

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2020-2023

Consuntivo degli investimenti relativo all'esercizio 2020



Revisione	Data Revisione	Descrizione modifica
0	31 marzo 2021	Emissione documentazione
1	16 aprile 2021	Correzione refusi non sostanziali

PREMESSA	4
SEZIONE 1: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	6
INVESTIMENTI PROGRAMMATI	6
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2020	7
STATO AVANZAMENTO DEL PIANO	8
SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FC)	9
INVESTIMENTI PROGRAMMATI	9
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2020	10
FOCUS: DISPOSIZIONI DELL'AUTORITA'	11
FOCUS: ULTERIORI RIPARTIZIONI	15
SEZIONE 3: CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	18
INFORMAZIONI RILEVANTI PER FONTE DI FINANZIAMENTO	18
SINTESI DEI RICAVI 2020	21
SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI	23
INTERVENTI DA REALIZZARE TRAMITE FINANZA DEI SOCI	23
INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI TERZI FINANZIATI TRAMITE FONDI DENOMINATI "VAIA"	24
ALLEGATI	26
ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC)	26
ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	39
ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2020	45

PREMESSA

La realizzazione degli interventi del servizio idrico integrato nell'ATO Veronese avviene a cura dei Gestori, Acque Veronesi Scarl per i Comuni dell'Area Veronese e Azienda Gardesana Servizi SpA per i Comuni dell'Area del Garda, seguendo le modalità indicate dalla "Convenzione di Gestione" che, tra gli altri, stabilisce anche l'obbligo di dare attuazione al Piano d'Ambito dell'ATO Veronese sulla base di programmi di carattere pluriennale (cfr. artt. 6.1, 14 e 15 della Convenzione).

Negli ultimi anni, a tali Enti si è aggiunta ARERA (l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) che, con Deliberazione n. 580 del 27.12.2019, ha approvato il vigente Metodo Tariffario Idrico, ora denominato MTI-3, da utilizzare per determinare la tariffa del servizio idrico integrato in riferimento al periodo 2020-2023.

Tale documento, ulteriormente dettagliato con i contenuti della Determina n. 1 del 29 giugno 2020, ha tracciato le regole utilizzate per la redazione dello strumento di pianificazione denominato "Programma degli Interventi 2020-23" anche al fine di adempiere alle nuove indicazioni imposte dall'Autorità.

Quello dell'MTI-3 rappresenta lo schema regolatorio ritenuto necessario per superare il Water Service Divide italiano, per l'efficientamento dei costi operativi e delle gestioni, per la valorizzazione della sostenibilità ambientale, per gli incentivi agli strumenti di misura dei consumi e per aumentare la consapevolezza dei cittadini sulle proprie abitudini.

Tra le caratteristiche peculiari introdotte dalla Delibera 580-2019 vale senza dubbio la pena di citare l'introduzione Piano delle Opere Strategiche per lo sviluppo delle infrastrutture idriche (POS), in cui devono essere specificate le criticità riscontrate e gli obiettivi che si intendono perseguire attraverso la realizzazione delle opere strategiche, con riferimento al periodo 2020-2027.

Nel frattempo, nel corso del 2020, l'emergenza COVID-19 ha comportato la necessità di eseguire opportune correzioni introdotte, tra le altre, con Deliberazione ARERA n. 235/2020/R/idr, provvedimento che ha previsto nuovi elementi di flessibilità per salvaguardare l'equilibrio economico e finanziario delle gestioni del servizio idrico integrato e le condizioni di svolgimento delle prestazioni, garantendo - nella stabilità del quadro regolatorio - la continuità dei servizi essenziali e creando le condizioni per il rilancio della spesa per investimenti.

Il Programma degli Interventi 2020-2023 (di seguito *Piano* o *PDI*) di Acque Veronesi è stato approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 8 del 08.10.2020 e da ARERA con Deliberazione n. 518/2020/R/idr del 01.12.2020.

Tale Piano prevede un monte complessivo di investimenti pari a **188.624.792** milioni di euro in termini di "flussi di cassa" e **190.760.974** milioni di euro in termini di "Entrata in funzione"; gli 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 dalle regole tariffarie.

Tali indicazioni, che incidono sia sul fronte degli investimenti sia su quello della gestione del servizio, contribuirà all'efficacia/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 del Piano per l'anno 2020 sono stati ampiamente raggiunti in termini di entrata in funzione "IP" mentre, per quanto riguarda i flussi di cassa (speso effettivo nell'anno) si evidenzia un lieve gap rispetto all'obiettivo, comunque completamente compensato dai minori incassi di contributi a fondo perduto.

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

Gli interventi presenti nel Piano 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)

In questa sezione vengono analizzati gli investimenti di Acque Veronesi in termini di ENTRATA IN FUNZIONE, ovvero i nuovi cespiti generati nel corso dell'esercizio 2020.

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo e percentuale, la ripartizione degli investimenti associati ad interventi programmati così da "entrare in funzione" (IP) nel periodo 2020-2023, con il dettaglio relativo a quanto atteso per l'esercizio appena concluso (2020).

I dati relativi alla programmazione sono stati determinati in coerenza con la Deliberazione n. 580/2019/R/idr del 27/12/2019 e la Determina 1/2020-DSID del 29/06/2020.

INTERVENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO [€]	ANNO 2020 [€]	[%]
SPECIFICI	103.509.244,17	6.717.733,82	6,5%
GENERALI	52.922.250,10	11.182.250,10	21,1%
SERVIZI COMUNI	12.323.564,67	1.983.564,67	16,1%
CONTRIBUTO DI TERZI (TAV, ...)	5.005.915,09	70.000,00	1,4%
CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti per l'utenza)	7.000.000,00	1.300.000,00	18,6%
CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE	10.000.000,00	2.500.000,00	25,0%
TOTALE	190.760.974,03	23.753.548,59	12,5%

Tabella 1 - Investimenti programmati nel Piano 2020-2023 in termini di "IP".

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2020

Come già indicato il Programma degli Interventi 2020-2023 prevede, per l'esercizio 2020, investimenti in riferimento alla loro "entrata in funzione" (IP) per un valore complessivo di 23,8 milioni di euro.

Tale importo è stato calcolato nelle seguenti ipotesi:

- interventi "specifici": per le opere definite "funzionali" nell'anno, somma delle uscite finanziarie previste nel 2020 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 2020.

Gli investimenti complessivo in termini di IP, registrati nel 2020, presentano un valore di oltre **26 milioni di euro**, superando quanto programmato di oltre 2,2 milioni.

INVESTIMENTI 2020	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€]	[%]	SCOSTAMENTO [€]
SPECIFICI	6.717.733,82	10.169.859,06	151,4%	3.452.125,24
GENERALI	11.182.250,10	10.517.996,32	94,1%	-664.253,78
SERVIZI COMUNI	1.983.564,67	1.416.650,04	71,4%	-566.914,63
CONTRIBUTO DI TERZI (TAV, ...)	70.000,00	56,85	0,1%	-69.943,15
CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti per l'utenza)	1.300.000,00	1.737.080,12	133,6%	437.080,12
CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE	2.500.000,00	2.175.536,95	87,0%	-324.463,05
TOTALE	23.753.548,59	26.017.179,34	109,5%	2.263.630,75

Tabella 2 - Confronto tra investimenti programmati e realizzati (IP) nel 2020.

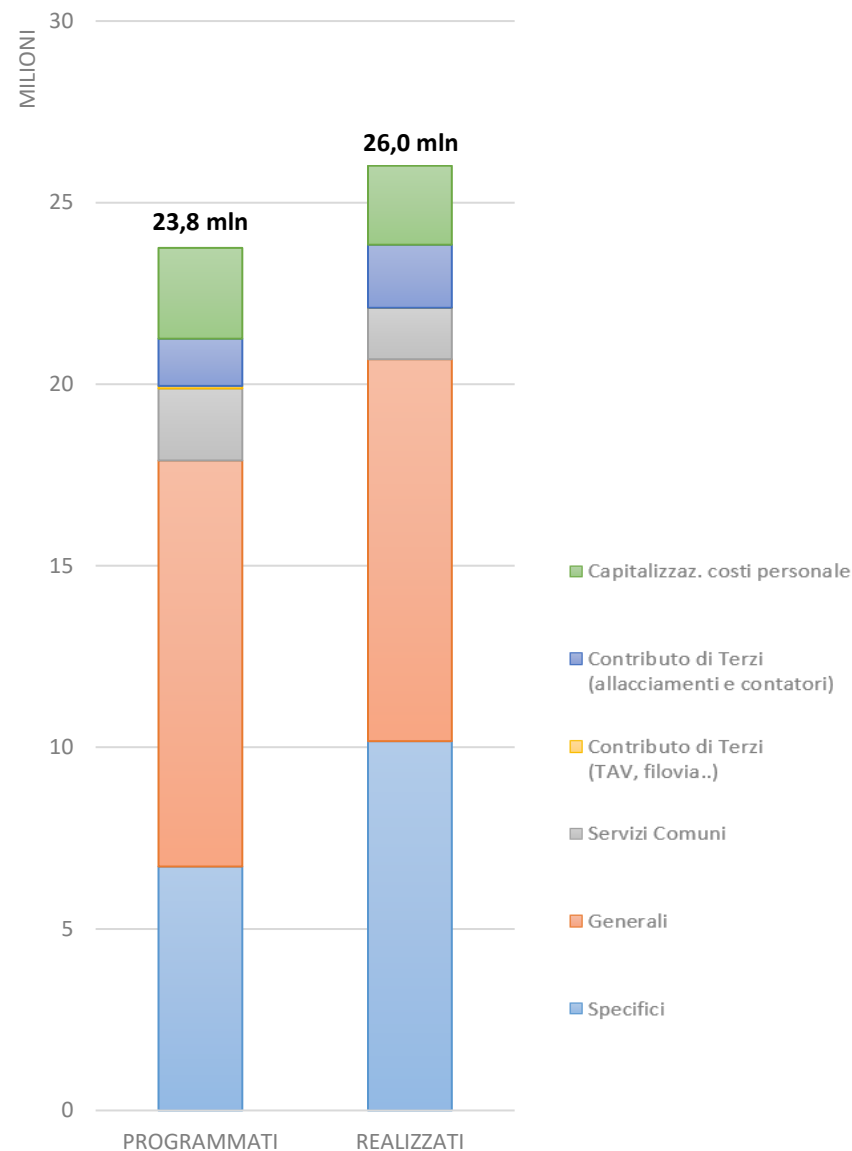


Figura 1 - Investimenti (IP) 2020 Programmati vs Realizzati.

STATO AVANZAMENTO DEL PIANO

Schematizzando e semplificando l'iter realizzativo degli interventi più importanti per fasi principali è possibile ricondurre ciascun intervento del Piano vigente in 8 stati:

- non avviato;
- in progetto (in attesa del completamento del progetto definitivo e della sua approvazione da parte del Direttore Generale di Acque Veronesi);
- in autorizzazione (progetti approvati internamente e in attesa dell'ottenimento dei pareri e delle autorizzazioni necessarie per poi essere inviati all'EGA per l'approvazione di competenza);
- in affidamento (in fase di gara per l'affidamento dei lavori);
- da cantierizzare (gara conclusa, in attesa della consegna dei lavori all'aggiudicatario);
- in cantiere (lavori in corso)
- fine cantiere (lavori conclusi, in attesa della chiusura amministrativa);
- chiuso (attività per le quali è stata approvata la documentazione amministrativa di chiusura da parte del DG di Acque Veronesi).

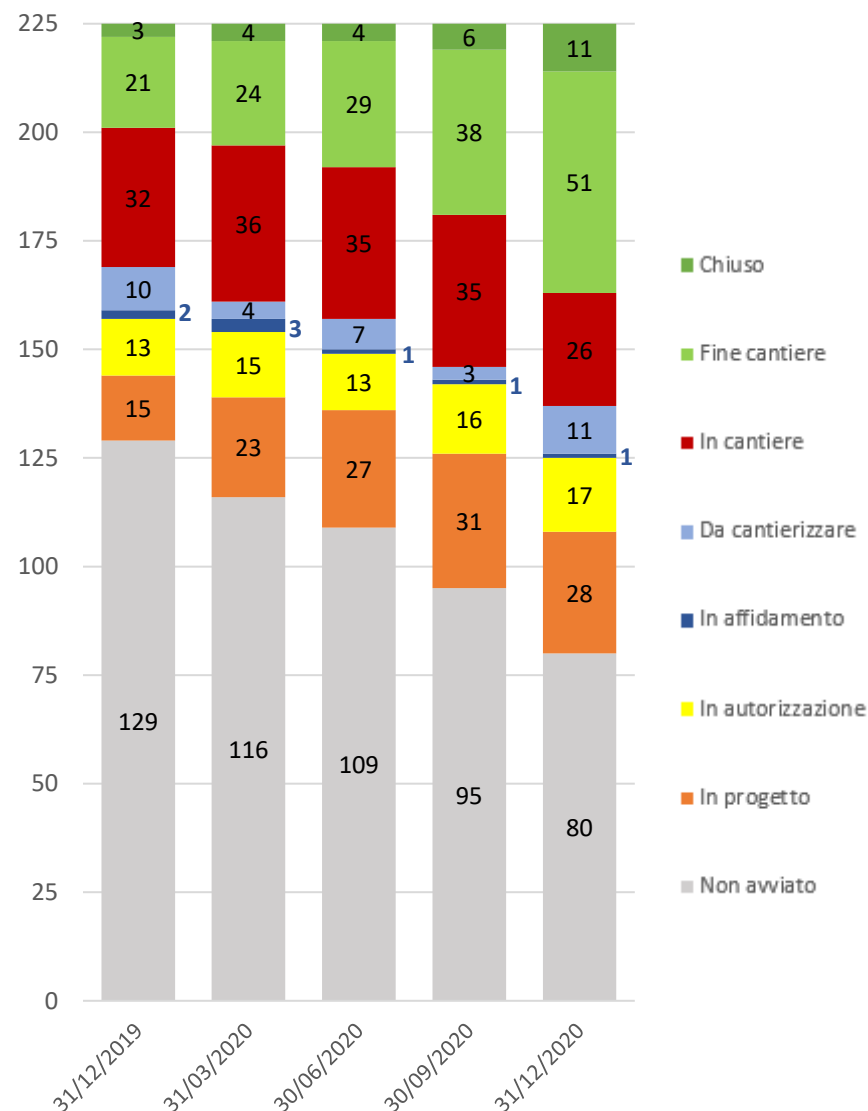
In tal modo è possibile monitorare la "progressione trimestrale" del Piano, intesa come evoluzione dello stato di avanzamento raggiunto da ciascun lavoro, al 31 dicembre dell'anno di riferimento.

In questa analisi non sono ricomprese le attività continuative legate alle manutenzioni e ai servizi comuni. Sono invece considerati i cantieri finanziati con fondi VAIA, così come meglio descritti in "Sezione 4".

Come si può notare, il grafico a destra evidenzia, per il 2020:

- l'avvio di una cinquantina di interventi; si tenga presente che l'alto numero di attività ancora non avviate è legato al fatto che questo è il primo anno di un nuovo Piano quadriennale e, quindi, in esso sono presenti opere nuove, la cui cantierizzazione è prevista nel biennio 2022-2023;
- una situazione abbastanza stabile in termini di numero di progetti in fase di redazione/autorizzazione, con un lieve incremento registrato a partire da giugno (con l'approvazione del nuovo Piano da parte dell'EGA e di ARERA);
- un numero sostanzialmente stabile di interventi in stato di affidamento/contrattualizzazione, che denota una buona "fluidità" di tali processi;

- una buona progressione in termini di lavori che, nel corso dell'anno, hanno assunto lo status di "fine cantiere" o "chiuso".



SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FC)

Si riprendono le analisi già fatte nella sezione precedente riportando l'attenzione agli investimenti di Acque Veronesi in termini di uscite finanziarie (o S.A.L., stato di avanzamento lavori) relativi all'esercizio 2020.

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

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

- le criticità riferite alla Determina n. 1-2018 di ARERA;
- i macro-indicatori RQTI riferiti alla Delib. n. 917-2017 di ARERA;
- la ripartizione per servizio;
- gli obiettivi dettati dal Piano d'Ambito;
- la ripartizione per aree territoriali morfologicamente omogenee.

La tabella a destra evidenzia, a livello quantitativo e percentuale, la suddivisione degli investimenti nel periodo 2020-2023, con il dettaglio relativo a quanto previsto per l'esercizio appena concluso (2020).

INTERVENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO [€]	ANNO 2020	
		[€]	[%]
SPECIFICI	101.680.424,47	20.524.333,00	20,2%
GENERALI	52.671.706,29	10.931.706,29	20,8%
SERVIZI COMUNI	12.260.000,00	1.720.000,00	14,0%
CONTRIBUTO DI TERZI (TAV, ...)	5.012.660,98	800.000,00	16,0%
CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti per l'utenza)	7.000.000,00	1.300.000,00	18,6%
CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE	10.000.000,00	2.500.000,00	25,0%
TOTALE	188.624.791,74	37.776.039,29	20,0%

Tabella 3 - Investimenti (FC) programmati nel quadriennio 2020-2023 rispetto quelli programmati nel solo 2020.

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2020

Come per la sezione precedente, nella tabella seguente vengono messe a confronto le uscite finanziarie previste ed effettivamente realizzate nel corso del 2020.

L'inseguimento all'obiettivo fissato dal PDI si è fermato ad una percentuale di circa il 94% del previsto.

Tale risultato rappresenta comunque il secondo di sempre in termini di investimenti annui realizzati da Acque Veronesi dal 2007, anno di inizio del servizio, ad oggi, consolidando un trend di aumento medio degli investimenti rilevatosi con particolare evidenza dal 2018 in avanti.

INVESTIMENTI 2020	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€]	[%]	SCOSTAMENTO [€]
SPECIFICI	20.524.333,00	19.438.716,43	94,7%	-1.085.616,57
GENERALI	10.931.706,29	10.407.478,41	95,2%	-524.227,88
SERVIZI COMUNI	1.720.000,00	1.242.074,61	72,2%	-477.925,39
CONTRIBUTO DI TERZI (TAV, ...)	800.000,00	263.054,64	32,9%	-536.945,36
CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti per l'utenza)	1.300.000,00	1.737.080,12	133,6%	437.080,12
CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE	2.500.000,00	2.360.199,90	94,4%	-139.800,10
TOTALE	37.776.039,29	35.448.604,11	93,8%	-2.327.435,18

Tabella 4-Confronto tra gli investimenti programmati e realizzati nel 2020 in termini di "flussi di cassa".

In allegato 1 si riporta l'elenco completo dello speso per singolo intervento.

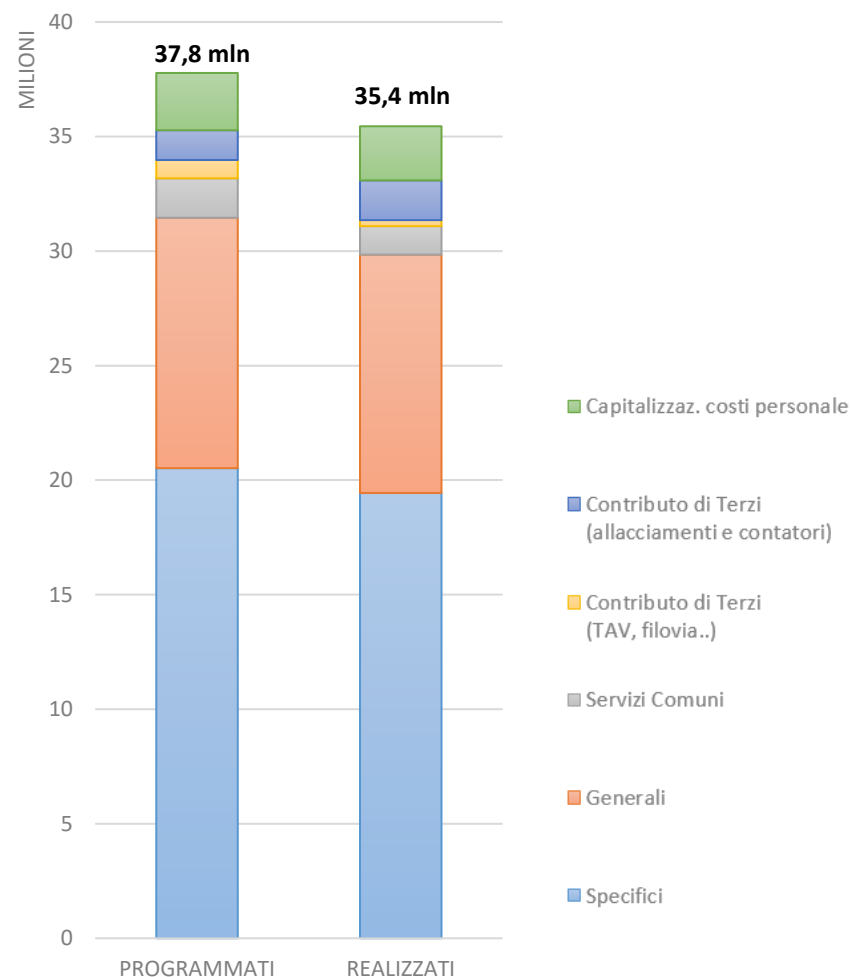


Figura 2 - Investimenti (FC) 20120 Programmati vs Realizzati.

FOCUS: DISPOSIZIONI DELL'AUTORITA'

RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ E QUALITÀ TECNICA

ARERA con la Deliberazione n. 917/2017 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.

Nel corso del 2020 l'emergenza COVID-19 ha comportato l'introduzione di alcune correzioni (cit. Delibera ARERA n. 235/2020/R/idr) che hanno interessato anche gli obiettivi specifici della qualità tecnica che saranno valutati, in via eccezionale, considerando cumulativamente il biennio 2020/2021.

Con la Determina n. 1/2018-DSID del 29/03/2018 ha inoltre aggiornato la precedente griglia delle criticità individuate per il servizio idrico integrato stabilendo 8 diverse "aree" ulteriormente suddivise in circa 60 "criticità".

Recependo tali disposizioni il PDI 2020-2023 è stato predisposto in modo tale da abbinare gli investimenti programmati ai macro-indicatori ed alle criticità ad essi associate.

Di seguito si propongono alcune tabelle di confronto relative all'andamento degli investimenti programmati e realizzati nell'esercizio 2020:

- suddivisi per criticità;
- riepilogati per macro-indicatore RQTI e per criticità.

CRITICITÀ SU FC 2019 (Determina ARERA n. 1/2018)	PREVISTO [€]	REALIZZATO [€]	[%]
Area KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	1.470.000	940.826	64,0%
Area APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)"	13.671.437	13.506.334	98,8%
Area POT "Criticità della potabilizzazione"	940.352	737.679	78,4%
Area DIS "Criticità nella distribuzione"	9.098.626	8.776.428	96,5%
Area FOG "Criticità della fognatura"	3.964.825	4.273.042	107,8%
Area DEP "Criticità della depurazione"	4.730.798	3.685.084	77,9%
Area UTZ "Criticità nei servizi all'utenza"	950.000	830.489	87,4%
Area EFF "Criticità generali della gestione"	2.950.000	2.698.723	91,5%
INVESTIMENTI COMPLESSIVI	37.776.038	35.448.604	93,8%

Figura 3 - Investimenti (FC) programmati vs realizzati suddivisi per criticità.

MACROINDICATORE CRITICITA'	PREVISTO [€]	REALIZZATO [€]	[%]
Preq3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	1.591.272	1.676.560	105,4%
DEP "Criticità della depurazione"	961.211	1.000.381	104,1%
FOG "Criticità della fognatura"	630.061	676.179	107,3%
M1 Perdite idriche	3.285.000	5.245.900	159,7%
DIS "Criticità nella distribuzione"	2.885.000	5.010.012	173,7%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	400.000	235.888	59,0%
M2 Interruzioni del servizio	7.598.053	4.897.082	64,5%
APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico"	3.037.486	3.123.412	102,8%
DIS "Criticità nella distribuzione"	4.210.567	1.500.785	35,6%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	350.000	272.885	78,0%
M3 Qualità dell'acqua erogata	11.774.303	11.560.180	98,2%
APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico"	10.633.951	10.382.921	97,6%
POT "Criticità della potabilizzazione"	940.352	737.679	78,4%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	200.000	74.953	37,5%
DIS "Criticità nella distribuzione"	0	364.627	- %
M4 Adeguatezza del sistema fognario	3.280.354	3.005.947	91,6%
FOG "Criticità della fognatura"	2.760.354	2.893.008	104,8%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	520.000	112.938	21,7%
M5 Smaltimento fanghi in discarica	1.426.017	1.705.590	119,6%
DEP "Criticità della depurazione"	651.607	623.659	95,7%
FOG "Criticità della fognatura"	574.410	703.854	122,5%
EFF "Criticità generali della gestione"	200.000	133.914	67,0%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	0	244.162	- %
M6 Qualità dell'acqua depurata	2.719.257	1.551.992	57,1%
DEP "Criticità della depurazione"	2.719.257	1.551.992	57,1%
MC Gestione del rapporto contrattuale	925.000	503.408	54,4%
UTZ "Criticità nei servizi all'utenza"	925.000	503.408	54,4%
Altro Eventuali ulteriori obiettivi che esulano dagli standard definiti ai sensi del RQTI	5.176.782	5.301.945	102,4%
DEP "Criticità della depurazione"	398.723	509.051	127,7%
DIS "Criticità nella distribuzione"	2.003.059	1.901.004	94,9%
EFF "Criticità generali della gestione"	2.750.000	2.564.809	93,3%
UTZ "Criticità nei servizi all'utenza"	25.000	327.081	1308,3%
INVESTIMENTI COMPLESSIVI	37.776.038	35.448.604	93,8%

Nella tabella riportata a sinistra sono sintetizzati gli investimenti (FC) realizzati nel 2020 suddivisi per RQTI e criticità.

Vale la pena evidenziare che in taluni casi, in fase di redazione del PDI, alcuni interventi sono stati associati ad un macro-indicatore "prevalente". Nel caso dei contenitori di scopo denominati "situazioni di potenziale pericolo", "interventi in concomitanza" e "progettazione" a consuntivo è stato scelto l'indicatore più adatto alla singola attività avviata, con un'analisi certamente più precisa rispetto a quella che è stato possibile fare in sede di redazione del Piano.

La percentuale di realizzazione del programmato deve quindi essere interpretata tenendo conto di tali indicazioni.

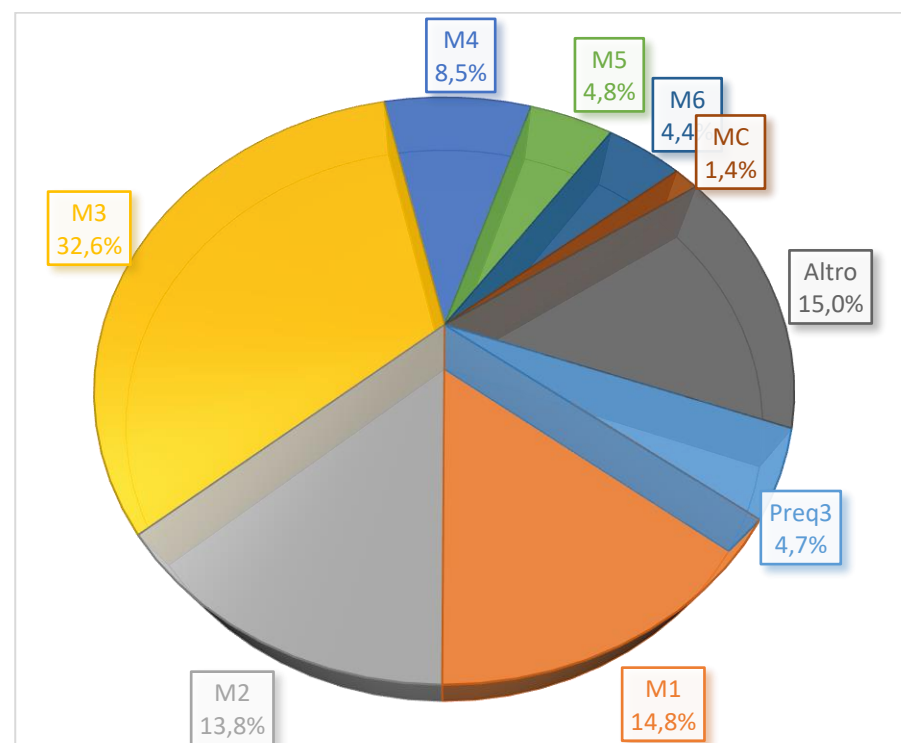


Figura 4 - Investimenti (FC) realizzati nel 2020 suddivisi per macro-indicatore.

In termini assoluti, la maggior parte degli investimenti è stata dedicata al macro indicatore M3, oltre 11,5 milioni di euro, a dimostrazione della grande attenzione che l'azienda pone sul tema della qualità dell'acqua erogata all'utenza.

A seguire vengono l'indicatore M1, "perdite idriche", con oltre 5,2 milioni di euro e il macro-indicatore M2, "interruzioni del servizio", con circa 4,9 milioni di euro spesi nel 2020.

Rilevante è anche la quota degli interventi non riconducibili alla qualità tecnica (voce "altro"), che hanno visto uno speso di oltre 5,3 milioni di euro finalizzati principalmente:

- all'estensione delle reti acquedottistiche a zone attualmente non servite;
- a ridurre la frammentazione del servizio di depurazione

Da ricordare che tale aggregante include anche una quota consistente di investimenti derivante dalla "capitalizzazione dei costi del personale" (oltre 2 milioni di euro).

Con il PDI 2020-23 si è inoltre utilizzata anche la categoria Preq3, "prerequisito 3", ove sono confluiti gli interventi tesi all'estensione di reti fognarie e a potenziamenti depurativi finalizzati a prevenire l'apertura di ulteriori procedure di infrazione in riferimenti alla Direttiva 271/91. Su tale indicatore nel corso del 2020 sono stati spesi circa 1,7 milioni di euro.

RIPARTIZIONE PER SERVIZIO

Con riferimento alle attività che compongono il Servizio Idrico Integrato, gli investimenti realizzati da Acque Veronesi nel 2020 sono stati dedicati quasi totalmente ai servizi di acquedotto (69%), fognatura (14%) e depurazione (12%); 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, etc...;
- 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 a risolvere la nota problematica dell'inquinamento da "PFAS".

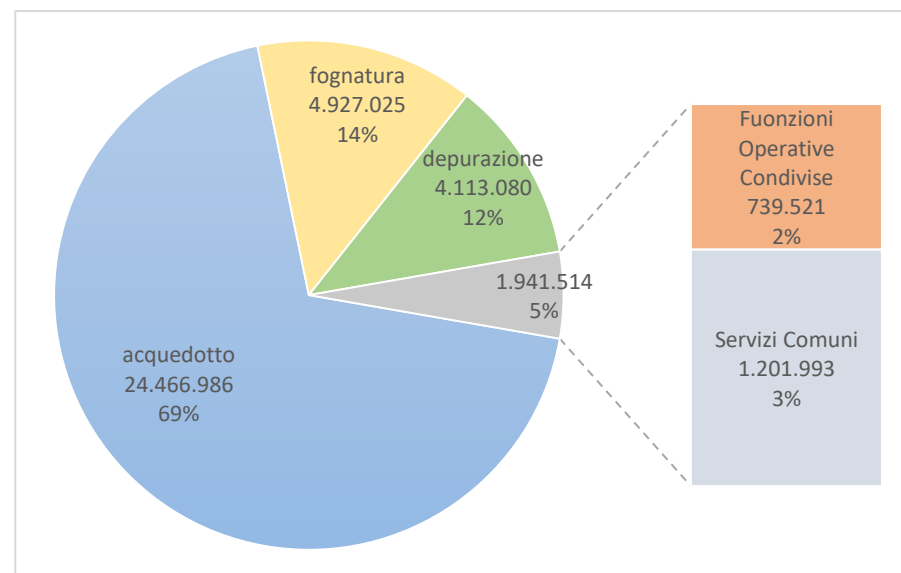


Figura 5-Investimenti (FC) anno 2020 per tipologia di "attività"

FOCUS: ULTERIORI RIPARTIZIONI

RIPARTIZIONE PER OBIETTIVI DI 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 2020 secondo la codifica prevista dal vigente Piano d'Ambito dell'ATO Veronese, è la seguente:

OBIETTIVI	DESCRIZIONE	Previsti 2020 [euro]	Realizzati 2020 [euro]	Realizzati su Previsti [%]	Realizzati su Realizzato [%]
Efficacia del servizio	A. Efficacia del servizio acquedotto: potenziale pericolo per la salute pubblica	14.126.268	13.819.774	97,8%	39,0%
	B. Efficacia del servizio fognatura-depurazione: danno per l'Ambiente	5.174.068	4.587.568	88,7%	12,9%
Efficienza del servizio	C. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: inadeguatezza dei livelli di servizio	7.064.236	6.267.422	88,7%	17,7%
	D. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione	3.221.467	2.783.438	86,4%	7,9%
Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie	E. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: aspetti gestionali – organizzativi	350.000	283.711	81,1%	0,8%
	F. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione: aspetti gestionali – organizzativi	720.000	501.683	69,7%	1,4%
TOTALE INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE S.I.I.		30.656.038	28.243.596	92,1%	79,7%
<i>Altro (struttura - allacciamenti – capitalizzazione dei costi del personale)</i>		<i>7.120.000</i>	<i>7.205.008</i>	<i>101,2%</i>	<i>20,3%</i>
INVESTIMENTI COMPLESSIVI		37.776.038	35.448.604	93,8%	100,0%

Come si può notare dalla colonna più a destra della tabella soprariportata gli investimenti realizzati nel 2020 risultano così suddivisi:

- Efficacia del servizio: 51,9 %
- Efficienza del servizio: 25,5%
- Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie: 2,2%.

RIPARTIZIONE PER AREE TERRITORIALI MORFOLOGICAMENTE OMOGENEE

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:

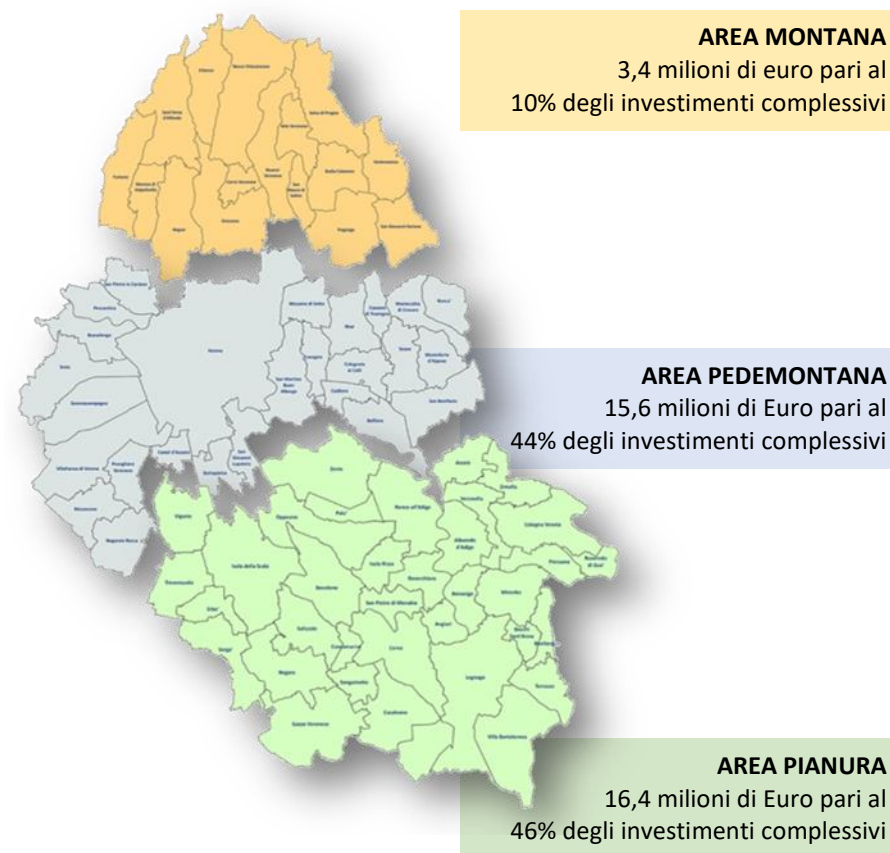
- area montana con bassa densità abitativa, notevoli variazioni di quota e forti fluttuazioni di richiesta causate dai flussi turistici (16 comuni);
- area pedemontana intensamente abitata, industrializzata e con un'alta percentuale di abitanti allacciati ai tre servizi idrici (26 comuni);
- area di 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 2020 è così riepilogabile:

AREA	RESIDENTI		REALIZZATO 2020		
	[n.]	[%]	[Meuro]	[%]	[€/ab]
Montana	63.932	8%	3.431	10%	53,7
Pedemontana	539.094	66%	15.618	44%	29,0
Pianura	212.133	26%	16.399	46%	77,3
Totale/media	815.159	100%	35.449	100%	159,9

La tabella rende evidente l'attenzione prestata:

- nell'investire sui servizi di acquedotto e fognatura ai comuni dell'area di pianura (alcuni ancora privi di detti servizi), rilevante in quest'area è anche il contributo degli interventi volti a risolvere l'emergenza "PFAS";
- nel mantenere l'efficienza delle condotte e degli impianti presenti già in maniera capillare nella zona pedemontana;
- nel garantire adeguati standard di esercizio ai residenti nelle aree montane, pur in condizioni orograficamente svantaggiose.



SEZIONE 3: CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO

INFORMAZIONI RILEVANTI PER FONTE DI FINANZIAMENTO

Si riassumono nei seguenti paragrafi le informazioni relative alle eventuali destinazioni di nuovi contributi a fondo perduto e ai contributi liquidati dagli Enti finanziatori, suddivisi per fonte di provenienza.

DCM DEL 21.03.2018 (EMERGENZA PFAS)

Con Delibera del Consiglio dei Ministri 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, il Commissario Delegato all'emergenza PFAS ha nominato Acque Veronesi quale soggetto attuatore in riferimento ai seguenti interventi:

1. “TRATTA A9-C1-C6”, di importo pari ad euro 24.200.000,00, rientrante tra gli interventi prioritari emergenziali;
2. “TRATTA C1-C2-C7”, di importo pari ad euro 7.000.000,00, rientrante tra gli interventi prioritari non emergenziali.

In particolar il primo intervento beneficia ora di un contributo complessivo pari a **euro 24.000.000,00** messo a disposizione dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri al Commissario Delegato (rif. art. 2 comma 1 dell' OCDPC¹ n. 519/2018 e art.1 comma 2 dell'OCDPC n. 632/2020).

Con l'avanzare di lavori, Acque Veronesi ha inoltrato agli Enti competenti la documentazione necessaria all'erogazione dei primi acconti di questo fondo straordinario, grazie alle quali, il Commissario Delegato ha autorizzato in favore della Società la liquidazione di euro 13.551.249,37:

- euro 8.651.975,40 nel corso dell'esercizio 2019
- euro **4.899.273,97** nel corso dell'esercizio **2020**

CONTRIBUTI ASSEGNATI DAL FONDO COMUNI CONFINANTI

Il Fondo Comuni Confinanti (FCC) favorisce lo sviluppo coeso dei territori di confine tra le regioni Lombardia e Veneto e le province autonome di Trento e Bolzano, conseguendo obiettivi di perequazione e solidarietà attraverso il finanziamento di progetti di valorizzazione e crescita economica e sociale.

Il Comitato Paritetico (che individua e garantisce forme di consultazione e partecipazione degli enti locali e delle rappresentanze interessate per la gestione di fondi da assegnare ai territori di confine con le province autonome di Trento e Bolzano) ha concesso, tra gli altri, i seguenti contributi:

- euro **1.000.000,00** per la realizzazione dell'intervento “Potenziamento sistema acquedottistico Lessinia Occidentale”, di cui Acque Veronesi risulta Soggetto Attuatore e per il quale, in data 30.12.2019, è stata sottoscritta apposita “CONVENZIONE TRA REGIONE, PROVINCIA E SOGGETTO ATTUATORE”. Tale atto ha consentito ad Acque Veronesi di incassare, nel corso dell'esercizio 2020, il primo anticipo (pari al 10% del finanziamento assegnato) ovvero **97.000,00 euro**;
- euro **7.072.000,00** per il progetto “Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia” per il quale la Provincia di Verona, con determinazione n. 758 del 27.02.2019 ha avviato l'iter di “variazione sostanziale” riguardante il cambio del Soggetto Attuatore dal Comune di Bosco Chiesanuova ad Acque Veronesi, approvato poi dal Comitato Paritetico nei primi mesi del 2021.

CONTRIBUTI ASSEGNATI DALLA REGIONE VENETO

Al 1° gennaio 2020, per 4 interventi oggetto di contributo regionale (per un valore complessivo di ricavi stimati pari a euro 3.579.913), l'iter amministrativo risultava ancora attivo, mentre al 31.12.2020 ne risultano ancora attivi solamente 2.

Nel dettaglio:

1. l'intervento di “Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari” nel comune di Gazzo Veronese (costo complessivo pari a 318.000 euro) beneficiava di un contributo di 200.000 euro assegnato con DGR n. 218 del 30.12.2013; nel corso dell'esercizio 2020 l'iter amministrativo si è concluso

¹ Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile

con il Decreto Regionale n.465 del 06.05.2020 che ha determinato in **euro 199.995** l'ammontare finale del finanziamento.

2. L'intervento di "Adeguamento schema fognario depurativo" nel comune di San Martino Buon Albergo (costo complessivo pari a 1.143.000 euro) beneficiava di un contributo di 800.000 euro assegnato con DGR n. 1749 del 01.12.2015; nel corso dell'esercizio 2020 l'iter amministrativo si è concluso con il Decreto Regionale n.105 del 07.02.2020 che ha determinato in **euro 741.918** l'ammontare finale del finanziamento.
3. L'intervento di "Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala" nel comune di Isola della Scala (costo complessivo pari a 3.750.000 euro) beneficiava di un contributo di 1.000.000 euro assegnato con DGR n. 127 del 12.02.2019; nel corso dell'esercizio 2020 l'impianto è stato collaudato e sono stati trasmessi alla Regione i documenti necessari per formalizzare il contributo definitivo; l'iter amministrativo si è concluso l'anno successivo, con il Decreto Regionale n.12 del 27.01.2021 che ha determinato in **euro 999.335,64** l'ammontare finale del finanziamento.
4. L'intervento di "Realizzazione impianto di depurazione presso località Bonferraro" nel comune di Sorgà (costo complessivo pari a 1.638.000 euro) beneficia di un contributo di 1.638 euro assegnato con DGR n. 1755 del 29.09.2014; nel corso dell'esercizio 2020 è stato avviato il collaudo tecnico-amministrativo dell'opera, l'iter amministrativo risulta ancora in corso.

Inoltre, con riferimento all'esercizio 2020, è stato incassato il saldo finale di alcuni interventi soggetti a contributo regionale formalmente conclusi sul finire dell'anno 2019, ovvero:

- L'intervento di "Adeguamento sistema fognario depurativo" nel comune di Villa Bartolomea (costo complessivo pari a 1.000.000 euro) che beneficiava di un contributo di 800.000 euro assegnato con DGR n. 2728 del 29.12.2014; nel corso dell'esercizio 2019 l'iter amministrativo si è concluso con il Decreto Regionale n.588 del 26.11.2019 che ha determinato in **euro 790.780,83** l'ammontare finale del finanziamento incassato per intero nel corso dell'esercizio 2020. .
- L'intervento di "Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo" nel comune di Lonigo (costo complessivo pari a 1.800.000 euro) che beneficiava di

un contributo di 930.000 euro assegnato con DGR n. 1582 del 03.10.2017; nel corso dell'esercizio 2019 l'iter amministrativo si è concluso con il Decreto Regionale n.554 del 22.11.2019 che ha determinato in euro 866.060,26 l'ammontare finale del finanziamento; nel corso dell'esercizio 2020 è stato incassato il saldo, per un ammontare di **427.937,17 euro**.

CONTRIBUTI ASSEGNATI DALL'EGA

Al 31.12.2020 Acque Veronesi risulta beneficiaria di tre contributi a fondo perduto stanziati dal **Consiglio di Bacino Veronese** di seguito riepilogati:

- **Euro 400.000** per il co-finanziamento della fase di progettazione definitiva-esecutiva del collettore di collegamento tra Belfiore e la centrale di pompaggio di Madonna di Lonigo (piano PFAS) (deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.5 del 18.04.2019);
al 31.12.2020: i lavori risultano ben avviati, nel corso della primavera 2021 è prevista la messa in funzione dell'opera;
- **Euro 300.000** per la redazione della progettazione dell'intervento denominato "Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia" nei Comuni di Sant'Anna d'Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova (deliberazione del Comitato Istituzionale n. 39 del 15.11.2019);
al 31.12.2020: in attesa della nomina di Acque Veronesi quale "Soggetto attuatore" del progetto finanziato, è stato predisposto il progetto di fattibilità tecnico-economica che sarà a breve trasmesso alla Provincia di Verona per gli atti di competenza;
- **Euro 140.000** per la realizzazione di opere di fognatura ed acquedotto nel comune di Caldiero (deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.5 del 18.04.2019);
al 31.12.2020: risultano terminati i lavori relativi al primo lotto funzionale, mentre sono ancora in corso quelli relativi al secondo lotto.

CONTRIBUTI ASSEGNATI DA ALTRI ENTI

Con riferimento agli ulteriori contributi a fondo perduto indicati nel Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi, provenienti dalle Amministrazioni Comunali e/o da altri Enti del territorio, si riporta la situazione aggiornata al 31.12.2020:

- il **Comune di Roncà** ha provveduto ad escutere la polizza fideiussoria di importo pari a **euro 22.924,20** (IVA esclusa) a seguito della mancata realizzazione di alcune opere di urbanizzazione fognaria da parte di un privato, tale somma è stata vincolata e devoluta a favore di Acque Veronesi, per la realizzazione delle opere di "Adeguamento del sistema fognario in via Smetterli, via Duello e via Nuova". Tale contributo è stato formalizzato con apposito accordo siglato da ambo le parti in data 15.10.2019, ed è stato **liquidato in data 15.12.2020** a seguito della conclusione dei lavori.
- il **Comune di Cazzano di Tramigna** si è reso disponibile a contribuire con **euro 24.590** alla realizzazione dei lavori di "Potenziamento pozzo Fontana e/o pozzo di via degli Alpini - rif. PUA Castelli", nel corso dell'esercizio 2020 sono proseguite le attività di coordinamento tra i due Enti, che hanno portato alla formalizzazione dell'impegno di spesa con apposito accordo siglato da ambo le parti in data 22.02.2021.
- il **Consorzio BIM Adige** (Bacino Imbrifero Montano dell'Adige) si prefigura quale possibile finanziatore delle opere di "Estensione della rete idrica ad alcune malghe della zona" nel comune di **Selva di Progno**. L'eventuale contributo stimato di euro 200.000 risulta ancora in corso di formalizzazione al 31.12.2020.

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 realizzazione di allacciamenti per l'acquedotto e la fognatura; il valore complessivo dei ricavi previsto per il quadriennio 2020-2023 è stimabile in euro 8,4 milioni; nel corso dell'esercizio 2020 le quote complessivamente incassate da Acque Veronesi sono risultate di euro **1.919.968**, pari a circa il 23% delle previsioni per il quadriennio.
- degli Enti che programmano opere i cui tracciati rendono necessario lo spostamento dei sotto-servizi idrici e fognari interferenti (ad esempio le linee "TAV" Brescia-Verona e Verona-Vicenza); il valore complessivo dei ricavi previsto per il quadriennio 2020-2023 è di euro 4.669.863; nel corso dell'esercizio 2020 sono stati complessivamente incassati da Acque Veronesi euro **457.064**, pari a circa il 10% delle previsioni per il quadriennio.

SINTESI DEI CONTRIBUTI IN ESSERE

Si riporta un estratto degli interventi beneficiari di contributo a fondo perduto, aventi incassi previsti e/o effettivi nel corso dell'esercizio 2020.

COMUNE	INTERVENTO	IMPORTO COMPLES. [€]	Ente finanziatore	FINANZIAMENTI ASSEGNATI		FINANZIAMENTI INCASSATI ²			FOCUS ANNO 2020		
				Contributo ATTESO [€]	STATO AL 31.12.2020	Contributo DEFINITIVO [€]	di cui già incassato [€]	[%]	Previsto [€]	Effettivo [€]	Differenza [€]
PIÙ COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore	24.200.000	Commissario Delegato emerg. PFAS	24.000.000	Lavori in corso inoltrate 5 richieste di liquidazione formalizzate 4 liquidazioni ³	-	13.551.249	56%	8.500.000	4.899.274	-3.600.726
PIÙ COMUNI	Potenziamento sistema acquedottistico Lessinia Occidentale	2.800.000	Fondo Comuni di Confine	970.000	Lavori in corso Contributo assegnato	-	97.000	10%	97.000	97.000	
PIÙ COMUNI	Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia	7.287.840	Fondo Comuni di Confine	7.072.000	In progettazione E' prossima la sottoscrizione della Convenzione verticale tra Regione-Provincia-Acq. Veronesi	-					
VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento sistema fognario depurativo	1.000.000	Regione Veneto	800.000	Lavori conclusi Contributo definitivo formalizzato (DDR n. 588 del 26.11.2019)	790.781	790.781	100%	790.781	790.781	
PIÙ COMUNI	Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedot. di Madonna di Lonigo	1.800.000	Regione Veneto	930.000	Lavori conclusi Contributo definitivo formalizzato (DDR n. 554 del 22.11.2019)	866.060	866.060	100%	427.937	427.937	
GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	Regione Veneto	200.000	Lavori conclusi Contributo definitivo formalizzato (DDR n. 465 del 06.05.2020)	199.995	199.995	100%	19.995	19.995	
S. MARTINO B/ALBERGO	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000	Regione Veneto	800.000	Lavori conclusi Contributo definitivo formalizzato (DDR n. 105 del 07.02.2020)	741.918	741.918	100%	370.959	370.959	
ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala	3.750.000	Regione Veneto	1.000.000	Lavori conclusi Contributo definitivo formalizzato (DDR n. 12 del 27/01/2021)	999.336	358.121	36%	1.000.000	358.121	-641.879

² Le percentuali di incasso si riferiscono all'ammontare del contributo definitivo (se l'intervento è concluso) o all'ammontare del contributo atteso (per interventi non conclusi).

³ La liquidazione del quinto acconto è stata incassata nel 2021.

COMUNE	INTERVENTO	IMPORTO COMPLES. [€]	Ente finanziatore	FINANZIAMENTI ASSEGNATI		FINANZIAMENTI INCASSATI ²			FOCUS ANNO 2020		
				Contributo ATTESO [€]	STATO AL 31.12.2020	Contributo DEFINITIVO [€]	di cui già incassato [€]	[%]	Previsto [€]	Effettivo [€]	Differenza [€]
SORGÀ	Realizzazione impianto di depurazione presso località Bonferraro	1.638.000	Regione Veneto	1.638.000	Lavori conclusi, collaudo amministrativo in corso Contributo definitivo da richiedere	da formalizzare	1.474.200	90%	163.800		-163.800
PIÙ COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore	24.200.000	Consiglio di Bacino V.se	400.000	Lavori in corso Contributo assegnato (prov. n. 5 del 18.04.2019)	-					
PIÙ COMUNI	Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia	7.287.840	Consiglio di Bacino V.se	300.000	Progettazione avviata Contributo assegnato (prov. n. 39 del 15.11.2019)	-					
CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	455.000	Consiglio di Bacino V.se	140.000	Stralcio 1: lavori conclusi Stralcio 2: lavori in corso Contributo assegnato (prov. n. 5 del 18.04.2019)	-			140.000		-140.000
RONCA'	Adeguamento del sistema fognario in via Smetterli, via Duello e via Nuova	105.000	Comune di Roncà	22.940	Lavori Conclusi Contributo definitivo formalizzato Liquidato in data 15.12.2020	22.924	22.924	100%	22.924	22.924	
CAZZANO DI TRAMIGNA	Potenziamento pozzo Fontana e/o pozzo di via degli Alpini - rif. PUA "Castelli"	135.000	Comune di Cazzano di Tramigna	24.590	Progettazione da avviare	-					
SELVA DI PROGNO	Estensione della rete idrica ad alcune malghe	200.000	Consorzio di Bonifica "BIM"	da formalizzare	Progettazione da avviare Contributo da formalizzare (200.000 euro)	-					
PIÙ COMUNI	Spostamento reti interferenti	5.012.661	CEPAV IRICAV RFI	-	lavori in corso	5.012.661	799.862	16%	650.000	457.064	-192.936
PIÙ COMUNI	Allacciamenti acquedotto e fognatura		Utenti	-	lavori in corso		1.919.969	-	1.600.000	1.919.969	319.969
									13.783.397	9.364.024	-4.419.372

Rispetto agli oltre 13,7 milioni di euro previsti all'incasso nel 2020 e quindi considerati per la predisposizione della tariffa del servizio, sono stati effettivamente introitati circa 4,4 milioni di euro in meno; è ragionevole supporre che tale divario sarà recuperato nel corso dell'esercizio 2021.

SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI

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 2020-2023 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.

Lavori poi iniziati nel corso del 2017 e proseguiti nei successivi 2 anni.

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".

Nel corso dell'anno 2020 si è provveduto anche alla chiusura amministrativa dell'intervento.

Lotto	Importo progetto [€]	Importo chiusura [€]	Chiusura amministrativa
I lotto	585.000	547.662,32	2014
II lotto	745.000	736.861,88	2020
	1.330.000,00	1.284.524,20	

INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI TERZI FINANZIATI TRAMITE FONDI DENOMINATI "VAIA"

Nei mesi di ottobre e novembre 2018 il territorio della Regione del Veneto è stato colpito da particolari eventi meteorologici che hanno causato gravi danni al patrimonio boschivo nonché al patrimonio pubblico e privato nelle aree montane, costiere e in prossimità dei grandi fiumi con forti venti, mareggiate, frane e smottamenti.

Con Decreto del 29 ottobre 2018 il Presidente del Consiglio dei Ministri ha disposto la mobilitazione straordinaria del Servizio Nazionale di protezione civile a supporto della regione del Veneto al fine di favorire le operazioni di soccorso nei territori colpiti dagli eccezionali eventi.

Con Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 è stato deliberato, per 12 mesi a far data dal provvedimento medesimo, lo "stato di emergenza" nei territori colpiti dall'evento (ad oggi prorogato di ulteriori 12 mesi con D.C.M. del 21/11/2019), disponendo risorse finanziarie per l'attuazione dei primi interventi, nel limite di complessivi Euro 53.500.000,00 dei quali Euro 15.000.000,00 spettanti alla Regione del Veneto.

Con successiva Ordinanza n. 558 del 15 novembre 2018, il Capo del Dipartimento della Protezione Civile, d'intesa con la Regione del Veneto, ha nominato il Presidente della Regione Commissario delegato, per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi di cui trattasi.

Oltre alle risorse finanziarie stanziata alla Regione del Veneto con la Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 sopracitata, sono state assegnate ulteriori risorse economiche e, con ricognizione avviata a novembre 2019, sono state individuate le opere da inserire nel Piano degli Interventi, disposto dal Commissario Delegato e approvato dal Dipartimento della Protezione Civile.

Con Ordinanza n. 4 del 21 aprile 2020, il Commissario Delegato ha redatto il Piano degli Interventi, ha assegnato ed impegnato le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione delle opere ed ha nominato i Soggetti Attuatori delle opere stesse.

Acque Veronesi s.c. a r.l. è stata individuata quale soggetto attuatore di una serie di interventi inseriti nel suddetto piano (interventi denominati VAIA) e che riguardano opere non relative al Servizio Idrico Integrato ma infrastrutture comunali.

Di seguito un estratto di tali opere:

1. Comune di Verona, Intervento in corrispondenza del sottopasso in via Chioda: *"Stralcio n.1 - Captazione e convogliamento su strada delle acque meteoriche, e successiva consegna su scolì pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scola"*, importo di euro 400.000,00 iva inclusa;
2. Comune di Verona, Più interventi in zona centro (via Colombo) e nelle località di Avesa e Montorio: *"Stralcio n.2 - Captazione e convogliamento su strada delle acque meteoriche, e successiva consegna su scolì pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scola"*, importo di euro 400.000,00 iva inclusa;
3. Comune di Verona, Interventi localizzati in Verona centro, via Frà Giocondo, via Traversa Spiana e via Albare: *"Stralcio n.3 - Captazione e convogliamento delle acque meteoriche stradali su un invaso drenante della capacità di circa 8.000 m3 all'evento su rete mista esistente"*, importo di euro 2.500.000,00 iva inclusa
4. Comune di Verona, Intervento in via Armando Diaz, presso Porta Borsari: *"Stralcio n.3 - Convogliamento delle acque meteoriche stradali e scarico nel fiume Adige"*, importo di euro 500.000,00 iva inclusa;
5. Comuni di Livinallongo del Col di Lana, Rocca Pietore, Colle S. Lucia, Selva di Cadore e Alleghe in provincia di Belluno: *"Sistemazione opere di captazione idrica nell'Alto Agordino"*, importo di euro 1.300.000,00 iva inclusa

Con riferimento a tali interventi in data 18.09.2020 è stata sottoscritta la *"Convenzione tra il Commissario Delegato per i primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione del Veneto a partire dal mese di ottobre 2018 e il dott. Silvio Peroni di Acque Veronesi s.c. a r.l., nella sua carica di Legale Rappresentante del Soggetto Attuatore per il settore ripristino servizio idrico, per la progettazione, appalto, direzione lavori, collaudo di opere di ripristino, anche funzionale, di infrastrutture connesse alla gestione del servizio idrico integrato e delle ulteriori opere le cui competenze sono state attribuite al citato Soggetto Attuatore e per l'indizione e gestione delle procedure di aggiudicazione delle stesse opere e per il diretto autonomo espletamento di tutte le procedure amministrative necessarie per dare attuazione e completamento alle opere stesse."*

Ai sensi dell'art. 11, comma 2 della Convenzione di Gestione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese e Acque Veronesi, questa Società ha richiesto al Consiglio di Bacino Veronese opportuna autorizzazione alla realizzazione degli interventi sopracitati, in quanto non riguardanti opere relative al servizio idrico integrato, ma infrastrutture comunali. Con specifiche Deliberazioni da parte del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese, questa Società ha ottenuto tali autorizzazioni.

I progetti definitivi-esecutivi degli interventi di cui al precedente elenco numerato sono stati approvati dal Soggetto Attuatore e poi "Decretati" dalla Regione Veneto:

Descrizione	Determina del Comitato Istituzionale del Bacino Veronese	Decreto della Regione Veneto
Stralcio n.1 - Captazione e convogliamento su strada delle acque meteoriche, e successiva consegna su scolli pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scolo	n. 33 del 01.10.2020	n. 2171 del 07.12.2020
Stralcio n.2 - Captazione e convogliamento su strada delle acque meteoriche, e successiva consegna su scolli pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scolo	n. 34 del 01.10.2020	n. 2182 del 07.12.2020 (limitatamente alle opere previste a Verona centro e Montorio)
Stralcio n.3 - Captazione e convogliamento delle acque meteoriche stradali su un invaso drenante della capacità di circa 8.000 m3 all'evento su rete mista esistente	n. 36 del 29.10.2020	n. 438 del 09.03.2021 (ad esclusione delle opere previste in via Albere)
Stralcio n.3 - Convogliamento delle acque meteoriche stradali e scarico nel fiume Adige	n. 37 del 29.10.2020	n. 117 del 18.01.2021
Sistemazione opere di captazione idrica nell'Alto Agordino (comuni di Livinallongo del Col di Lana, Rocca Pietore, Colle S. Lucia, Selva di Cadore e Alleghe)	n. 3 del 11.02.2021	n. 2385 del 29.12.2020

La suddetta Ordinanza n. 4 prevedeva che la contrattualizzazione degli interventi dovesse essere formalizzata entro il 30 settembre 2020; termine poi aggiornato al 31.12.2020.

Per tali opere, quindi, in data 30.08.2020 sono stati sottoscritti gli accordi quadro n. 4600002949 e n. 4600002950, tra Acque Veronesi scarl e l'appaltatore Consorzio Stabile Europeo. I lavori sono poi stati consegnati nell'anno 2021.

Il Piano degli Interventi Emergenziali (VAIA) prevede anche due ulteriori opere ricadenti nel Comune di Cerea e di Minerbe, entrambi ubicati nella provincia di Verona, per i quali le rispettive Amministrazioni Comunali avevano in prima battuta chiesto al Commissario Delegato di valutare la possibilità di individuare, quale nuovo soggetto attuatore, la Società Acque Veronesi S.c. a r.l.

Di seguito un estratto di tali opere:

- Comune di Cerea, via monte Ortigara e via monte Baldo: *"Captazione e convogliamento delle acque meteoriche stradali dell'area orientale, con scarico nello scolo Roè"*, importo di euro 375.000,00 iva inclusa
- Comune di Minerbe, via Verdi: *"Estensione del canale di raccordo attuale dotandolo di una barriera e di una pompa automatica che regoli il deflusso delle acque verso lo scolo Morando in località Minerbe"*, importo di euro 120.000,00 iva inclusa

Quando la struttura commissariale ha segnalato l'impossibilità a procedere a tale modifica, Acque Veronesi ha comunque confermato la propria disponibilità ad assistere dal punto di vista tecnico i 2 Comuni nelle loro funzioni di S.A. .

A tal fine, sempre ai sensi dell'art. 11, comma 2 della Convenzione di Gestione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese e Acque Veronesi, questa Società ha richiesto al Consiglio di Bacino Veronese opportuna autorizzazione alla sottoscrizione della convenzione relativa alla fornitura di supporto tecnico per gli interventi nei Comuni di Cerea e Minerbe.

Con Deliberazioni n. 1 e n. 2 del 11.02.2021 del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese, questa Società ha ottenuto l'autorizzazione alla stipula delle convenzioni predisposte per regolare i rapporti tra le parti

ALLEGATI

ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC)

Come anticipato nella *SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FC)*, la seguente tabella confronta, per ciascuno degli interventi previsti dal PDI vigente, quanto programmato con quanto effettivamente realizzato nel corso dell'esercizio 2020.

Gli importi inseriti nelle colonne con dicitura "PDI" fanno riferimento a valori approvati, quelle con l'indicazione "CONS" (consuntivo) fanno riferimento a valori realizzati; gli importi derivati da dati di consuntivo sono anche riportati in colore azzurro.

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30022000	A.1 - 32	DIS1.2	M1	ALBAREDO D'ADIGE	Rifacimento rete idrica di via Teiolo	200.000	170.000				159.135	-10.865	Opera in fase di chiusura amministrativa
30032000	A.1 - 67	DIS1.1	Altro	ANGIARI	Estensione rete idrica via Boscarola: 1° stralcio	180.000			20.000	160.000			Non avviato
93105080	B.1 - 78	FOG1.1	Preq3	BADIA CALAVENA	Realizzazione condotte fognarie al servizio del capoluogo: stralcio	500.000			42.045	450.000			Non avviato
30071600	A.1 - 53	APP1.1	M2	BELFIORE	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	1.120.000	12.772	767.107			7.532	-5.240	Differimento per difficoltà autorizzative
32071800	B.2 - 26 D.2 - 42	DEP1.1	Preq3	BELFIORE	Depuratore di Belfiore loc. Bionde: Potenziamento a 3.000AE / Dismissione e collettamento a San Bonifacio	2.036.000	1.263	100.000	300.000	1.628.497	1.263	0	Nessuna variazione
30082000	A.1 - 30	DIS1.2	M2	BEVILACQUA	Spostamento condotta idrica ed estensione rete fognaria in Via Stradone	275.000		25.000	250.000		1.180	1.180	Anticipo della progettazione
31102000	B.1 - 62	FOG1.2	M5	BOSCHI SANT'ANNA	Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore	100.000		25.000	75.000				Non avviato
31121800	B.1 - 174	FOG2.3	M4a	BOVOLONE	Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento	330.000	24.180				21.406	-2.774	Opera in fase di chiusura amministrativa
31122000	B.1 - 174	FOG2.3	M4a	BOVOLONE	Adeguamento/rifacimento fognatura in via Creari e via Scevaroli	120.000			10.000	110.000			Non avviato
31122010	B.1 - 174	FOG1.1	Preq3	BOVOLONE	Estensione fognatura in via Silone e via Ospedale	415.000			35.000	380.000			Non avviato
32151800	B.2 - 05	DEP1.1	Preq3	BUSSOLENGO	Potenziamento del depuratore di Bussolengo via Albere ai carichi generati dall'agglomerato	4.500.000		50.000	200.000	1.250.000	23.935	23.935	Anticipo della progettazione
31152000	B.1 - 20	FOG2.3	M4a	BUSSOLENGO	Adeguamento rete fognaria via dei Prati - lungadige Trento (via dei Tigli) all'impianto di depurazione in loc. Albare	200.000			20.000	180.000			Non avviato
93216090	B.1 - 191	FOG1.1	Preq3	BUTTAPIETRA	Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	360.000	1.200				3.763	2.563	Opera in fase di chiusura amministrativa

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
31162000	B.1 - 191 B.1 - 167	FOG1.1	Preq3	BUTTAPIETRA	Estensione rete fognaria in via Isola della Scala e collegamento rete di Settimo-Gallese	360.000			25.000	335.000			Non avviato
31162010	D.2 - 44	FOG2.3	M4a	BUTTAPIETRA	Adeguamento rete fognaria in via Garibaldi nel Comune di Buttapietra	100.000	15.000	85.000			3.156	-11.844	Differimento per difficoltà progettuali
35171400	A.1 - 103 B.1 - 111	FOG1.1	Preq3	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	455.000	125.000				163.256	38.256	Extrabudget, attività non previste
31172000	B.1 - 111	FOG1.1	Preq3	CALDIERO	Estensione rete fognaria in via Ponte Asse	315.000			25.000	290.000			Non avviato
32171600	B.2 - 21	DEP2.1	M6	CALDIERO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero	1.200.000	200.000	914.974			3.264	-196.736	Differimento per difficoltà autorizzative
91172010	B.4 - 08	FOG2.1	M4a	CALDIERO	Adeguamento della rete mista di corte Speziera	250.000			25.000	225.000			Non avviato
31212000	B.1 - 168	FOG2.4	M4b	CASTEL D'AZZANO	Interventi per risolvere le criticità delle reti miste: nuovo sfioratore in zona San Martino (via Mulino e via Isotta Nogarola) e/o a servizio del depuratore	300.000	15.000	185.000	10.000	90.000	0	-15.000	Differimento per difficoltà progettuali
32242000	C.1 - 05	APP1.1	M2	CAZZANO DI TRAMIGNA	Realizzazione nuovo pozzo via degli Alpini	135.000			20.000	115.000			Non avviato
31242000	B.1 - 162	FOG2.1	M4a	CAZZANO DI TRAMIGNA	Estensione della rete fognaria in loc. Costeggiola	120.000			20.000	100.000			Non avviato
30251600	A.1 - 70	DIS1.2	M1	CEREA	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	410.000	100.000	250.000	60.000		12.820	-87.180	Differimento per difficoltà progettuali
30252000	A.1 - 70	DIS1.1	Altro	CEREA	Estensione rete idrica in Via Oca Bianca	42.000	10.000				7.903	-2.097	Opera in fase di chiusura amministrativa
30252010	A.1 - 70	DIS1.1	Altro	CEREA	Estensione rete idrica in varie vie	540.000			40.000	500.000			Non avviato
31252010	B.1 - 10	FOG1.1	Preq3	CEREA	Estensione rete fognaria in varie vie	670.000			50.000	620.000			Non avviato
31252000	B.1 - 10	FOG2.3	M4a	CEREA	Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria	970.000	15.000	200.000	754.912		25.303	10.303	Maggiori costi per progettazione
31262010	B.1 - 155	FOG1.1	Preq3	CERRO VERONESE	Estensione fognatura via Padre Germano Tomelleri	150.000	10.000	120.000	20.000		8.552	-1.448	Minori costi di progettazione
31262000	D.1 - 01	DEP1.2	M5	CERRO VERONESE	Adeguamento e potenziamento della imhoff di Montarina	100.000			15.000	83.428			Non avviato
30272000	A.1 - 79	DIS1.2	M1	COLOGNA VENETA	Rifacimento della rete acquedottistica in Zona Industriale in concomitanza con lavori stradali da parte del comune	380.000			38.000	342.000			Non avviato
30281600	A.2 - 36	APP2.3	M2	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000	117.000				105.288	-11.712	Differimento lieve lavori
33282000	B.1 - 88 C.5 - 30	FOG1.1	Preq3	COLOGNOLA AI COLLI	Estensione acquedotto e fognatura: completamento	300.000			20.000	280.000			Non avviato
30322000	A.1 - 122	APP2.3	M2	ERBEZZO	Completamento intervento di potenziamento della rete a valle del serbatoio Chiomati	90.000			15.000	75.000			Non avviato

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30351600	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	123.000	198.358			254.284	131.284	Anticipo lavori
30351610	A.2 - 01	APP2.3	M2	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000	50.000	33.658			48.271	-1.729	Differimento lieve lavori
30351620	A.2 - 01	APP2.3	M2	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000	80.000	20.000			80.000	0	Nessuna variazione
93337120	A.1 - 104	DIS1.1	Altro	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	0				0	0	Opera conclusa, nessuna variazione
30381600	C.1 - 05	DIS1.4	M2	GREZZANA	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000	17.023				17.170	147	Opera in fase di chiusura amministrativa
30381610	A.2 - 01	APP2.2	M2	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000	9.390				9.390	0	Opera in fase di chiusura amministrativa
31381200	A.1 - 92 C.1 - 05	DIS1.4	M2	GREZZANA	Rifacimento serbatoio "La Costa"	1.661.000	15.000	500.000	1.029.863		17.387	2.387	Maggiori costi per progettazione
30382000	C.1 - 05	DIS1.4	M2	GREZZANA	Costruzione di un nuovo serbatoio a Stallavena	145.000	10.000	133.179			9.025	-975	Minori costi di progettazione
31392000	B.1 - 200	FOG1.1	Preq3	ILLASI	Estensione rete fognaria via Santa Giustina	200.000			25.000	175.000			Non avviato
32401400	B.1 - 169	FOG2.1	M4a	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	19.000				16.660	-2.340	Opera conclusa con risparmi
93340081a	B.2 - 30	DEP1.1	Preq3	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala	3.750.000	70.000				69.951	-49	Opera conclusa con risparmi
93340081b	B.2 - 30	FOG1.1	Preq3	ISOLA DELLA SCALA	Estensione dei collettori fognari	1.250.000	500				488	-12	Opera in fase di chiusura amministrativa
31402000	B.1 - 169	FOG2.3	M4a	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella	850.000	100.000	729.874			1.864	-98.136	Differimento per difficoltà progettuali
31402010	B.1 - 169	FOG1.1	Preq3	ISOLA DELLA SCALA	Estensione della rete fognaria in via Bastia e altre	162.000			15.000	147.000			Non avviato
31412000	B.1 - 145	FOG1.2	M5	ISOLA RIZZA	Estensione rete fognaria in zone attualmente sprovviste via Merle - completamento	550.000			15.000	135.000			Non avviato
30421600	C.5 - 02	APP1.1	M2	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000	56.000				56.056	56	Opera in fase di chiusura amministrativa
31422000	B.1 - 07	FOG1.1	Preq3	LAVAGNO	Estensione rete fognaria a località San Briccio: stralcio	506.000			46.000	460.000			Non avviato
93344071a	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	61.000				53.438	-7.562	Opera in fase di chiusura amministrativa

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
31441800	B.1 - 54	FOG2.3	M4a	LEGNAGO	Interventi di adeguamento e potenziamento delle fognature per acque miste via XX Settembre	807.000	394.000	0	0	0	343.980	-50.020	Differimento lavori
30442000	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: 3 stralcio	500.000			30.000	470.000			Non avviato
32442000	B.2 - 19	DEP1.1	Preq3	LEGNAGO	Potenziamento del depuratore di Vangadizza ai carichi generati dall'impianto	5.000.000				500.000			Non avviato
30442010	A.1 - 33	APP2.3	M2	LEGNAGO	Nuovo attraversamento del fiume Adige in Comune di Legnago in corrispondenza del ponte di Porto	270.000			20.000	250.000			Non avviato
93146070	B.5 - 06	FOG2.3	M4a	MARANO DI VALPOLICELLA	Separazione rete fognaria in loc. Purano nel Comune di Marano di Valpolicella	330.000	20.000	140.000	145.775		9.142	-10.858	Minori costi di progettazione
30472000	A.1 - 43	DIS1.2	M2	MEZZANE DI SOTTO	Potenziamento rete di distribuzione (via Olivi, via Giare, via Antonio della Torre e via Villa)	335.000	75.000		25.000	235.000	69.279	-5.721	Minori costi lavori (I stralcio)
32481600	B.2 - 16	DEP1.1	Preq3	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	1.600.000	34.948	500.000	1.010.571		29.800	-5.149	Differimento per difficoltà autorizzative
31482000	D.1 - 11 B.1 - 55	FOG1.2	M5	MINERBE	Estensione della rete fognaria in località Santo Stefano e collegamento della rete con l'agglomerato di Bonavigo o Minerbe	600.000			40.000	560.000			Non avviato
30492000	A.1 - 96	DIS1.1	Altro	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano)	265.000	120.826			135.000	120.918	92	Opera in fase di chiusura amministrativa (I stralcio)
31502000	B.1 - 207	FOG1.1	Preq3	MONTEFORTE D'ALPONE	Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d'Alpone	300.000			20.000	280.000			Non avviato
32511600	B.2 - 44	DEP2.1	M6	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000	6.500				6.391	-109	Opera conclusa con risparmi
93251070	B.1 - 143	FOG1.1	Preq3	MOZZECANE	Estensione rete fognaria in loc. Grezzano: completamento fognatura in loc. Laura	377.500			25.000	352.500			Non avviato
30521600	A.1 - 02	DIS1.1	Altro	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000	30.000				35.677	5.677	Opera in fase di chiusura amministrativa
31251800	B.1 - 15	FOG1.2	M5	NEGRAR	Estensione rete fognaria nel Comune	4.500.000	3.508	50.000	200.000	2.110.663	6.854	3.346	Maggiori costi per progettazione
93152082	B.1 - 209	FOG1.2	M5	NEGRAR	Estensione rete fognaria alle frazioni di Montecchio e Spigamonte	2.500.000							Non avviato
33991200	A.1 - 132	DIS1.1	Altro	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	74.109				73.695	-415	Opera in fase di chiusura amministrativa
31531600	B.1 - 170	FOG2.1	M4a	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	180.000	104.250				62.862	-41.388	Differimento lavori

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
33532000	B.1 - 170 A.1 - 132	DIS1.1	Altro	NOGARA	Estensione rete idrica e fognaria (REMS)	150.000	98.544				69.099	-29.445	Opera in fase di chiusura amministrativa
31532000	B.4 - 08	DEP2.2	Altro	NOGARA	Dismissione della Imhoff in via Molino di Sopra e collettamento alla rete dell'agglomerato	300.000			25.000	275.000			Non avviato
30541800	C.5 - 02	POT1.1	M3	NOGAROLE ROCCA	Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud	1.150.000	90.352				102.090	11.737	Opera in fase di chiusura amministrativa
31542000	B.1 - 122	FOG1.1	Preq3	NOGAROLE ROCCA	Estensione della rete fognaria alla ZAI di via Guascona a Nogarole Rocca - sud	200.000			25.000	175.000			Non avviato
31542010	B.2 - 38	DEP2.2	Altro	NOGAROLE ROCCA	Dismissione dell'impianto di Bagnolo e centralizzazione verso il nuovo depuratore di Pradelle	1.200.000				50.000			Non avviato
31551800	B.1 - 177	FOG1.1	Preq3	OPPEANO	Estensione fognatura via Ponte Asta, loc. Cà degli Oppi in concomitanza con ulteriori opere del Comune	150.000	150.000				0	-150.000	Opera conclusa, accordo di presa in carico da formalizzare
93355070	B.2 - 02	DEP1.1	Preq3	OPPEANO	Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano	3.920.000	100.000	1.250.000	2.402.906		134.462	34.462	Maggiori costi per progettazione
31552000	B.1 - 177	FOG1.1	Preq3	OPPEANO	Estensione rete fognaria in via San Francesco a Cà degli Oppi	520.000			38.000	482.000			Non avviato
33552000	A.1 - 73 B.1 - 177	FOG1.1	Preq3	OPPEANO	Estensione rete idrica e fognaria in loc. Fornello	250.000				250.000			Non avviato
33552010	A.1 - 108	FOG1.1	Preq3	OPPEANO	Estensione rete idrica e fognaria su via Mozart	770.000		50.000	500.000	220.000			Non avviato
31562010	B.1 - 178	FOG1.1	Preq3	PALU'	Estensione fognatura in via Argini	140.000			10.000	130.000			Non avviato
31562000	D.2 - 40	DEP2.2	Altro	PALU'	Dismissione della imhoff di via Bettilli	83.000	73.723				73.826	103	Opera in fase di chiusura amministrativa
31562020	B.1 - 178	FOG2.1	M4a	PALU'	Separazione rete fognaria nel quartiere «Giuliani»	200.000			30.000	170.000			Non avviato
32581620	D.2 - 20	DEP2.1	M6	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000					2.594	2.594	Extrabudget, attività non previste
32582000	D.2 - 20	DEP2.1	M6	PESCANTINA	Depuratore di Settimo di Pescantina: Intervento di adeguamento o dismissione e collettamento al depuratore di Tremolè o Verona	1.500.000	5.200	200.000	1.000.000	279.802	5.200	0	Nessuna variazione
33582000	B.1 - 216	FOG1.1	Preq3	PESCANTINA	Zona industriale di Settimo (via Fiorina - via Galilei): rifacimento rete idrica ed estensione rete fognaria in concomitanza alla realizzazione della rete meteorica del comune	185.000			10.000	175.000			Non avviato

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30582000	A.2 - 08	APP2.3	M2	PESCANTINA	Interconnessione della rete idrica con Verona verso via Brennero/Nassar	420.000			30.000	390.000			Non avviato
32601200	B.2 - 13	DEP1.1	Preq3	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	1.600.000	55.000	550.000	963.669		53.907	-1.093	Minori costi di progettazione
31602000	A.1 - 147	FOG1.1	Preq3	POVEGLIANO VERONESE	Estensione della rete fognaria a località Casotti	600.000			50.000	550.000			Non avviato
30631800	A.2 - 40	APP2.3	M2	RONCA'	Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune	400.000	80.650	101.246			179.297	98.647	Opera in fase di chiusura amministrativa
31631800	B.1 - 163	FOG1.1	Preq3	RONCA'	Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio	750.000	150.000	566.933			354.285	204.285	Anticipo lavori
30642000	A.1 - 74	DIS1.2	M2	RONCO ALL'ADIGE	Sostituzione della condotta idrica in concomitanza all'allargamento di un tratto della SP21 via Olmo tra Ronco all'Adige e Oppeano	300.000	15.000	285.000			0	-15.000	Differimento per difficoltà progettuali
31651800	B.1 - 08	FOG1.1	Preq3	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione Imhoff loc. Bogone	1.325.000	80.000	400.000	820.891		8.348	-71.652	Differimento per difficoltà autorizzative
31672000	B.1 - 104	FOG1.2	M5	ROVERE' VERONESE	Realizzazione rete fognaria nelle località Cà del Vento - Negri	550.000			50.000	500.000			Non avviato
31682000	B.1 - 137	FOG1.1	Preq3	SALIZZOLE	Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde	685.000	5.000	245.000		406.036	6.728	1.728	Maggiori costi per progettazione
31682010	B.1 - 137	FOG1.2	M5	SALIZZOLE	Estensione rete fognaria in via Capitello	150.000			20.000	130.000			Non avviato
31691600	B.5 - 26	FOG2.3	M4a	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	71.433				25.976	-45.457	Opera in fase di chiusura amministrativa
30691800	A.1 - 62	DIS1.1	Altro	SAN BONIFACIO	Estensione rete idrica in loc. Locara	500.000	10.000				2.954	-7.046	Opera in fase di chiusura amministrativa
93269100	B.1 - 48	FOG1.1	Preq3	SAN BONIFACIO	Estensione rete fognaria e potenziamento rete idrica zona "Cittadella dello Sport"	440.000			20.000	416.470			Non avviato
31701600	B.1 - 166	FOG2.3	M4a	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000	18.316				18.316	0	Nessuna variazione
30702000	A.1 - 37 A.1 - 15	DIS1.2	M2	SAN GIOVANNI ILARIONE	Potenziamento rete di distribuzione nelle località Bertini, Farinei, Marcazzani e Belui/Varizia	150.000	10.000	55.000		85.000	0	-10.000	Differimento per difficoltà progettuali
31702000	B.1 - 166	FOG2.3	M4a	SAN GIOVANNI ILARIONE	Adeguamento rete fognaria via Torino e zone limitrofe	120.000		20.000	100.000				Non avviato
32711600	B.2 - 46	DEP1.1	Preq3	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato	800.000	100.000	350.000	293.277		9.479	-90.521	Differimento per difficoltà progettuali e autorizzative
31722000	B.1 - 77	FOG2.3	M4a	SANGUINETTO	Adeguamento della rete fognaria mista nel tratto di via Filzi	500.000			40.000	460.000			Non avviato
93273080	B.1 - 107	DEP1.2	M5	SAN MARTINO B. ALBERGO	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000							Opera conclusa, nessuna variazione

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30732000	A.1 - 140	DIS1.2	M1	SAN MARTINO B. ALBERGO	Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci	160.000	15.000	145.000			6.192	-8.808	Minori costi di progettazione
30732010	A.1 - 140	DIS1.1	Altro	SAN MARTINO B. ALBERGO	Estensione della rete acquedottistica in loc. Orti	100.000			10.000	90.000			Non avviato
31732000	B.1 - 107	FOG1.1	Preq3	SAN MARTINO B. ALBERGO	Nuova rete fognaria in via Caval	210.000			20.000	190.000			Non avviato
31732010	B.1 - 107	FOG2.1	M4a	SAN MARTINO B. ALBERGO	Adeguamento impianto di sollevamento via Girelli in loc. Mambrotta	60.000		60.000					Non avviato
30742000	A.1 - 60	DIS1.2	M2	SAN MAURO DI SALINE	Adeguamento acquedotto in loc. Comerlati	100.000		96.182					Non avviato
31752000	B.1 - 180	FOG2.4	M4b	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento dello sfioro a valle del sollevamento della Martella	200.000			20.000	180.000			Non avviato
32762000	-	DEP2.1	M6	SAN PIETRO IN CARIANO	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar e revisione del sistema di collettamento per ricevere i reflui del Comune di Negrar	5.000.000							Non avviato
31762000	B.5 - 14	FOG2.3	M4a	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento rete a valle del nuovo sollevamento in via Valena	180.000	12.000			168.000	0	-12.000	Differimento per difficoltà progettuali
30781600	A.2 - 31	DIS1.4	M2	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	3.544				1.508	-2.036	Opera in fase di chiusura amministrativa
31782000	B.3 - 13	FOG1.2	M5	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Estensione rete fognaria in via Ferrar (loc. Cona) e nella frazione di Giare fino alla località Bertuio	245.000			25.000	220.000			Non avviato
31802000	B.1 - 226	FOG2.3	M4a	SELVA DI PROGNO	Sostituzione di un tratto di rete fognaria ammalorata	200.000				200.000			Non avviato
30802000	A.2 - 36	DIS1.1	Altro	SELVA DI PROGNO	Estensione della rete idrica ad alcune malghe della zona	200.000				200.000			Non avviato
30812000	A.2 - 36	APP2.3	M2	SOAVE	Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano	175.500			10.000	165.500			Non avviato
32821400	B.2 - 23	DEP2.1	M6	SOMMACAMP AGNA	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	1.000.000	60.300				61.199	899	Opera in fase di chiusura amministrativa
93282071	B.1-43	FOG2.3	M4a	SOMMACAMP AGNA	Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800					2.000	2.000	Extrabudget, attività non previste
30821800	A.1 - 07	APP1.3	M3	SOMMACAMP AGNA	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000	2.500				2.133	-367	Opera conclusa con risparmi
31822000	B.1 - 43	FOG1.1	Preq3	SOMMACAMP AGNA	Estensione della rete fognaria via Rezzola lato ovest	125.000			10.000	115.000			Non avviato
30832000	A.1 - 56	DIS1.2	M2	SONA	Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia	200.000			20.000	180.000			Non avviato
31832000	B.1 - 159	FOG1.1	Preq3	SONA	Estensione rete fognaria in via San Vittore, in via S. Caboto e via Bellaria di Sotto	500.000			45.000	455.000			Non avviato

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
93384081	B.2 - 39	DEP1.2	M5	SORGA'	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	81.401				78.839	-2.562	Opera in fase di chiusura amministrativa
32841600	B.2 - 39	DEP1.1	Preq3	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	1.150.000	600.000	431.050			677.584	77.584	Anticipo lavori
30852000	A.1 - 29	DIS1.1	Altro	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Sabbioni	131.000			15.000	116.000			Non avviato
31871400	A.1 - 144	APP2.3	M2	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000	6.500				3.843	-2.657	Opera in fase di chiusura amministrativa
30872000	A.1 - 144	APP2.3	M2	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica - 2° stralcio	250.000			15.000	235.000			Non avviato
30872010	A.1 - 144	APP2.3	M2	TREGNAGO	Interconnessione rete acquedotto in loc. Cogollo concomitanza a lavori di ripristino del piano stradale da parte del Comune	50.000	50.000				42.629	-7.371	Opera in fase di chiusura amministrativa
30901600	A.1 - 80	DIS1.1	Altro	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000	23.728				28.741	5.013	Opera in fase di chiusura amministrativa
93291080	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 all'adeguamento del sistema fognario previste negli stessi luoghi	1.043.000	89.774				84.677	-5.097	Opera in fase di chiusura amministrativa
93291081	B.2 - 47	DEP2.1	M6	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	380.451	0	0	0	348.844	-31.607	Opera in fase di chiusura amministrativa
33911610	C.3 - 02	FOG1.1	Preq3	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000	16.861				16.861	0	Opera conclusa, nessuna variazione
32911800	B.1 - 04	FOG1.1	Preq3	VERONA	Estensione fognatura loc. Genovesa	1.370.000	91.500				79.132	-12.368	Opera in fase di chiusura amministrativa
32911810	B.2 - 47	DEP3.1	M5	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona": 2° stralcio	630.000	530.000	66.407			541.782	11.782	Anticipo lavori
32911811	B.2 - 47	DEP2.1	M6	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona": 3° stralcio	3.870.000	35.100	200.000	1.525.000	1.101.060	35.100	0	Nessuna variazione
31911810	B.1 - 04	FOG1.1	Preq3	VERONA	Estensione rete fognaria agglomerato in via Stefano de Stefani, Biondella Alta ed altre	500.000			50.000	450.000			Non avviato
31912050	B.1 - 04	FOG1.1	Preq3	VERONA	Estensione rete fognaria via Cortile Mercato Vecchio	120.000				120.000			Non avviato
31912060	B.4 - 16	FOG2.4	M4b	VERONA	Rifacimento tratto fognario e sfioro nei pressi di S. Giorgio	350.000			15.000	335.000			Non avviato
31912030	B.1 - 04	FOG2.1	M4a	VERONA	Intervento di riabilitazione conservativa di un tratto di rete fognaria in via Longhena, zona Porta Palio	462.000	436.800				435.337	-1.463	Opera in fase di chiusura amministrativa
31912000	B.1 - 04	FOG2.1	M4a	VERONA	Rifacimento del collettore fognario di via Centro	350.000	320.141				278.253	-41.888	Opera in fase di chiusura amministrativa

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
31912020	B.1 - 04	FOG2.1	M4a	VERONA	Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta	330.000	300.000				328.627	28.627	Opera in fase di chiusura amministrativa
31912040	B.1 - 04	FOG2.1	M4a	VERONA	Rifacimento del collettore fognario di via Rosa Morando	200.000	150.000	50.000			2.837	-147.163	Differimento per difficoltà progettuali
32912000	B.2 - 08	DEP3.1	M5	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona" - linea fanghi: rinnovo dell'essiccamento termico	2.800.000				500.000			Non avviato
32912010	B.2 - 08	DEP3.1	M5	VERONA	Manutenzione straordinaria e aumento della capacità di accumulo del gasometro di stoccaggio biogas del depuratore di Verona	220.000	20.000	200.000			0	-20.000	Differimento per difficoltà progettuali
31912070	D.2 - 40	FOG2.1	M4a	VERONA	Potenziamento degli impianti di sollevamento fognario "Porto" e "Caovilla" a Parona.	250.000			10.000	240.000			Non avviato
93291111	C.5 - 21	DIS1.4	M2	VERONA	Spostamento del Serbatoio denominato "Terza Torre Massimiliana"	1.000.000	70.000	200.000	715.898		32.404	-37.596	Differimento per difficoltà progettuali
30912000	C.1 - 05	DIS1.4	M2	VERONA	Nuovo serbatoio di Monte Crosen	140.000	100.000	40.000			39.784	-60.216	Differimento per difficoltà autorizzative
31922000	B.1 - 236	FOG1.1	Preq3	VERONELLA	Completamento della rete fognaria nel comune: località Stradon	455.000		35.000	420.000				Non avviato
31931600	A.1 - 44	FOG1.2	M5	VESTENANOVA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	300.000	220.000	56.081			213.544	-6.456	Differimento lieve lavori
93193070	A.1 - 154	DIS1.1	Altro	VESTENANOVA	Estensione rete idrica contrada Cerati	200.000			20.000	175.684			Non avviato
31942000	B.4 - 08	FOG2.3	M4a	VIGASIO	Adeguamento della rete fognaria della Z.I. di Forette di Vigasio	220.000	5.460		30.000	184.540	5.460	0	Nessuna variazione
34942000	B.2 - 32	DEP2.2	Altro	VIGASIO	Dismissione del depuratore di Vigasio e centralizzazione a Castel d'Azzano	6.000.000							Non avviato
32951500	B.2 - 48	DEP1.1	Preq3	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000							Opera conclusa, nessuna variazione
30952000	A.1 - 52	DIS1.1	Altro	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica in via Poli	158.000	129.852				136.475	6.623	Opera in fase di chiusura amministrativa
30952010	A.1 - 52	DIS1.1	Altro	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica - stralcio	130.000				130.000			Non avviato
31961800	B.1 - 237	FOG1.1	Preq3	VILLA FRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria agglomerato	750.000		50.000	700.000				Non avviato
33971300	B.1 - 148	FOG1.2	M5	ZEVIÒ	Estensione rete fognaria a zone non servite	390.000	50.902				43.584	-7.318	Opera in fase di chiusura amministrativa
33972000	B.1 - 148	FOG1.1	Preq3	ZEVIÒ	Estensione rete idrica e fognaria in via California	200.000				200.000			Non avviato
30972000	A.1 - 58	APP2.3	M2	ZEVIÒ	Estensione rete idrica via Palustrella, completamento	90.000		90.000					Non avviato
31982000	B.1 - 59	FOG2.3	M4a	ZIMELLA	Adeguamento rete fognaria via Baffa / cimitero Bonaldo	140.000			25.000	115.000			Non avviato

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30001710	A.2 - 12	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Potenziamento filtrazione Lonigo	1.800.000							Opera conclusa, nessuna variazione
30001810	A.2 - 01	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Potenziamento sistema acquedottistico Lessinia Occidentale (comuni di Dolcè e Sant'Anna d'Alfaedo)	2.800.000	1.000.000	700.000	932.864		824.877	-175.123	Differimento lavori
31001900	A.2 - 01	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia (comuni di Bosco Chiesanuova, Erbezzo e Sant'Anna d'Alfaedo)	7.287.840	130.000	500.000	3.000.000	3.574.243	210.400	80.400	Maggiori costi per progettazione
30001700	A.2 - 36	APP1.2	M3	PIÙ COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore	24.200.000	10.200.000	4.405.821			10.021.753	-178.247	Differimento lavori
30001701	A.2 - 36	APP1.2	M3	PIÙ COMUNI	Prolungamento condotta di collegamento DN1000, potenziamento campo pozzi Belfiore loc. capoluogo e adeguamento dei volumi di invaso delle centrali di Belfiore loc. Bova e Verona est	7.000.000	261.451	500.000	1.890.000	2.280.493	285.365	23.914	Maggiori costi per progettazione
30002011	A.2 - 36	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Linea adduttrice Belfiore – Verona est con potenziamento campo pozzi a Verona est	23.400.000							Non avviato
30002012	A.2 - 48	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Nuovo campo pozzi a Bussolengo ed adduttrice a Verona ovest	5.500.000							Non avviato
30002013	A.2 - 48	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Interconnessione Bussolengo – Verona est	36.300.000							Non avviato
30001820	A.1 - 79 A.1 - 136 A.1 - 138 A.1 - 148	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Estensione rete idrica nei comuni della zona rossa	650.000			50.000	600.000			Non avviato
30002020	A.2 - 15	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Ulteriore estensione rete idrica nei comuni della sinistra Adige	3.850.000							Non avviato
30002030	A.1 - 69 A.1 - 78	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Estensione rete idrica in via G. Leopardi (Casaleone), via S. Giuseppe e via S. Marco (Sanguinetto)	130.000	15.000	115.000			2.708	-12.292	Differimento per difficoltà progettuali
31002010	B.5 - 19	FOG2.3	M4a	PIÙ COMUNI	Rifacimento del collettore fognario Valpantena - completamento (comuni di Verona e Grezzana)	15.000.000							Non avviato
32002000	D.2 - 42	DEP3.1	M5	PIÙ COMUNI	Sistema di essiccamento fanghi sui depuratori di Sommacampagna e San Giovanni Lupatoto	1.000.000	20.206	979.794			3.038	-17.168	Differimento per difficoltà progettuali
30002000	C.5 - 02	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbè a Sorgà in località Bonferraro - stralcio	200.000	20.000				19.714	-286	Opera in fase di chiusura amministrativa
30002001	C.5 - 02	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano)	280.000	181.000				186.516	5.516	Opera in fase di chiusura amministrativa
30002002	C.5 - 02	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Realizzazione delle interconnessioni denominate "Nord_2", "Sud_2" e "Ovest_1" tra San Giovanni Lupatoto e i comuni limitrofi	180.000	48.000				61.493	13.493	Opera in fase di chiusura amministrativa

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30002003	A.2 - 48	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini	180.000	169.668				166.669	-2.999	Opera in fase di chiusura amministrativa
30001640	A.2 - 47	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio	3.500.000	23.506	750.000	2.550.245		28.641	5.135	Maggiori costi per progettazione
93337110	A.1 - 132 A.2 - 47	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 3° stralcio	6.500.000		100.000	750.000	1.650.000			Non avviato
30002040	A.2 - 43 A.2 - 44 A.1 - 88 A.2 - 46	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Dorsale sud - Potenziamento delle fonti di interconnessione dei sistemi	33.500.000							Non avviato
30002050	A.1 - 38	DIS1.2	M2	PIÙ COMUNI	Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)	75.000		10.000	65.000				Non avviato
32002010	B.2 - 31 B.2 - 32	DEP1.1	Preq3	PIÙ COMUNI	Potenziamento del depuratore di Nogara / Nuovo depur. a servizio di Nogara e Gazzo V.se	7.500.000		100.000	100.000	800.000			Non avviato
31002020	B.1 - 131	FOG1.1	Preq3	PIÙ COMUNI	Realizzazione di una fognatura nera a gravità a servizio dell'area di via Paglia: 1° stralcio (via al confine tra i comuni di Nogara e Gazzo V.se)	540.000				540.000			Non avviato
31002030	D.2 - 40	FOG2.3	M4a	PIÙ COMUNI	Adeguamento rete fognaria afferente ai depuratori di Vangadizza e Porto di Legnago	8.000.000							Non avviato
30002060	A.2 - 47	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Collegamento della rete idrica di Mozzecane con quella di Villafranca: via Morando e via Miniscalchi	182.000				182.000			Non avviato
30002070	A.2 - 36	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica tra il Comune di San Bonifacio ed il Comune di Soave in località Valbona	80.000				80.000			Non avviato
31002000	D.2 - 43 D.1 - 01 D.2 - 40	DEP2.2	Altro	PIÙ COMUNI	Dismissione varie imhoff (Cenise, Foldruna, Pangoni, Corso di Lugo, San Rocco, Casarotti e via Nord dal Cero, via Aroldi, Caduti di Nassirja, Caselle)	1.530.000	250.000	500.000	450.000	111.411	25.465	-224.535	Differimento lavori
20001820a	C.4 - 03	DIS1.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite	2.800.000	500.000	500.000	500.000	251.362	564.816	64.816	Anticipo lavori
35001800	C.5 - 02	APP2.2	M2	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	4.300.000	500.000	750.000	500.000	466.821	522.996	22.996	Anticipo lavori
30002080	A.2 - 01	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Terza adduttrice per l'alimentazione della Lessinia da Montorio a Velo V.se	12.000.000							Non avviato
31002040	D.2 - 22; B.2 - 39	DEP2.2	Altro	PIÙ COMUNI	Dismissione del depuratore di Erbe' e centralizzazione a Sorgà capoluogo	3.000.000							Non avviato
24000901	C.5 - 02	DIS1.2	M2	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto	13.190.000	3.045.000	3.565.000	3.465.000	3.115.000	2.899.401	-145.599	Differimento parziale attività

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
20001830	C.5 - 02	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: attività riferita alla DGR 2232-17	8.500.000	350.000	1.150.000	500.000	500.000	272.572	-77.428	Differimento parziale attività
20002010	C.5 - 02	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento	1.800.000	500.000	500.000	400.000	400.000	364.000	-136.000	Differimento parziale attività
30001411	C.5 - 02	APP1.1	M2	PIÙ COMUNI	Adeguamento/potenziamento pozzi	1.575.000	310.000	565.000	450.000	250.000	280.565	-29.435	Differimento parziale attività
20002020	C.1 - 05	DIS1.4	M2	PIÙ COMUNI	Demolizione serbatoi pensili e realizzazione nuovi volumi di invaso	1.050.000	50.000	500.000	500.000	0	64.000	14.000	Anticipo parziale attività
20001820b	C.4 - 03	DIS1.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostituzioni tratti di rete acquedotto finalizzate alla riduzione perdite	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000	253.434	3.434	Anticipo parziale attività
20002000	C.5 - 02	DIS1.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostituzioni reti acquedotto in fibro-cemento	64.000.000		200.000	200.000	200.000			Non avviato
14000710a	C.4 - 03 F.4 - 02	KNW1.1	M1	PIÙ COMUNI	Ricerca perdite acquedotto	2.800.000	400.000	650.000	800.000	950.000	241.335	-158.665	Differimento parziale attività
20001900	A.2 vari	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Interconnessioni sistemi acquedottistici	600.000	200.000	150.000	150.000	100.000	98.432	-101.568	Differimento parziale attività
20001800		DIS3.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostituzione massiva contatori pre-mid (DM93-17) e telelettura	17.891.641	1.750.000	1.880.000	1.880.000	1.750.000	2.001.621	251.621	Anticipo parziale attività
24000900	D.2 - 40	DEP2.1	M6	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione	8.771.706	2.031.706	2.380.000	2.380.000	1.980.000	2.183.595	151.889	Anticipo parziale attività
20001910	D.2 - 40	FOG2.1	M4a	PIÙ COMUNI	Manutenzione straordinaria/potenziamento collettori fognari a rischio esondazione e/o collasso	22.500.000		470.000	1.000.000	450.000			Non avviato
24002000	B.4 - 08	FOG2.4	M4b	PIÙ COMUNI	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste all'art.33 del PTA Veneto	17.000.000	150.000	1.000.000	1.000.000	850.000	221.790	71.790	Anticipo parziale attività
30001420	D.2 - 40	DEP2.2	Altro	PIÙ COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	175.000	75.000	50.000	25.000	25.000	102.073	27.073	Anticipo parziale attività
14000710b	F.4 - 02	KNW1.2	M4a	PIÙ COMUNI	Ricerca acque parassite e distrettualizzazione fognatura	550.000	170.000	230.000	100.000	50.000	97.305	-72.695	Differimento parziale attività
24001120	A.1 B.1	DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Interventi di pianificazione territoriale: estensioni e potenziamenti acquedotto e fognatura concomitanti a interventi per nuove lottizzazioni e/o ad interventi di altri enti	1.120.000	400.000	240.000	240.000	240.000	391.236	-8.764	Differimento parziale attività
24001110	C.5 - 02 D.2 - 40	FOG2.1	M4a	PIÙ COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	1.500.000	500.000	500.000	250.000	250.000	356.090	-143.910	Differimento parziale attività
24000930	E.2 - 03 F.2 - 02	KNW1.1	M2	PIÙ COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.360.000	350.000	350.000	400.000	260.000	349.985	-15	Differimento parziale attività

CODICE	PDA	CRIT	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (FC) [euro]	2021 PDI (FC) [euro]	2022 PDI (FC) [euro]	2023 PDI (FC) [euro]	2020 CONS (FC) [euro]	2020 DELTA (FC) [euro]	EVENTUALE CAUSA SCOSTAMENTO
30001630	C.5 - 22 D.2 - 40	EFF4.4	M5	PIÙ COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	1.100.000	200.000	300.000	300.000	300.000	148.575	-51.425	Differimento parziale attività
15000810		KNW1.1	M3	PIÙ COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	800.000	200.000	200.000	200.000	200.000	81.471	-118.529	Differimento parziale attività
16991600		UTZ2.1	Altro	PIÙ COMUNI	Nuova sede e altri adeguamenti immobili	5.750.000	0	750.000	0	5.000.000	700	700	Anticipo parziale attività
15000900		UTZ2.1	MC2	PIÙ COMUNI	Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti	230.000	100.000	50.000	40.000	40.000	98.424	-1.576	Differimento parziale attività
24000920	E.1 - 02 F.1 - 02	KNW1.2	M4a	PIÙ COMUNI	Rilievo reti, apparecchiature e modellizzazione	1.200.000	350.000	300.000	275.000	275.000	217.438	-132.562	Differimento parziale attività
15000700		UTZ1.1	MC1	PIÙ COMUNI	Investimenti immateriali	90.000	25.000	25.000	20.000	20.000	28.838	3.838	Anticipo parziale attività
15000910		EFF3.1	Altro	PIÙ COMUNI	Qualità - Ambiente - Sicurezza	140.000	40.000	40.000	30.000	30.000	32.980	-7.020	Differimento parziale attività
14000900a		EFF1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Progettazione, Ricerca e Sviluppo	650.000	210.000	190.000	100.000	150.000	157.215	-52.785	Differimento parziale attività
10002000		APP1.3	M3	PIÙ COMUNI	Piani Sicurezza Acqua (WSP)	1.000.000	170.000	280.000	275.000	275.000	73.670	-96.330	Differimento parziale attività
15000710		UTZ1.1	MC1	PIÙ COMUNI	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	3.200.000	825.000	800.000	800.000	775.000	632.811	-192.190	Differimento parziale attività
20001810	C.5 - 02 D.2 - 40	DIS1.2	M2	PIÙ COMUNI	Spostamento reti interferenti	5.012.661	800.000	2.062.661	2.100.000	50.000	263.055	-536.945	Differimento per sospensione attività temporanea da parte Concessionari
20001600		DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Allacciamenti acquedotto	4.950.000	900.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.148.171	248.171	Maggiori attività eseguite verso l'utenza
21001600		FOG1.2	M5	PIÙ COMUNI	Allacciamenti fognatura	1.500.000	300.000	400.000	400.000	400.000	439.872	139.872	Maggiori attività eseguite verso l'utenza
20001610		DIS3.2	M1	PIÙ COMUNI	Posa nuovi contatori	550.000	100.000	150.000	150.000	150.000	149.037	49.037	Maggiori attività eseguite verso l'utenza
25001810		EFF2.1	Altro	PIÙ COMUNI	Capitalizzazione dei costi del personale	10.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.360.200	-139.800	Minori attività capitalizzate
TOTALE							37.776.039	44.758.326	48.184.916	57.905.510	35.448.604		

ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI 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 2020.

Gli importi inseriti nelle colonne con dicitura "PDI" fanno riferimento a valori approvati, quelle con l'indicazione "CONS" (consuntivo) fanno riferimento a valori effettivamente realizzati. Gli importi derivati da dati di consuntivo sono anche riportati in colore azzurro.

In riferimento alla colonna più a destra, ove significativo, per ogni attività è stata indicata la data della Determinazione di approvazione del Progetto Definitivo da parte del Consiglio di Bacino Veronese.

In alternativa alla data è stata inserita la seguente dicitura:

- in corso: alla data di redazione di questo documento, la richiesta di approvazione è stata inviata da pochi giorni al Consiglio di Bacino Veronese;
- n/a, non applicabile: in relazione ad interventi continuativi composti da molteplici sotto-attività che non hanno necessitato l'invio della richiesta di approvazione.

Per alcuni interventi sono state indicate date molteplici ad indicare approvazioni ottenute per stralci diversi, abbinate all'indicazione importi progettuali riportati tra parentesi nella colonna "importo".

CODICE	CRIT.	RQTI	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
30022000	DIS1.2	M1	A.1 - 32	ALBAREDO D'ADIGE	Rifacimento rete idrica di via Teiolo	200.000	170.000				159.135	-10.865	11/06/2020
93105080	FOG1.1	Preq3	B.1 - 78	BADIA CALAVENA	Realizzazione condotte fognarie al servizio del capoluogo: stralcio	500.000				500.000	7.752	7.752	⁴
31121800	FOG2.3	M4a	B.1 - 174	BOVOLONE	Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento	330.000	24.180				21.406	-2.774	25/10/2018
93216090	FOG1.1	Preq3	B.1 - 191	BUTTAPIETRA	Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	360.000	4.028				6.672	2.644	21/06/2010
35171400	FOG1.1	Preq3	A.1 - 103 B.1 - 111	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	(140.000) (179.000) 455.000	135.082				163.421	28.339	11/04/2019 19/09/2019
30252000	DIS1.1	Altro	A.1 - 70	CEREA	Estensione rete idrica in Via Oca Bianca	42.000	10.000				7.903	-2.097	23/09/2019
30281600	APP2.3	M2	A.2 - 36	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000	117.000				105.288	-11.712	20/06/2019
30351600	APP2.3	M2	A.2 - 01	FUMANE	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I)	(155.000) (300.000) 455.000		455.000			387.926	387.926	10/05/2018 26/06/2019
30351610	APP2.3	M2	A.2 - 01	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000		100.000			64.613	64.613	11/06/2020

⁴ Messa in funzione di vecchi lavori effettuati sulla fognatura di via Zami. Tali oneri non faranno parte del quadro economico del nuovo progetto.

CODICE	CRIT.	RQTI	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
30351620	APP2.3	M2	A.2 - 01	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000		100.000			80.000	80.000	11/06/2020
93138073	FOG1.2	M5	B.1 - 238	GREZZANA	Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000					5.608	5.608	11/11/2009
30381600	DIS1.4	M2	C.1 - 05	GREZZANA	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000	17.023				17.170	147	17/05/2019
30381610	APP2.2	M2	A.2 - 01	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000	9.390				9.390	0	20/12/2018
32401400	FOG2.1	M4a	B.1 - 169	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	19.000				16.660	-2.340	29/09/2016
93340081a	DEP1.1	Preq3	B.2 - 30	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala	3.750.000	87.407				96.883	9.476	10/05/2018
93340081b	FOG1.1	Preq3	B.2 - 30	ISOLA DELLA SCALA	Estensione dei collettori fognari	1.250.000	500				488	-12	21/12/2017
30421600	APP1.1	M2	C.5 - 02	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000	56.000				56.056	56	01/10/2019
93344071a	DIS1.1	Altro	A.1 - 149	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000	61.000				53.438	-7.562	26/08/2009
31441800	FOG2.3	M4a	B.1 - 54	LEGNAGO	Interventi di adeguamento e potenziamento delle fognature per acque miste via XX Settembre	807.000	746.154				682.257	-63.897	28/05/2019
30472000	DIS1.2	M2	A.1 - 43	MEZZANE DI SOTTO	Potenziamento rete di distribuzione (via Olivi, via Giare, via Antonio della Torre e via Villa)	335.000				335.000	69.279	69.279	16/09/2020
30492000	DIS1.1	Altro	A.1 - 96	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano)	265.000				265.000	130.092	130.092	17/08/2020
32511600	DEP2.1	M6	B.2 - 44	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000	18.490				18.381	-109	22/11/2018
30521600	DIS1.1	Altro	A.1 - 02	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000	30.000				35.678	5.677	28/08/2019
33991200	DIS1.1	Altro	A.1 - 132	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	74.109				73.695	-415	02/10/2017
31531600	FOG2.1	M4a	B.1 - 170	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	180.000	180.000				135.735	-44.265	29/07/2019
33532000	DIS1.1	Altro	B.1 - 170 A.1 - 132	NOGARA	Estensione rete idrica e fognaria (REMS)	150.000	150.000				120.555	-29.445	01/10/2019
30541800	POT1.1	M3	C.5 - 02	NOGAROLE ROCCA	Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud	1.150.000	90.352				102.090	11.737	25/07/2018
31551800	FOG1.1	Preq3	B.1 - 177	OPPEANO	Estensione fognatura via Ponte Asta, loc. Cà degli Oppi in concomitanza con ulteriori opere del Comune	150.000	150.000				0	-150.000	-

CODICE	CRIT.	RQT1	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
93355070	DEP1.1	Preq3	B.2 - 02	OPPEANO	Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano	(3.055.000) (745.000) 3.920.000			3.797.738		837	837	29/10/2020 In corso
31562000	DEP2.2	Altro	D.2 - 40	PALU'	Dismissione della imhoff di via Bettili	83.000	74.572				73.826	-746	11/07/2019
32581620	DEP2.1	M6	D.2 - 20	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000					2.594	2.594	30/05/2018
30631800	APP2.3	M2	A.2 - 40	RONCA'	Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune	400.000		181.896			179.297	179.297	29/08/2019
31631800	FOG1.1	Preq3	B.1 - 163	RONCA'	Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio	750.000		750.000			233.142	233.142	11/06/2020
31691600	FOG2.3	M4a	B.5 - 26	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	71.433				25.976	-45.457	10/05/2018
30691800	DIS1.1	Altro	A.1 - 62	SAN BONIFACIO	Estensione rete idrica in loc. Locara	500.000	10.000				2.954	-7.046	25/10/2018
31701600	FOG2.3	M4a	B.1 - 166	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000	18.316				18.316	0	11/04/2019
93276100	FOG2.4	M4b	B.5 - 14	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000					762	762	17/11/2016
30781600	DIS1.4	M2	A.2 - 31	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	3.544				1.508	-2.036	11/10/2018
32821400	DEP2.1	M6	B.2 - 23	SOMMA-CAMPAGNA	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	1.000.000	60.300				61.199	899	11/04/2019
93282071	FOG2.3	M4a	B.1-43	SOMMA-CAMPAGNA	Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800					2.000	2.000	15/03/2018
30821800	APP1.3	M3	A.1 - 07	SOMMA-CAMPAGNA	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000	2.500				2.133	-367	14/03/2019
93384081	DEP1.2	M5	B.2 - 39	SORGA'	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	37.354				78.839	41.485	19/07/2016
32841600	DEP1.1	Preq3	B.2 - 39	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà capoluogo	1.150.000		1.150.000			102.015	102.015	11/04/2019
31871400	APP2.3	M2	A.1 - 144	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000	6.500	0	0	0	3.843	-2.657	21/06/2018
30872010	APP2.3	M2	A.1 - 144	TREGNAGO	Interconnessione rete acquedotto in loc. Cogollo concomitanza a lavori di ripristino del piano stradale da parte del Comune	50.000	50.000	0	0	0	42.629	-7.371	19/10/2020
30901600	DIS1.1	Altro	A.1 - 80	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000	23.728	0	0	0	28.741	5.013	10/05/2018

CODICE	CRIT.	RQTI	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
93291080	FOG2.3	M4a	B.1 - 04	VERONA	Realizzazione di nuovi dispositivi e nuove reti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche nella zona del Teatro Romano e di Veronetta, in concomitanza alle opere di adeguamento del sistema fognario previste negli stessi luoghi	1.043.000	89.774				84.677	-5.097	05/10/2017
93291081	DEP2.1	M6	B.2 - 47	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	2.182.803				2.151.129	-31.674	11/10/2018
33911610	FOG1.1	Preq3	C.3 - 02	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000	16.861				16.861	0	10/05/2018
32911800	FOG1.1	Preq3	B.1 - 04	VERONA	Estensione fognatura loc. Genovesa	1.370.000	91.777				79.408	-12.368	11/10/2018
32911810	DEP3.1	M5	B.2 - 47	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona": 2° stralcio	630.000		630.000			575.375	575.375	19/07/2019
31912030	FOG2.1	M4a	B.1 - 04	VERONA	Intervento di riabilitazione conservativa di un tratto di rete fognaria in via Longhena, zona Porta Palio	462.000	462.000				460.537	-1.463	-
31912000	FOG2.1	M4a	B.1 - 04	VERONA	Rifacimento del collettore fognario di via Centro	(89.000) (261.000) 350.000	350.000				308.112	-41.888	13/01/2020 18/02/2020
31912020	FOG2.1	M4a	B.1 - 04	VERONA	Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta	330.000	300.000				328.627	28.627	02/07/2020
31931600	FOG1.2	M5	A.1 - 44	VESTENANOVA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	300.000		300.000			237.463	237.463	01/10/2019
93395070	FOG1.1	Preq3	B.1 - 181	VILLA BARTOLOMEA	Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000					831	831	30/07/2009
30952000	DIS1.1	Altro	A.1 - 52	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica in via Poli	158.000	150.000				156.623	6.623	23/09/2019
33971300	FOG1.2	M5	B.1 - 148	ZEVIO	Estensione rete fognaria a zone non servite	390.000	50.902				43.584	-7.318	11/04/2019
31001900	DIS1.1	Altro	A.2 - 01	PIÙ COMUNI	Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia (comuni di Bosco Chiesanuova, Erbezzo e Sant'Anna d'Alfaedo)	7.287.840				7.287.840	95.067	95.067	⁵
30002000	APP2.3	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbe a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio	200.000	20.000				19.714	-286	17/10/2019
30002001	APP2.3	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano)	280.000	267.653				273.169	5.516	19/09/2019
30002002	APP2.3	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Realizzazione delle interconnessioni denominate "Nord_2", "Sud_2" e "Ovest_1" tra San Giovanni Lupatoto e i comuni limitrofi	180.000	48.000				61.493	13.493	17/10/2019

⁵ Messa in esercizio parziale di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto acquedottistico di rilancio di contrada Jacopo.

CODICE	CRIT.	RQT1	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
30002003	APP2.3	M2	A.2 - 48	PIÙ COMUNI	Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini	180.000	180.000				177.001	-2.999	19/09/2019
31002000	DEP2.2	Altro	D.2 - 43 D.1 - 01 D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Dismissione varie imhoff (Cenise, Foldruna, Pangoni, Corso di Lugo, San Rocco, Casarotti e via Nord dal Cero, via Aroldi, Caduti di Nassirja, Caselle)	(327.000) (430.000) 1.530.000				1.318.601	3.817	3.817	25/02/2019 14/12/2020
20001820a	DIS1.2	M1	C.4 - 03	PIÙ COMUNI	Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite	(1.150.000) (480.000) 2.800.000				1.823.936	637.003	637.003	11/04/2019 16/10/2019
35001800	APP2.2	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	(360.000) (408.000) (1.375.000) (957.000) 4.300.000				2.665.012	971.187	971.187	29/08/2018 29/08/2018 12/03/2019 31/07/2019
24000901	DIS1.2	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto	13.190.000	3.045.643	3.565.000	3.465.000	3.115.000	2.889.302	-156.341	n/a
20001830	POT1.1	M3	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: attività riferita alla DGR 2232-17	(950.000) (550.000) 8.500.000	350.000	1.150.000	500.000	500.000	272.572	-77.428	23/09/2019 02/07/2020
20002010	POT1.1	M3	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento	1.800.000	500.235	500.000	400.000	400.000	364.236	-136.000	n/a
30001411	APP1.1	M2	C.5 - 02	PIÙ COMUNI	Adeguamento/potenziamento pozzi	1.575.000	382.338	565.000	450.000	250.000	352.903	-29.435	n/a
20002020	DIS1.4	M2	C.1 - 05	PIÙ COMUNI	Demolizione serbatoi pensili e realizzazione nuovi volumi di invaso	1.050.000	50.000	500.000	500.000	0	10.600	-39.400	n/a
20001820b	DIS1.2	M1	C.4 - 03	PIÙ COMUNI	Sostituzioni tratti di rete acquedotto finalizzate alla riduzione perdite	1.000.000	250.027	250.000	250.000	250.000	253.461	3.434	n/a
14000710a	KNW1.1	M1	C.4 - 03 F.4 - 02	PIÙ COMUNI	Ricerca perdite acquedotto	2.800.000	416.164	650.000	800.000	950.000	212.332	-203.832	n/a
20001900	APP2.3	M2	A.2 - vari	PIÙ COMUNI	Interconnessioni sistemi acquedottistici	(120.000) 600.000	200.000	150.000	150.000	100.000	98.432	-101.568	20/10/2020
20001800	DIS3.2	M1		PIÙ COMUNI	Sostituzione massiva contatori pre-mid (DM93-17) e telelettura	17.891.641	1.750.064	1.880.000	1.880.000	1.750.000	2.000.411	250.347	n/a
24000900	DEP2.1	M6	D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione	8.771.706	2.129.515	2.116.000	2.160.000	1.760.000	2.263.249	133.733	n/a
24002000	FOG2.4	M4b	B.4 - 08	PIÙ COMUNI	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste all'art.33 del PTA Veneto	17.000.000	150.025	1.000.000	1.000.000	850.000	202.841	52.816	n/a
30001420	DEP2.2	Altro	D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	175.000	75.000	50.000	25.000	25.000	107.683	32.683	n/a

CODICE	CRIT.	RQTI	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [euro]	2020 PDI (IP) [euro]	2021 PDI (IP) [euro]	2022 PDI (IP) [euro]	2023 PDI (IP) [euro]	2020 CONS (IP) [euro]	DELTA [euro]	ATTO APPROV. PD C.D.B.
14000710b	KNW1.2	M4a	F.4 - 02	PIÙ COMUNI	Ricerca acque parassite e distrettualizzazione fognatura	550.000	170.000	230.000	100.000	50.000	97.305	-72.695	n/a
24001120	DIS1.1	Altro	A.1 B.1	PIÙ COMUNI	Interventi di pianificazione territoriale: estensioni e potenziamenti acquedotto e fognatura concomitanti a interventi per nuove lottizzazioni e/o ad interventi di altri enti	(80.000) 1.120.000	458.547	240.000	240.000	240.000	449.783	-8.764	11/06/2020
24001110	FOG2.1	M4a	C.5 - 02 D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	(28.000) 1.500.000	504.691	500.000	250.000	250.000	362.856	-141.835	15/09/2020
24000930	KNW1.1	M2	E.2 - 03 F.2 - 02	PIÙ COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.360.000	350.000	350.000	400.000	260.000	349.985	-15	n/a
30001630	EFF4.4	M5	C.5 - 22 D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	1.100.000	200.000	300.000	300.000	300.000	148.575	-51.425	n/a
15000810	KNW1.1	M3		PIÙ COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	800.000	200.000	200.000	200.000	200.000	81.471	-118.529	n/a
16991600	UTZ2.1	Altro		PIÙ COMUNI	Nuova sede e altri adeguamenti immobili	5.750.000	78.920	750.000	0	5.000.000	0	-78.920	n/a
15000900	UTZ2.1	MC2		PIÙ COMUNI	Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti	230.000	100.000	50.000	40.000	40.000	98.424	-1.576	n/a
24000920	KNW1.2	M4a	E.1 - 02 F.1 - 02	PIÙ COMUNI	Rilievo reti, apparecchiature e modellizzazione	1.200.000	350.000	300.000	275.000	275.000	217.438	-132.562	n/a
15000700	UTZ1.1	MC1		PIÙ COMUNI	Investimenti immateriali	90.000	25.000	25.000	20.000	20.000	28.838	3.838	n/a
15000910	EFF3.1	Altro		PIÙ COMUNI	Qualità - Ambiente - Sicurezza	140.000	40.000	40.000	30.000	30.000	32.923	-7.077	n/a
14000900a	EFF1.1	Altro		PIÙ COMUNI	Progettazione, Ricerca e Sviluppo	650.000	185.845	140.000	50.000	50.000	162.995	-22.850	n/a
10002000	APP1.3	M3		PIÙ COMUNI	Piani Sicurezza Acqua (WSP)	1.000.000	236.050	280.000	275.000	275.000	110.640	-125.410	n/a
15000710	UTZ1.1	MC1		PIÙ COMUNI	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	3.200.000	967.750	800.000	800.000	775.000	765.392	-202.358	n/a
20001810	DIS1.2	M2	C.5 - 02 D.2 - 40	PIÙ COMUNI	Spostamento reti interferenti	5.012.661	70.000	2.785.915	2.100.000	50.000	57	-69.943	n/a
20001600	DIS1.1	Altro		PIÙ COMUNI	Allacciamenti acquedotto	4.950.000	900.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.148.171	248.171	n/a
21001600	FOG1.2	M5		PIÙ COMUNI	Allacciamenti fognatura	1.500.000	300.000	400.000	400.000	400.000	439.872	139.872	n/a
20001610	DIS3.2	M1		PIÙ COMUNI	Posa nuovi contatori	550.000	100.000	150.000	150.000	150.000	149.037	49.037	n/a
25001810	EFF2.1	Altro		PIÙ COMUNI	Capitalizzazione dei costi del personale	10.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.175.537	-324.463	n/a
TOTALE							23.753.549			26.017.179			

ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2020

ELENCO DEGLI INTERVENTI CON CHIUSURA AMMINISTRATIVA EFFETTUATA NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2020

CODICE	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO PROGETTO [euro]	IMPORTO CHIUSURA [euro]	DATA CHIUSURA	Piano
35171400	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio Lotto 1 - adeguamento rete acquedotto ed estensione rete fognaria in località San Pietro	140.000,00	115.233,30	14.10.2020	2020-2023
93138073	GREZZANA	Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000,00	395.860,80	11.03.2020	2016-2019
35391400	ILLASI	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000,00	143.053,08	24.04.2020	2016-2019
32401400	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000,00	897.499,38	16.11.2020	2020-2023
93340081a	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala	3.750.000,00	3.747.508,64	30.11.2020	2020-2023
33411400	ISOLA RIZZA	Estensione rete idrica e fognaria	100.000,00	99.163,01	31.01.2020	2016-2019
33481400	MINERBE	Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)	110.000,00	109.939,78	26.02.2020	2016-2019
32511600	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000,00	240.317,57	29.10.2020	2020-2023
32551600	OPPEANO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto	250.000,00	245.387,40	12.02.2020	2016-2019
30001420	PIÙ COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento MONTECCHIA DI CROSARA: dismissione della fossa imhoff denominata "Pergola Sud"	115.000,00	114.941,87	27.04.2020	2020-2023
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 RONCA': Adeguamento della rete fognaria in via Smetterli, via Duello e via Nuova	105.000,00	104.971,40	04.09.2020	2020-2023
31701600	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000,00	89.186,59	01.07.2020	2020-2023
-	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Implementazione del sistema di captazione delle acque meteoriche in via Madonnina	97.000,00	95.034,46	31.01.2020	2016-2019
31781600	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento	52.094,00	52.093,60	24.02.2020	2016-2019
31781610	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo	183.206,40	170.570,21	24.02.2020	2016-2019
30821800	SOMMACAMPAGNA	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000,00	172.644,13	14.10.2020	2020-2023
33911610	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000,00	485.372,10	10.03.2020	2020-2023

SCHEDE DEGLI INTERVENTI AMMINISTRATIVAMENTE CONCLUSI NEL CORSO DELL'ANNO 2020

Relativamente ai soli lavori per i quali, nel corso dell'esercizio 2020, è stata formalizzata la chiusura dell'iter amministrativo, ovvero quelli della tabella precedente, vengono di seguito riportate delle "schede intervento" mutate da quelle presenti nella Relazione di accompagnamento al Programma degli Interventi 2020-2023 (approvato dall'ARERA con Deliberazione n. 518/2020/R/idr). Nelle schede, solo le celle campite in "azzurro" individuano i dati che sono stati aggiornati a seguito dell'iter realizzativo dell'opera, mentre quelli con campitura bianca sono i dati originali così come riportati nel PDI 2020-23.

Comune	CALDIERO		
Intervento	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio		
	Lotto 1 - adeguamento rete acquedotto ed estensione rete fognaria in località San Pietro		
Codice PDI	35171400		
Codice PdA 2011	A.1 – 103 - B.1 - 111		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Caldiero		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.1
Servizio	Acq. - Fog.	Popolaz. interes. [ab/AE]	183
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	80
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	140.000	Natura contributo	EGA
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	140.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	115.233	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento 418	Estensione	
	486		
Rete fognatura[m]	Adeguamento 440	Estensione 155	
		291	
Descrizione	L'intervento consiste nella realizzazione di interventi diversi in varie zone del Comune: - lo spostamento della condotta in zona industriale presso viale dell'Artigianato (già realizzato); - il rifacimento di alcuni allacci all'acquedotto in loc. Caldierino e in via Strà (già realizzato); - l'estensione della rete fognaria e l'adeguamento della rete idrica a loc. San Pietro; - l'estensione della rete fognaria in via Sant'Irene. Con questi primo lotto, sono state eseguite le seguenti opere: è stata estesa la rete fognaria nera in PVCØ200mm di 124 metri e realizzato un nuovo impianto di sollevamento con relativa condotta di mandata in PEAD Ø90mm lunga 167 metri, con la realizzazione di n. 10 allacci fognari in cui scaricheranno circa 40 abitanti. Inoltre è stata costruita una nuova rete idrica in PEADØ63mm lunga 486 metri, in sostituzione della rete idrica esistente in acciaio DN40 molto ammalorata e situata in proprietà privata (vigneto), cui sono allacciati circa 80 abitanti.		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Paolo Marcon
Direzione Lavori	ing. Paolo Marcon
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 30.04.2019 - ultimazione 26.11.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing Paolo Marcon in data 28.06.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 652 del 14.10.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	1.440
Costo parametrico [€/m]	148



Comune GREZZANA		
Intervento Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio		
Codice PDI 93138073		
Codice PdA 2011 B.1 - 238		
Tipologia Specifici		
Agglomerato		
RQTI (Det. 917-17) M5	Criticità (Det. 1-18) FOG1.2	
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 60	
Presente nel Pdl 20-23 NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO	
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -	
Contributo Definitivo [€]	Rif. Atto	
Importo previsto [€] 400.000	Anno avvio (FC) 2008	
Importo conclusivo [€] 395.861	Anno conclusione (FC) 2018	
Rete acquedotto [m] Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m] Adeguamento	Estensione 1.550	
	1.780	
Descrizione	E' stato esteso il servizio di fognatura dalla rete esistente fino a località Rupiano, posando circa 1,5 km di nuova rete fognaria a gravità. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione	

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Stefano Postal
Direzione Lavori	ing. Antonio Tucci
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 09.11.2016 - ultimazione 29.08.2017
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 12.12.2017
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 163 del 11.03.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	4.948
Costo parametrico [€/m]	222



Comune	ILLASI		
Intervento	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio		
Codice PDI	35391400		
Codice PdA 2011	B.1 – 200 C.5 - 23		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Caldiero		
RQTI (Det. 917-17)	M4a	Criticità (Det. 1-18)	FOG2.1
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	260
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	150.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	143.053	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento 480	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento 446	Estensione	
Descrizione	L'intervento prevede l'adeguamento del sistema fognario esistente in via Serravalle, mediante la realizzazione di un impianto di sollevamento fognario e relativa rete in pressione avente una lunghezza complessiva di circa 450 m, in quanto l'attuale rete sottodimensionata causa sversamenti fognari. Si prevede inoltre l'interconnessione della rete acquedottistica in via Domeggiano per una lunghezza complessiva di circa 480 m. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Giovanni Crosara
Direzione Lavori	ing. Giovanni Crosara
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 31.08.2018 - ultimazione 02.09.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 25.11.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 222 del 24.04.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	550
Costo parametrico [€/m]	154



Comune	ISOLA DELLA SCALA		
Intervento	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala		
Codice PDI	93340081a		
Codice PdA 2011	B.2 – 30		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Isola della Scala		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	DEP1.1
Servizio	Depurazione	Popolaz. interes. [ab/AE]	8.840
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	1.000.000	Natura contributo	Regione Veneto
Contributo Definitivo [€]	999.336	Rif. Atto	Decreto Regionale n. 12 del 27.01.2021 di determinazione del contributo definitivo
Importo previsto [€]	3.750.000	Anno avvio (FC)	2009
Importo conclusivo [€]	3.747.509	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	700
Descrizione	L'agglomerato di Isola della Scala rientra nella procedura di infrazione Comunitaria 2014/2059 in riferimento all'art. 4 (insufficienza depurativa). Al fine di dotare l'agglomerato di Isola della Scala di un adeguato sistema depurativo, è in corso di realizzazione un nuovo impianto da 11.250 AE, ponendo nel contempo le basi per un futuro upgrade a 15.000AE. Il nuovo polo è sito in località Cà Magre e sarà collegato al depuratore esistente in località Giarella mediante una condotta di mandata. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Enrico Maria Battistoni
Direzione Lavori	ing. David Voltan
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 30.01.2019 - ultimazione 30.12.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Tiziano Pinato in data 25.06.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 767 del 30.11.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	424
Costo parametrico [€/m]	



Comune	ISOLA DELLA SCALA		
Intervento	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo		
Codice PDI	32401400		
Codice PdA 2011	B.1 - 169		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Isola della Scala		
RQTI (Det. 917-17)	M4a	Criticità (Det. 1-18)	FOG2.1
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	200
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	967.000	Anno avvio (FC)	2015
Importo conclusivo [€]	897.499	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
			860
Rete fognatura[m]	Adeguamento 2.606	Estensione	
	3.136		
Descrizione	Nelle vie Caduti sul Lavoro, Brodolini, Grassi, Palladio, dell'Industria è prevista la posa di condotte fognarie per la realizzazione di nuove reti acque nere, da affiancare alla reti miste esistenti che attualmente hanno come recapito finale la fossa Trifona-Turella. Saranno posati circa 2,1 km di reti (gravità e pressione) e realizzati n. 3 impianti di sollevamento. Inoltre, in concomitanza alla rete fognaria, sarà posata una nuova rete acquedottistica in via Caduti del Lavoro e via Grassi per una lunghezza complessiva di circa 860 m. Le reti miste esistenti, in seguito alla realizzazione delle nuove reti fognarie acque nere, saranno destinate alla raccolta e collettamento delle sole acque meteoriche. Verrà realizzata una fossa Imhoff da 200 AE, e un tratto di rete a gravità per il convogliamento dello scarico della Imhoff nella rete esistente in Via Caduti del Lavoro, che a sua volta scarica nel Fosso Trifona Turella. Sarà inoltre avviato l'intervento di collegamento della rete fognaria di nuova realizzazione nella zona industriale con l'area del nuovo depuratore. L'intervento è stato realizzato in 2 lotti progettati separatamente		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Ines Moratello
Direzione Lavori	ing. Ines Moratello
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	lotto1: consegna 07.07.2017 - ultimazione 29.12.2017 lotto2: consegna 18.09.2018 - ultimazione 06.12.2018
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Ines Moratello in data 30.08.2018 (lotto1) e 06.06.2019 (lotto2)
Conclusione iter amministrativo	lotto1: Determina del DG di Acque Veronesi n. 776 del 28.09.2018 lotto2: Determina del DG di Acque Veronesi n. 731 del 16.11.2020
Aspetti economici rilevanti	costo finale lotto1 = 764.274,75 euro costo finale lotto2 = 133.224,63 euro
Costo parametrico [€/ab]	4.487
Costo parametrico [€/m]	225



Comune	ISOLA RIZZA		
Intervento	Estensione rete idrica e fognaria		
Codice PDI	33411400		
Codice PdA 2011	A.1 – 72 B.1 - 201		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Merle		
RQTI (Det. 917-17)	M5	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.2
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	12
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	100.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	99.163	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	140
			155
Descrizione	L'intervento prevede la realizzazione di una nuova fossa Imhoff e di un primo tratto di rete di fognatura nera a gravità, per una lunghezza di circa 140 m, in località Merle.		
	L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Andrea Destro
Direzione Lavori	ing. Andrea Destro
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 28.09.2018 - ultimazione 10.06.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. A. Destro in data 20.09.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 63 del 31.01.2020
Aspetti economici rilevanti	il costo parametrico si abbassa a 1.288 €/ab., se si considera la potenzialità della imhoff di 77 AE (a cui saranno allacciati ulteriori utenti con l'intervento di completamento presente nel PDI 2020-23)
Costo parametrico [€/ab]	8.264
Costo parametrico [€/m]	719



Comune	MINERBE	
Intervento	Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)	
Codice PDI	33481400	
Codice PdA 2011	A.1 - 153 B.1-55	
Tipologia	Specifici	
Agglomerato	Santo Stefano di Minerbe	
RQTI (Det. 917-17)	M5	Criticità (Det. 1-18) FOG1.2
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 15
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27 NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo -
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto
Importo previsto [€]	110.000	Anno avvio (FC) 2018
Importo conclusivo [€]	109.940	Anno conclusione (FC) 2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione 130
Descrizione	Si prevede la realizzazione di un breve tratto per l'allacciamento alla rete idrica di alcune abitazioni lungo Via Comuni. Si prevede inoltre l'estensione della rete fognaria nella fraz. di Santo Stefano, per una lunghezza di circa 130 m, predisponendo anche un impianto di trattamento ad hoc (tipo imhoff), in quanto non sono disponibili in un intorno di interesse punti di collegamento con la rete fognaria esistente. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione	

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Riccardo Sinicato
Direzione Lavori	ing. Giovanni Crosara
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 09.11.2018 - ultimazione 05.08.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato adall'ing. Giovanni Crosara in data 20.12.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 114 del 26.02.2020
Aspetti economici rilevanti	Il costo effettivo include circa 10.000 euro di lavori afferenti all'acquedotto di via Comuni
Costo parametrico [€/ab]	7.329
Costo parametrico [€/m]	566



Comune	MOZZECANE		
Intervento	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane		
Codice PDI	32511600		
Codice PdA 2011	B.2 - 44		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Mozzecane		
RQTI (Det. 917-17)	M6	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.1
Servizio	Depurazione	Popolaz. interes. [ab/AE]	6.500
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	280.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	240.318	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	
Descrizione	Interventi per l'upgrading tecnologico dell'impianto di depurazione di Mozzecane, per l'affinamento dei reflui scaricati, al fine di garantire il rispetto dei limiti allo scarico per i parametri microbiologici. Nello specifico si interverrà sui trattamenti finali, inserendo un nuovo comparto di filtrazione e realizzando la disinfezione finale a raggi UV. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

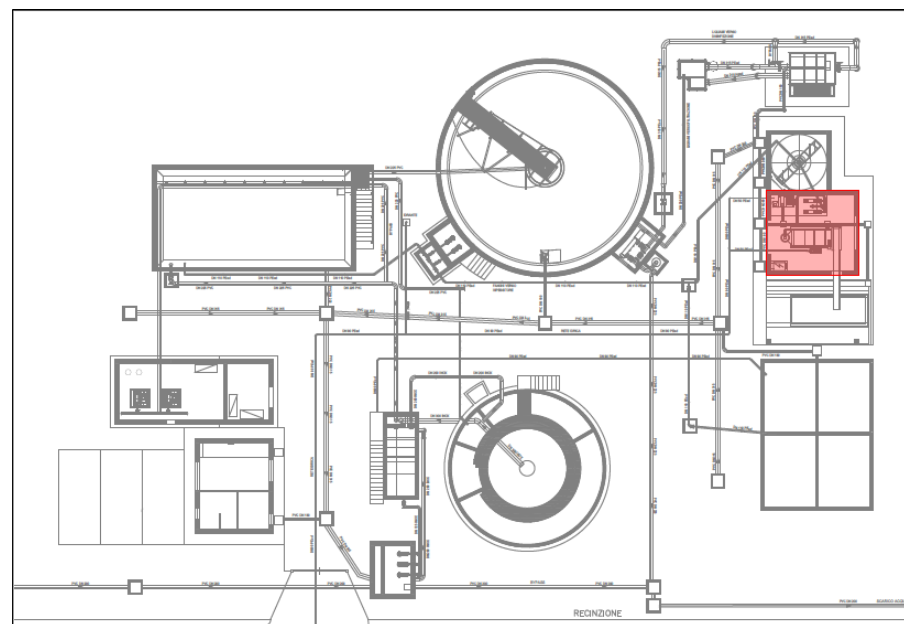
Progettista	ing. Paolo Marcon
Direzione Lavori	ing. Paolo Marcon
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 21.12.2018 - ultimazione 24.10.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Paolo Marcon in data 03.04.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 687 del 29.10.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	37
Costo parametrico [€/m]	



Comune	OPPEANO		
Intervento	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto		
Codice PDI	32551600		
Codice PdA 2011	B.2 - 02		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Oppeano-Feniletto		
RQTI (Det. 917-17)	M6	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.1
Servizio	Depurazione	Popolaz. interes. [ab/AE]	3.500
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	250.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	245.387	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	
Descrizione	Sono previsti alcuni interventi di adeguamento funzionale del depuratore esistente, come ad esempio il rifacimento del sistema di diffusione aria in vasca di ossidazione, così da renderlo compatibile agli scarichi attuali e consentire il rispetto dei limiti di Legge assegnati. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. David Voltan
Direzione Lavori	ing. David Voltan
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 15.04.2019 - ultimazione 31.10.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. David Voltan in data 18.12.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 85 del 12.02.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	70
Costo parametrico [€/m]	



Comune	PIÙ COMUNI		
Intervento	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		
	COMUNE DI RONCÀ: Adeguamento della rete fognaria in via Smetterli, via Duello e via Nuova		
Codice PDI	24001120		
Codice PdA 2011	A.1 B.1		
Tipologia	Generali		
Agglomerato	Più agglomerati		
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.1
Servizio	Acq. - Fog.	Popolaz. interes. [ab/AE]	448
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	210
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	22.924	Natura contributo	Amm. comunale
Contributo Definitivo [€]	22.924	Rif. Atto	Liquidato in data 15.12.2020
Importo previsto [€]	105.000	Anno avvio (FC)	2018
Importo conclusivo [€]	104.971	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	185
Descrizione	Interventi che puntano allo sfruttamento di possibili sinergie nel caso in cui, in concomitanza alla realizzazione di opere a servizio di nuovi insediamenti e/o ad interventi programmati da altri enti (riasfaltature, reti gas, etc...), risulti opportuno prevedere predisposizioni che possano garantire ulteriori future espansioni, riducendo, nel contempo, i disagi arrecati alla popolazione residente. E' stata estesa la rete fognaria nera in PVCØ250mm di 60 metri e realizzato un nuovo impianto di sollevamento con relativa condotta di mandata in PEAD Ø125mm lunga 125 metri, al fine di rendere funzionale la rete fognaria esistente a cui sono allacciati circa 30 abitanti e che veniva svuotata periodicamente dal Comune di Roncà, inoltre è stato realizzato un manufatto scolmatore per raccogliere i reflui provenienti da una condotta mista esistente del DN800mm a cui sono allacciati circa 180 abitanti.		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Riccardo Ballerini e ing. Giovanni Crosara
Direzione Lavori	ing. Giovanni Crosara
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 04.10.2019 - ultimazione 07.02.2020
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 20.05.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 539 del 04.09.2020
Aspetti economici rilevanti	Con DGC n.69 del 06.09.2018 il Comune di Roncà ha deliberato di finanziare le opere con un contributo a fondo perduto di euro 24.924,20
Costo parametrico [€/ab]	500
Costo parametrico [€/m]	567



Comune	PIÙ COMUNI		
Intervento	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento		
	COMUNE DI MONTECCHIA DI CROSARA: Dismissione della fossa imhoff denominata "Pergola Sud"		
Codice PDI	30001420		
Codice PdA 2011	D.2 - 40		
Tipologia	Generali		
Agglomerato	Più agglomerati		
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.2
Servizio	Fog. - Dep.	Popolaz. interes. [ab/AE]	800
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	434
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	115.000	Anno avvio (FC)	2016
Importo conclusivo [€]	114.942	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	
			416
Descrizione	Sul territorio in gestione sono presenti impianti di trattamento semplificato (principalmente Imhoff) che necessitano di adeguamento o che potrebbero essere dismessi a fronte della realizzazione di interventi di centralizzazione dei sistemi fognario-depurativi. Il progetto ha previsto la separazione delle reti su Via Piave e, parzialmente, su via Isonzo e la posa di un impianto di sollevamento per la raccolta delle acque nere precedentemente trattate dalla fossa settica "Pergola Sud" (che viene dismessa) e le portate di Via Piave e Via Isonzo (ivi veicolate con la separazione precedentemente citata) rilanciandole al collettore della Val d'Alpone su via Pergola.		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Emiliano Lonardi (Acque Veronesi scarl)
Direzione Lavori	ing. Mirco Sparesotto
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 30.08.2017 - ultimazione 15.12.2017
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 18.09.2018
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 224 del 27.04.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	265
Costo parametrico [€/m]	276



Comune SAN GIOVANNI ILARIONE			
Intervento Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie			
Codice PDI 31701600			
Codice PdA 2011 B.1 - 166			
Tipologia Specifici			
Agglomerato San Bonifacio			
RQTI (Det. 917-17)	M4a	Criticità (Det. 1-18)	FOG2.3
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	1.000
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	100.000	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	89.187	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento 53	Estensione	
Descrizione	Il condotto di scarico della vasca di laminazione a valle della Imhoff di loc. Boarie si è progressivamente interrato compromettendo la funzionalità minima. L'interramento è dovuto ad alcuni interventi di sistemazione idraulica operati sul torrente Alpone che hanno previsto la realizzazione di alcune briglie di tipo aperto. Si è optato per spostare il punto di scarico dell' impianto a sud, oltre la briglia più vicina. I lavori, conformi alla descrizione, sono stati conclusi nei primi mesi del 2020.		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Gianluca Ferrari
Direzione Lavori	ing. Gianni Beluzzi
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 09.05.2019 - ultimazione 04.03.2020
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 12.05.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 426 del 01.07.2020
Aspetti economici rilevanti	oltre alla tubazione, il progetto ha previsto anche opere civili di adeguamento del pozzetto in fregio alla vasca di accumulo
Costo parametrico [€/ab]	89
Costo parametrico [€/m]	1.683



Comune	SAN GIOVANNI LUPATOTO		
Intervento	-		
	Implementazione del sistema di captazione delle acque meteoriche in via Madonnina		
Codice PDI	-		
Codice PdA 2011	-		
Tipologia	-		
Agglomerato	-		
RQTI (Det. 917-17)	-	Criticità (Det. 1-18)	-
Servizio	-	Popolaz. interes. [ab/AE]	0
Presente nel Pdi 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	0
Presente nel Pdi 16-19	NO	Incluso nel POS 20-27	-
Contr. Fondo Perduto [€]	97.000	Natura contributo	Amm. comunale
Contributo Definitivo [€]	95.034	Rif. Atto	-
Importo previsto [€]	97.000	Anno avvio (FC)	2018
Importo conclusivo [€]	95.034	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	
Descrizione	Nell'ambito dell'intervento "Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madonnina/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette) nel Comune di San Giovanni Lupatoto" previsto al codice n. 32711410 del Programma degli Interventi 2016/2019 di Acque Veronesi, è stata prospettata e valutata la possibilità di ottimizzare il sistema di captazione delle acque meteoriche di via Madonnina (oggetto di ripetuti allagamenti nel corso degli anni) mediante opere non strettamente afferenti al Servizio Idrico Integrato, che sono state finanziate per intero dall'Amministrazione comunale, mediante la sottoscrizione di uno specifico accordo, approvato anche dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 17 del 10.05.2018. In aggiunta sono stati realizzate 13 nuove aiuole ai bordi della viabilità principale di via Madonnina, in aggancio all'esistente zona pedonale/ciclabile ed in protensione verso il limite della carreggiata stradale.		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Antonio Baldon
Direzione Lavori	ing. Antonio Baldon
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 18.03.2019 - ultimazione 17.05.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. A. Baldon in data 24.09.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 65 del 31.01.2020
Aspetti economici rilevanti	gli importi indicati si intendono al lordo dell'IVA
Costo parametrico [€/ab]	
Costo parametrico [€/m]	



Comune	SANT'ANNA D'ALFAEDO		
Intervento	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento		
Codice PDI	31781600		
Codice PdA 2011	B.3 - 13		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Sant'Anna d'Alfaedo		
RQTI (Det. 917-17)	M5	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.2
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	10
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	52.094	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	52.094	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	162
			163
Descrizione	L'intervento da continuità all'opera già programmata nei precedenti Piani per l'estensione della rete fognaria in loc. Cona. E' in corso di conclusione la posa di una nuova condotta lungo la strada provinciale n.12 dell'Aquilio per una lunghezza di circa 160 m.		
	L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Antonio Pivetta
Direzione Lavori	ing. Antonio Pivetta
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 28.08.2017 - ultimazione 30.12.2017
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall' ing. A. Pivetta in data 05.08.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 108 del 24.2.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	5.209
Costo parametrico [€/m]	205



Comune	SANT'ANNA D'ALFAEDO		
Intervento	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo		
Codice PDI	31781610		
Codice PdA 2011	B.1 - 46		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Sant'Anna d'Alfaedo		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.1
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	40
Presente nel Pdl 20-23	NO	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	183.206	Anno avvio (FC)	2017
Importo conclusivo [€]	170.570	Anno conclusione (FC)	2019
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	480
			471
Descrizione	E' in corso di conclusione la posa del collettore fognario a servizio della frazione Provalo per una lunghezza di circa 500 m. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Antonio Pivetta
Direzione Lavori	ing. Antonio Pivetta
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi scarl)
Tempistica lavori	consegna 28.08.2017 - ultimazione 30.12.2017
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall' ing. A. Pivetta in data 05.08.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 108 del 24.2.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	4.264
Costo parametrico [€/m]	314



Comune	SOMMACAMPAGNA		
Intervento	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina		
Codice PDI	30821800		
Codice PdA 2011	A.1 - 07		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	-		
RQTI (Det. 917-17)	M3	Criticità (Det. 1-18)	APP1.3
Servizio	Acquedotto	Popolaz. interes. [ab/AE]	8.163
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	175.000	Anno avvio (FC)	2018
Importo conclusivo [€]	172.644	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	185
Descrizione	Realizzazione di reti fognarie per la captazione ed il corretto smaltimento delle acque meteoriche dei piazzali e degli edifici a servizio del mercato ortofrutticolo sito in via Cesarina, interna al perimetro di rispetto dei pozzi acquedottistici di Acque Veronesi. L'intervento ha quindi come obiettivo, l'eliminazione dei diversi punti di scarico nel sottosuolo delle acque meteoriche di dilavamento, ed il convogliamento presso scoli superficiali posti al di fuori del perimetro di rispetto e salvaguardia del campo pozzi acquedottistico. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. David Voltan
Direzione Lavori	ing. David Voltan
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 01.03.2019 - ultimazione 30.12.2019
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. David Voltan in data 12.03.2020
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 647 del 14.10.2020
Aspetti economici rilevanti	Il progetto è stato realizzato unitamente ad ulteriori opere finanziate da Acque Vive e necessarie per la tutela del campo pozzi per euro 270.354,18
Costo parametrico [€/ab]	21
Costo parametrico [€/m]	



Comune	VERONA		
Intervento	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona		
Codice PDI	33911610		
Codice PdA 2011	C.3 - 02		
Tipologia	Specifici		
Agglomerato	Verona		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.1
Servizio	Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE]	200
Presente nel Pdl 20-23	SI	Popolaz. (consuntivo)	
Presente nel Pdl 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27	NO
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo	Natura contributo	-
Contributo Definitivo [€]		Rif. Atto	
Importo previsto [€]	500.000	Anno avvio (FC)	2018
Importo conclusivo [€]	485.372	Anno conclusione (FC)	2020
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	Estensione	
Rete fognatura[m]	Adeguamento	Estensione	1.600
			1.600
Descrizione	L'intervento prevede l'estensione delle rete fognaria in zone attualmente prive del servizio, in particolare in via Mantovana a loc. Gariggio. Saranno posati circa 1.600 m di rete fognaria, di cui 480 m circa di rete in pressione e sarà realizzato un impianto di sollevamento fognario per permettere il recapito dei reflui nella rete esistente.		
	L'intervento realizzato è conforme alla descrizione		

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progettista	ing. Antonio Tucci
Direzione Lavori	ing. Antonio Tucci
R.U.P.	ing. Umberto Anti (Acque Veronesi)
Tempistica lavori	consegna 05.09.2018 - ultimazione 31.12.2018
Collaudo/C.R.E.	rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 15.05.2019
Conclusione iter amministrativo	Determina del DG di Acque Veronesi n. 156 del 10.03.2020
Aspetti economici rilevanti	-
Costo parametrico [€/ab]	823
Costo parametrico [€/m]	303

