

Acque Veronesi

Custodi dell'Acqua 



PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2020-2023

Consuntivo degli investimenti relativo all'esercizio 2021



| Revisione | Data Revisione | Descrizione modifica |
|-----------|----------------|--------------------------|
| 0 | 31 marzo 2022 | Emissione documentazione |

| | |
|--|----|
| PREMESSA | 4 |
| SEZIONE 1: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP) | 6 |
| INVESTIMENTI PROGRAMMATI | 6 |
| CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2021 | 7 |
| BIENNIO 2020-2021 | 8 |
| STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO | 9 |
| SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FC) | 10 |
| INVESTIMENTI PROGRAMMATI | 10 |
| CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2021 | 11 |
| BIENNIO 2020-2021 | 12 |
| ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI NEL BIENNIO 2020-2021 | 13 |
| FOCUS: DISPOSIZIONI DELL'AUTORITA' | 16 |
| FOCUS: ULTERIORI RIPARTIZIONI | 21 |
| SEZIONE 3: CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO | 24 |
| INFORMAZIONI RILEVANTI PER FONTE DI FINANZIAMENTO | 24 |
| CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO – SINTESI ITER E INCASSI | 27 |
| SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI | 30 |
| INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DEL SII DA REALIZZARE TRAMITE FINANZA DEI SOCI | 30 |
| INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI TERZI FINANZIATI TRAMITE FONDI DENOMINATI "VAIA" | 31 |
| INTERVENTI REALIZZATI PER CONTO TERZI | 34 |
| ALLEGATI | 35 |
| ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC) NEL BIENNIO 2020-2021 | 35 |
| ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP) NEL BIENNIO 2020-2021 | 49 |
| ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021 | 57 |

PREMESSA

La “Convenzione di Gestione”, tra gli altri, stabilisce l’obbligo di dare attuazione al Piano d’Ambito dell’ATO Veronese sulla base di programmi di carattere pluriennali (cfr. artt. 6.1, 14 e 15 della Convenzione). La realizzazione degli interventi del servizio idrico integrato nell’ambito 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.

ARERA, l’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, dal 2012 è competente anche sul servizio idrico integrato e 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.

Il 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, contribuiranno 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 2021 sono stati avvicinati, anche se non completamente raggiunti, sia in termini di entrata in funzione “IP” sia per quanto riguarda i flussi di cassa (speso effettivo nell’anno).

A massima completezza molte delle analisi fatte in questo documento non si limitano al solo esercizio 2021 ma ampliano lo sguardo a quanto verificatosi nell’intero biennio 2020-2021. Si vuole fornire una sorta di quadratura per verificare le eventuali differenze tra quanto previsto e quanto effettivamente realizzato, in vista dell’aggiornamento biennale tariffario previsto dall’articolo 6 della deliberazione 580/2019/R/IDR, avviato, per il biennio 2022-2023 con la recente deliberazione di ARERA n. 639/2021/R/IDR pubblicata in data 30.12.2021, così come meglio dettagliato della Determinazione n. 1 del 18.03.2022.

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 2021.

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo e percentuale, la ripartizione degli investimenti associati ad interventi programmati così da “entrata in funzione” (IP) nel periodo 2020-2023, con il dettaglio relativo a quanto atteso per il biennio appena concluso (2020-2021).

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.

| INVESTIMENTI PROGRAMMATI | QUADRIENNIO [€] | ANNO 2020 [€] | [%] | ANNO 2021 [€] | [%] |
|--|------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| <i>SPECIFICI</i> | 103.509.244 | 6.717.734 | 6,5% | 33.681.896 | 32,5% |
| <i>GENERALI</i> | 52.922.250 | 11.182.250 | 21,1% | 15.130.000 | 28,6% |
| <i>SERVIZI COMUNI</i> | 12.323.565 | 1.983.565 | 16,1% | 2.385.000 | 19,4% |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (TAV...)</i> | 5.005.915 | 70.000 | 1,4% | 2.785.915 | 55,7% |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti)</i> | 7.000.000 | 1.300.000 | 18,6% | 1.900.000 | 27,1% |
| <i>CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE</i> | 10.000.000 | 2.500.000 | 25,0% | 2.500.000 | 25,0% |
| TOTALE | 190.760.974 | 23.753.549 | 12,5% | 58.382.811 | 30,6% |

Tabella 1 – Investimenti programmati nel quadriennio 2020-2023 VS nel biennio 2020-21 (per “entrata in funzione”).

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2021

Come già indicato il Programma degli Interventi 2020-2023 prevede, per l'esercizio 2021, investimenti in riferimento alla loro "entrata in funzione" (IP) per un valore complessivo di circa 58,4 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 2021 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 2021.

Gli investimenti complessivi in termini di IP, registrati nel 2021, presentano un valore di oltre **54,4 milioni di euro**, che rappresentano il 93,2% del programmato.

| INVESTIMENTI 2021 | PROGRAMMATI [€] | REALIZZATI [€] | [%] | SCOSTAMENTO [€] |
|--|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| SPECIFICI | 33.681.896 | 32.573.438 | 96,7% | -1.108.457 |
| GENERALI | 15.130.000 | 15.380.594 | 101,7% | 250.594 |
| SERVIZI COMUNI | 2.385.000 | 1.161.241 | 48,7% | -1.223.759 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (TAV ...) | 2.785.915 | 619.316 | 22,2% | -2.166.599 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti) | 1.900.000 | 1.846.925 | 97,2% | -53.075 |
| CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE | 2.500.000 | 2.842.210 | 113,7% | 342.210 |
| TOTALE | 58.382.811 | 54.423.724 | 93,2% | -3.959.087 |

Tabella 2 - Investimenti 2021 programmati VS realizzati (per "entrata in funzione")

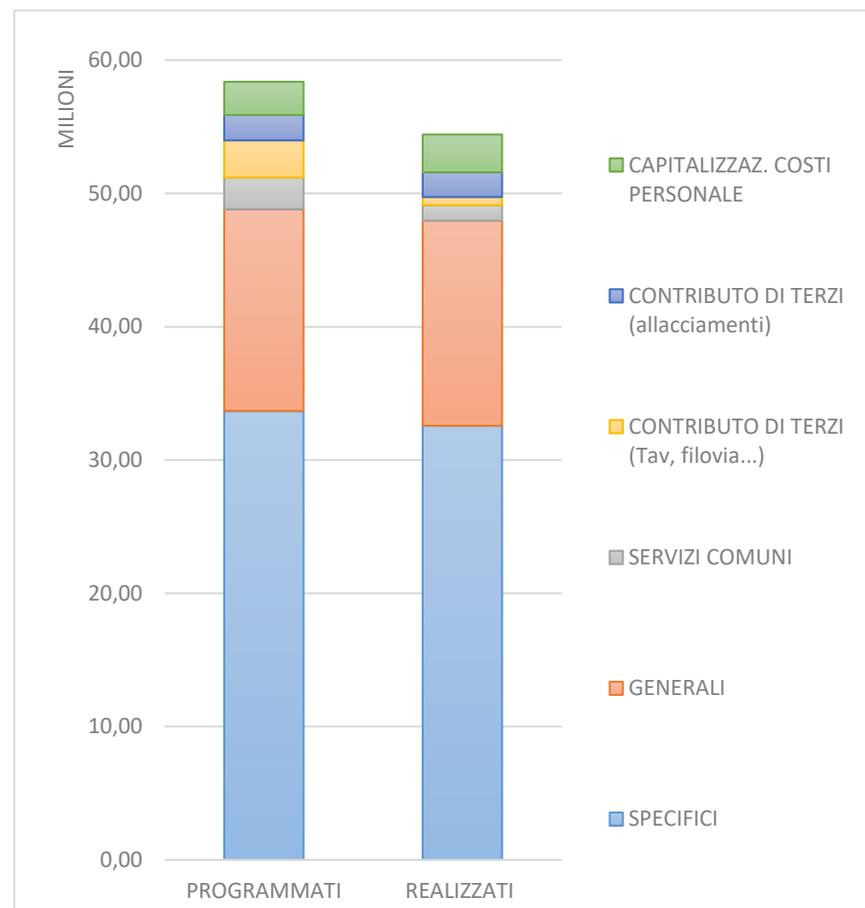


Figura 1 - Investimenti 2021 programmati VS realizzati (per "entrata in funzione")

BIENNIO 2020-2021

Nella seguente tabella sono confrontati gli investimenti previsti nel Piano vigente per il biennio 2020-2021 (sempre nell'ottica della "entrata in funzione") rispetto quanto effettivamente realizzato.

| INVESTIMENTI BIENNIO 2020-2022 | PROGRAMMATI [€] | REALIZZATI [€] | REALIZZATI [%] | SCOSTAMENTO [€] |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| SPECIFICI | 40.399.630 | 42.743.298 | 105,8% | 2.343.668 |
| GENERALI | 26.312.250 | 25.898.590 | 98,4% | -413.660 |
| SERVIZI COMUNI | 4.368.565 | 2.577.891 | 59,0% | -1.790.674 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (TAV ...) | 2.855.915 | 619.373 | 21,7% | -2.236.542 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti) | 3.200.000 | 3.584.005 | 112,0% | 384.005 |
| CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE | 5.000.000 | 5.017.747 | 100,4% | 17.747 |
| TOTALE | 82.136.359 | 80.440.904 | 97,9% | -1.695.456 |

Tabella 3 - Investimenti biennio 2020-21 programmati VS realizzati (per "entrata in funzione")

Complessivamente nel biennio 2020-2021 sono stati realizzati investimenti per **oltre 80 milioni di euro**. Lo scostamento negativo registrato nel 2021 viene quasi del tutto compensato dai maggiori investimenti entrati in funzione nel corso del 2020 (ove fu registrato un +9,5% rispetto al programmato).

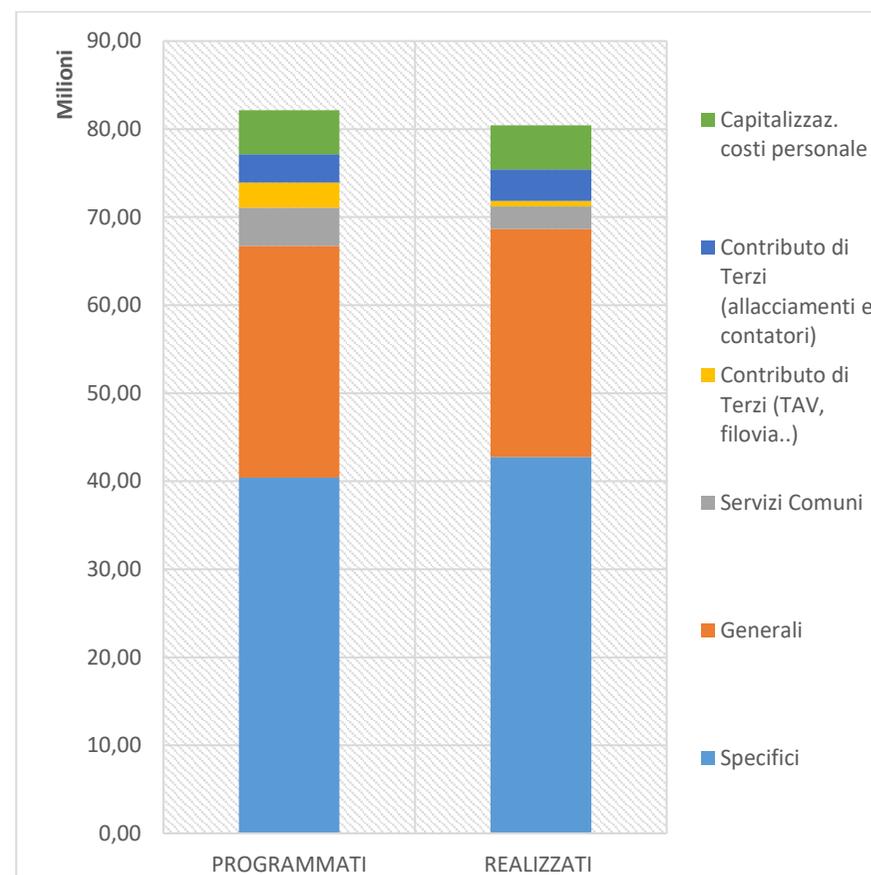


Figura 2- Investimenti biennio 2020-21 programmati VS realizzati (per "entrata in funzione")

STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO

Schematizzando e semplificando per fasi principali l'iter realizzativo degli interventi più importanti è possibile ricondurre ciascuna opera inserita nel Piano vigente nei seguenti "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*: 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 Direttore Generale di Acque Veronesi.

In questo modo è possibile monitorare la "progressione" del Piano, intesa come evoluzione dello stato di avanzamento raggiunto da ciascun lavoro a conclusione di ogni trimestre.

L'analisi include 253 interventi (contro i 225 conteggiati al 31.12.2020) monitorati in quanto caratterizzati da un iter progettuale completo o perché costituiscono intervento organico e rilevante di manutenzione; non ricomprende pertanto le attività continuative legate alle piccole manutenzioni di breve durata. Sono invece considerati singolarmente gli eventuali stralci funzionali, e sono inclusi gli 8 cantieri finanziati con fondi VAIA, così come meglio descritti in "Sezione 4".

Come si può notare, il grafico a destra evidenzia che nel biennio 2020-2021:

- si è dato avvio ad oltre la metà degli interventi non avviati ad inizio quadriennio;
- restano da avviare 59 opere;
- si registra una situazione abbastanza stabile in termini di numero di progetti in fase di redazione/autorizzazione, con un lieve incremento registrato a partire da giugno 2020 (con l'approvazione del nuovo Piano da parte dell'EGA e di ARERA);
- si evidenzia un numero sostanzialmente stabile di interventi in stato di affidamento/contrattualizzazione, che denota una buona "fluidità" di tali processi.

- sono giunti a conclusione o a fine cantiere 74 interventi;
- restano da avviare 59 opere (si tenga presente che il numero delle attività ancora non avviate è legato al fatto che il Piano è quadriennale, quindi il grafico tiene conto anche di opere la cui progettazione e realizzazione è prevista nel biennio 2022-2023).

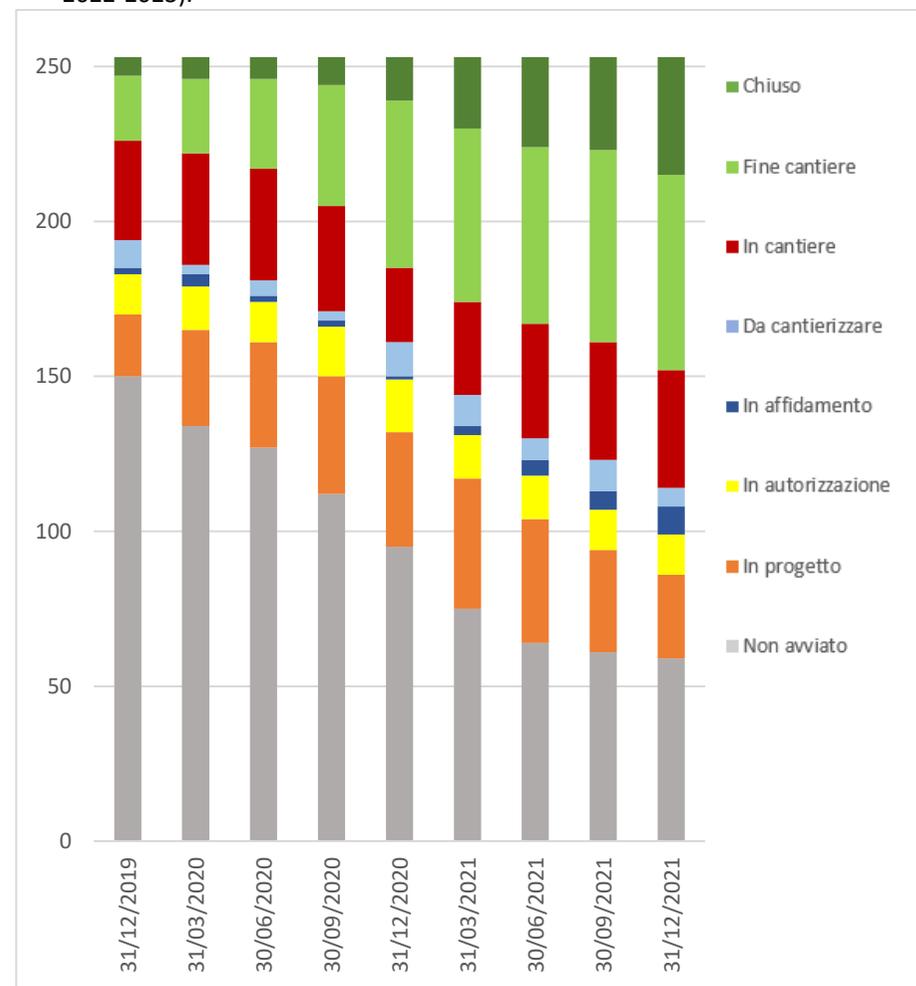


Figura 3 - Evoluzione iter interventi presenti nel Pdi 2020-2023

SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FC)

In questa sezione vengono ripetute le analisi già fatte nella sezione precedente spostando però l'attenzione agli investimenti in termini di uscite finanziarie (o S.A.L., stato di avanzamento lavori).

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

Dopo una prima analisi riferita agli scostamenti avuti rispetto la programmazione vigente sia in rapporto al solo 2021, sia relativamente al biennio 2020-2021, si è provveduto ad eseguire una panoramica di quanto realizzato accorpando gli investimenti secondo:

- i macro-indicatori RQTI riferiti alla Delib. n. 917-2017 di ARERA;
- le criticità riferite alla Determina n. 1-2018 di ARERA;
- il tipo di servizio;
- gli obiettivi dettati dal Piano d'Ambito;
- le 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 il biennio appena concluso (2020-2021).

| INVESTIMENTI PROGRAMMATI | QUADRIENNIO [€] | ANNO 2020 | | ANNO 2021 | |
|--|--------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | [€] | [%] | [€] | [%] |
| <i>SPECIFICI</i> | 101.680.424 | 20.524.333 | 20,2% | 20.730.665 | 20,4% |
| <i>GENERALI</i> | 52.671.706 | 10.931.706 | 20,8% | 15.130.000 | 28,7% |
| <i>SERVIZI COMUNI</i> | 12.260.000 | 1.720.000 | 14,0% | 2.435.000 | 19,9% |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (TAV ...)</i> | 5.012.661 | 800.000 | 16,0% | 2.062.661 | 41,1% |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti)</i> | 7.000.000 | 1.300.000 | 18,6% | 1.900.000 | 27,1% |
| <i>CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE</i> | 10.000.000 | 2.500.000 | 25,0% | 2.500.000 | 25,0% |
| TOTALE | 188.624.792 | 37.776.039 | 20,0% | 44.758.326 | 23,7% |

Tabella 4 - Investimenti programmati nel quadriennio 2020-2023 VS nel biennio 2020-21
(per "flussi di cassa")

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2021

In completa analogia con la sezione precedente, nella tabella seguente le uscite finanziarie previste vengono messe a confronto con quelle effettivamente realizzate nel corso del 2021.

Rispetto all'obiettivo annuale fissato dal PDI la percentuale di realizzazione si è attestata a circa il 93,4% del previsto.

Questo valore rappresenta il nuovo secondo miglior risultato di sempre in termini di investimenti annui realizzati da Acque Veronesi dal 2007, anno di inizio del servizio. Inoltre, supera di oltre 6 milioni la performance raggiunta l'anno precedente, consolidando, quindi, un trend di aumento medio degli investimenti rilevatosi con particolare evidenza dal 2018 in avanti.

| INVESTIMENTI 2021 | PROGRAMMATI [€] | REALIZZATI | | SCOSTAMENTO [€] |
|--|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| | | [€] | [%] | |
| SPECIFICI | 20.730.665 | 20.143.457 | 97,2% | -587.208 |
| GENERALI | 15.130.000 | 15.611.056 | 103,2% | 481.056 |
| SERVIZI COMUNI | 2.435.000 | 1.180.668 | 48,5% | -1.254.332 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (TAV, ...) | 2.062.661 | 356.318 | 17,3% | -1.706.343 |
| CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti) | 1.900.000 | 1.847.647 | 97,2% | -52.353 |
| CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE | 2.500.000 | 2.648.179 | 105,9% | 148.179 |
| TOTALE | 44.758.326 | 41.787.325 | 93,4% | -2.971.001 |

Tabella 5 - Investimenti 2021 programmati VS realizzati (per "flussi di cassa")

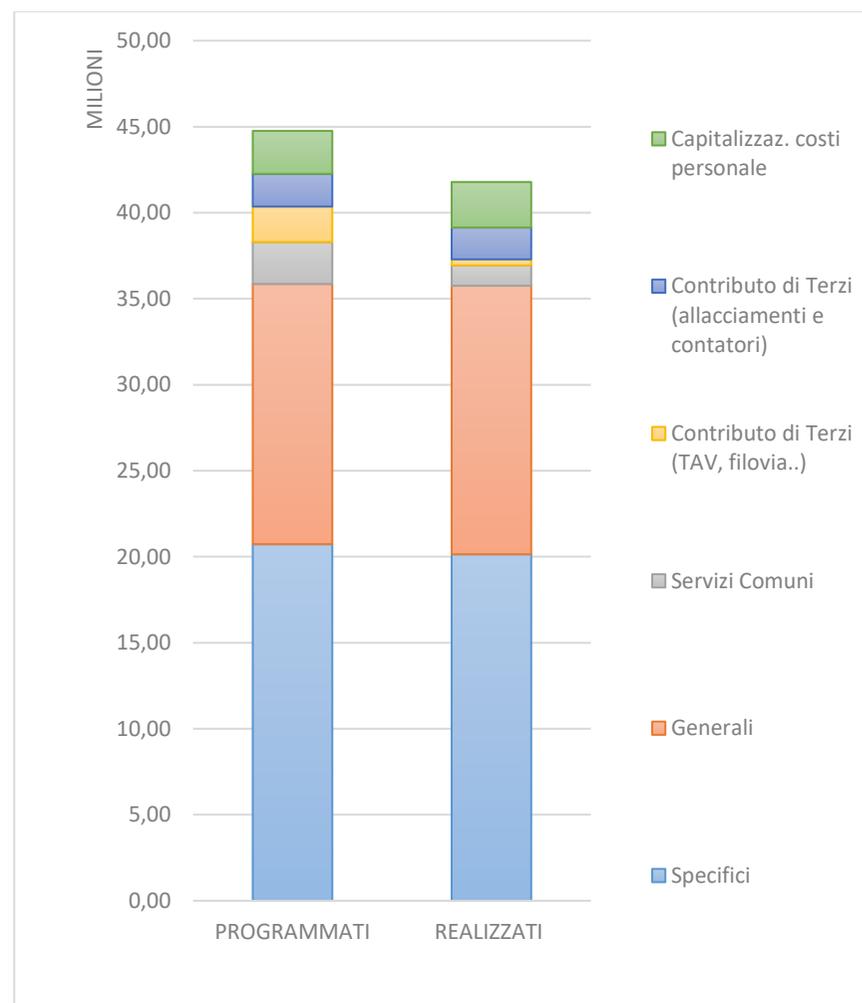


Figura 4 - Investimenti 2021 programmati VS realizzati (per "flussi di cassa")

BIENNIO 2020-2021

Nella seguente tabella le uscite finanziarie previste per il biennio 2020-2021 dal Piano vigente sono confrontate con quanto effettivamente realizzato.

In termini assoluti, gli investimenti realizzati si assestano quasi al 93,6 % di quanto programmato. Quasi la metà della quota mancante riguarda lavori con contributo di terzi, il cui avanzamento è subordinato al progredire delle opere sviluppate da Enti diversi da Acque Veronesi.

| INVESTIMENTI BIENNIO 2020-2022 | PROGRAMMATI [€] | REALIZZATI [€] | REALIZZATI [%] | SCOSTAMENTO [€] |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <i>SPECIFICI</i> | 41.254.998 | 39.582.173 | 95,9% | -1.672.825 |
| <i>GENERALI</i> | 26.061.706 | 26.018.534 | 99,8% | -43.172 |
| <i>SERVIZI COMUNI</i> | 4.155.000 | 2.422.742 | 58,3% | -1.732.258 |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (TAV ...)</i> | 2.862.661 | 619.373 | 21,6% | -2.243.288 |
| <i>CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti)</i> | 3.200.000 | 3.584.727 | 112,0% | 384.727 |
| <i>CAPITALIZZAZ. COSTI PERSONALE</i> | 5.000.000 | 5.008.379 | 100,2% | 8.379 |
| TOTALE | 82.534.365 | 77.235.929 | 93,6% | -5.298.436 |

Tabella 6 - Investimenti biennio 2020-21 programmati VS realizzati (per "flussi di cassa")

In allegato 1 si riporta l'elenco completo dei costi sostenuti per singolo intervento.

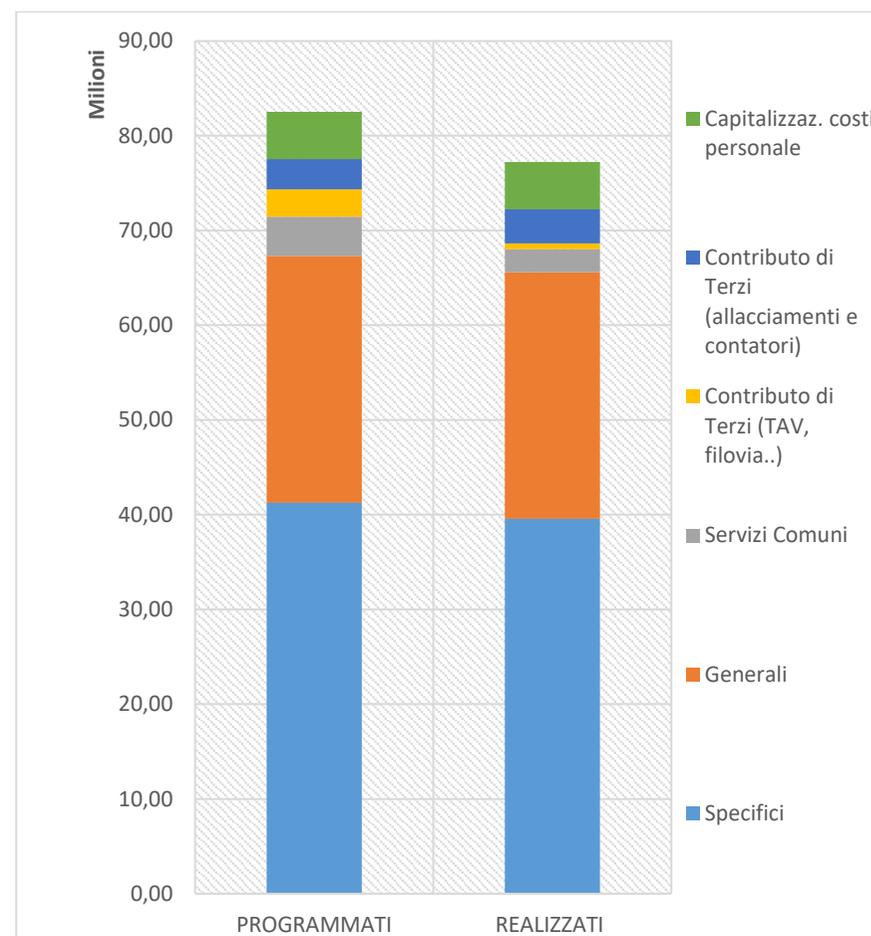


Figura 5 - Investimenti biennio 2020-21 programmati VS realizzati (per "flussi di cassa")

ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI NEL BIENNIO 2020-2021

Il grafico a lato mostra come gli investimenti consuntivati negli anni 2020 e 2021 siano la somma di quanto:

- effettivamente programmato nell'anno 2020 e nel 2021;
- anticipato o differito tra 2020 e 2021;
- anticipato dal biennio 2022-2023 o dagli anni ancora successivi (ad esempio per alcuni interventi inseriti nel Programma delle Opere Strategiche);
- sostenuto per coprire costi residuali di opere concluse o in corso di conclusione.

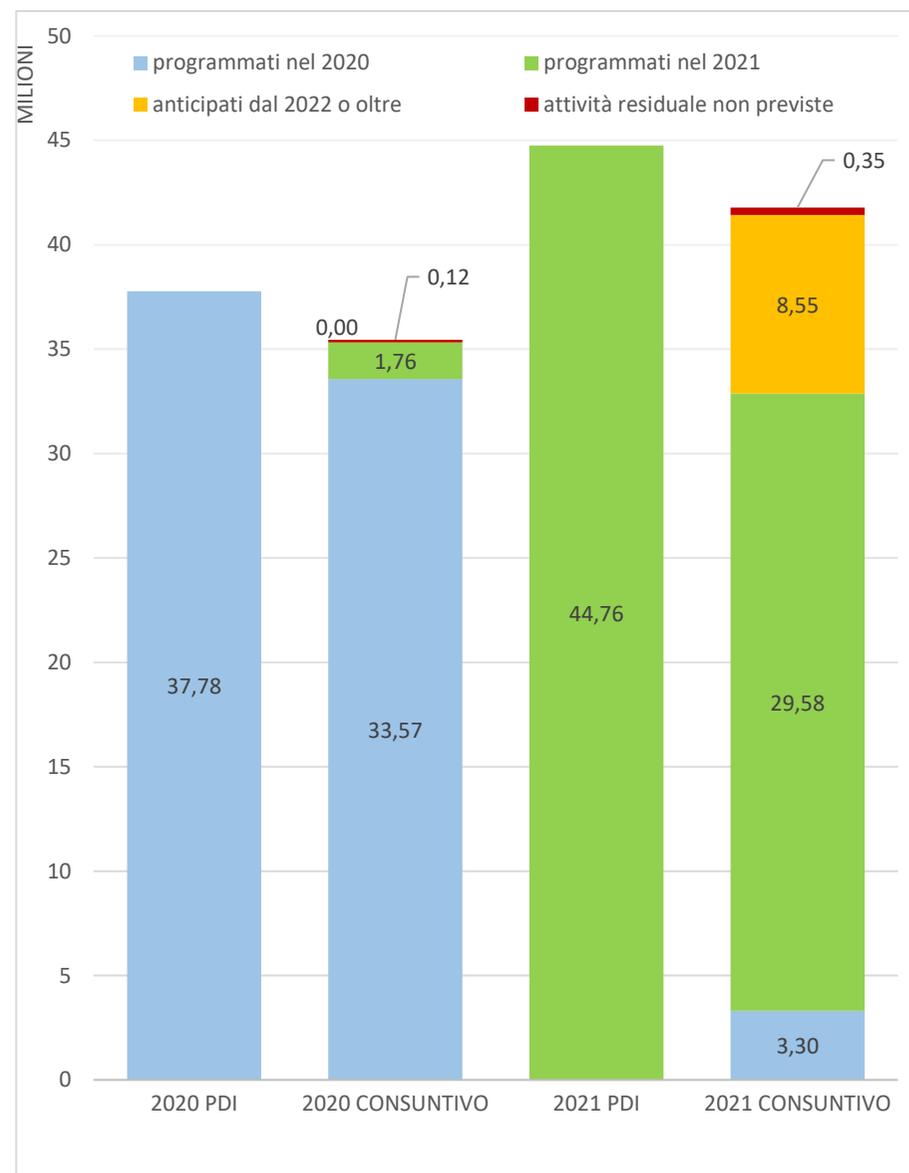


Figura 6 – Flussi di Cassa: composizione dei consuntivi 2020 e 2021

Lo scostamento netto complessivo pari a circa 5,3 milioni di euro tra quanto previsto e realizzato nel biennio 2020-2023 è invece frutto di maggiori e minori spese avutesi per:

- maggiori attività dovute all'anticipazione di alcuni interventi previsti nel biennio 2022-2023 e/o nel POS;
- maggiori attività dovute a spese residuali relativi ad interventi presenti nei Piani precedenti, ma non nel Piano vigente;
- minori costi dovuti a risparmi rilevati a seguito della chiusura dei lavori;
- minori costi dovuti ad attività differite a causa di problemi di diversa natura (progettuali, autorizzativi, etc...);

Per ciascun intervento, le ragioni degli eventuali scostamenti sono riportate in allegato 1; per consentire comunque un'analisi sintetica, tali cause sono state ricondotte a quattro macro-categorie, come presentato nel grafico a lato e dettagliato nella tabella sottostante.

Il riepilogo viene eseguito tenendo conto delle stesse fasi utilizzate per il grafico della sezione STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO, con la sola variante che introduce la categoria "capitalizzazione costi del personale".

| MACRO-FASE | MAGGIORI ATTIVITA' | | MINORI COSTI | | SOMMA |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | ANTICIPATI | RESIDUALI | DIFFERITI | RISPARMI | |
| In progetto | 123.385 | | -904.516 | | -781.131 |
| In autorizzazione | | | -2.368.802 | | -2.368.802 |
| In affidamento | 207.842 | | -520.584 | | -312.742 |
| Da cantierizzare | | | -2.343.406 | | -2.343.406 |
| In cantiere | 5.671.269 | 301.235 | -5.597.293 | | 375.211 |
| Fine cantiere | 1.482.153 | 49.112 | -485.372 | -360.581 | 685.311 |
| Chiuso | 1.059.305 | 123.329 | -1.711.229 | -32.662 | -561.256 |
| Capitalizzazioni | 8.379 | | | | 8.379 |
| Totale | 8.552.335 | 473.675 | -13.931.201 | -393.243 | -5.298.434 |

Tabella 7 - analisi degli scostamenti nel biennio 2020-21 per fase di realizzazione

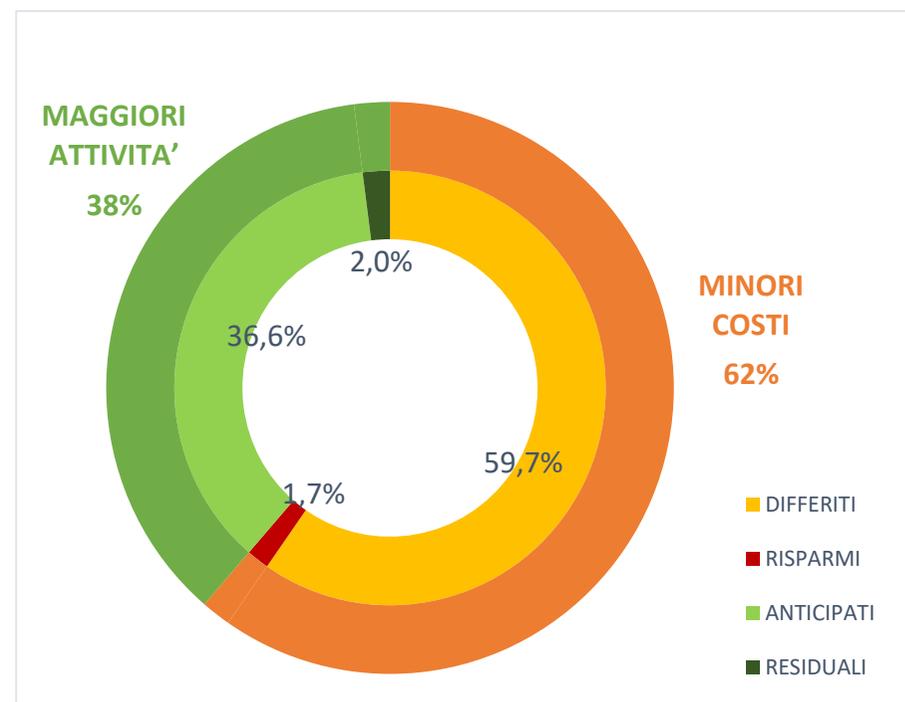


Figura 7 - Flussi di Cassa: analisi degli scostamenti nel biennio 2020-2021

Nella pagina successiva, invece, vengono riportate le voci del Piano che presentano le variazioni più significative, in riferimento alle categorie "maggiori attività - anticipazioni" e "minori costi - differimento".

| ANTICIPAZIONI | DELTA 2020-21 | MOTIVAZIONE SCOSTAMENTO |
|--|------------------|---|
| PIÙ COMUNI: Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio | 1.223.219 | Anticipo a tutela della salute pubblica dei residenti non ancora serviti dalla rete acquedottistica |
| PIÙ COMUNI: Manutenzione straordinaria/potenziamento collettori fognari a rischio esondazione e/o collasso | 999.941 | Anticipo per motivi di sicurezza del territorio contro il rischio crolli ed esondazioni |
| 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 | 987.529 | Anticipo per tutela salute pubblica. Tramite questo intervento si è deciso di realizzare alcune opere urgenti funzionali alla corretta messa in funzione dell'intervento di cui al Piano Emergenziale del Commissario Delegato |
| PIÙ COMUNI: Sostituzione massiva contatori pre-mid (DM93-17) e telelettura | 848.552 | Anticipo per motivi gestionali. Questo intervento è parte di un programma di sostituzione completa di tutti i contatori pre-mid. Una conclusione anticipata di tale attività consente di ridurre le perdite amministrative del sistema idrico e quindi incide positivamente sul macro-indicatore M1 |
| CEREA: Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria | 548.835 | Anticipo per rischio esondazione fognatura e per sfruttare le sinergie con un concomitante intervento realizzato dal Comune con fondi "Vaia" (rif. sezione IV paragrafo "interventi su infrastrutture di terzi finanziati tramite fondi denominati "Vaia") |
| PIÙ COMUNI: Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione | 536.455 | Anticipo di realizzazione per garantire la massima funzionalità degli asset esistenti relativi al servizio fognario e depurativo |
| 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 | 504.332 | Sono state anticipate risorse per sfruttare tutte le possibili sinergie con interventi gestiti da altre amministrazioni sul territorio in gestione |
| COLOGNA VENETA: Rifacimento della rete acquedottistica in Zona Industriale in concomitanza con lavori stradali da parte del comune | 376.098 | Anticipo per garantire l'affidabilità del servizio e la tutela della risorsa idrica. L'intervento è stato coordinato con altro dell'amministrazione comunale per il ripristino del manto stradale |

| DIFFERIMENTI | DELTA 2020-21 | MOTIVAZIONE SCOSTAMENTO |
|--|------------------|--|
| PIÙ COMUNI: Spostamento reti interferenti | -2.243.288 | Differimento attività da parte dei Concessionari delle varie tratte. In particolare tutta l'attività prevista inizialmente da IRICAV sul lato est del territorio gestito (tratta Verona - Vicenza) è stata "congelata" per circa 1 anno |
| PIÙ COMUNI: Sistema di essiccamento fanghi sui depuratori di Sommacampagna e San Giovanni Lupatoto | -982.662 | Differimento per difficoltà progettuali dovute anche all'improvviso aumento dei prezzi delle materie prime. L'occasione è stata sfruttata anche per candidare tali progetti nell'ambito dei bandi per l'assegnazione di fondi derivanti dal PNRR |
| BELFIORE: Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale | -772.347 | Differimento per complessità autorizzative, a causa della concomitanza con altre infrastrutture di captazione |
| PIÙ COMUNI: Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste all'art.33 del PTA Veneto | -739.789 | Differimento parziale attività per operare un aggiornamento della ricognizione delle infrastrutture esistenti sul territorio |
| PIÙ COMUNI: Nuova sede e altri adeguamenti immobili | -701.345 | Differimento parziale attività in attesa di identificare un sito idoneo funzionale per la sede, il laboratorio e la centrale operativa |
| 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) | -611.431 | Differimento per difficoltà progettuali dovute alla necessità di rivalutare di volta in volta la miglior soluzione possibile per garantire la massima tutela ambientale |
| ISOLA DELLA SCALA: Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella | -597.211 | Differimento per difficoltà progettuali legati al recepimento dell'art. 33 del PTA |
| PIÙ COMUNI: Impianti di potabilizzazione: attività riferita alla DGR 2232-17 | -662.642 | Differimento parziale attività per complessità progettuali. E' stata data massima attenzione alla continuità del servizio, tema complesso quando si vuole agire su impianti in servizio |

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:

- requisiti: 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.

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

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.

L'emergenza COVID-19 ha comportato, nel corso del 2020, 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.

¹ Per l'indicatore M5 si precisa che le somme riportate in tabella differiscono di +20.000 euro nel 2020 e di +200.000 euro nel 2021 rispetto ai valori trasmessi ad ARERA in occasione dell'approvazione del Piano vigente. Questo perché tale tabella tiene conto anche del contributo dell'intervento di cui al cod. 32912010 "Manutenzione straordinaria e aumento della capacità

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; la tabella seguente mostra tale suddivisione.

| PDI 2020-2023 – SUDDIVISIONE DEGLI INVESTIMENTI PER MACRO-INDICATORE | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preq3 | Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane | 1.591.272 | 4.797.983 | 8.337.359 | 12.822.503 |
| M1 | Perdite idriche | 3.285.000 | 4.025.000 | 3.878.000 | 3.893.362 |
| M2 | Interruzioni del servizio | 7.598.053 | 11.947.391 | 13.263.870 | 6.234.321 |
| M3 | Qualità dell'acqua erogata | 11.774.303 | 7.035.821 | 3.265.000 | 3.655.493 |
| M4 | Adeguatezza del sistema fognario | 3.280.354 | 3.969.874 | 3.880.687 | 4.632.540 |
| M5 | Smaltimento fanghi in discarica ¹ | 1.426.017 | 2.077.282 | 1.140.000 | 4.939.091 |
| M6 | Qualità dell'acqua depurata | 2.719.257 | 3.694.974 | 4.905.000 | 3.360.862 |
| MC | Gestione del rapporto contrattuale | 950.000 | 875.000 | 860.000 | 835.000 |
| Altro | Eventuali ulteriori obiettivi che esulano dagli standard definiti ai sensi del RQTI | 5.176.782 | 6.335.000 | 8.655.000 | 17.532.338 |
| | | 37.776.038 | 44.758.325 | 48.184.916 | 57.905.510 |

Tabella 8- PDI 2020-2023 investimenti (flussi di cassa) suddivisi per macro-indicatore

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

- nel biennio 2020-2021, riepilogati per macro-indicatore;
- nel biennio 2020-2021, riepilogati per criticità;
- nel biennio 2020-2021, riepilogati in forma aggregata per macro-indicatore e criticità.

di accumulo del gasometro di stoccaggio biogas del depuratore di Verona" inserito nel PDI ma non nel tool tariffario, ai sensi del p.to 34.6 dell'Allegato alla Delib. ARERA n. 580-2019.

| INVESTIMENTI (FC) RIPARTITI PER MACRO - INDICATORI (Determina ARERA n. 1/2018) | Previsto 2020 ² [€] | Realizzato 2020 [€] | [%] | Previsto 2021 [€] | Realizzato 2021 [€] | [%] |
|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| Preq3 - Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane | 1.591.272 | 1.676.560 | 105,4 | 4.797.983 | 4.117.168 | 85,8 |
| M1 - Perdite idriche | 3.285.000 | 5.245.900 | 159,7 | 4.025.000 | 4.626.580 | 114,9 |
| M2 - Interruzioni del servizio | 7.598.053 | 4.897.082 | 64,5 | 11.947.391 | 11.173.893 | 93,5 |
| M3 - Qualità dell'acqua erogata | 11.774.303 | 11.560.180 | 98,2 | 7.035.821 | 6.301.229 | 89,6 |
| M4 - Adeguatezza del sistema fognario | 3.280.354 | 3.005.947 | 91,6 | 3.969.874 | 5.547.439 | 139,7 |
| M5 - Smaltimento fanghi in discarica | 1.426.017 | 1.705.590 | 119,6 | 2.077.282 | 908.168 | 43,7 |
| M6 - Qualità dell'acqua depurata | 2.719.257 | 1.551.992 | 57,1 | 3.694.974 | 3.015.153 | 81,6 |
| MC - Gestione del rapporto contrattuale | 950.000 | 503.408 | 53,0 | 875.000 | 534.735 | 61,1 |
| Altro - Eventuali ulteriori obiettivi che esulano dagli standard definiti ai sensi del RQTI | 5.151.782 | 5.301.945 | 102,9 | 6.335.000 | 5.562.961 | 87,8 |
| | 37.776.038 | 35.448.604 | 93,8 | 44.758.325 | 41.787.325 | 93,4 |

Tabella 9 - investimenti (flussi di cassa) previsti e realizzati nel biennio 2020-2021, ripartiti per macro-indicatore

| INVESTIMENTI (FC) RIPARTITI PER CRITICITA' (Determina ARERA n. 1/2018) | Previsto 2020 [€] | Realizzato 2020 [€] | [%] | Previsto 2021 [€] | Realizzato 2021 [€] | [%] |
|--|-------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| Area KNW - Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti) | 1.470.000 | 940.826 | 64,0 | 1.730.000 | 1.165.014 | 67,3 |
| Area APP - Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione) | 13.671.437 | 13.506.334 | 98,8 | 9.311.190 | 10.086.093 | 108,3 |
| Area POT - Criticità della potabilizzazione | 940.352 | 737.679 | 78,4 | 1.650.000 | 1.077.575 | 65,3 |
| Area DIS - Criticità nella distribuzione | 9.098.626 | 8.776.428 | 96,5 | 13.152.022 | 11.869.618 | 90,2 |
| Area FOG - Criticità della fognatura | 3.964.825 | 4.273.042 | 107,8 | 5.437.888 | 7.452.969 | 137,1 |
| Area DEP - Criticità della depurazione | 4.730.798 | 3.685.084 | 77,9 | 8.822.225 | 5.941.708 | 67,3 |
| Area UTZ - Criticità nei servizi all'utenza | 950.000 | 830.489 | 87,4 | 1.625.000 | 862.802 | 53,1 |
| Area EFF - Criticità generali della gestione | 2.950.000 | 2.698.723 | 91,5 | 3.030.000 | 3.331.545 | 110,0 |
| | 37.776.038 | 35.448.604 | 93,8 | 44.758.325 | 41.787.325 | 93,4 |

Tabella 10 - investimenti (flussi di cassa) previsti e realizzati nel biennio 2020-2021, ripartiti per criticità

² Gli importi 2020 PREVISTI per gli indicatori "MC" ed "Altro" sono stati rettificati rispetto alla relazione del consuntivo 2020.

Nella tabella riportata di seguito sono indicati gli investimenti (per flussi di cassa) realizzati nel biennio 2020-2021 aggregati per macro-indicatore e criticità.

| MACROINDICATORE CRITICITA' | PREVISTO [€] | REALIZZATO [€] | [%] |
|--|-----------------|-------------------|-------|
| Preq3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane | 6.389.255 | 5.793.728 | 90,7 |
| DEP "Criticità della depurazione" | 4.292.261 | 3.482.565 | 81,1 |
| FOG "Criticità della fognatura" | 2.096.994 | 2.311.163 | 110,2 |
| M1 Perdite idriche | 7.310.000 | 9.872.480 | 135,1 |
| APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico" | - | 74.809 | - |
| DIS "Criticità nella distribuzione" | 6.260.000 | 9.188.368 | 146,8 |
| KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture" | 1.050.000 | 609.303 | 58,0 |
| M2 Interruzioni del servizio | 19.545.444 | 16.070.975 | 82,2 |
| APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico" | 7.162.855 | 7.685.167 | 107,3 |
| DIS "Criticità nella distribuzione" | 11.682.589 | 7.665.062 | 65,6 |
| KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture" | 700.000 | 720.746 | 103,0 |
| M3 Qualità dell'acqua erogata | 18.810.124 | 17.861.409 | 95,0 |
| APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico" | 15.819.772 | 15.832.451 | 100,1 |
| POT "Criticità della potabilizzazione" | 2.590.352 | 1.538.884 | 59,4 |
| KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture" | 400.000 | 125.448 | 31,4 |
| DIS "Criticità nella distribuzione" | - | 364.627 | - |
| M4 Adeguatezza del sistema fognario | 7.250.228 | 8.553.386 | 118,0 |
| FOG "Criticità della fognatura" | 6.200.228 | 8.293.663 | 133,8 |
| KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture" | 1.050.000 | 259.723 | 24,7 |
| M5 Smaltimento fanghi in discarica | 3.503.299 | 2.613.758 | 74,6 |
| DEP "Criticità della depurazione" | 1.897.808 | 705.055 | 37,2 |
| FOG "Criticità della fognatura" | 1.105.491 | 1.121.186 | 101,4 |
| EFF "Criticità generali della gestione" | 500.000 | 396.896 | 79,4 |
| KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture" | - | 390.620 | - |
| M6 Qualità dell'acqua depurata | 6.414.231 | 4.567.145 | 71,2 |
| DEP "Criticità della depurazione" | 6.414.231 | 4.567.145 | 71,2 |
| MC Gestione del rapporto contrattuale | 1.825.000 | 1.038.143 | 56,9 |
| UTZ "Criticità nei servizi all'utenza" | 1.825.000 | 1.038.143 | 56,9 |

| Altro | Eventuali ulteriori obiettivi che esulano dagli standard definiti ai sensi del RQTI | 11.486.782 | 10.864.906 | 94,6 |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------|
| DEP | "Criticità della depurazione" | 948.723 | 872.026 | 91,9 |
| DIS | "Criticità nella distribuzione" | 4.308.059 | 3.427.989 | 79,6 |
| POT | "Criticità della potabilizzazione" | - | 276.370 | - |
| EFF | "Criticità generali della gestione" | 5.480.000 | 5.633.372 | 102,8 |
| UTZ | "Criticità nei servizi all'utenza" | 750.000 | 655.149 | 87,4 |
| INVESTIMENTI COMPLESSIVI | | 82.534.363 | 77.235.929 | 93,6 |

Tabella 11- Investimenti (flussi di cassa) realizzati nel biennio 2020-2021 aggregati per macro-indicatore e criticità

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

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

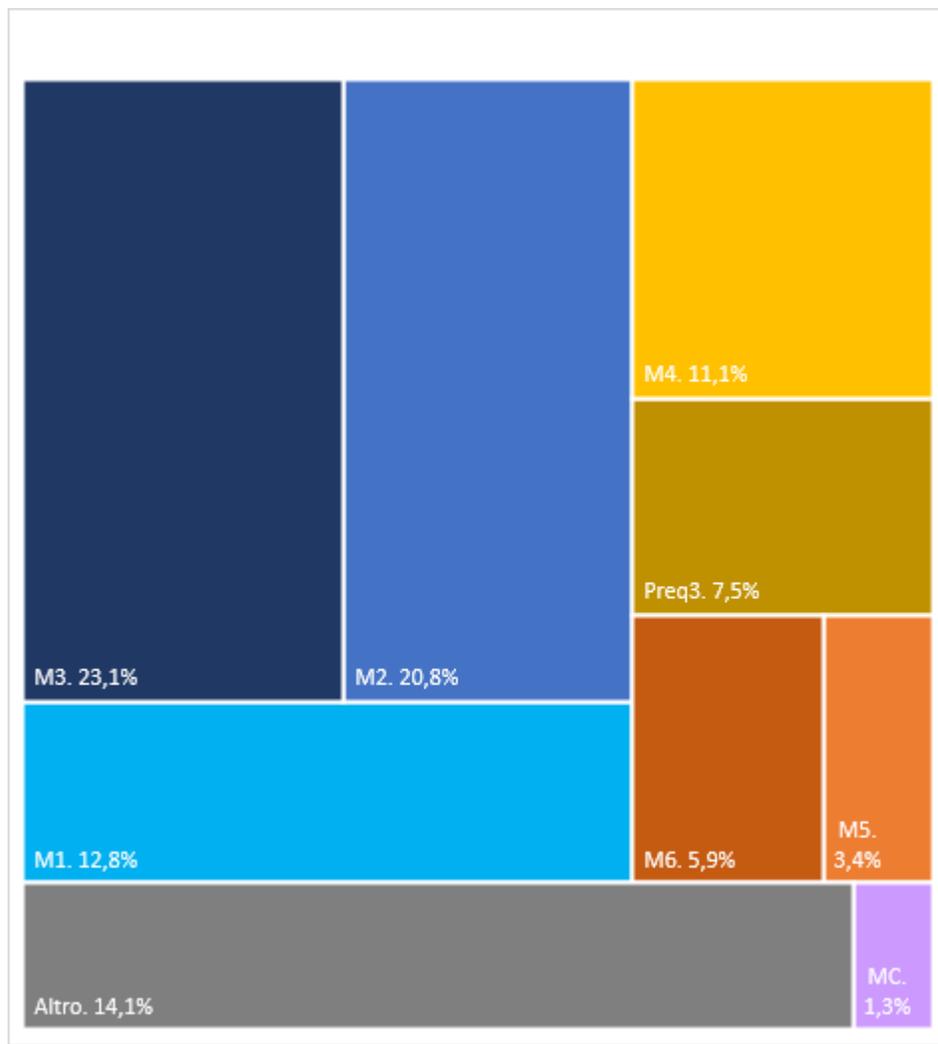


Figura 8 - Rappresentazione grafica degli investimenti 2020-21 (flussi di cassa) suddivisi per macro-indicatore

A dimostrazione dell'attenzione che l'azienda pone al tema della qualità dell'acqua erogata e della sua disponibilità in termini assoluti, nel biennio 2020-2021, oltre la metà degli investimenti (56,7%) è stata dedicata al servizio di acquedotto, con oltre 43,8 milioni di euro riservati agli indicatori **M1** "perdite idriche", **M2** "interruzioni del servizio" ed **M3** "qualità dell'acqua erogata".

Segue una quota pari al 27,9% degli investimenti destinati al servizio di fognatura e depurazione, per oltre 21,5 milioni di euro spesi nel 2020-2021 riconducibili agli indicatori: **Preq3** "Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane", **M4** "Adeguatezza del sistema fognario", **M5** "Smaltimento fanghi in discarica", **M6** "Qualità dell'acqua depurata".

Rilevante è anche la quota degli interventi non riconducibili alla qualità tecnica (voce "altro"), che hanno visto uno speso di oltre 10,8 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 una quota consistente di investimenti derivante dalla "capitalizzazione dei costi del personale" (oltre 5 milioni di euro), ascrivibili anch'essi ai tre servizi di acquedotto, fognatura e depurazione.

RIPARTIZIONE PER SERVIZIO

Con riferimento alle attività che compongono il Servizio Idrico Integrato, gli investimenti realizzati da Acque Veronesi nel 2021 sono stati dedicati quasi totalmente ai servizi di acquedotto (61%), fognatura (22%) e depurazione (14%); appena il 3% 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 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".

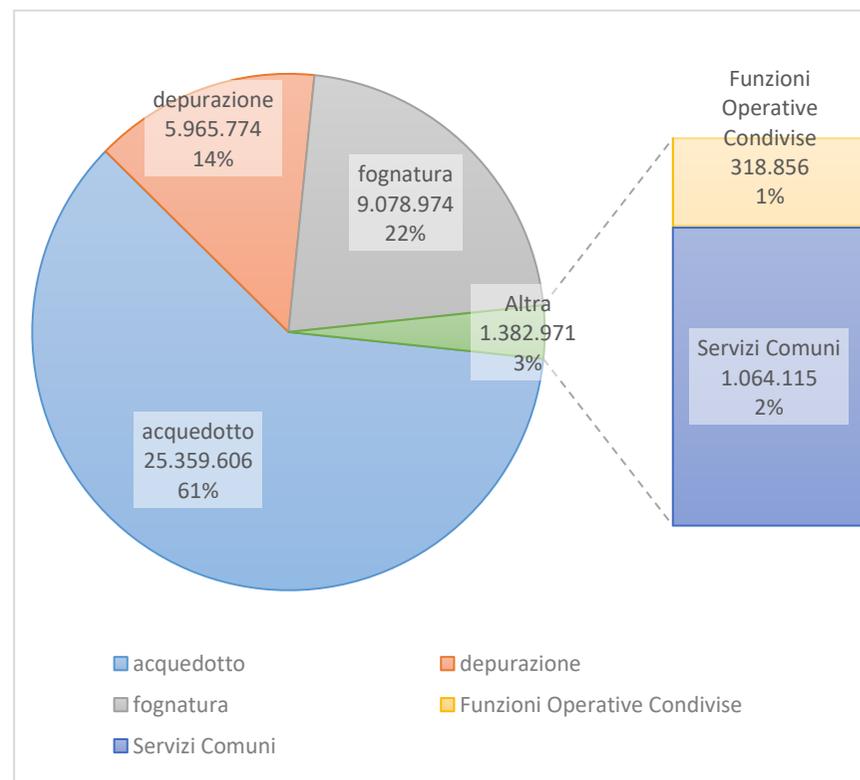


Figura 9 - Investimenti 2021 (flussi di cassa) suddivisi per "servizio"

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 2021 secondo la codifica prevista dal vigente Piano d'Ambito dell'ATO Veronese, è la seguente:

| OBIETTIVI | DESCRIZIONE | PREVISTI [euro] | REALIZZATI [euro] | REALIZZATI su PREVISTI [%] | REALIZZATI su REALIZZATO [%] |
|---|--|--------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Efficacia del servizio | A. Efficacia del servizio acquedotto: potenziale pericolo per la salute pubblica | 10.143.453 | 12.236.278 | 120,6% | 29,3% |
| | B. Efficacia del servizio fognatura-depurazione: danno per l'Ambiente | 8.539.238 | 7.886.695 | 92,4% | 18,9% |
| Efficienza del servizio | C. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: inadeguatezza dei livelli di servizio | 10.109.510 | 7.520.243 | 74,4% | 18,0% |
| | D. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione | 6.146.125 | 5.063.925 | 82,4% | 12,1% |
| Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie | E. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: aspetti gestionali – organizzativi | 325.000 | 323.426 | 99,5% | 0,8% |
| | F. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione: aspetti gestionali – organizzativi | 880.000 | 740.339 | 84,1% | 1,7% |
| TOTALE INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE S.I.I. | | 36.143.325 | 33.770.905 | 93,4% | 80,8% |
| <i>Altro (struttura - allacciamenti – capitalizzazione dei costi del personale)</i> | | <i>8.615.000</i> | <i>8.016.420</i> | <i>93,1%</i> | <i>19,2%</i> |
| INVESTIMENTI COMPLESSIVI | | 44.758.325 | 41.787.325 | 93,4% | 100,0% |

Tabella 12 - Investimenti 2021 (flussi di cassa) suddivisi per obiettivi di Piano d'Ambito

Come si può notare dalla colonna più a destra della tabella soprariportata gli investimenti realizzati nel 2021 risultano così suddivisi:

- Efficacia del servizio: 48,2 %
- Efficienza del servizio: 30,1%
- Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie: 2,5%.

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).

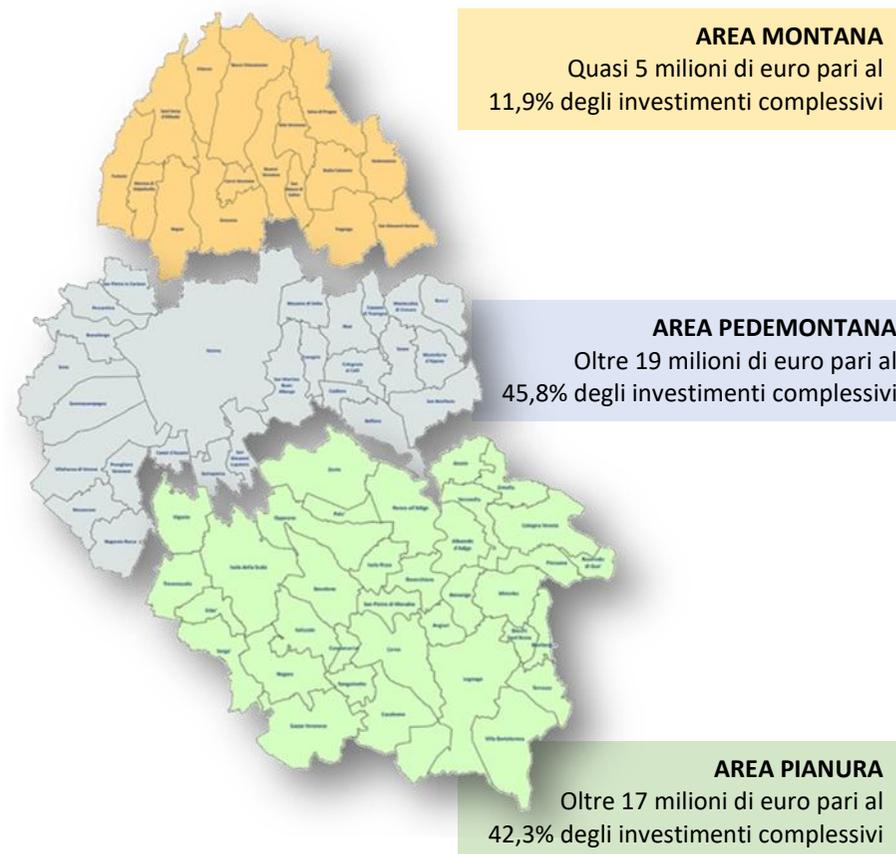
Sommando gli investimenti in termini di flussi di cassa direttamente realizzati in ciascun comune, e ripartendo quelli di struttura ed infra-comunali proporzionalmente agli abitanti residenti nelle tre aree, quanto realizzato nel corso dell'anno 2021 è così ripiegabile:

| AREA | RESIDENTI | | REALIZZATO | | |
|---------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | [n.] | [%] | [Meuro] | [%] | [€/ab] |
| Montana | 64.372 | 8% | 4.993 | 11,9% | 77,6 |
| Pedemontana | 534.919 | 66% | 19.123 | 45,8% | 35,7 |
| Pianura | 208.812 | 26% | 17.672 | 42,3% | 84,6 |
| Totale/media | 808.103 | 100% | 41.787 | 100,0% | 51,7 |

Tabella 13 - Residenti al 31.12.2020 ed investimenti 2021 (flussi di cassa) suddivisi per area

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 orografiche 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.

FINANZIAMENTI PNRR

Con Decreto Ministeriale n. 517 del 16.12.2021 è stato disposto, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – misura 2, componente 4, investimento 4.1, “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico” il finanziamento di interventi finalizzati, in particolare, ad incrementare la sicurezza dell’approvvigionamento idrico di importanti aree urbane, la sicurezza e la resilienza delle reti, compreso l’adattamento ai cambiamenti climatici e la capacità di trasporto della risorsa.

All’allegato 2 del sopra citato Decreto Ministeriale, Acque Veronesi S.c.a r.l. risulta Soggetto Attuatore dell’intervento denominato “Realizzazione dell’adduttrice per l’interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est” e finanziato tramite fondi dell’Unione Europea – Next Generation Eu, per un importo pari a euro **23.400.000,00**.

Tale finanziamento ha permesso ad Acque Veronesi di predisporre ed approvare un progetto di fattibilità tecnico-economica di più ampio respiro, in grado di assolvere agli obiettivi dei seguenti due interventi previsti rispettivamente nel POS 2024-2027 e nel Piano 2020-2023:

- codice 30002011 “Linea adduttrice Belfiore – Verona est con potenziamento campo pozzi a Verona est ” in più comuni, di importo complessivo pari a € 23.400.000,00 (IVA esclusa);
- codice 30001701 “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 ”, di importo complessivo pari a € 7.000.000,00 (IVA esclusa).

L’intervento finanziato sarà quindi recepito, nel suo complesso, in occasione della revisione del Piano prevista nel corso dell’anno 2022.

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 particolare 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’ OCDPC³ 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 **23.356.503,06**:

- euro 8.651.975,40 nel corso dell’esercizio 2019
- euro 4.899.273,97 nel corso dell’esercizio 2020
- euro **9.805.253,69** nel corso dell’esercizio **2021**

Si segnala che nel corso del mese di marzo 2022 è stato liquidato ad Acque Veronesi anche il saldo del contributo previsto.

³ Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile

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**; nel corso dell'anno 2021 i lavori sono proseguiti, si prevede pertanto di richiedere la liquidazione di ulteriori tranche di contributo nel corso dell'anno 2022.
- 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. Nel corso dell'anno 2022 si prevede di procedere con la sottoscrizione della convenzione con Regione e Provincia, che consentirà la liquidazione del primo anticipo pari al 10% del finanziamento assegnato.

CONTRIBUTI ASSEGNATI DALLA REGIONE VENETO

Al 1° gennaio 2021, per 2 interventi oggetto di contributo regionale (per un valore complessivo di ricavi stimati pari a euro 2.638.000) l'iter amministrativo risultava ancora attivo, mentre al 31.12.2021 ne risulta attivo solamente 1.

Nel dettaglio:

1. 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.
2. 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 1.638.000 euro assegnato con DGR n. 1755 del 29.09.2014; nel corso dei primi mesi del 2022 sono stati trasmessi alla Regione i documenti necessari per formalizzare il contributo definitivo.

CONTRIBUTI ASSEGNATI DALL'EGA

Al 31.12.2021 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 31.12.2021 i lavori risultano in fase di collaudo.

- **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 31.12.2021 Acque Veronesi ha predisposto ed approvato internamente il progetto definitivo che è stato poi trasmesso alla Provincia di Verona per i provvedimenti 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 31.12.2021 risultano terminati i lavori relativi al primo lotto funzionale, mentre sono in fase di conclusione 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 31.12.2021:

- 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. Ciò ha permesso l'avvio dell'iter progettuale dell'opera, il cui progetto definitivo-esecutivo è stato approvato dal Consiglio di Bacino Veronese in data 30.11.2021.
- il **Consorzio BIM Adige** (Bacino Imbrifero Montano dell'Adige) ha concesso al Comune di **Selva di Progno** un contributo di euro 60.000,00 (iva inclusa) in luogo dei 200.000 euro inizialmente previsti, per la realizzazione delle opere di "Estensione della rete idrica ad alcune malghe della zona". In occasione della prossima revisione del Piano, verrà concordato come sviluppare di conseguenza tale intervento.

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 2021 le quote complessivamente incassate da Acque Veronesi sono risultate di euro **2.436.152**, pari a circa il 29% 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 2021 sono stati complessivamente incassati da Acque Veronesi euro **166.011**, pari a circa il 4% delle previsioni per il quadriennio.

CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO – SINTESI ITER E INCASSI

Si riporta una tabella di sintesi dello stato di avanzamento dei contributi a fondo perduto, con dettaglio degli incassi previsti e/o effettivi registrati nel corso dell'esercizio 2021.

| CODICE | COMUNE | INTERVENTO | COSTO [€] | Ente finanziatore | FIN. ATTESO [€] | ITER AL 31.12.2021 | Contributo Definitivo [€] | Contr. già incassato [€] | [%] | Contributi 2021 PREVISTI [€] | Contributi 2021 EFFETTIVI [€] | 2021 DELTA [€] |
|----------------------|------------------|--|------------|-------------------------|-----------------|---|---------------------------|--------------------------|------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 30002011 30001701 | PIU' COMUNI | Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est | 31.000.000 | MIMS (PNRR) | 23.400.000 | Progettazione | da formalizzare | - | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 30001700 | PIU' COMUNI | Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore | 24.200.000 | Commissario (PFAS) | 24.000.000 | Lavori in corso inoltrate 7 richieste di liquidazione formalizzate 7 liquidazioni | da formalizzare | 23.356.503 | 97% | 7.248.024 | 9.805.254 | 2.557.230 |
| 30001810 | PIU' COMUNI | Potenziamento sistema acquedottistico Lessinia Occidentale | 2.800.000 | Fondo Comuni di Confine | 970.000 | Lavori in corso Contributo assegnato | da formalizzare | 97.000 | 10% | 0 | 0 | 0 |
| 31001900 | PIU' COMUNI | Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia | 7.287.840 | Fondo Comuni di Confine | 6.859.840 | Progettazione Contributo assegnato | da formalizzare | - | 0% | 707.200 | 0 | -707.200 |
| 32951500 | 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% | 0 | 0 | 0 |
| 30001710 | PIU' COMUNI | Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica 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% | 0 | 0 | 0 |
| 93337120 | 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% | 0 | 0 | 0 |

| CODICE | COMUNE | INTERVENTO | COSTO [€] | Ente finanziatore | FIN. ATTESO [€] | ITER AL 31.12.2021 | Contributo Definitivo [€] | Contr. già incassato [€] | [%] | Contributi 2021 PREVISTI [€] | Contributi 2021 EFFETTIVI [€] | 2021 DELTA [€] |
|-----------|----------------------|---|------------|-------------------------------|-----------------|---|---------------------------|--------------------------|------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 93273080 | 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% | 0 | 0 | 0 |
| 93340081a | 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 | 999.336 | 100% | 0 | 641.214 | 641.214 |
| 93384081 | SORGÀ | Realizzazione impianto di depurazione presso località Bonferraro | 1.638.000 | Regione Veneto | 1.638.000 | Lavori conclusi, collaudo amministrativo da liquidare Contributo definitivo da richiedere | da formalizzare | 1.474.200 | 90% | 0 | 0 | 0 |
| 30001700 | PIU' 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 (provv. N. 5 del 18.04.2019) | da formalizzare | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 31001900 | PIU' COMUNI | Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia | 7.287.840 | Consiglio di Bacino V.se | 300.000 | Progettazione Contributo assegnato (provv. N. 39 del 15.11.2019) | da formalizzare | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 35171400 | 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 (provv. N. 5 del 18.04.2019) | da formalizzare | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 24001120 | 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% | 0 | 0 | 0 |
| 3224200 | 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 Contributo formalizzato (24.590 euro) | da formalizzare | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 30802000 | SELVA DI PROGNO | Estensione della rete idrica ad alcune malghe. | 200.000 | Consorzio di Bonifica "BIM" | da formalizzare | Progettazione da avviare Contributo fa formalizzare | da formalizzare | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| 20001810 | PIU' COMUNI | Spostamento reti interferenti | 5.012.661 | Cepav - Iricav... | non necessario | lavori in corso | 5.012.661 | 965.873 | 19% | 1.869.863 | 166.011 | -1.703.852 |

| CODICE | COMUNE | INTERVENTO | COSTO [€] | Ente finanziatore | FIN. ATTESO [€] | ITER AL 31.12.2021 | Contributo Definitivo [€] | Contr. già incassato [€] | [%] | Contributi 2021 PREVISTI [€] | Contributi 2021 EFFETTIVI [€] | 2021 DELTA [€] |
|----------------------|-------------|--|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|-----|------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 21001600 20001600 | PIU' COMUNI | Allacciamenti acquedotto fognatura | e | utenti | non necessario | lavori in corso | - | 1.919.969 | - | 2.200.000 | 2.436.152 | 236.152 |
| | | | | | | | | | | 12.025.087 | 13.048.631 | 1.023.544 |

Tabella 14 - contributi a fondo perduto, sintesi stato di avanzamento iter e incassi

Rispetto agli oltre 25,8 milioni di euro previsti all'incasso nel biennio 2020-2021 (rispettivamente 13,7 nel 2020 e 12,0 nel 2021) considerati per la predisposizione della tariffa nell'ambito dell'MTI-3, sono stati effettivamente incassati oltre 22,4 milioni (rispettivamente 9,4 nel 2020 e 13,0 nel 2021).

Il divario di circa 3,4 milioni di euro sarà recuperato nel corso del successivo biennio.

SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI

INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DEL SII 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 di 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 | |

Nel corso dell'anno 2021, non si segnalano ulteriori variazioni e/o nuovi interventi ascrivibili a questo capitolo.

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

In conseguenza agli eventi meteorologici avversi verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018, il Consiglio dei Ministri, con Delibera dell'8 novembre 2018, ha deliberato lo "stato di emergenza" nei territori colpiti dagli 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, 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.

Successivamente, con 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.

Con O.C.D.P.C. n. 769 del 16 aprile 2021 il Capo Dipartimento della Protezione civile, a seguito della richiesta rappresentata dal Presidente della Regione Veneto con nota prot. n. 141792 del 29/03/2021, ha disposto la sostituzione del Commissario con l'Arch. Ugo Soragni.

Con O.C.D.P.C. n. 836 del 12 gennaio 2022, la Regione Veneto è stata individuata quale Amministrazione competente alla prosecuzione, in via ordinaria, dell'esercizio delle funzioni del Commissario Delegato. Nello specifico, il Direttore della Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale è stato individuato quale soggetto responsabile delle iniziative finalizzate al completamento degli interventi contenuti nei Piani degli Interventi.

Oltre alle risorse finanziarie stanziare con la Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 sopracitata, sono state assegnate ulteriori risorse economiche e 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, assegnando e impegnando 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 non

riguardano opere relative al Servizio Idrico Integrato ma piuttosto infrastrutture in gestione agli Enti locali.

Di seguito un riepilogo di tali opere:

| COD. | DESCRIZIONE | IMPORTO IVA INCLUSA [€] |
|------|--|-------------------------|
| A | 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 scoli pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scolo" | 400.000,00 |
| B | 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 scoli pubblici; ripristino della funzionalità di tratte esistenti di canali di scolo" | 400.000,00 |
| C | 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" | 2.500.000,00 |
| D | Comune di Verona, Intervento in via Armando Diaz, presso Porta Borsari: "Stralcio n.3 - Convogliamento delle acque meteoriche stradali e scarico nel fiume Adige" | 500.000,00 |
| E | 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" | 1.300.000,00 |

Per regolamentare le attività di 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."

Poiché i sopra citati interventi non riguardano opere relative al servizio idrico integrato ma infrastrutture comunali, Acque Veronesi, quale Soggetto Attuatore, ha richiesto al

Consiglio di Bacino Veronese opportuna autorizzazione alla realizzazione di tali opere ai sensi dell'art. 11, comma 2 della Convenzione di Gestione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese e questa Società. Acque Veronesi ha ottenuto tali autorizzazioni con specifiche Deliberazioni da parte del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese.

I progetti definitivi-esecutivi degli interventi precedentemente riepilogati, sono stati approvati dal Soggetto Attuatore e poi "Decretati" dalla Regione Veneto.

Di seguito si riporta un dettaglio dei provvedimenti sopra citati.

1. Intervento "A":
 - a) Delibera del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 33 del 01/10/2020;
 - b) Decreto della Regione Veneto n. 2.171 del 07.12.2020.
2. Intervento "B":
 - a) Delibera del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 34 del 01/10/2020;
 - b) Decreto della Regione Veneto n. 2.182 del 07.12.2020 (limitatamente alle opere previste a Verona centro e Montorio).
3. Intervento "C":
 - a) Delibera del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 36 del 29/10/2020;
 - b) Decreto della Regione Veneto n. 438 del 09.03.2021 (ad esclusione delle opere previste in via Albere);
 - c) Decreto della Regione Veneto n. 25 del 13.01.2022 (opere previste in via Albere).
4. Intervento "D":
 - a) Delibera del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 37 del 29/10/2020;
 - b) Decreto della Regione Veneto n. 117 del 18.01.2021.
5. Intervento "E":
 - a) Delibera del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 3 del 11/02/2021;
 - a) Decreto della Regione Veneto n. 2.385 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 scrl e l'appaltatore Consorzio Stabile Europeo. I lavori sono poi stati consegnati nell'anno 2021.

Nel corso del 2021 sono stati avviati i lavori relativi all'intervento "A" (via Chioda), al "B" (limitatamente alle opere previste a Verona centro e Montorio), gli interventi previsti nell'Alto Agordino (intervento "E") ed infine sono stati avviati e conclusi i lavori relativi all'intervento "D" (Convogliamento delle acque meteoriche stradali e scarico nel fiume Adige).

Di seguito un prospetto riepilogativo dei costi relativi alle attività svolte nel corso del 2021:

| COD. | DESCRIZIONE | IMPORTO LAVORI 2021 [€] | SOMME IN AMMINISTR. 2021 [€] | TOTALE COSTI ANNO 2021 [€] |
|------|--|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| A | Comune di Verona, Intervento in corrispondenza del sottopasso in via Chioda | 244.849,07 | 28.671,73 | 273.520,80 |
| B | Comune di Verona, Più interventi in zona centro (via Colombo) e nelle località di Avesa e Montorio | 310.379,54 | 32.001,30 | 342.380,84 |
| C | Comune di Verona, Interventi localizzati in Verona centro, via Frà Giocondo, via Traversa Spiana e via Albare | 0,00 | 73.218,36 | 73.218,36 |
| D | Comune di Verona, Intervento in via Armando Diaz, presso Porta Borsari | 285.788,40 | 78.744,53 | 364.532,93 |
| E | Comuni di Livinallongo del Col di Lana, Rocca Pietore, Colle S. Lucia, Selva di Cadore e Alleghe in provincia di Belluno | 0,00 | 42.205,61 | 42.205,61 |

Il 29 luglio 2021, con l'Ordinanza n. 10, è stato approvato un ulteriore elenco di n. 296 interventi e relativi Soggetti Attuatori. In tale elenco è stato previsto un ulteriore intervento per il quale Acque Veronesi risulta Soggetto Attuatore:

| COD. | DESCRIZIONE | IMPORTO IVA INCLUSA [€] |
|------|--|-------------------------|
| F | Comune di Verona: "Messa in sicurezza idraulica dell'area di Porta Borsari - Convogliamento acque meteoriche in Adige" | 2.100.000,00 |

L'art. 5 della suddetta Ordinanza n. 10 prevedeva che la contrattualizzazione dei lavori dovesse essere formalizzata entro il 31 dicembre 2021. Per tale opera, quindi, in data 23.12.2021 è stato sottoscritto il contratto n. 4600003220, tra Acque Veronesi scarl e l'appaltatore, risultata l'impresa "Ritonnaro Costruzioni srl".

Il progetto definitivo-esecutivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 881 del 27.12.2021, ma risulta in attesa di autorizzazione da parte del Genio Civile, per la successiva approvazione da parte del Soggetto Attuatore.

Anche in questo caso il Consiglio di Bacino Veronese, con Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 3 marzo 2022, ha autorizzato questa Società alla realizzazione di tale opera ai sensi dell'art. 11, comma 2 della Convenzione di Gestione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese e Acque Veronesi.

Di seguito un prospetto riepilogativo dei costi relativi alle attività svolte nel corso del 2021:

| COD. | DESCRIZIONE | IMPORTO LAVORI 2021 [€] | SOMME IN AMMINISTR. 2021 [€] | TOTALE COSTI ANNO 2021 [€] |
|------|--|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| F | Comune di Verona: "Messa in sicurezza idraulica dell'area di Porta Borsari - Convogliamento acque meteoriche in Adige" | 0,00 | 183.416,66 | 183.416,66 |

Per gli interventi di cui al codice da A a F Acque Veronesi ha realizzato attività nel 2021 per circa 1,28 milioni di euro.

Il Piano degli Interventi Emergenziali (VAIA), di cui all'Ordinanza n. 4 del 21 aprile 2020, 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:

| DESCRIZIONE | IMPORTO IVA INCLUSA [€] |
|---|-------------------------|
| 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" | 375.000,00 |
| 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" | 120.000,00 |

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 Soggetto Attuatore. Per tale motivo, 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.

Tali interventi sono stati avviati nel corso del 2021, nello specifico le opere previste nel comune di Minerbe risultano concluse ed i lavori ubicati nel comune di Cerea risultano in fase di conclusione.

INTERVENTI REALIZZATI PER CONTO TERZI

L'art. 11 comma 2 della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato nell'Area veronese, tra il Consiglio di Bacino Veronese e questa azienda, prevede che:

- il Gestore è tenuto a realizzare la parte più importante della propria attività nei confronti del Consiglio di Bacino Veronese;
- per la restante parte il gestore può svolgere servizi per conto terzi, previa autorizzazione del Consiglio di Bacino Veronese, purché dette attività non pregiudichino l'erogazione ottimale del servizio idrico integrato e non determinino maggiori costi per gli utenti;
- dei servizi per conto terzi svolti dal gestore, debitamente autorizzati, sia tenuta apposita contabilità separata da quella relativa alle attività del servizio idrico integrato.

Di seguito si riporta un riepilogo delle attività svolte per conto terzi, nel corso dell'anno 2021 (importi iva esclusa).

| CODICE PDI | NULLA OSTA CDB | DESCRIZIONE | COSTI 2021 [€] |
|------------|--|---|----------------|
| 31441800 | n. 27 del 16.05.2019 | Potenziamento delle fognature per acque miste in via XX Settembre nel comune di Legna33go | 23.845,23 |
| 93291080 | n. 75 del 09.11.2017 | Nuove reti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche nella zona del Teatro Romano e di Veronetta nel comune di Verona | 3.247,45 |
| 93355070 | n. 31 del 25.08.2020 | Realizzazione della pista ciclo pedonale in fregio alla S.P.44a «Oppeano-Vallese» | 19.940,00 |
| 20001910 | n. 38 del 29.10.2020 | Piano per l'adeguamento delle reti fognarie comunali nel comune di Villafranca di Verona | 5.000,00 |
| 24000900 | n. 5 del 25.03.2021 | Sistemazione viabilità esistente e adeguamento rete meteorica in concomitanza all'adeguamento fognario in loc. Corrubbio nel comune di Grezzana | 29.906,29 |
| 24001120 | n. 6 del 25.03.2021 | Sistemazione della strada di accesso al serbatoio Muni nel comune di San Giovanni Ilarione | 5.995,58 |
| | n. 18 del 15.07.2021 | Verifica delle criticità delle reti fognarie nere, miste e meteoriche nel comune di Nogarole Rocca | 11.500,00 |
| | vedi nota ⁴ | Interventi di messa in sicurezza degli sfioratori in loc. Veronetta e Parona nel comune di Verona | 23.849,73 |
| 33582000 | n. 24 del 11.11.2021 | Realizzazione rete meteorica e predisposizione illuminazione pubblica nella zona industriale di Settimo nel Comune di Pescantina | 8.082,21 |
| | n. 25 del 18.06.2015 vedi nota ⁵ | Manutenzione straordinaria delle reti e degli impianti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche nel Comune di Verona | 235.870,75 |
| | n. 25 del 18.06.2015 | Manutenzione ordinaria delle reti e degli impianti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche nel Comune di Verona | 190.390,15 |
| | n. 25 del 18.06.2015 | Manutenzione degli idranti antincendio nel Comune di Verona | 5.407,08 |

Complessivamente, nel corso del 2021, Acque Veronesi ha realizzato attività per oltre 563.000 euro.

⁴ Informativa inviata al CDB il 01.12.2021

⁵ D.G.C. di Verona n. 94 del 09.03.2021

ALLEGATI

ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC) NEL BIENNIO 2020-2021

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 degli esercizi 2020-2021.

Gli importi inseriti nelle colonne con dicitura "PDI" fanno riferimento a valori approvati, quelle con l'indicazione "CONS" (consuntivo) fanno riferimento a valori realizzati.

L'ultima colonna evidenzia le eventuali cause di scostamento tra pianificato e realizzato nel biennio; si fa presente che la dicitura:

- "Risparmi" o "Minori risparmi" **confermati**: è utilizzata per interventi con cantiere concluso e chiusura amministrativa completata
- "Risparmi" o "Minori risparmi" **da confermare**: è utilizzata per interventi con cantiere concluso e chiusura amministrativa non completata

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------|------------|------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| A.1 - 32 | 30022000 | ALBAREDO D'ADIGE | Rifacimento rete idrica di via Teiolo | 200.000 | 170.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159.135 | 0 | -10.865 | Risparmi confermati |
| A.1 - 67 | 30032000 | ANGIARI | Estensione rete idrica via Boscarola: 1° stralcio | 180.000 | 0 | 0 | 20.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 78 | 93105080 | BADIA CALAVENA | Realizzazione condotte fognarie al servizio del capoluogo: stralcio | 500.000 | 0 | 0 | 42.045 | 450.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 53 | 30071600 | BELFIORE | Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale | 1.120.000 | 12.772 | 767.107 | 0 | 0 | 0 | 7.532 | 0 | -772.347 | Differimento per difficoltà autorizzative |
| B.2 - 26 D.2 - 42 | 32071800 | 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 | 0 | 1.263 | 8.493 | -91.508 | Differimento per difficoltà progettuali |
| A.1 - 30 | 30082000 | BEVILACQUA | Spostamento condotta idrica ed estensione rete fognaria in Via Stradone | 275.000 | 0 | 25.000 | 250.000 | 0 | 0 | 1.180 | 12.390 | -11.430 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| B.1 - 62 | 31102000 | BOSCHI SANT'ANNA | Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore | 100.000 | 0 | 25.000 | 75.000 | 0 | 0 | 0 | 962 | -24.038 | Minori spese per progettazione interna |
| B.1 - 174 | 31121800 | BOVOLONE | Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento | 330.000 | 24.180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.406 | 1.963 | -811 | Risparmi confermati |
| B.1 - 174 | 31122000 | BOVOLONE | Adeguamento/rifacimento fognatura in via Creari e via Scevaroli | 120.000 | 0 | 0 | 10.000 | 110.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 174 | 31122010 | BOVOLONE | Estensione fognatura in via Silone e via Ospedale | 415.000 | 0 | 0 | 35.000 | 380.000 | 0 | 0 | 2.573 | 2.573 | Anticipo avvio progettazione |
| B.1 - 20 | 31152000 | BUSSOLENGO | Adeguamento rete fognaria via dei Prati - lungadige Trento (via dei Tigli) all'impianto di depurazione in loc. Albare | 200.000 | 0 | 0 | 20.000 | 180.000 | 0 | 0 | 18.294 | 18.294 | Anticipo per rischio esondazione fognatura |
| B.2 - 05 | 32151800 | BUSSOLENGO | Potenziamento del depuratore di Bussolengo via Albere ai carichi generati dall'agglomerato | 4.500.000 | 0 | 50.000 | 200.000 | 1.250.000 | 3.000.000 | 23.935 | 124.300 | 98.235 | Anticipo avvio progettazione |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------------------|------------|---------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| B.1 - 191 B.1 - 167 | 31162000 | BUTTAPIETRA | Estensione rete fognaria in via Isola della Scala e collegamento rete di Settimo-Gallese | 360.000 | 0 | 0 | 25.000 | 335.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| D.2 - 44 | 31162010 | BUTTAPIETRA | Adeguamento rete fognaria in via Garibaldi nel Comune di Butta Pietra | 100.000 | 15.000 | 85.000 | 0 | 0 | 0 | 3.156 | 96.686 | -159 | Risparmi da confermare |
| B.1 - 191 | 93216090 | BUTTAPIETRA | Estensione rete fognaria nel comune di Butta Pietra - Via Isola della Scala (stralcio) | 360.000 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.763 | 30 | 2.593 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| A.1 - 103 B.1 - 111 | 35171400 | CALDIERO | Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio | 455.000 | 125.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163.256 | 1.600 | 39.856 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| B.1 - 111 | 31172000 | CALDIERO | Estensione rete fognaria in via Ponte Asse | 315.000 | 0 | 0 | 25.000 | 290.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.4 - 08 | 91172010 | CALDIERO | Adeguamento della rete mista di corte Spezieria | 250.000 | 0 | 0 | 25.000 | 225.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.2 - 21 | 32171600 | CALDIERO | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero | 1.200.000 | 200.000 | 914.974 | 0 | 0 | 0 | 3.264 | 1.054.417 | -57.293 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| B.1 - 168 | 31212000 | 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 | 0 | 9.809 | -190.191 | Differimento per difficoltà progettuali |
| C.1 - 05 | 32242000 | CAZZANO DI TRAMIGNA | Realizzazione nuovo pozzo via degli Alpini | 135.000 | 0 | 0 | 20.000 | 115.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 162 | 31242000 | CAZZANO DI TRAMIGNA | Estensione della rete fognaria in loc. Costeggiola | 120.000 | 0 | 0 | 20.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.1 - 70 | 30251600 | CEREA | Adeguamento della rete acquedottistica esistente | 410.000 | 100.000 | 250.000 | 60.000 | 0 | 0 | 12.820 | 297.036 | -40.144 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| A.1 - 70 | 30252000 | CEREA | Estensione rete idrica in Via Oca Bianca | 42.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.903 | 0 | -2.097 | Risparmi confermati |
| A.1 - 70 | 30252010 | CEREA | Estensione rete idrica in varie vie | 540.000 | 0 | 0 | 40.000 | 500.000 | 0 | 0 | 33.892 | 33.892 | Anticipo avvio progettazione |
| B.1 - 10 | 31252000 | CEREA | Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria | 970.000 | 15.000 | 200.000 | 754.912 | 0 | 0 | 25.303 | 738.532 | 548.835 | Anticipo per rischio esondazione fognatura |
| B.1 - 10 | 31252010 | CEREA | Estensione rete fognaria in varie vie | 670.000 | 0 | 0 | 50.000 | 620.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| D.1 - 01 | 31262000 | CERRO VERONESE | Adeguamento e potenziamento della imhoff di Montarina | 100.000 | 0 | 0 | 15.000 | 83.428 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 155 | 31262010 | CERRO VERONESE | Estensione fognatura via Padre Germano Tomelleri | 150.000 | 10.000 | 120.000 | 20.000 | 0 | 0 | 8.552 | 104.180 | -17.268 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| A.1 - 79 | 30272000 | COLOGNA VENETA | Rifacimento della rete acquedottistica in Zona Industriale in concomitanza con lavori stradali da parte del comune | 380.000 | 0 | 0 | 38.000 | 342.000 | 0 | 0 | 376.098 | 376.098 | Anticipo per concomitanza lavori del Comune |
| B.1 - 88 C.5 - 30 | 33282000 | COLOGNOLA AI COLLI | Estensione acquedotto e fognatura: completamento | 300.000 | 0 | 0 | 20.000 | 280.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------|------------|--------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| A.2 - 36 | 30281600 | COLOGNOLA AI COLLI | Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe | 277.000 | 117.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105.288 | 2.384 | -9.328 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 122 | 30322000 | ERBEZZO | Completamento intervento di potenziamento della rete a valle del serbatoio Chiomati | 90.000 | 0 | 0 | 15.000 | 75.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.2 - 01 | 30351600 | FUMANE | Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I) | 455.000 | 123.000 | 198.358 | 0 | 0 | 0 | 254.284 | 52.762 | -14.311 | Risparmi da confermare |
| A.2 - 01 | 30351610 | FUMANE | Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane | 100.000 | 50.000 | 33.658 | 0 | 0 | 0 | 48.271 | 27.187 | -8.200 | Risparmi da confermare |
| A.2 - 01 | 30351620 | FUMANE | Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune | 100.000 | 80.000 | 20.000 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 19.472 | -528 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 104 | 93337120 | GAZZO VERONESE | Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari | 318.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| C.1 - 05 | 30381600 | GREZZANA | Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana | 300.000 | 17.023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.170 | 0 | 147 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| A.2 - 01 | 30381610 | GREZZANA | Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto | 140.000 | 9.390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.390 | 3.880 | 3.880 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| C.1 - 05 | 30382000 | GREZZANA | Costruzione di un nuovo serbatoio a Stallavena | 145.000 | 10.000 | 133.179 | 0 | 0 | 0 | 9.025 | 0 | -134.154 | Differimento per difficoltà autorizzative (cantiere in corso) |
| A.1 - 92 C.1 - 05 | 31381200 | GREZZANA | Rifacimento serbatoio "La Costa" | 1.661.000 | 15.000 | 500.000 | 1.029.863 | 0 | 0 | 17.387 | 863.201 | 365.588 | Anticipo avvio lavori |
| B.1 - 200 | 31392000 | ILLASI | Estensione rete fognaria via Santa Giustina | 200.000 | 0 | 0 | 25.000 | 175.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 169 | 31402000 | ISOLA DELLA SCALA | Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella | 850.000 | 100.000 | 729.874 | 0 | 0 | 0 | 1.864 | 230.799 | -597.211 | Differimento per difficoltà progettuali (cantiere in corso) |
| B.1 - 169 | 31402010 | ISOLA DELLA SCALA | Estensione della rete fognaria in via Bastia e altre | 162.000 | 0 | 0 | 15.000 | 147.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 169 | 32401400 | ISOLA DELLA SCALA | Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo | 967.000 | 19.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.660 | 0 | -2.340 | Risparmi confermati |
| B.2 - 30 | 93340081a | ISOLA DELLA SCALA | Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala | 3.750.000 | 70.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69.951 | 0 | -49 | Risparmi confermati |
| B.2 - 30 | 93340081b | ISOLA DELLA SCALA | Estensione dei collettori fognari | 1.250.000 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 60 | 48 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| B.1 - 145 | 31412000 | ISOLA RIZZA | Estensione rete fognaria in zone attualmente sprovviste via Merle - completamento | 550.000 | 0 | 0 | 15.000 | 135.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| C.5 - 02 | 30421600 | LAVAGNO | Interventi di adeguamento del pozzo Passere | 150.000 | 56.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56.056 | 0 | 56 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| B.1 - 07 | 31422000 | LAVAGNO | Estensione rete fognaria a località San Briccio: stralcio | 506.000 | 0 | 0 | 46.000 | 460.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------|------------|-----------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| A.1 - 149 | 30442000 | LEGNAGO | Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 3 stralcio | 500.000 | 0 | 0 | 30.000 | 470.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.1 - 33 | 30442010 | LEGNAGO | Nuovo attraversamento del fiume Adige in Comune di Legnago in corrispondenza del ponte di Porto | 270.000 | 0 | 0 | 20.000 | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.1 - 149 | 93344071a | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.438 | 2.338 | -5.224 | Risparmi confermati |
| B.1 - 54 | 31441800 | LEGNAGO | Interventi di adeguamento e potenziamento delle fognature per acque miste via XX Settembre | 807.000 | 394.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 343.980 | 25.519 | -24.502 | Risparmi da confermare |
| B.2 - 19 | 32442000 | LEGNAGO | Potenziamento del depuratore di Vangadizza ai carichi generati dall'impianto | 5.000.000 | 0 | 0 | 0 | 500.000 | 4.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.5 - 06 | 93146070 | MARANO DI VALP. | Separazione rete fognaria in loc. Purano nel Comune di Marano di Valpolicella | 330.000 | 20.000 | 140.000 | 145.775 | 0 | 0 | 9.142 | 286.345 | 135.487 | Anticipo per rischio esondazione fognatura |
| A.1 - 43 | 30472000 | MEZZANE DI SOTTO | Potenziamento rete di distribuzione (via Olivi, via Giare, via Antonio della Torre e via Villa) | 335.000 | 75.000 | 0 | 25.000 | 235.000 | 0 | 69.279 | 0 | -5.721 | Risparmi da confermare |
| D.1 - 11 | 31482000 | MINERBE | Estensione della rete fognaria in località Santo Stefano e collegamento della rete con l'agglomerato di Bonavigo o Minerbe | 600.000 | 0 | 0 | 40.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 55 | | | | | | | | | | | | | |
| B.2 - 16 | 32481600 | 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 | 0 | 0 | 29.800 | 471.880 | -33.268 | Differimento per difficoltà autorizzative (cantiere in corso) |
| A.1 - 96 | 30492000 | MONTECCHIA DI CROSARA | Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano) | 265.000 | 120.826 | 0 | 0 | 135.000 | 0 | 120.918 | 0 | 92 | Diversa ripartizione lavori tra i 2 lotti previsti |
| B.1 - 207 | 31502000 | MONTEFORTE D'ALPONE | Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d'Alpone | 300.000 | 0 | 0 | 20.000 | 280.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 143 | 93251070 | MOZZECANE | Estensione rete fognaria in loc. Grezzano: completamento fognatura in loc. Laura | 377.500 | 0 | 0 | 25.000 | 352.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.2 - 44 | 32511600 | MOZZECANE | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane | 280.000 | 6.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.391 | 0 | -109 | Risparmi confermati |
| A.1 - 02 | 30521600 | NEGRAR DI VALP. | Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa) | 120.000 | 30.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.677 | 464 | 6.141 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| B.1 - 15 | 31251800 | NEGRAR DI VALP. | Estensione rete fognaria nel Comune | 4.500.000 | 3.508 | 50.000 | 200.000 | 2.110.663 | 2.000.000 | 6.854 | 862 | -45.792 | Differimento per difficoltà nella disponibilità aree |
| B.1 - 209 | 93152082 | NEGRAR DI VALP. | Estensione rete fognaria alle frazioni di Montecchio e Spigamonte | 2.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.486.740 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------------------|------------|----------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| B.1 - 170 | 31531600 | NOGARA | Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti) | 180.000 | 104.250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62.862 | 29.884 | -11.505 | Risparmi confermati |
| B.1 - 170 A.1 - 132 | 33532000 | NOGARA | Estensione rete idrica e fognaria (REMS) | 150.000 | 98.544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69.099 | 17.576 | -11.869 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 132 | 33991200 | NOGARA | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara | 900.000 | 74.109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73.695 | 0 | -414 | Risparmi confermati |
| B.4 - 08 | 31532000 | NOGARA | Dismissione della Imhoff in via Molino di Sopra e collettamento alla rete dell'agglomerato | 300.000 | 0 | 0 | 25.000 | 275.000 | 0 | 0 | 123.130 | 123.130 | Anticipo per concomitanza lavori del Comune |
| C.5 - 02 | 30541800 | NOGAROLE ROCCA | Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud | 1.150.000 | 90.352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102.090 | 2.012 | 13.749 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| B.1 - 122 | 31542000 | NOGAROLE ROCCA | Estensione della rete fognaria alla ZAI di via Guascona a Nogarole Rocca - sud | 200.000 | 0 | 0 | 25.000 | 175.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 38 | 31542010 | NOGAROLE ROCCA | Dismissione dell'impianto di Bagnolo e centralizzazione verso il nuovo depuratore di Pradelle | 1.200.000 | 0 | 0 | 0 | 50.000 | 1.150.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 73 B.1 - 177 | 33552000 | OPPEANO | Estensione rete idrica e fognaria in loc. Fornello | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 108 | 33552010 | OPPEANO | Estensione rete idrica e fognaria su via Mozart | 770.000 | 0 | 50.000 | 500.000 | 220.000 | 0 | 0 | 28.096 | -21.904 | Differimento lieve per difficoltà progettuali |
| B.1 - 177 | 31551800 | OPPEANO | Estensione fognatura via Ponte Asta, loc. Cà degli Oppi in concomitanza con ulteriori opere del Comune | 150.000 | 150.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -150.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 177 | 31552000 | OPPEANO | Estensione rete fognaria in via San Francesco a Cà degli Oppi | 520.000 | 0 | 0 | 38.000 | 482.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 02 | 93355070 | OPPEANO | Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano | 3.920.000 | 100.000 | 1.250.000 | 2.402.906 | 0 | 0 | 134.462 | 1.334.065 | 118.527 | Anticipo per concomitanza lavori del Comune |
| D.2 - 40 | 31562000 | PALU' | Dismissione della imhoff di via Bettili | 83.000 | 73.723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73.826 | 0 | 103 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| B.1 - 178 | 31562010 | PALU' | Estensione fognatura in via Argini | 140.000 | 0 | 0 | 10.000 | 130.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 178 | 31562020 | PALU' | Separazione rete fognaria nel quartiere «Giuliani» | 200.000 | 0 | 0 | 30.000 | 170.000 | 0 | 0 | 92.114 | 92.114 | Anticipo per rischio esondazione fognatura |
| B.1 - 216 | 33582000 | 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 | 0 | 0 | 10.000 | 175.000 | 0 | 0 | 6.202 | 6.202 | Anticipo per concomitanza lavori del Comune |
| A.2 - 08 | 30582000 | PESCANTINA | Interconnessione della rete idrica con Verona verso via Brennero/Nassar | 420.000 | 0 | 0 | 30.000 | 390.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------|------------|----------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| D.2 - 20 | 32582000 | 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 | 0 | 5.200 | 0 | -200.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| A.1 - 147 | 31602000 | POVEGLIANO VERONESE | Estensione della rete fognaria a località Casotti | 600.000 | 0 | 0 | 50.000 | 550.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 13 | 32601200 | POVEGLIANO VERONESE | Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE | 1.600.000 | 55.000 | 550.000 | 963.669 | 0 | 0 | 53.907 | 202.683 | -348.410 | Differimento per difficoltà progettuali |
| A.2 - 40 | 30631800 | RONCA' | Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune | 400.000 | 80.650 | 101.246 | 0 | 0 | 0 | 179.297 | 2.599 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 163 | 31631800 | RONCA' | Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio | 750.000 | 150.000 | 566.933 | 0 | 0 | 0 | 354.285 | 362.578 | -69 | Risparmi confermati |
| A.1 - 74 | 30642000 | 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 | 0 | 0 | 0 | 211.880 | -88.120 | Risparmi da confermare |
| B.1 - 08 | 31651800 | ROVERCHIA-RA | Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione Imhoff loc. Bogone | 1.325.000 | 80.000 | 400.000 | 820.891 | 0 | 0 | 8.348 | 738.212 | 266.560 | Anticipo avvio lavori |
| B.1 - 104 | 31672000 | ROVERE' VERONESE | Realizzazione rete fognaria nelle località Cà del Vento - Negri | 550.000 | 0 | 0 | 50.000 | 500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 137 | 31682000 | SALIZZOLE | Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde | 685.000 | 5.000 | 245.000 | 0 | 406.036 | 0 | 6.728 | 327.984 | 84.712 | Diversa ripartizione lavori tra i 2 lotti previsti |
| B.1 - 137 | 31682010 | SALIZZOLE | Estensione rete fognaria in via Capitello | 150.000 | 0 | 0 | 20.000 | 130.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 48 | 93269100 | S. BONIFACIO | Estensione rete fognaria e potenziamento rete idrica zona "Cittadella dello Sport" | 440.000 | 0 | 0 | 20.000 | 416.470 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 62 | 30691800 | S. BONIFACIO | Estensione rete idrica in loc. Locara | 500.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.954 | 16.842 | 9.797 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| B.5 - 26 | 31691600 | S. BONIFACIO | Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento | 2.200.000 | 71.433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.976 | 3.119 | -42.338 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 37 A.1 - 15 | 30702000 | S. GIOVANNI ILARIONE | Potenziamento rete di distribuzione nelle località Bertini, Farinei, Marcazzani e Belui/Varizia | 150.000 | 10.000 | 55.000 | 0 | 85.000 | 0 | 0 | 88 | -64.912 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 166 | 31701600 | S. GIOVANNI ILARIONE | Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie | 100.000 | 18.316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.316 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 166 | 31702000 | S. GIOVANNI ILARIONE | Adeguamento rete fognaria via Torino e zone limitrofe | 120.000 | 0 | 20.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -20.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.2 - 46 | 32711600 | S. GIOVANNI LUPATOTO | Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato | 800.000 | 100.000 | 350.000 | 293.277 | 0 | 0 | 9.479 | 652.878 | 212.357 | Anticipo per tutela ambiente |
| A.1 - 140 | 30732000 | S. MARTINO BUON ALB. | Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci | 160.000 | 15.000 | 145.000 | 0 | 0 | 0 | 6.192 | 121.925 | -31.883 | Differimento lieve (cantiere in corso) |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------|------------|-----------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| A.1 - 140 | 30732010 | S. MARTINO BUON ALB. | Estensione della rete acquedottistica in loc. Orti | 100.000 | 0 | 0 | 10.000 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 107 | 31732000 | S. MARTINO BUON ALB. | Nuova rete fognaria in via Caval | 210.000 | 0 | 0 | 20.000 | 190.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 107 | 31732010 | S. MARTINO BUON ALB. | Adeguamento impianto di sollevamento via Girelli in loc. Mambrotta | 60.000 | 0 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -60.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 107 | 93273080 | S. MARTINO BUON ALB. | Adeguamento schema fognario depurativo | 1.143.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.1 - 60 | 30742000 | SAN MAURO DI SALINE | Adeguamento acquedotto in loc. Comerlati | 100.000 | 0 | 96.182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548 | -95.635 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 180 | 31752000 | SAN PIETRO DI MORUBIO | Adeguamento dello sfioro a valle del sollevamento della Martella | 200.000 | 0 | 0 | 20.000 | 180.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.5 - 14 | 31762000 | SAN PIETRO IN CARIANO | Adeguamento rete a valle del nuovo sollevamento in via Valena | 180.000 | 12.000 | 0 | 0 | 168.000 | 0 | 0 | 0 | -12.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| | 32762000 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 77 | 31722000 | SANGUINETTO | Adeguamento della rete fognaria mista nel tratto di via Filzi | 500.000 | 0 | 0 | 40.000 | 460.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 31 | 30781600 | SANT'ANNA D'ALFAEDO | Potenziamento del serbatoio di Michelazzi | 250.000 | 3.544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.508 | 2.107 | 71 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| B.3 - 13 | 31782000 | SANT'ANNA D'ALFAEDO | Estensione rete fognaria in via Ferrar (loc. Cona) e nella frazione di Giare fino alla località Bertuio | 245.000 | 0 | 0 | 25.000 | 220.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 36 | 30802000 | SELVA DI PROGNO | Estensione della rete idrica ad alcune malghe della zona | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 226 | 31802000 | SELVA DI PROGNO | Sostituzione di un tratto di rete fognaria ammalorata | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 36 | 30812000 | SOAVE | Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano | 175.500 | 0 | 0 | 10.000 | 165.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.1 - 07 | 30821800 | SOMMA-CAMPAGNA | Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina | 175.000 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.133 | 0 | -367 | Risparmi confermati |
| B.1 - 43 | 31822000 | SOMMA-CAMPAGNA | Estensione della rete fognaria via Rezzola lato ovest | 125.000 | 0 | 0 | 10.000 | 115.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.2 - 23 | 32821400 | SOMMA-CAMPAGNA | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna | 1.000.000 | 60.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.199 | 0 | 899 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| A.1 - 56 | 30832000 | SONA | Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia (ex Belvedere) | 200.000 | 0 | 0 | 20.000 | 180.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 159 | 31832000 | SONA | Estensione rete fognaria in via San Vittore, in via S. Caboto e via Bellaria di Sotto | 500.000 | 0 | 0 | 45.000 | 455.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------|------------|---------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| B.2 - 39 | 32841600 | SORGA' | Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo | 1.150.000 | 600.000 | 431.050 | 0 | 0 | 0 | 677.584 | 349.256 | -4.210 | Risparmi confermati |
| B.2 - 39 | 93384081 | SORGA' | Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento | 1.638.000 | 81.401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78.839 | 0 | -2.562 | Risparmi confermati |
| A.1 - 29 | 30852000 | TERRAZZO | Estensione rete idrica in Via Sabbioni | 131.000 | 0 | 0 | 15.000 | 116.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 144 | 30872000 | TREGNAGO | Potenziamento rete idrica - 2° stralcio | 250.000 | 0 | 0 | 15.000 | 235.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 144 | 30872010 | 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 | 0 | 42.629 | 0 | -7.371 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 144 | 31871400 | TREGNAGO | Potenziamento rete idrica | 150.000 | 6.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.843 | 1.818 | -839 | Risparmi da confermare |
| A.1 - 80 | 30901600 | VELO VERONESE | Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio | 474.000 | 23.728 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.741 | 5.311 | 10.324 | Minori risparmi rispetto al PDI (da confermare) |
| C.1 - 05 | 30912000 | VERONA | Nuovo serbatoio di Monte Croson | 140.000 | 100.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 39.784 | 86.949 | -13.267 | Risparmi da confermare |
| C.5 - 21 | 93291111 | VERONA | Spostamento del Serbatoio denominato "Terza Torre Massimiliana" | 1.000.000 | 70.000 | 200.000 | 715.898 | 0 | 0 | 32.404 | 14.044 | -223.551 | Differimento per difficoltà autorizzative (cantiere in corso) |
| B.1 - 04 | 31911810 | VERONA | Estensione rete fognaria agglomerato in via Stefano de Stefani, Biondella Alta ed altre | 500.000 | 0 | 0 | 50.000 | 450.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 04 | 31912000 | VERONA | Rifacimento del collettore fognario di via Centro | 350.000 | 320.141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 278.253 | 338 | -41.550 | Risparmi da confermare |
| B.1 - 04 | 31912020 | VERONA | Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta | 330.000 | 300.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 328.627 | 0 | 28.627 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| B.1 - 04 | 31912030 | VERONA | Intervento di riabilitazione conservativa di un tratto di rete fognaria in via Longhena, zona Porta Palio | 462.000 | 436.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 435.337 | 0 | -1.463 | Risparmi da confermare |
| B.2 - 08 | 31912040 | VERONA | Rifacimento del collettore fognario di via Rosa Morando | 200.000 | 150.000 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 2.837 | 166.108 | -31.055 | Risparmi da confermare |
| B.1 - 04 | 31912050 | VERONA | Estensione rete fognaria via Cortile Mercato Vecchio | 120.000 | 0 | 0 | 0 | 120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.4 - 16 | 31912060 | VERONA | Rifacimento tratto fognario e sfioro nei pressi di S. Giorgio | 350.000 | 0 | 0 | 15.000 | 335.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| D.2 - 40 | 31912070 | VERONA | Potenziamento degli impianti di sollevamento fognario "Porto" e "Caovilla" a Parona. | 250.000 | 0 | 0 | 10.000 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 04 | 32911800 | VERONA | Estensione fognatura loc. Genovesa | 1.370.000 | 91.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79.132 | 11.306 | -1.062 | Risparmi da confermare |
| C.3 - 02 | 33911610 | VERONA | Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona | 500.000 | 16.861 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.861 | 0 | 0 | Senza variazioni |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|------------|------------|------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| B.1 - 04 | 93291080 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84.677 | 4.117 | -981 | Risparmi da confermare |
| B.2 - 47 | 32911810 | VERONA | Adeguamento depuratore "Città di Verona": 2° stralcio | 630.000 | 530.000 | 66.407 | 0 | 0 | 0 | 541.782 | 46.591 | -8.034 | Risparmi da confermare |
| B.2 - 47 | 32911811 | VERONA | Adeguamento depuratore "Città di Verona": 3° stralcio | 3.870.000 | 35.100 | 200.000 | 1.525.000 | 1.101.060 | 1.000.000 | 35.100 | 116.761 | -83.239 | Differimento lieve per difficoltà progettuali |
| B.2 - 08 | 32912000 | VERONA | Adeguamento depuratore "Città di Verona" - linea fanghi: rinnovo dell'essiccamento termico | 2.800.000 | 0 | 0 | 0 | 500.000 | 2.300.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 08 | 32912010 | VERONA | Manutenzione straordinaria e aumento dalla capacità di accumulo del gasometro di stoccaggio biogas del depuratore di Verona (rif. Delib. 580-2019, p.to 34.6) | 220.000 | 20.000 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.206 | -213.794 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.2 - 47 | 93291081 | VERONA | Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio | 4.131.000 | 380.451 | 0 | 0 | 0 | 0 | 348.844 | 0 | -31.607 | Risparmi da confermare |
| B.1 - 236 | 31922000 | VERONELLA | Completamento della rete fognaria nel comune: località Stradon | 455.000 | 0 | 35.000 | 420.000 | 0 | 0 | 0 | 14.262 | -20.738 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| A.1 - 154 | 93193070 | VESTENA-NOVA | Estensione rete idrica contrada Cerati | 200.000 | 0 | 0 | 20.000 | 175.684 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 44 | 31931600 | VESTENA-NOVA | Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) | 300.000 | 220.000 | 56.081 | 0 | 0 | 0 | 213.544 | 1.099 | -61.438 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| B.4 - 08 | 31942000 | VIGASIO | Adeguamento della rete fognaria della Z.I. di Forette di Vigasio | 220.000 | 5.460 | 0 | 30.000 | 184.540 | 0 | 5.460 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 32 | 34942000 | VIGASIO | Dismissione del depuratore di Vigasio e centralizzazione a Castel d'Azzano | 6.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.000.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 52 | 30952000 | VILLA BARTOLOMEA | Estensione rete idrica in via Poli | 158.000 | 129.852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136.475 | 0 | 6.623 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| A.1 - 52 | 30952010 | VILLA BARTOLOMEA | Estensione rete idrica - stralcio | 130.000 | 0 | 0 | 0 | 130.000 | 0 | 0 | 97.962 | 97.962 | Anticipo per concomitanza lavori del Comune |
| B.2 - 48 | 32951500 | VILLA BARTOLOMEA | Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea | 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.1 - 237 | 31961800 | VILLA FRANCA DI VERONA | Estensione rete fognaria agglomerato | 750.000 | 0 | 50.000 | 700.000 | 0 | 0 | 0 | 20.756 | -29.244 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| A.1 - 58 | 30972000 | ZEVIO | Estensione rete idrica via Palustrella, completamento | 90.000 | 0 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.312 | -88.688 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 148 | 33971300 | ZEVIO | Estensione rete fognaria a zone non servite | 390.000 | 50.902 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.584 | 0 | -7.318 | Risparmi confermati |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------------------|------------|------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| B.1 - 148 | 33972000 | ZEVIO | Estensione rete idrica e fognaria in via California | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.1 - 59 | 31982000 | ZIMELLA | Adeguamento rete fognaria via Baffa / cimitero Bonaldo | 140.000 | 0 | 0 | 25.000 | 115.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 01 | 30001810 | 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 | 0 | 0 | 824.877 | 831.904 | -43.220 | Differimento lieve (cantiere in corso) |
| A.2 - 01 | 30002080 | PIÙ COMUNI | Terza adduttrice per l'alimentazione della Lessinia da Montorio a Velo V.se | 12.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| B.5 - 19 | 31002010 | PIÙ COMUNI | Rifacimento del collettore fognario Valpantena - completamento (comuni di Verona e Grezzana) | 15.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 01 | 31001900 | 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 | 0 | 210.400 | 25.608 | -393.992 | Differimento per difficoltà autorizzative |
| D.2 - 43 D.1 - 01 D.2 - 40 | 31002000 | 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 | 0 | 25.465 | 113.104 | -611.431 | Differimento lieve per difficoltà progettuali |
| C.5 - 02 | 35001800 | PIÙ COMUNI | Interventi urgenti di adeguamento degli impianti | 4.300.000 | 500.000 | 750.000 | 500.000 | 466.821 | 0 | 522.996 | 550.642 | -176.362 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 | 30002002 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.493 | 2.187 | 15.680 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| A.2 - 48 | 30002003 | PIÙ COMUNI | Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini | 180.000 | 169.668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166.669 | 0 | -2.999 | Risparmi confermati |
| A.2 - 36 | 30002011 | PIÙ COMUNI | Linea adduttrice Belfiore - Verona est con potenziamento campo pozzi a Verona est | 23.400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 48 | 30002012 | PIÙ COMUNI | Nuovo campo pozzi a Bussolengo ed adduttrice a Verona ovest | 5.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 48 | 30002013 | PIÙ COMUNI | Interconnessione Bussolengo - Verona est | 36.300.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.300.000 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 47 | 30002060 | PIÙ COMUNI | Collegamento della rete idrica di Mozzecane con quella di Villafranca: via Morando e via Miniscalchi | 182.000 | 0 | 0 | 0 | 182.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 36 | 30002070 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica tra il Comune di San Bonifacio ed il Comune di Soave in località Valbona | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 Senza variazioni |
| A.2 - 36 | 30001700 | PIÙ COMUNI | Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore | 24.200.000 | 10.200.000 | 4.405.821 | 0 | 0 | 0 | 10.021.753 | 4.885.302 | 301.235 | Extracosti per attività non previste |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|---|------------|------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| A.2 - 36 | 30001701 | 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 | 2.000.000 | 285.365 | 1.463.615 | 987.529 | Anticipo per tutela salute pubblica |
| D.2 - 42 | 32002000 | PIÙ COMUNI | Sistema di essiccamento fanghi sui depuratori di Sommacampagna e San Giovanni Lupatoto | 1.000.000 | 20.206 | 979.794 | 0 | 0 | 0 | 3.038 | 14.300 | -982.662 | Differimento per difficoltà progettuali |
| A.2 - 47 | 30001640 | PIÙ COMUNI | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio | 3.500.000 | 23.506 | 750.000 | 2.550.245 | 0 | 0 | 28.641 | 1.968.084 | 1.223.219 | Anticipo per tutela salute pubblica |
| C.5 - 02 | 30002000 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbe a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio | 200.000 | 20.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.714 | 1.357 | 1.070 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| C.5 - 02 | 30002001 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano) | 280.000 | 181.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 186.516 | 2.925 | 8.441 | Minori risparmi rispetto al PDI (confermati) |
| A.2 - 43 A.2 - 44 A.1 - 88 A.2 - 46 | 30002040 | PIÙ COMUNI | Dorsale sud - Potenziamento delle fonti di interconnessione dei sistemi | 33.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.500.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 38 | 30002050 | PIÙ COMUNI | Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli) | 75.000 | 0 | 10.000 | 65.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -10.000 | Differimento avvio progettazione |
| A.2 - 12 | 30001710 | PIÙ COMUNI | Potenziamento filtrazione Lonigo | 1.800.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| D.2 - 40 | 31002030 | PIÙ COMUNI | Adeguamento rete fognaria afferente ai depuratori di Vangadizza e Porto di Legnago | 8.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.000.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| B.2 - 31 B.2 - 32 | 32002010 | PIÙ COMUNI | Potenziamento del depuratore di Nogara / Nuovo depuratore a servizio di Nogara e Gazzo V.se | 7.500.000 | 0 | 100.000 | 100.000 | 800.000 | 6.500.000 | 0 | 0 | -100.000 | Differimento per difficoltà progettuali |
| B.1 - 131 | 31002020 | 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 Veronese) | 540.000 | 0 | 0 | 0 | 540.000 | 0 | 0 | 3.366 | 3.366 | Anticipo per tutela ambiente |
| D.2 - 22 B.2 - 39 | 31002040 | PIÙ COMUNI | Dismissione del depuratore di Erbe' e centralizzazione a Sorgà capoluogo | 3.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.000.000 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.1 - 13 A.2 - 47 | 93337110 | PIÙ COMUNI | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 3° stralcio | 6.500.000 | 0 | 100.000 | 750.000 | 1.650.000 | 4.000.000 | 0 | 61.634 | -38.366 | Differimento lieve per difficoltà progettuali |
| A.1 - 79 A.1 - 136 A.1 - 138 A.1 - 148 | 30001820 | PIÙ COMUNI | Estensione rete idrica nei comuni della zona rossa | 650.000 | 0 | 0 | 50.000 | 600.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | Senza variazioni |
| A.2 - 15 | 30002020 | PIÙ COMUNI | Ulteriore estensione rete idrica nei comuni della sinistra Adige | 3.850.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.850.000 | 0 | 918 | 918 | Anticipo stralcio per tutela salute pubblica |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------|------------|------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| A.1 - 69 A.1 - 78 | 30002030 | PIÙ COMUNI | Estensione rete idrica in via G. Leopardi (Casaleone), via S. Giuseppe e via S. Marco (Sanguinetto) | 130.000 | 15.000 | 115.000 | 0 | 0 | 0 | 2.708 | 3.266 | -124.027 | Differimento per difficoltà nella disponibilità aree |
| C.4 - 03 | 20001820a | PIÙ COMUNI | Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite | 2.800.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 251.362 | 0 | 564.816 | 106.380 | -328.804 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 | 20002000 | PIÙ COMUNI | Sostituzioni reti acquedotto in fibro-cemento | 64.000.000 | 0 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 63.400.000 | 0 | 207.262 | 7.262 | Anticipo per tutela ambiente |
| C.4 - 03 | 20001820b | PIÙ COMUNI | Sostituzioni tratti di rete acquedotto finalizzate alla riduzione perdite | 1.000.000 | 250.000 | 250.000 | 250.000 | 250.000 | 0 | 253.434 | 171.608 | -74.959 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 20001800 | 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 | 91.586.510 | 2.001.621 | 2.476.931 | 848.552 | Anticipo per motivi gestionali |
| C.4 - 03 F.4 - 02 | 14000710a | PIÙ COMUNI | Ricerca perdite acquedotto | 2.800.000 | 400.000 | 650.000 | 800.000 | 950.000 | 0 | 241.335 | 402.872 | -405.794 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 | 30001411 | PIÙ COMUNI | Adeguamento/potenziamento pozzi | 1.575.000 | 310.000 | 565.000 | 450.000 | 250.000 | 0 | 280.565 | 170.272 | -424.162 | Differimento parziale attività |
| A.2 - vari | 20001900 | PIÙ COMUNI | Interconnessioni sistemi acquedottistici | 600.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 100.000 | 0 | 98.432 | 32.832 | -218.736 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 | 24000901 | 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 | 0 | 2.899.401 | 4.046.145 | 335.546 | Anticipo per motivi gestionali |
| C.1 - 05 | 20002020 | PIÙ COMUNI | Demolizione serbatoi pensili e realizzazione nuovi volumi di invaso | 1.050.000 | 50.000 | 500.000 | 500.000 | 0 | 0 | 64.000 | 150.628 | -335.372 | Differimento parziale attività |
| E.2 - 03 F.2 - 02 | 24000930 | PIÙ COMUNI | Sistemi di automazione e telecontrollo | 1.360.000 | 350.000 | 350.000 | 400.000 | 260.000 | 0 | 349.985 | 459.351 | 109.336 | Anticipo per motivi gestionali |
| n.d. | 15000810 | PIÙ COMUNI | Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi) | 800.000 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 0 | 81.471 | 50.495 | -268.035 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 | 20002010 | PIÙ COMUNI | Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento | 1.800.000 | 500.000 | 500.000 | 400.000 | 400.000 | 0 | 364.000 | 654.426 | 18.426 | Anticipo per motivi gestionali |
| C.5 - 02 | 20001830 | PIÙ COMUNI | Impianti di potabilizzazione: attività riferita alla DGR 2232-17 | 8.500.000 | 350.000 | 1.150.000 | 500.000 | 500.000 | 5.612.315 | 272.572 | 564.785 | -662.642 | Differimento parziale attività |
| D.2 - 40 | 20001910 | PIÙ COMUNI | Manutenzione straordinaria/potenziamento collettori fognari a rischio esondazione e/o collasso | 22.500.000 | 0 | 470.000 | 1.000.000 | 450.000 | 20.580.000 | 0 | 1.469.941 | 999.941 | Anticipo per ragioni di sicurezza |
| C.5 - 02 D.2 - 40 | 24001110 | 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 | 0 | 356.090 | 515.815 | -128.096 | Differimento parziale attività |
| F.4 - 02 | 14000710b | PIÙ COMUNI | Ricerca acque parassite e distrettualizzazione fognatura | 550.000 | 170.000 | 230.000 | 100.000 | 50.000 | 0 | 97.305 | 215.478 | -87.218 | Differimento parziale attività |
| B.4 - 08 | 24002000 | 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 | 13.481.305 | 221.790 | 188.421 | -739.789 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 22 D.2 - 40 | 30001630 | PIÙ COMUNI | Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione | 1.100.000 | 200.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | 0 | 148.575 | 302.234 | -49.191 | Differimento parziale attività |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|----------------------|------------|------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| D.2 - 40 | 24000900 | 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 | 0 | 2.183.595 | 2.764.566 | 536.455 | Anticipo per motivi gestionali |
| D.2 - 40 | 30001420 | PIÙ COMUNI | Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento | 175.000 | 75.000 | 50.000 | 25.000 | 25.000 | 0 | 102.073 | 13.899 | -9.028 | Differimento parziale attività |
| A.1 B.1 | 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 | 1.120.000 | 400.000 | 240.000 | 240.000 | 240.000 | 0 | 391.236 | 753.095 | 504.332 | Anticipo di realizzazione |
| n.d. | 10002000 | PIÙ COMUNI | Piano Sicurezza Acqua (WSP) | 1.000.000 | 170.000 | 280.000 | 275.000 | 275.000 | 0 | 73.670 | 82.359 | -293.971 | Differimento parziale attività |
| E.1 - 02 F.1 - 02 | 24000920 | PIÙ COMUNI | Rilievo reti, apparecchiature e modellizzazione | 1.200.000 | 350.000 | 300.000 | 275.000 | 275.000 | 0 | 217.438 | 187.500 | -245.062 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 15000710 | PIÙ COMUNI | Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale | 3.200.000 | 825.000 | 800.000 | 800.000 | 775.000 | 0 | 632.811 | 674.643 | -317.546 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 15000900 | PIÙ COMUNI | Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti | 230.000 | 100.000 | 50.000 | 40.000 | 40.000 | 0 | 98.424 | 41.626 | -9.950 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 15000700 | PIÙ COMUNI | Investimenti immateriali | 90.000 | 25.000 | 25.000 | 20.000 | 20.000 | 0 | 28.838 | 24.853 | 3.691 | Anticipo per motivi gestionali |
| n.d. | 14000900a | PIÙ COMUNI | Progettazione, Ricerca e Sviluppo | 650.000 | 210.000 | 190.000 | 100.000 | 150.000 | 0 | 157.215 | 96.912 | -145.874 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 15000910 | PIÙ COMUNI | Qualità - Ambiente - Sicurezza | 140.000 | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 30.000 | 0 | 32.980 | 24.820 | -22.200 | Differimento parziale attività |
| n.d. | 16991600 | PIÙ COMUNI | Nuova sede e altri adeguamenti immobili | 5.750.000 | 0 | 750.000 | 0 | 5.000.000 | 0 | 700 | 47.956 | -701.345 | Differimento parziale attività |
| C.5 - 02 D.2 - 40 | 20001810 | PIÙ COMUNI | Spostamento reti interferenti | 5.012.661 | 800.000 | 2.062.661 | 2.100.000 | 50.000 | 0 | 263.055 | 356.318 | -2.243.288 | Differimento attività da parte dei Concessionari |
| n.d. | 20001610 | PIÙ COMUNI | Posa nuovi contatori | 550.000 | 100.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 0 | 149.037 | 123.390 | 22.427 | Maggiori attività eseguite verso l'utenza |
| n.d. | 21001600 | PIÙ COMUNI | Allacciamenti fognatura | 1.500.000 | 300.000 | 400.000 | 400.000 | 400.000 | 0 | 439.872 | 407.750 | 147.623 | Maggiori attività eseguite verso l'utenza |
| n.d. | 20001600 | PIÙ COMUNI | Allacciamenti acquedotto | 4.950.000 | 900.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 0 | 1.148.171 | 1.316.506 | 214.678 | Maggiori attività eseguite verso l'utenza |
| n.d. | 25001810 | PIÙ COMUNI | Capitalizzazione dei costi del personale | 10.000.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | 0 | 2.360.200 | 2.648.179 | 8.379 | Maggiori attività eseguite dal personale interno |
| D.2-20 | 32581620 | PESCANTINA | Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto | 370.000 | | | | | | 2.594 | 0 | 2.594 | Extracosti per attività non previste |
| A.2 - 12 | 30001800 | PIÙ COMUNI | Adeguamento tecnologico dell'impianto di potabilizzazione di Lonigo | 650.000 | | | | | | 0 | 17.743 | 17.743 | Extracosti per attività non previste |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | PDI OLTRE [€] | CONS 2020 [€] | CONS 2021 [€] | DELTA CONS-PDI [€] | EVENTUALE CAUSE SCOSTAMENTO |
|---------------|------------|----------------|---|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| B.1 - 43 | 93282071 | SOMMA-CAMPAGNA | Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona | 620.800 | | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | Extracosti per attività non previste |
| TOTALE | | | | | 37.776.038 | 44.758.325 | 48.184.916 | 57.905.510 | | 35.448.604 | 41.787.325 | -5.298.434 | |

ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP) NEL BIENNIO 2020-2021

Il seguente elenco è limitato ai soli interventi con entrata in funzione prevista e/o effettivamente realizzatasi nel corso del biennio 2020/2021.

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.

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 PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------------------|------------|------------------|---|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| A.1 - 32 | 30022000 | ALBAREDO D'ADIGE | Rifacimento rete idrica di via Teiolo | 200.000 | 170.000 | 0 | 0 | 0 | 159.135 | 0 | -10.865 | 11/06/2020 |
| B.1 - 78 | 93105080 | BADIA CALAVENA | Realizzazione condotte fognarie al servizio del capoluogo: stralcio | 500.000 | 0 | 0 | 0 | 500.000 | 7.752 | 0 | 7.752 | vedi nota ⁶ |
| A.1 - 53 | 30071600 | BELFIORE | Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale | 1.120.000 | 0 | 1.120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1.120.000 | |
| B.1 - 174 | 31121800 | BOVOLONE | Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento | 330.000 | 24.180 | 0 | 0 | 0 | 21.406 | 1.963 | -811 | 25/10/2018 |
| B.1 - 20 | 31152000 | BUSSOLENGO | Adeguamento rete fognaria via dei Prati - lungadige Trento (via dei Tigli) all'impianto di depurazione in loc. Albare | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 0 | 18.294 | 18.294 | vedi nota ⁷ |
| D.2 - 44 | 31162010 | BUTTAPIETRA | Adeguamento rete fognaria in via Garibaldi nel Comune di Buttapietra | 100.000 | 0 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 99.841 | -159 | 25/01/2021 |
| B.1 - 191 | 93216090 | BUTTAPIETRA | Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio) | 360.000 | 4.028 | 0 | 0 | 0 | 6.672 | 30 | 2.674 | 21/06/2010 |
| A.1 - 103 B.1 - 111 | 35171400 | CALDIERO | Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio | [140.000] [179.000] 455.000 | 135.082 | 0 | 0 | 0 | 163.421 | 1.600 | 29.939 | 11/04/2019 19/09/2019 |
| B.2 - 21 | 32171600 | CALDIERO | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero | 1.200.000 | 0 | 1.200.000 | 0 | 0 | 0 | 1.142.708 | -57.292 | 02/07/2020 |
| A.1 - 70 | 30251600 | CEREA | Adeguamento della rete acquedottistica esistente | 410.000 | 0 | 0 | 410.000 | 0 | 0 | 309.856 | 309.856 | 23/11/2020 |

⁶ Messa in funzione di vecchi lavori effettuati sulla fognatura di via Zami. Tali oneri non faranno parte del quadro economico del nuovo progetto

⁷ Messa in funzione di lavori straordinari di manutenzione e pulizia della condotta per ripristino della funzionalità

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------|------------|--------------------|--|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| A.1 - 70 | 30252000 | CEREA | Estensione rete idrica in Via Oca Bianca | 42.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 7.903 | 0 | -2.097 | 23/09/2019 |
| B.1 - 10 | 31252000 | CEREA | Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria | 970.000 | 0 | 0 | 970.000 | 0 | 0 | 763.923 | 763.923 | 17/02/2021 |
| B.1 - 155 | 31262010 | CERRO VERONESE | Estensione fognatura via Padre Germano Tomelleri | 150.000 | 0 | 0 | 150.000 | 0 | 0 | 112.732 | 112.732 | 25/01/2021 |
| A.1 - 79 | 30272000 | COLOGNA VENETA | Rifacimento della rete acquedottistica in Zona Industriale in concomitanza con lavori stradali da parte del comune | 380.000 | 0 | 0 | 0 | 380.000 | 0 | 376.098 | 376.098 | 23/06/2021 |
| A.2 - 36 | 30281600 | COLOGNOLA AI COLLI | Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe | 277.000 | 117.000 | 0 | 0 | 0 | 105.288 | 2.384 | -9.328 | 20/06/2019 |
| A.2 - 01 | 30351600 | FUMANE | Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I) | [155.000] [300.000] 455.000 | 0 | 455.000 | 0 | 0 | 387.926 | 52.762 | -14.312 | 10/05/2018 26/06/2019 |
| A.2 - 01 | 30351610 | FUMANE | Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane | 100.000 | 0 | 100.000 | 0 | 0 | 64.613 | 27.187 | -8.200 | 11/06/2020 |
| A.2 - 01 | 30351620 | FUMANE | Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune | 100.000 | 0 | 100.000 | 0 | 0 | 80.000 | 19.472 | -528 | 11/06/2020 |
| C.1 - 05 | 30381600 | GREZZANA | Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana | 300.000 | 17.023 | 0 | 0 | 0 | 17.170 | 0 | 147 | 17/05/2019 |
| A.2 - 01 | 30381610 | GREZZANA | Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto | 140.000 | 9.390 | 0 | 0 | 0 | 9.390 | 3.880 | 3.880 | 20/12/2018 |
| C.1 - 05 | 30382000 | GREZZANA | Costruzione di un nuovo serbatoio a Stallavena | 145.000 | 0 | 145.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -145.000 | 16/11/2020 |
| B.1 - 169 | 31402000 | ISOLA DELLA SCALA | Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella | 850.000 | 0 | 850.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -850.000 | 16/02/2021 |
| B.1 - 169 | 32401400 | ISOLA DELLA SCALA | Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo | 967.000 | 19.000 | 0 | 0 | 0 | 16.660 | 0 | -2.340 | 29/09/2016 |
| B.2 - 30 | 93340081a | ISOLA DELLA SCALA | Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala | 3.750.000 | 87.407 | 0 | 0 | 0 | 96.883 | 0 | 9.476 | 10/05/2018 |
| B.2 - 30 | 93340081b | ISOLA DELLA SCALA | Estensione dei collettori fognari | 1.250.000 | 500 | 0 | 0 | 0 | 488 | 60 | 48 | 21/12/2017 |
| C.5 - 02 | 30421600 | LAVAGNO | Interventi di adeguamento del pozzo Passere | 150.000 | 56.000 | 0 | 0 | 0 | 56.056 | 0 | 56 | 01/10/2019 |
| A.1 - 149 | 93344071a | 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 | 0 | 0 | 0 | 53.438 | 2.338 | -5.224 | 26/08/2009 |
| B.1 - 54 | 31441800 | LEGNAGO | Interventi di adeguamento e potenziamento delle fognature per acque miste via XX Settembre | 807.000 | 746.154 | 0 | 0 | 0 | 682.257 | 39.395 | -24.502 | 28/05/2019 |
| B.5 - 06 | 93146070 | MARANO DI VALP. | Separazione rete fognaria in loc. Purano nel Comune di Marano di Valpolicella | 330.000 | 0 | 0 | 330.000 | 0 | 0 | 319.712 | 319.712 | 20/01/2021 |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------------------|------------|-----------------------|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| A.1 - 43 | 30472000 | MEZZANE DI SOTTO | Potenziamento rete di distribuzione (via Olivi, via Giare, via Antonio della Torre e via Villa) | 335.000 | 0 | 0 | 0 | 335.000 | 69.279 | 0 | 69.279 | 16/09/2020 |
| A.1 - 96 | 30492000 | MONTECCHIA DI CROSARA | Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano) | 265.000 | 0 | 0 | 0 | 265.000 | 130.092 | 0 | 130.092 | 17/08/2020 |
| B.2 - 44 | 32511600 | MOZZECANE | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane | 280.000 | 18.490 | 0 | 0 | 0 | 18.381 | 0 | -109 | 22/11/2018 |
| A.1 - 02 | 30521600 | NEGRAR | Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa) | 120.000 | 30.000 | 0 | 0 | 0 | 35.678 | 464 | 6.141 | 28/08/2019 |
| B.1 - 170 | 31531600 | NOGARA | Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti) | 180.000 | 180.000 | 0 | 0 | 0 | 135.735 | 32.761 | -11.504 | 29/07/2019 |
| B.1 - 170 A.1 - 132 | 33532000 | NOGARA | Estensione rete idrica e fognaria (REMS) | 150.000 | 150.000 | 0 | 0 | 0 | 120.555 | 17.576 | -11.869 | 01/10/2019 |
| A.1 - 132 | 33991200 | NOGARA | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara | 900.000 | 74.109 | 0 | 0 | 0 | 73.695 | 0 | -415 | 02/10/2017 |
| C.5 - 02 | 30541800 | NOGAROLE ROCCA | Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud | 1.150.000 | 90.352 | 0 | 0 | 0 | 102.090 | 2.012 | 13.749 | 25/07/2018 |
| B.1 - 177 | 31551800 | OPPEANO | Estensione fognatura via Ponte Asta, loc. Cà degli Oppi in concomitanza con ulteriori opere del Comune | 150.000 | 150.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -150.000 | vedi nota ⁸ |
| B.2 - 02 | 93355070 | OPPEANO | Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano | [3.055.000] [745.000] [120.000] 3.920.000 | 0 | 0 | 3.797.738 | 0 | 837 | 111.507 | 112.344 | 29/10/2020 25/05/2021 18/06/2021 |
| D.2 - 40 | 31562000 | PALU' | Dismissione della imhoff di via Bettili | 83.000 | 74.572 | 0 | 0 | 0 | 73.826 | 0 | -746 | 11/07/2019 |
| A.2 - 40 | 30631800 | RONCA' | Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune | 400.000 | 0 | 181.896 | 0 | 0 | 179.297 | 2.599 | 0 | 29/08/2019 |
| B.1 - 163 | 31631800 | RONCA' | Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio | 750.000 | 0 | 750.000 | 0 | 0 | 233.142 | 516.789 | -69 | 11/06/2020 |
| A.1 - 74 | 30642000 | 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 | 0 | 300.000 | 0 | 0 | 0 | 211.880 | -88.120 | 12/04/2021 |
| B.1 - 137 | 31682000 | SALIZZOLE | Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde | 685.000 | 0 | 0 | 0 | 685.000 | 0 | 357.297 | 357.297 | 16/02/2021 |
| A.1 - 62 | 30691800 | S. BONIFACIO | Estensione rete idrica in loc. Locara | 500.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 2.954 | 16.842 | 9.797 | 25/10/2018 |
| B.5 - 26 | 31691600 | S. BONIFACIO | Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento | 2.200.000 | 71.433 | 0 | 0 | 0 | 25.976 | 3.119 | -42.339 | 10/05/2018 |

⁸ Opera conclusa, accordo di presa in carico da formalizzare (rif. nota Acque Veronesi del 23.02.2021 – prot. n. 4279-21)

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------|------------|----------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| B.1 - 166 | 31701600 | S. GIOVANNI ILARIONE | Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie | 100.000 | 18.316 | 0 | 0 | 0 | 18.316 | 0 | 0 | 11/04/2019 |
| A.1 - 140 | 30732000 | S. MARTINO BUON ALB. | Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci | 160.000 | 0 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 128.117 | -31.883 | 12/01/2021 |
| B.1 - 107 | 31732010 | S. MARTINO BUON ALB. | Adeguamento impianto di sollevamento via Girelli in loc. Mambrotta | 60.000 | 0 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -60.000 | |
| A.1 - 60 | 30742000 | SAN MAURO DI SALINE | Adeguamento acquedotto in loc. Comerlati | 100.000 | 0 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100.000 | |
| A.2 - 31 | 30781600 | SANT'ANNA D'ALFAEDO | Potenziamento del serbatoio di Michelazzi | 250.000 | 3.544 | 0 | 0 | 0 | 1.508 | 2.107 | 71 | 11/10/2018 |
| A.1 - 07 | 30821800 | SOMMA-CAMPAGNA | Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina | 175.000 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 2.133 | 0 | -367 | 14/03/2019 |
| B.2 - 23 | 32821400 | SOMMA-CAMPAGNA | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna | 1.000.000 | 60.300 | 0 | 0 | 0 | 61.199 | 0 | 899 | 11/04/2019 |
| B.2 - 39 | 32841600 | SORGA' | Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo | 1.150.000 | 0 | 1.150.000 | 0 | 0 | 102.015 | 1.043.775 | -4.210 | 11/04/2019 |
| B.2 - 39 | 93384081 | SORGA' | Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento | 1.638.000 | 37.354 | 0 | 0 | 0 | 78.839 | 0 | 41.485 | 19/07/2016 |
| A.1 - 144 | 30872010 | 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 | 0 | -7.371 | 19/10/2020 |
| A.1 - 144 | 31871400 | TREGNAGO | Potenziamento rete idrica | 150.000 | 6.500 | 0 | 0 | 0 | 3.843 | 1.818 | -839 | 21/06/2018 |
| A.1 - 80 | 30901600 | VELO VERONESE | Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio | 474.000 | 23.728 | 0 | 0 | 0 | 28.741 | 5.311 | 10.324 | 10/05/2018 |
| C.1 - 05 | 30912000 | VERONA | Nuovo serbatoio di Monte Croson | 140.000 | 0 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 126.733 | -13.267 | 12/10/2020 |
| B.1 - 04 | 31912000 | VERONA | Rifacimento del collettore fognario di via Centro | [89.000] [261.000] 350.000 | 350.000 | 0 | 0 | 0 | 308.112 | 338 | -41.550 | 13/01/2020 18/02/2020 |
| B.1 - 04 | 31912020 | VERONA | Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta | 330.000 | 300.000 | 0 | 0 | 0 | 328.627 | 0 | 28.627 | 02/07/2020 |
| B.1 - 04 | 31912030 | VERONA | Intervento di riabilitazione conservativa di un tratto di rete fognaria in via Longhena, zona Porta Palio | 462.000 | 462.000 | 0 | 0 | 0 | 460.537 | 0 | -1.463 | |
| B.2 - 08 | 31912040 | VERONA | Rifacimento del collettore fognario di via Rosa Morando | 200.000 | 0 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 168.945 | -31.055 | 18/01/2021 |
| B.1 - 04 | 32911800 | VERONA | Estensione fognatura loc. Genovesa | 1.370.000 | 91.777 | 0 | 0 | 0 | 79.408 | 11.306 | -1.062 | 11/10/2018 |
| C.3 - 02 | 33911610 | VERONA | Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona | 500.000 | 16.861 | 0 | 0 | 0 | 16.861 | 0 | 0 | 10/05/2018 |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------------------------------|------------|------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| B.1 - 04 | 93291080 | 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 | 0 | 0 | 0 | 84.677 | 4.117 | -981 | 05/10/2017 |
| B.2 - 47 | 32911810 | VERONA | Adeguamento depuratore "Città di Verona": 2° stralcio | 630.000 | 0 | 630.000 | 0 | 0 | 575.375 | 46.591 | -8.035 | 19/07/2019 |
| B.2 - 08 | 32912010 | VERONA | Manutenzione straordinaria e aumento della capacità di accumulo del gasometro di stoccaggio biogas del depuratore di Verona (rif. Delib. 580-2019, p.to 34.6) | 220.000 | 0 | 220.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -220.000 | 14/10/2021 |
| B.2 - 47 | 93291081 | VERONA | Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio | 4.131.000 | 2.182.803 | 0 | 0 | 0 | 2.151.129 | 67 | -31.607 | 11/10/2018 |
| A.1 - 44 | 31931600 | VESTENA-NOVA | Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) | 300.000 | 0 | 300.000 | 0 | 0 | 237.463 | 1.099 | -61.438 | 01/10/2019 |
| A.1 - 52 | 30952000 | VILLA BARTOLOMEA | Estensione rete idrica in via Poli | 158.000 | 150.000 | 0 | 0 | 0 | 156.623 | 0 | 6.623 | 23/09/2019 |
| A.1 - 58 | 30972000 | ZEVIO | Estensione rete idrica via Palustrella, completamento | 90.000 | 0 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -90.000 | 08/06/2021 |
| B.1 - 148 | 33971300 | ZEVIO | Estensione rete fognaria a zone non servite | 390.000 | 50.902 | 0 | 0 | 0 | 43.584 | 0 | -7.318 | 11/04/2019 |
| A.2 - 01 | 31001900 | PIÙ COMUNI | Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia (comuni di Bosco Chiesanuova, Erbezzo e Sant'Anna d'Alfaedo) | 7.287.840 | 0 | 0 | 0 | 7.287.840 | 95.067 | 0 | 95.067 | vedi nota ⁹ |
| D.2 - 43; D.1 - 01; D.2 - 40 | 31002000 | 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 | 0 | 0 | 0 | 1.318.601 | 3.817 | 104.273 | 108.090 | 25/02/2019 14/12/2020 |
| C.5 - 02 | 35001800 | PIÙ COMUNI | Interventi urgenti di adeguamento degli impianti | [360.000] [408.000] [1.375.000] [957.000] [350.000] [454.000] 4.300.000 | 0 | 0 | 0 | 2.665.012 | 971.187 | 530.395 | 1.501.582 | 29/08/2018 29/08/2018 12/03/2019 31/07/2019 04/11/2021 08/03/2021 |
| C.5 - 02 | 30002002 | 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 | 0 | 0 | 0 | 61.493 | 2.187 | 15.680 | 17/10/2019 |
| A.2 - 48 | 30002003 | PIÙ COMUNI | Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini | 180.000 | 180.000 | 0 | 0 | 0 | 177.001 | 0 | -2.999 | 19/09/2019 |

⁹ Messa in esercizio parziale di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto acquedottistico di rilancio di contrada Jacopo.

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|------------------------|------------|------------|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| A.2 - 36 | 30001700 | PIÙ COMUNI | Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore | 24.200.000 | 0 | 24.200.000 | 0 | 0 | 0 | 24.501.234 | 301.234 | VEDI NOTA ¹⁰ |
| A.2 - 36 | 30001701 | 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 | [1.308.000] [1.800.000] 7.000.000 | 0 | 0 | 0 | 4.000.000 | 0 | 1.167.232 | 1.167.232 | 04/02/2021 11/11/2021 |
| D.2 - 42 | 32002000 | PIÙ COMUNI | Sistema di essiccamento fanghi sui depuratori di Sommacampagna e San Giovanni Lupatoto | 1.000.000 | 0 | 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1.000.000 | |
| C.5 - 02 | 30002000 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbe a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio | 200.000 | 20.000 | 0 | 0 | 0 | 19.714 | 1.357 | 1.070 | 17/10/2019 |
| C.5 - 02 | 30002001 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano) | 280.000 | 267.653 | 0 | 0 | 0 | 273.169 | 2.925 | 8.441 | 19/09/2019 |
| A.1 - 132; A.2 - 47 | 93337110 | PIÙ COMUNI | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 3° stralcio | 6.500.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.634 | 61.634 | |
| A.1 - 69; A.1 - 78 | 30002030 | PIÙ COMUNI | Estensione rete idrica in via G. Leopardi (Casaleone), via S. Giuseppe e via S. Marco (Sanguinetto) | 130.000 | 0 | 130.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | -130.000 | 21/02/2022 |
| C.4 - 03 | 20001820a | PIÙ COMUNI | Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite | [1.150.000] [480.000] [1.170.000] 2.800.000 | 0 | 0 | 0 | 1.823.936 | 637.003 | 75.057 | 712.060 | 11/04/2019 16/10/2019 02/08/2021 |
| C.5 - 02 | 20002000 | PIÙ COMUNI | Sostituzioni reti acquedotto in fibro-cemento | 64.000.000 | 0 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 0 | 207.262 | 7.262 | |
| C.4 - 03 | 20001820b | PIÙ COMUNI | Sostituzioni tratti di rete acquedotto finalizzate alla riduzione perdite | 1.000.000 | 250.027 | 250.000 | 250.000 | 250.000 | 253.461 | 171.608 | -74.959 | n. a. |
| n.d. | 20001800 | 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 | 2.478.205 | 848.552 | n. a. |
| C.4 - 03 F.4 - 02 | 14000710a | PIÙ COMUNI | Ricerca perdite acquedotto | 2.800.000 | 416.164 | 650.000 | 800.000 | 950.000 | 212.332 | 448.038 | -405.794 | n. a. |
| C.5 - 02 | 30001411 | PIÙ COMUNI | Adeguamento/potenziamento pozzi | 1.575.000 | 382.338 | 565.000 | 450.000 | 250.000 | 352.903 | 170.272 | -424.162 | n. a. |
| A.2 - vari | 20001900 | PIÙ COMUNI | Interconnessioni sistemi acquedottistici | [120.000] [100.000] 600.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 100.000 | 98.432 | 32.832 | -218.736 | 20/10/2020 27/05/2021 |
| C.5 - 02 | 24000901 | 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 | 4.055.948 | 334.607 | n. a. |
| C.1 - 05 | 20002020 | PIÙ COMUNI | Demolizione serbatoi pensili e realizzazione nuovi volumi di invaso | 1.050.000 | 50.000 | 500.000 | 500.000 | 0 | 10.600 | 157.378 | -382.022 | |
| E.2 - 03 F.2 - 02 | 24000930 | PIÙ COMUNI | Sistemi di automazione e telecontrollo | 1.360.000 | 350.000 | 350.000 | 400.000 | 260.000 | 349.985 | 459.351 | 109.336 | n. a. |

¹⁰ Sono stati predisposti 5 lotti funzionali, approvati dal Commissario Delegato dall' OCDPC n. 519 del 28.05.2018

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|-----------------------|------------|------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| n.d. | 15000810 | PIÙ COMUNI | Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi) | 800.000 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 81.471 | 50.495 | -268.035 | n. a. |
| C.5 - 02 | 20002010 | PIÙ COMUNI | Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento | 1.800.000 | 500.235 | 500.000 | 400.000 | 400.000 | 364.236 | 654.426 | 18.426 | n. a. |
| C.5 - 02 | 20001830 | 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 | 431.694 | -795.734 | 23/09/2019 02/07/2020 |
| D.2 - 40 | 20001910 | PIÙ COMUNI | Manutenzione straordinaria/potenziamento collettori fognari a rischio esondazione e/o collasso | 22.500.000 | 0 | 470.000 | 1.000.000 | 450.000 | 0 | 1.457.769 | 987.769 | n. a. |
| C.5 - 02 D.2 - 40 | 24001110 | PIÙ COMUNI | Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura | [250.000] [100.000] [28.000] [40.000] 1.500.000 | 504.691 | 500.000 | 250.000 | 250.000 | 362.856 | 516.769 | -125.066 | 24/05/2019 24/05/2019 15/09/2020 21/06/2021 |
| F.4 - 02 | 14000710b | PIÙ COMUNI | Ricerca acque parassite e distrettualizzazione fognatura | 550.000 | 170.000 | 230.000 | 100.000 | 50.000 | 97.305 | 146.458 | -156.238 | n. a. |
| B.4 - 08 | 24002000 | 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 | 207.395 | -739.789 | n. a. |
| C.5 - 22 D.2 - 40 | 30001630 | PIÙ COMUNI | Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione | 1.100.000 | 200.000 | 300.000 | 300.000 | 300.000 | 148.575 | 283.488 | -67.937 | n. a. |
| D.2 - 40 | 24000900 | PIÙ COMUNI | Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione | [270.000] [800.000] [1.120.000] 8.771.706 | 2.129.515 | 2.380.000 | 2.380.000 | 1.980.000 | 2.263.249 | 2.708.984 | 462.717 | 11/03/2021 27/07/2021 04/03/2022 |
| D.2 - 40 | 30001420 | PIÙ COMUNI | Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento | 175.000 | 75.000 | 50.000 | 25.000 | 25.000 | 107.683 | 14.558 | -2.758 | |
| A.1 B.1 | 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 | [80.000] [27.000] 1.120.000 | 458.547 | 240.000 | 240.000 | 240.000 | 449.783 | 727.663 | 478.899 | 11/06/2020 22/07/2021 |
| n.d. | 10002000 | PIÙ COMUNI | Piano Sicurezza Acqua (WSP) | 1.000.000 | 236.050 | 280.000 | 275.000 | 275.000 | 110.640 | 66.439 | -338.971 | n. a. |
| E.1 - 02; F.1 - 02 | 24000920 | PIÙ COMUNI | Rilievo reti, apparecchiature e modellizzazione | 1.200.000 | 350.000 | 300.000 | 275.000 | 275.000 | 217.438 | 187.500 | -245.062 | n. a. |
| n.d. | 15000710 | 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 | 670.986 | -331.371 | n. a. |
| n.d. | 15000900 | PIÙ COMUNI | Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti | 230.000 | 100.000 | 50.000 | 40.000 | 40.000 | 98.424 | 41.626 | -9.950 | n. a. |
| n.d. | 15000700 | PIÙ COMUNI | Investimenti immateriali | 90.000 | 25.000 | 25.000 | 20.000 | 20.000 | 28.838 | 24.853 | 3.691 | n. a. |
| n.d. | 14000900a | PIÙ COMUNI | Progettazione, Ricerca e Sviluppo | 650.000 | 185.845 | 140.000 | 50.000 | 50.000 | 162.995 | 104.222 | -58.628 | n. a. |

| CODICE PDA | CODICE PDI | COMUNE | TITOLO INTERVENTO | IMPORTO [€] | PDI 2020 [€] | PDI 2021 [€] | PDI 2022 [€] | PDI 2023 [€] | CONS. 2020 [€] | CONS. 2021 [€] | DELTA 2020-21 [€] | APPROV. DEL CDB |
|----------------------|------------|-----------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| n.d. | 15000910 | PIÙ COMUNI | Qualità - Ambiente - Sicurezza | 140.000 | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 30.000 | 32.923 | 24.877 | -22.200 | n. a. |
| n.d. | 16991600 | PIÙ COMUNI | Nuova sede e altri adeguamenti immobili | 5.750.000 | 78919,7 | 750.000 | 0 | 5.000.000 | 0 | 40.738 | -788.182 | n. a. |
| C.5 - 02 D.2 - 40 | 20001810 | PIÙ COMUNI | Spostamento reti interferenti | 5.012.661 | 70.000 | 2.785.915 | 2.100.000 | 50.000 | 57 | 619.316 | -2.236.542 | n. a. |
| n.d. | 20001610 | PIÙ COMUNI | Posa nuovi contatori | 550.000 | 100.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 149.037 | 122.668 | 21.705 | n. a. |
| n.d. | 21001600 | PIÙ COMUNI | Allacciamenti fognatura | 1.500.000 | 300.000 | 400.000 | 400.000 | 400.000 | 439.872 | 407.750 | 147.623 | n. a. |
| n.d. | 20001600 | PIÙ COMUNI | Allacciamenti acquedotto | 4.950.000 | 900.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.148.171 | 1.316.506 | 214.678 | n. a. |
| n.d. | 25001810 | 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 | 2.842.210 | 17.747 | n. a. |
| B.1 - 238 | 93138073 | GREZZANA | Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.608 | 0 | 5.608 | 11/11/2009 |
| D.2-20 | 32581620 | PESCANTINA | Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto | 370.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.594 | 0 | 2.594 | 30/05/2018 |
| A.2 - 12 | 30001800 | PIÙ COMUNI | Adeguamento tecnologico dell'impianto di potabilizzazione di Lonigo | 650.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.743 | 17.743 | 12/07/2018 |
| B.5 - 14 | 93276100 | SAN PIETRO IN CARIANO | Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale | 162.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 762 | 0 | 762 | 17/11/2016 |
| B.1 - 181 | 93395070 | VILLA-BARTOLOMEA | Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 831 | 0 | 831 | 30/07/2009 |
| B.1 - 43 | 93282071 | SOMMA-CAMPAGNA | Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona | 620.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 15/03/2018 |
| TOTALE | | | | | 23.753.549 | 58.382.811 | | | 26.017.179 | 54.423.724 | -1.695.456 | |

ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021

ELENCO DEGLI INTERVENTI CON CHIUSURA AMMINISTRATIVA EFFETTUATA NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2021

| CODICE | COMUNE | DESCRIZIONE | IMPORTO PROGETTO [euro] | IMPORTO CHIUSURA [euro] | DATA CHIUSURA AMMINIST. |
|-----------|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 30022000 | ALBAREDO D'ADIGE | Rifacimento rete idrica di via Teiolo | 200.000 | 159.135 | 11.02.2021 |
| 31121800 | BOVOLONE | Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento | 330.000 | 329.189 | 21.02.2021 |
| 93216090 | BUTTAPIETRA | Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio) | 360.000 | 349.380 | 24.02.2021 |
| 30252000 | CEREA | Estensione rete idrica in Via Oca Bianca | 42.000 | 33.755 | 24.02.2021 |
| 93344071a | LEGNAGO | Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio | 1.000.000 | 592.146 | 07.06.2021 |
| 30492000 | MONTECCHIA DI CROSARA | Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano) STRALCIO 1: Estensione rete idrica in località Meggiano | 130.000 | 129.976 | 11.10.2021 |
| 33991200 | NOGARA | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara | 900.000 | 882.868 | 09.11.2021 |
| 31562000 | PALU' | Dismissione della imhoff di via Bettili | 83.000 | 74.675 | 08.02.2021 |
| 30002000 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbè a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio | 200.000 | 187.750 | 17.03.2021 |
| 30002001 | PIÙ COMUNI | Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano) | 280.000 | 276.094 | 22.03.2021 |
| 30002002 | PIÙ COMUNI | Realizzazione delle interconnessioni denominate "Nord_2", "Sud_2" e "Ovest_1" tra San Giovanni Lupatoto e i comuni limitrofi | 180.000 | 175.373 | 17.03.2021 |
| 30002003 | PIÙ COMUNI | Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini | 180.000 | 177.001 | 22.03.2021 |
| 31002000 | 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) STRALCIO 1: dismissione imhoff "Pangoni" a Fumane, "Nassiria" e "Aroldi" a Montecchia di Crosara | 327.000 | 235.810 | 18.11.2021 |
| 20001820a | PIÙ COMUNI | Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite STRALCIO 1: comuni di Oppeano, Ronco all'Adige, Buttapietra e Vigasio | 1.150.000 | 1.148.798 | 14.05.2021 |
| 30631800 | RONCA' | Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune | 400.000 | 400.000 | 15.04.2021 |

| CODICE | COMUNE | DESCRIZIONE | IMPORTO PROGETTO [euro] | IMPORTO CHIUSURA [euro] | DATA CHIUSURA AMMINIST. |
|----------|------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 31631800 | RONCA' | Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio | 750.000 | 749.931 | 20.12.2021 |
| 31912020 | VERONA | Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta | 330.000 | 328.627 | 18.10.2021 |
| 30952000 | VILLA BARTOLOMEA | Estensione rete idrica in via Poli | 158.000 | 156.623 | 24.02.2021 |
| 33971300 | ZEVIO | Estensione rete fognaria a zone non servite | 390.000 | 370.276 | 13.05.2021 |
| 20001900 | PIÙ COMUNI | Interconnessioni sistemi acquedottistici STRALCIO: Dismissione pozzo Balconi - interconnessione con Bussolengo: opere complementari | 120.000 | 91.643 | 22.11.2021 |
| 20002010 | PIÙ COMUNI | Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento STRALCIO: impianto via Gesiole a Bovolone - Nuovo locale quadri elettrici e gruppo elettrogeno | 380.000 | 276.370 | 16.07.2021 |
| 24001110 | PIÙ COMUNI | Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura STRALCIO: potenziamento del potabilizzatore a servizio del campo pozzi di ERBE' | 100.000 | 87.587 | 11.10.2021 |
| 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 STRALCIO: Estensione della rete idrica in via Firenze e via Valsegà nel comune di Bovolone | 80.000 | 61.899 | 23.12.2021 |
| 30001411 | PIÙ COMUNI | Adeguamento/potenziamento pozzi STRALCIO: Nuovo locale impianti elettrici c.le via Molini | 50.000 | 49.479 | 08.06.2021 |

SCHEDE DEGLI INTERVENTI AMMINISTRATIVAMENTE CONCLUSI NEL CORSO DELL'ANNO 2021

Relativamente ai soli lavori per i quali, nel corso dell'esercizio 2021, 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 | ALBAREDO D'ADIGE | |
| Intervento | Rifacimento rete idrica di via Teiolo | |
| Codice PDI | 30022000 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 32 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | M1 | Criticità (Det. 1-18) DIS1.2 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 72 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 60 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 200.000 | Anno avvio (FC) 2020 |
| Importo conclusivo [€] | 159.135 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - |
| | 0 | 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento 520 | Estensione - |
| | 530 | 0 |
| Descrizione | L'intervento consiste nella sostituzione di una condotta ammalorata e soggetta a frequenti riparazioni in via Teiolo, sfruttando le sinergie derivanti dalla realizzazione degli asfalti operati dal Comune una volta conclusi i lavori. | |
| | 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) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI) Pazzocco Costruzione srl (esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 22.6.2020 - ultimazione 2.9.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Destro in data 18.12.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.96 del 11.2.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 2.652 |
| Costo parametrico [€/m] | 300 |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------|
| Comune | BOVOLONE | | |
| Intervento | Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento | | |
| Codice PDI | 31121800 | | |
| Codice PdA 2011 | B.1 - 174 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Fognatura | | |
| Agglomerato | Bovolone | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M4a | Criticità (Det. 1-18) | FOG2.3 |
| Presente nel Pdl 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 250 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 150 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 330.000 | Anno avvio (FC) | 2018 |
| Importo conclusivo [€] | 329.189 | Anno conclusione (FC) | 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento 140 | Estensione | - |
| | 117 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | - |
| | 150 | 0 | |
| Descrizione | L'intervento consiste nell'adeguamento di un ulteriore tratto di collettore fognario in via Crosare a completamento dell'intervento già previsto nel Pdl 2016-19. Si vogliono in questo modo risolvere le problematiche di insufficienza fognaria che causano spesso rigurgito dei reflui fognari lungo le sedi stradali. | | |
| | L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Massimo Merzari |
| Direzione Lavori | Ing. Massimo Merzari |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI) |
| Tempistica lavori | Consegna 9.11.2018 - ultimazione 7.10.2019 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Massimo Merzari in data 10.1.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.100 del 21.2.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 2.195 |
| Costo parametrico [€/m] | 725 |



| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|
| Comune | BUTTAPIETRA | | |
| Intervento | Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio) | | |
| Codice PDI | 93216090 | | |
| Codice PdA 2011 | B.1 - 191 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Fognatura | | |
| Agglomerato | Verona | | |
| RQTI (Det. 917-17) | Preq3 | Criticità (Det. 1-18) | FOG1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 58 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 129 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 360.000 | Anno avvio (FC) | 2012 |
| Importo conclusivo [€] | 349.380 | Anno conclusione (FC) | 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione | 350 |
| | 0 | | 613 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | - |
| | 0 | | 0 |
| Descrizione | <p>E' in fase di conclusione l'estensione della rete fognaria, con posa in banchina, lungo un tratto di via Isola della Scala, l'estensione della rete fognaria a gravità in via dell'Artigianato e la realizzazione di un impianto di sollevamento per recapitare i reflui nella rete esistente in via Galilei. Tale intervento consentirà anche di mettere in funzione uno stralcio di rete fognaria posata da qualche anno in concomitanza a lavori per la realizzazione di una rotonda stradale.</p> <p>E' stata realizzata la rete fognaria sul tratto di via Isola della Scala e su via dell'Artigianato, in PVC DE250 mm, recapitando i reflui in un nuovo impianto di sollevamento che rilancia nella rete esistente. Inoltre è stata messa in esercizio un tratto di rete fognaria precedentemente realizzata, sempre su via Isola della Scala.</p> | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Massimo Merzari |
| Direzione Lavori | Ing. Ivan Gugole |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Cogefri Infrastrutture srl |
| Tempistica lavori | Consegna 5.9.2018 - ultimazione 26.6.2019 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Ivan Gugole in data 29.1.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.320 del 3.5.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 2.708 |
| Costo parametrico [€/m] | 829 |



| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Comune | CEREA | |
| Intervento | Estensione rete idrica in Via Oca Bianca | |
| Codice PDI | 30252000 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 70 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DIS1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 110 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 21 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 42.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 33.755 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione 140 145 |
| Descrizione | <p>Estensione della rete idrica in via Dall'Oca Bianca al fine di estendere il servizio alle utenze attualmente non servite.</p> <p>L'intervento realizzato è conforme alla descrizione. Il ripristino degli asfalti resta a carico del comune di Cerea, come da accordi tra le parti.</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing Andrea Destro |
| Direzione Lavori | Ing Andrea Destro |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 2.10.2019 - ultimazione 5.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Destro in data 14.2.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.140 del 24.2.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.607 |
| Costo parametrico [€/m] | 233 |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|-----------|
| Comune | LEGNAGO | | |
| Intervento | Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio | | |
| Codice PDI | 93344071a | | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 149 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) | DIS1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 1.142 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 540 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 1.000.000 | Anno avvio (FC) | ante 2016 |
| Importo conclusivo [€] | 592.146 | Anno conclusione (FC) | 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione 7.610 | |
| | 0 | 7.610 | |
| Descrizione | L'intervento consiste nell'estensione del servizio idrico alla frazione di San Pietro, zona in cui, attualmente, gli abitanti consumano acqua prelevata da pozzi privati, ma la cui falda presenta livelli sopra soglia di Arsenico. Tale intervento consente anche di incrementare l'efficienza del sistema grazie alla chiusura di diversi "anelli idrici", situazione consigliabile perché permette l'interruzione del servizio per manutenzione senza disagi evidenti e perché induce maggior circolazione d'acqua. | | |
| | 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) |
| Impresa | AGCM Costruzioni srl |
| Tempistica lavori | Consegna 20.04.2016 - ultimazione 28.07.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 24.2.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.400 del 7.6.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.097 |
| Costo parametrico [€/m] | 118 |



| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Comune | MONTECCHIA DI CROSARA | |
| Intervento | Estensione rete idrica in via Masi, via Meggiano e via Valcrivellara (loc. Meggiano) | |
| | STRALCIO 1: Estensione rete idrica in località Meggiano | |
| Codice PDI | 30492000 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 96 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DIS1.1 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 156 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 88 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 130.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 129.976 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione 2.582 1.182 |
| Descrizione | Estensione della rete idrica alle utenze di via Masi, via Meggiano, via Valcrivella e via Pasquaro. L'intervento si completa con la realizzazione di un serbatoio di compensazione atto ad ottimizzare le pressioni di rete del sistema. E' stata realizzata una nuova rete idrica (DN 65) in via Meggiano e in via Valcrivellara per una lunghezza complessiva di circa 1.200 m. Contestualmente sono stati predisposti 17 allacciamenti idrici | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Massimo Merzari |
| Direzione Lavori | Ing. Massimo Merzari |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI) –Ritonnaro srl (esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 20.11.2019 - ultimazione 15.7.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Massimo Merzari in data 20.11.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.673 del 11.10.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.477 |
| Costo parametrico [€/m] | 83 |



| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| Comune | NOGARA | |
| Intervento | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara | |
| Codice PDI | 33991200 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 132 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DIS1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 2.232 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 760 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 900.000 | Anno avvio (FC) ante 2016 |
| Importo conclusivo [€] | 882.868 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione 1.999 2.710 |
| Descrizione | L'intervento prevede l'adeguamento dei pozzi e dell'impianto di potabilizzazione nel comune di Erbè. E' anche previsto il ripristino parziale (ove fattibile) di parte delle reti in acciaio esistenti lungo le arterie principali del paese e la posa di parte della rete idrica di distribuzione nell'abitato di Nogara. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Stefano Postal |
| Direzione Lavori | Ing. Alberto Giovannini |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Idrotec Antonelli srl |
| Tempistica lavori | Consegna 22.8.2017 - ultimazione 16.10.2019 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Alberto Giovannini in data 30.12.2019 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.754 del 9.11.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 441 |
| Costo parametrico [€/m] | 191 |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------|
| Comune | PALU' | | |
| Intervento | Dismissione della imhoff di via Bettili | | |
| Codice PDI | 31562000 | | |
| Codice PdA 2011 | D.2 - 40 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Fognatura | | |
| Agglomerato | Oppeano-Feniletto | | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) | DEP2.2 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 180 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 225 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 83.000 | Anno avvio (FC) | 2018 |
| Importo conclusivo [€] | 74.675 | Anno conclusione (FC) | 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione 44 | |
| | 0 | 20 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Descrizione | Dismissione della vasca imhoff a cui convergono i reflui provenienti dalle via G. Fresco, degli Alpini, Caduti del Lavoro e Fratelli Bettili, con sollevamento dei reflui verso la rete presente in via Sammandracco, per poi recapitare al depuratore di Palù. | | |
| | L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Emiliano Lonardi (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl. |
| Tempistica lavori | Consegna 25.9.2019 - ultimazione 20.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) in data 21.1.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.87 del 8.2.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 332 |
| Costo parametrico [€/m] | n.a. |



| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|
| Comune | PIÙ COMUNI | | |
| Intervento | Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite | | |
| | STRALCIO 1: comuni di Oppeano, Ronco all'Adige, Buttapietra e Vigasio | | |
| Codice PDI | 20001820a | | |
| Codice PdA 2011 | C.4 - 03 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M1 | Criticità (Det. 1-18) | DIS1.2 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 584 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 1.063 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 1.150.000 | Anno avvio (FC) | 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 1.148.798 | Anno conclusione (FC) | 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento 5.604 | Estensione - | |
| | 6.725 | 340 | |
| Descrizione | <p>Sostituzione di tratte di condotte di acquedotto ammalorate e/o vetuste, soggette a frequenti interventi di riparazione, al fine di ridurre le perdite di risorsa idrica. Questo capitolo di spesa è riservato ad opere che saranno progettate.</p> <p>Con questo intervento si sono sostituiti tratti di acquedotto oggetto di frequenti interventi manutentivi necessari per sanare le perdite nella rete di distribuzione. Nel dettaglio sono stati interessati i Comuni di Oppeano (via Roma), Ronco all'Adige (via XX Settembre), Buttapietra (via Azzano e via Zera) e Vigasio (via Ciringhelli).</p> | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Ines Moratello |
| Direzione Lavori | Ing. Ines Moratello |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl |
| Tempistica lavori | Consegna 8.7.2019 - ultimazione 19.7.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 9.12.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.351 del 14.5.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.081 |
| Costo parametrico [€/m] | 134 |



| | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbè a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio | |
| Codice PDI | 30002000 | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) APP2.3 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 1.323 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 1.323 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 200.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 187.750 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento 586 586 | Estensione - 0 |
| Descrizione | Sostituzione della condotta in PEAD 250 presente in via San Pietro, al confine tra i comuni di Erbè e Sorgà, e posa di una nuova tubazione in ghisa sferoidale DN 250 mm, fino all'altezza di via Olmi. L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Fabrizio Parboni Arquati |
| Direzione Lavori | Ing. Gianluigi Bertipaglia |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 8.7.2019 - ultimazione 3.11.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Gianluigi Bertipaglia in data 12.2.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.208 del 17.3.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 142 |
| Costo parametrico [€/m] | 320 |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------|
| Comune | PIÙ COMUNI | | |
| Intervento | Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano) | | |
| Codice PDI | 30002001 | | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) | APP2.3 |
| Presente nel Pdi 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] | 940 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 940 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 280.000 | Anno avvio (FC) | 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 276.094 | Anno conclusione (FC) | 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | 734 |
| | 0 | 740 | |
| Descrizione | Realizzazione del collegamento tra le reti acquedottistiche esistenti di Palù, in via Legnago, e di Oppeano in via Isolo. | | |
| | L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

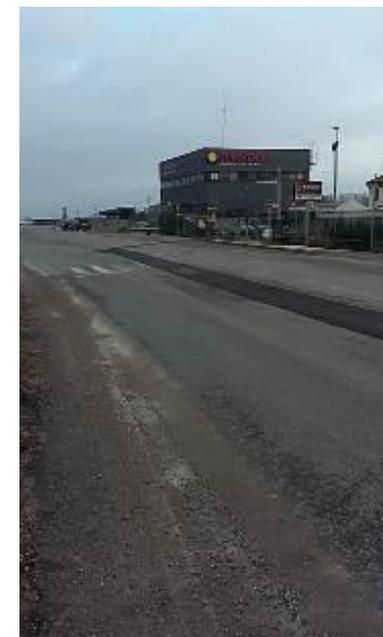
| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Francesco Zennaro |
| Direzione Lavori | Ing. Francesco Zennaro |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 25.9.2019 - ultimazione 9.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Francesco Zennaro in data 2.2.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.223 del 22.3.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 294 |
| Costo parametrico [€/m] | 373 |



| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|
| Comune | PIÙ COMUNI | | |
| Intervento | Realizzazione delle interconnessioni denominate "Nord_2", "Sud_2" e "Ovest_1" tra San Giovanni Lupatoto e i comuni limitrofi | | |
| Codice PDI | 30002002 | | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) | APP2.3 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] | 20.000 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 20.000 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 180.000 | Anno avvio (FC) | 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 175.373 | Anno conclusione (FC) | 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | 513 |
| | 0 | 450 | |
| Descrizione | <p>Interconnessione della rete di San Giovanni Lupatoto con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verona (NORD 2): lungo Strada Corte Garofolo, occupando parte della carreggiata e parte dell'aiuola che costeggia Via Cà di Mazze. - Verona (OVEST 1): lungo via Cesare Battisti, in corrispondenza della rotonda con via Monte Amiata; - Zevio (SUD 2): lungo via G. Marconi e successiva via Punta, in parte strada provinciale SP 14. <p>L'intervento realizzato è conforme alla descrizione</p> | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Fabrizio Parboni Arquati |
| Direzione Lavori | Ing. Gianluigi Bertipaglia |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 8.7.2019 - ultimazione 3.11.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Gianluigi Bertipaglia in data 12.2.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.208 del 17.3.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 9 |
| Costo parametrico [€/m] | 390 |



| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|
| Comune | PIÙ COMUNI | | |
| Intervento | Dismissione pozzo Balconi di Pescantina - interconnessione con Bussolengo verso via Molini | | |
| Codice PDI | 30002003 | | |
| Codice PdA 2011 | A.2 - 48 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) | APP2.3 |
| Presente nel PdI 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] | 11.743 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 11.743 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 180.000 | Anno avvio (FC) | 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 177.001 | Anno conclusione (FC) | 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | 563 |
| | 0 | 545 | |
| Descrizione | Collegamento del sistema acquedottistico di Pescantina con il campo pozzi di Bussolengo, mediante posa di una condotta in ghisa DN 200 che da via Molini (Bussolengo) arriva alla rete di distribuzione di Pescantina, attraversando il fiume Adige lungo il ponte di via Belvedere. | | |
| | L'intervento realizzato è conforme alla descrizione | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Francesco Zennaro |
| Direzione Lavori | Ing. Francesco Zennaro |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 25.9.2019 - ultimazione 9.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Francesco Zennaro in data 2.2.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.223 del 22.3.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 15 |
| Costo parametrico [€/m] | 325 |



| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Dismissione varie imhoff (Cenise, Foldruna, Pangoni, Corso di Lugo, San Rocco, Casarotti e via Nord dal Cero, via Aroldi, Caduti di Nassirja, Caselle) STRALCIO 1: dismissione imhoff "Pangoni" a Fumane, "Nassirja" e "Aroldi" a Montecchia di Crosara | |
| Codice PDI | 31002000 | |
| Codice PdA 2011 | D.2 - 43; D.1 - 01; D.2 - 40 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Fognatura | |
| Agglomerato | Più agglomerati | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DEP2.2 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 1.360 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 220 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 327.000 | Anno avvio (FC) 2018 |
| Importo conclusivo [€] | 235.810 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione 5.485 711 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Descrizione | <p>La dismissione dei sistemi di trattamento a mezzo di vasche imhoff consente una più consona e controllata modalità di trattamento dei reflui, nonché la razionalizzazione dei sistemi di depurazione. Le imhoff dismesse con questo intervento saranno prioritariamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aroldi, Caduti di Nassirja (Montecchia di Crosara); - Pangoni (Fumane); - Foldruna (Cerro V.se); - Cenise (Bosco Chiesanuova); - Corso di Lugo (Grezzana); - San Rocco (Marano di V.Ila); - Casarotti, via Nord dal Cero (Montecchia di Crosara); - Caselle (Pressana). <p>Il primo stralcio funzionale ha consentito la dismissione delle fosse Imhoff presenti in via Aroldi e Caduti di Nassirja nel Comune di Montecchia di Crosara e in località Pangoni nel Comune di Fumane. Il collettamento delle linee attualmente afferenti alle imhoff da dismettere verso le reti esistenti hanno comportato la realizzazione di n.3 impianti di sollevamento. La dismissione ha impatti sugli agglomerati rispettivamente di San Bonifacio e San Pietro in Cariano</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Mauro Resenterra |
| Direzione Lavori | Ing. Mauro Resenterra |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Pazzocco Costruzioni srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 9.9.2019 - ultimazione 1.3.2021 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Mauro Resenterra in data 25.5.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.786 del 18.11.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.072 |
| Costo parametrico [€/m] | n.a. |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------|
| Comune | RONCA' | | |
| Intervento | Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune | | |
| Codice PDI | 30631800 | | |
| Codice PdA 2011 | A.2 - 40 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Acquedotto | | |
| Agglomerato | - | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) | APP2.3 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 3.800 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 3.800 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo | - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. | - |
| Importo previsto [€] | 400.000 | Anno avvio (FC) | 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 400.000 | Anno conclusione (FC) | 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - | Estensione - | |
| | 0 | 0 | |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - | Estensione | 1.198 |
| | 0 | 1.488 | |
| Descrizione | Interconnessione del sistema di Roncà con quello di Montecchia di Crosara in tre punti: lungo via Prandi, via Campitelli e via Santa Margherita. L'intervento si completa con i necessari adeguamenti (piping e valvolame) dei serbatoi "Militari", "Duello", "Brenton" e del rilancio "Costa". | | |
| | 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) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI) – Impresa Zampieri srl (esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 16.9.2019 - ultimazione 14.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Destro in data 16.12.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.295 del 15.4.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 105 |
| Costo parametrico [€/m] | 269 |



| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Comune | RONCA' | |
| Intervento | Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Ronca: 2° stralcio | |
| Codice PDI | 31631800 | |
| Codice PdA 2011 | B.1 - 163 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Fognatura | |
| Agglomerato | San Bonifacio | |
| RQTI (Det. 917-17) | Preq3 | Criticità (Det. 1-18) FOG1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 260 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 260 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 750.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 749.931 | Anno conclusione (FC) 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione 1.306 1.370 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Descrizione | <p>Posa di nuove condotte di fognatura nera a gravità e in pressione, lungo le vie: Nuova, Calvarina, Smetterli, Corte Cavaggioni e Viola. I reflui convergeranno in un nuovo impianto di sollevamento che, a sua volta, rimanda alla rete recentemente adeguata nel quartiere "Smetterli". L'area interessata dai lavori si snoda lungo strade comunali e provinciali, in ambito urbano/residenziale. L'intervento consente anche la dismissione di una vasca imhoff.</p> <p>In aggiunta ai lavori programmati, con perizia di modifica al contratto, è stato possibile prolungare la nuova condotta a gravità lungo via Viola di ulteriori 65 metri.</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Giovanni Crosara |
| Direzione Lavori | Ing. Giovanni Crosara |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI) – Impresa Euroscavi (esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 30.6.2020 - ultimazione 3.8.2021 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 18.10.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.859 del 20.12.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 2.884 |
| Costo parametrico [€/m] | 502 |



| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Comune VERONA | | |
| Intervento Rifacimento del collettore per acque miste di via Tombetta | | |
| Codice PDI | 31912020 | |
| Codice PdA 2011 | B.1 - 04 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Fognatura | |
| Agglomerato | Verona | |
| RQTI (Det. 917-17) | M4a | Criticità (Det. 1-18) FOG2.1 |
| Presente nel Pdl 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 150 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 250 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 330.000 | Anno avvio (FC) 2020 |
| Importo conclusivo [€] | 328.627 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento | 190 |
| | Estensione | - |
| | | 165 |
| | | 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento | - |
| | Estensione | - |
| | | 0 |
| | | 0 |
| Descrizione | <p>L'intervento consiste nel rifacimento di circa 190 m del collettore fognario esistente, caratterizzato da problemi strutturali e non più in grado di trattenere il refluo trasportato.</p> <p>A seguito di continue infiltrazioni nelle abitazioni ubicate lungo un tratto di via Tombetta, è stato adeguato un tratto di rete fognaria esistente. Inoltre sono stati ricostruiti 43 allacci alle utenze lungo il tratto di rete interessato dal rifacimento.</p> | |

| | |
|---------------------------------|---|
| ULTERIORI INFORMAZIONI | |
| Progettista | Ing. Emiliano Lonardi (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Marzia De Rossi |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 27.5.2020 - ultimazione 30.9.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Marzia De Rossi in data 23.12.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.698 del 18.10.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.315 |
| Costo parametrico [€/m] | 1.698 |



| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Comune | VILLA BARTOLOMEA | |
| Intervento | Estensione rete idrica in via Poli | |
| Codice PDI | 30952000 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - 52 | |
| Tipologia | Specifici | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DIS1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | NO | Popolaz. interes. [ab/AE] 290 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 150 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 158.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 156.623 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione 805 795 |
| Descrizione | Realizzazione della rete idrica in via Poli (comprese le laterali vie XXV settembre, 2 giugno e XXIV maggio), via Salvo d'Acquisto e via Bottazzo, per una lunghezza di circa 800 m, in concomitanza con lavori di asfaltatura da parte del Comune. 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) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 2.10.2019 - ultimazione 5.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Destro in data 14.12.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.140 del 24.2.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.044 |
| Costo parametrico [€/m] | 197 |



| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
| Comune | ZEVIO | | |
| Intervento | Estensione rete fognaria a zone non servite | | |
| Codice PDI | 33971300 | | |
| Codice PdA 2011 | B.1 - 148 | | |
| Tipologia | Specifici | | |
| Servizio | Fognatura | | |
| Agglomerato | Ronco all'Adige | | |
| RQTI (Det. 917-17) | M5 | Criticità (Det. 1-18) | FOG1.2 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] | 90 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) | 95 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | | Natura contributo |
| Contributo Definitivo [€] | - | | Rif. Atto. |
| Importo previsto [€] | 390.000 | | Anno avvio (FC) |
| Importo conclusivo [€] | 370.276 | | Anno conclusione (FC) |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento | - | Estensione |
| | | 0 | 1.171 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento | 267 | Estensione |
| | | 267 | 0 |
| Descrizione | <p>Posa di una nuova condotta in pressione per le acque nere, per il collegamento di loc. Villabroggia alla rete fognaria presente nel Comune di Ronco all'Adige. L'intervento comprende la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento nel quale recapiterà un nuovo tratto di fognatura a gravità a cui potranno essere allacciati la quasi totalità dei residenti della zona. Inoltre, in concomitanza alla posa della rete fognaria a gravità, è stato sostituito un tratto di condotta idrica per risolvere problemi di pressione riscontrati dai residenti.</p> <p>L'intervento realizzato è conforme alla descrizione</p> | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Andrea Brunelli |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Brunelli |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl(capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 30.7.2019 - ultimazione 6.8.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Brunelli in data 12.10.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.342 del 13.5.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 3.898 |
| Costo parametrico [€/m] | 219 |



| | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Interconnessioni sistemi acquedottistici | |
| | STRALCIO: Dismissione pozzo Balconi - interconnessione con Bussolengo: opere complementari | |
| Codice PDI | 20001900 | |
| Codice PdA 2011 | A.2 - vari | |
| Tipologia | Generali | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) APP2.3 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 30.000 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 11.743 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 120.000 | Anno avvio (FC) 2021 |
| Importo conclusivo [€] | 91.643 | Anno conclusione (FC) 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione 2.400 385 |
| Descrizione | <p>Posa di nuove condotte per la connessione dei sistemi di acquedotto dei comuni tra loro confinanti. L'obiettivo è scongiurare episodi di interruzione del servizio e migliorare la qualità dell'acqua erogata. Inoltre, integrare l'approvvigionamento di un sistema consente, ove necessario, la dismissione di pozzi alimentati da falde di scarsa qualità.</p> <p>A completamento dell'intervento di interconnessione del sistema acquedottistico di Pescantina con Bussolengo, è stata posata un'ulteriore condotta in ghisa DN 200 lungo via Belvedere, per collegare la rete da poco posata, con la condotta di pari diametro di via Sacco.</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Francesco Zennaro |
| Direzione Lavori | Ing. Francesco Zennaro |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Sitta srl (capogruppo RTI ed esecutore) |
| Tempistica lavori | Consegna 28.10.2020 - ultimazione 21.5.2021 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Francesco Zennaro in data 22.7.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.796 del 22.11.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 8 |
| Costo parametrico [€/m] | 223 |



| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Impianti di potabilizzazione: adeguamento e potenziamento | |
| | STRALCIO: impianto via Gesiole a Bovolone - Nuovo locale quadri elettrici e gruppo elettrogeno | |
| Codice PDI | 20002010 | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 | |
| Tipologia | Generali | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | M3 | Criticità (Det. 1-18) POT1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 18.000 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 51.273 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 380.000 | Anno avvio (FC) 2021 |
| Importo conclusivo [€] | 276.370 | Anno conclusione (FC) 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Descrizione | <p>Gli impianti di potabilizzazione sono atti a garantire il continuo rispetto dei parametri di potabilità sulle acque distribuite in rete. Tramite questo intervento si vuole:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adeguarne il funzionamento agli standard tecnici più funzionali; - potenziarne il funzionamento così da renderli coerenti con le portate massime distribuite sul territorio. <p>L'intervento è stato realizzato al fine di potenziare ed adeguare l'impianto elettrico dell'impianto di potabilizzazione di via Gesiole. Nello specifico, è stato realizzato un nuovo locale con quadri elettrici e gruppo elettrogeno</p> | |

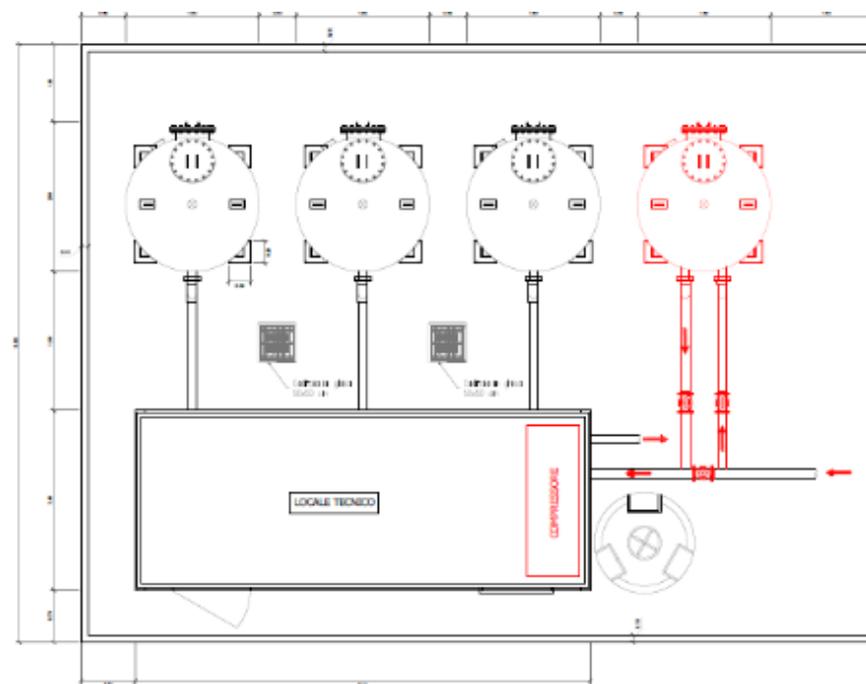
| | |
|---------------------------------|--|
| ULTERIORI INFORMAZIONI | |
| Progettista | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Bouygues E&S Intec Italia spa |
| Tempistica lavori | Consegna 26.4.2021 - ultimazione 22.6.2021 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi scarl) in data 30.6.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.499 del 16.7.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 5 |
| Costo parametrico [€/m] | n.a. |



| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura | |
| | STRALCIO: potenziamento del potabilizzatore a servizio del campo pozzi di ERBE' | |
| Codice PDI | 24001110 | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 D.2 - 40 | |
| Tipologia | Generali | |
| Servizio | Acq. - Fog. | |
| Agglomerato | Più agglomerati | |
| RQTI (Det. 917-17) | M4a | Criticità (Det. 1-18) FOG2.1 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 375 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 375 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 100.000 | Anno avvio (FC) 2019 |
| Importo conclusivo [€] | 87.587 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Descrizione | L'intervento comprende lavori di manutenzione straordinaria non procrastinabili delle infrastrutture esistenti, al fine di gestire situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e l'ambiente che si dovessero riscontrare nel corso del quadriennio. E' stato realizzato un nuovo impianto di ossidazione in serie così da consentire l'aumento della capacità di trattamento del pozzo di circa 20 l/s raddoppiando così la potenzialità attuale | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

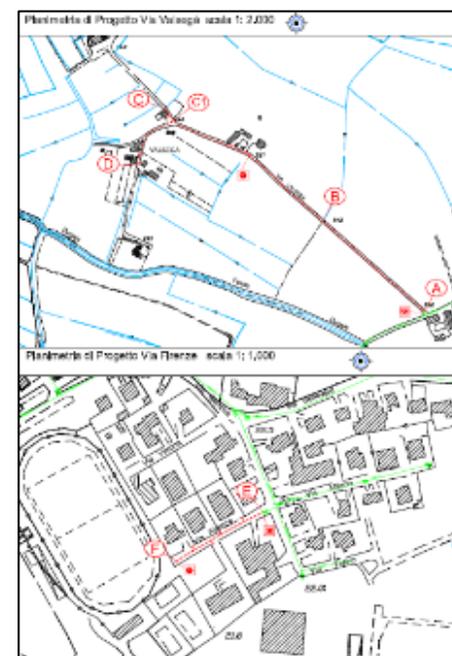
| | |
|---------------------------------|--|
| Progettista | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Consorzio Stabile Europeo |
| Tempistica lavori | Consegna 27.6.2019 - ultimazione 16.07.2019 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Ianni in data 18.11.2019 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.674 del 11.10.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 234 |
| Costo parametrico [€/m] | n.a. |



| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| 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 | |
| | STRALCIO: Estensione della rete idrica in via Firenze e via Valsegà nel comune di Bovolone | |
| Codice PDI | 24001120 | |
| Codice PdA 2011 | A.1 - B.1 | |
| Tipologia | Generali | |
| Servizio | Acq. - Fog. | |
| Agglomerato | Più agglomerati | |
| RQTI (Det. 917-17) | Altro | Criticità (Det. 1-18) DIS1.1 |
| Presente nel Pdi 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 448 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 43 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 80.000 | Anno avvio (FC) 2020 |
| Importo conclusivo [€] | 61.899 | Anno conclusione (FC) 2020 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 700 |
| Descrizione | <p>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.</p> <p>L'intervento ha previsto la posa della rete idrica per circa 100 metri in via Firenze e circa 600 metri in via Valsegà, consentendo di dotare del servizio di acquedotto una cinquantina di residenti.</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Isacco Rigodanze (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Aldegheri (Acque Veronesi) |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Beozzo Costruzioni srl (capogruppo RTI) |
| Tempistica lavori | Consegna 28.5.2020 - ultimazione 28.10.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Aldegheri (Acque Veronesi) in data 28.10.2020 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.873 del 23.12.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 1.440 |
| Costo parametrico [€/m] | 89 |



| | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| Comune | PIÙ COMUNI | |
| Intervento | Adeguamento/potenziamento pozzi | |
| | STRALCIO: Nuovo locale impianti elettrici c.le via Molini nel comune di Bussolengo | |
| Codice PDI | 30001411 | |
| Codice PdA 2011 | C.5 - 02 | |
| Tipologia | Generali | |
| Servizio | Acquedotto | |
| Agglomerato | - | |
| RQTI (Det. 917-17) | M2 | Criticità (Det. 1-18) APP1.1 |
| Presente nel PdI 16-19 | SI | Popolaz. interes. [ab/AE] 63.000 |
| Incluso nel POS 20-27 | NO | Popolaz. (consuntivo) 11.743 |
| Contr. Fondo Perduto [€] | non presenti | Natura contributo - |
| Contributo Definitivo [€] | - | Rif. Atto. - |
| Importo previsto [€] | 50.000 | Anno avvio (FC) 2020 |
| Importo conclusivo [€] | 49.479 | Anno conclusione (FC) 2021 |
| Rete fognatura [m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Rete acquedotto[m] | Adeguamento - 0 | Estensione - 0 |
| Descrizione | <p>Il sistema di approvvigionamento idrico di Acque Veronesi deriva per il 95% da acque di falda. L'intervento è finalizzato a mantenere adeguata la funzionalità dei campi pozzo gestiti, nonché potenziare le portate emunte al fine di scongiurare episodi di carenza idrica nei propri sistemi di distribuzione.</p> <p>A seguito della realizzazione dell'interconnessione acquedottistica tra i comuni di Bussolengo e Pescantina, per lo sfruttamento e condivisione di reti e risorse precedentemente dedicate esclusivamente ai singoli comuni, si è deciso di predisporre la nuova cabina di trasformazione e sala quadri al fine di rendere contemporaneamente funzionanti i due pozzi esistenti nell'impianto di via Molini a Bussolengo: Molini Nuovo e Molini Vecchio.</p> | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|---|
| Progettista | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| Direzione Lavori | Ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) |
| R.U.P. | Ing. Umberto Anti (Acque Veronesi) |
| Impresa | Elettromeccanica Veneta srl |
| Tempistica lavori | Consegna 19.11.2020 - ultimazione 31.12.2020 |
| Collaudo/C.R.E. | Rilasciato dall'ing. Andrea Ianni (Acque Veronesi) in data 2.2.2021 |
| Conclusione iter amministrativo | Det. n.405 del 8.6.2021 |
| Aspetti economici rilevanti | - |
| Costo parametrico [€/ab] | 4 |
| Costo parametrico [€/m] | n.a. |

