



## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017

Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014



## INDICE

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PREMESSA</b>                                                                  | <b>5</b>  |
| <b>SEZIONE 1: INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2014</b>                         | <b>7</b>  |
| RIPARTIZIONE SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACQUE VERONESI E NEL TERRITORIO | 8         |
| RIPARTIZIONE PER TIPOLOGIA E SERVIZIO                                            | 11        |
| <b>SEZIONE 2: INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO</b>                               | <b>15</b> |
| CONTRIBUTI REGIONE VENETO                                                        | 15        |
| CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA                                                  | 16        |
| PIANI STRALCIO                                                                   | 17        |
| <b>SEZIONE 3: CONFRONTO CON LA PROGRAMMAZIONE</b>                                | <b>21</b> |
| INTRODUZIONE                                                                     | 21        |
| ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI                                                        | 22        |
| <b>SEZIONE 4: INVESTIMENTI REALIZZATI NELLA GESTIONE 2014-2017</b>               | <b>24</b> |
| <b>ALLEGATI</b>                                                                  | <b>24</b> |
| A1 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI AL 31.12.2014                       | 24        |
| A2 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2014                            | 35        |



## PREMESSA

La “Convenzione tra l’AATO Veronese (ora Consiglio di Bacino) ed il Gestore del servizio idrico integrato” stabilisce l’obbligo, da parte dei Gestori, di dare attuazione al Piano d’Ambito dell’ATO Veronese sulla base di programmi triennali da predisporre annualmente (cfr. artt. 6.1, 14 e 15 della Convenzione). In adempimento a tali disposizioni, Acque Veronesi ha redatto e trasmesso al Consiglio di Bacino Veronese il Piano Operativo Triennale 2014-2016, che è stato approvato dall’Assemblea del consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 12 del 28/11/2013. Lo scenario contemplato nel Piano approvato è stato sviluppato tenendo in considerazione la disponibilità di investimento calcolata sulla base del Metodo Tariffario Transitorio allora vigente.

Con deliberazione n. 643 del 27.12.2013, l’Autorità per l’Energia Elettrica il gas e il sistema idrico ha approvato il nuovo Metodo Tariffario che i vari Enti d’ambito devono utilizzare per la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato per gli anni 2014 e 2015. Per questo motivo si è reso necessario l’aggiornamento del piano triennale già approvato, al fine di adempiere alle nuove indicazioni imposte dall’ Autorità.

Seguendo le disposizioni dell’Autorità, dettagliate ulteriormente con Determina n. 3 del 2014, è stato redatto un Programma degli Interventi che abbraccia un orizzonte temporale di quattro anni, ed individua le opere del Piano d’Ambito che Acque Veronesi s.c.a r.l. intende realizzare negli anni 2014-2017. La scelta di tali investimenti si basa su criteri di definizione delle priorità degli interventi stabilite dalla governance della Società, tenendo conto di tutte le prescrizioni ed i vincoli dettati dalla vigente normativa e dalle pianificazioni sovraordinate di livello locale (Piano d’Ambito), regionale, nazionale ed

europeo e dalle limitazioni dettate dalle attuali difficoltà ad accedere ad opportune fonti di finanziamento.

Il Programma 2014-2017 prevede un monte complessivo di investimenti pari a circa 48 milioni di Euro; in particolare, per l’esercizio 2014, sono state previste opere per oltre 14 milioni di Euro.

Gli interventi presenti nel nuovo Programma possono essere distinti in:

### **Interventi specifici**

Ovvero progetti puntuali afferenti ai singoli Comuni gestiti dalla Società, necessari per la realizzazione/ristrutturazione di nuovi acquedotti e/o sistemi di fognatura e depurazione. Tali investimenti contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi di sicurezza, efficacia, efficienza ed economicità del servizio idrico integrato e sono accorpabili sulla base della tipologia di servizio cui si riferiscono ovvero:

- investimenti relativi al servizio acquedotto;
- investimenti relativi al servizio di fognatura e depurazione;

### **Interventi gestionali**

Costituiscono una “riserva” da cui attingere per:

- la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria delle infrastrutture esistenti che si renderanno necessari;
- la copertura delle seguenti categorie di opere: adeguamento delle infrastrutture a livello minimo di esercizio, messa a norma, implementazione del sistema di telecontrollo degli impianti gestiti, monitoraggio e ricerca perdite acquedottistiche, monitoraggio e ricerca infiltrazioni fognarie, acquisto di apparecchi e strumenti,

pianificazione territoriale e gestione delle situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e l’ambiente;

- gli “interventi di struttura” come, ad esempio, l’esecuzione di rilievi e l’implementazione del SIT, gli investimenti immateriali, il mantenimento e l’implementazione di sistemi informativi, l’acquisto/ammodernamento delle attrezzature di laboratorio, il sistema di gestione della qualità ambiente e sicurezza, l’adeguamento delle strutture per l’assistenza ai clienti.

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo (Euro) e percentuale, la ripartizione degli investimenti programmati nel periodo 2014-2017 e nell’esercizio appena concluso:

| INVESTIMENTI PROGRAMMATI            | QUADRIENNIO<br>2014-2017 |             | ESERCIZIO<br>2014 |            |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|------------|
|                                     | [€]                      | [%]         | [€]               | [%]*       |
| SPECIFICI - acquedotto              | 11.474.196               | 24%         | 3.572.998         | 8%         |
| SPECIFICI - fognatura e depurazione | 30.358.117               | 63%         | 8.853.556         | 18%        |
| GESTIONALI - reti e impianti        | 4.455.770                | 9%          | 1.100.000         | 2%         |
| GESTIONALI - struttura              | 1.738.000                | 4%          | 485.500           | 1%         |
| <b>TOTALE</b>                       | <b>48.026.083</b>        | <b>100%</b> | <b>14.012.054</b> | <b>29%</b> |

\*percentuale rispetto il quadriennio

## SEZIONE 1: INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2014

Nel pieno rispetto di quanto programmato, Acque Veronesi ha realizzato, durante l'esercizio 2014, investimenti per **oltre 14 milioni di Euro**.

Il territorio interessato dagli interventi della società comprende 75 comuni dell'Area Gestionale Veronese (formata complessivamente da 77 comuni della Provincia di Verona e distinta dall'Area gestionale del Garda, di cui fanno parte altre 20 amministrazioni).

| INVESTIMENTI 2014                   | PROGRAMMATI<br>[€] | REALIZZATI        |             |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|
|                                     |                    | [€]               | [%]         |
| SPECIFICI - acquedotto              | 3.572.998          | 3.258.525         | 91%         |
| SPECIFICI - fognatura e depurazione | 8.853.556          | 8.977.313         | 101%        |
| GESTIONALI - reti e impianti        | 1.100.000          | 1.506.748         | 137%        |
| GESTIONALI - struttura              | 485.500            | 484.065           | 100%        |
| <b>TOTALE</b>                       | <b>14.012.054</b>  | <b>14.226.651</b> | <b>102%</b> |



FIGURA 1-COMUNI GESTITI DA ACQUE VERONESI NEL 2014 (IN GRIGIO LE AMMINISTRAZIONI ESCLUSE)

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

### MODELLO ORGANIZZATIVO

Come già rappresentato nel Piano degli Interventi 2014 – 2017, l'attuale modello organizzativo della Società presenta una classificazione di primo livello operata secondo il criterio della distinzione fra reti e impianti, ed una di secondo livello che suddivide il territorio in 4 sotto aree omogenee per morfologia.

Sulla base di tale modello organizzativo, gli investimenti realizzati nel corso dell'esercizio 2014 vengono di seguito riepilogati sia in formato tabellare che, a seguire, in percentuale nelle figure che individuano ZONE e Aree Ottimali Territoriali (AOT).

| INVESTIMENTI 2014                                      |                    |                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Gestione reti acquedotto e fognatura<br>(ZONE)         |                    | 12.857.595        |
|                                                        | zona occidentale   | 2.870.662         |
|                                                        | zona orientale     | 3.562.285         |
|                                                        | zona pianura       | 4.879.624         |
|                                                        | zona Verona        | 1.029.653         |
|                                                        | più zone           | 515.370           |
| Gestione impianti depurazione e vasche Imhoff<br>(AOT) |                    | 857.099           |
|                                                        | AOT destra Adige   | 186.715           |
|                                                        | AOT occidentale    | 410.018           |
|                                                        | AOT Sinistra Adige | 7.605             |
|                                                        | AOT Veronese       | 217.213           |
|                                                        | più AOT            | 35.547            |
| Investimenti di struttura                              |                    | 511.958           |
|                                                        |                    | <b>14.226.651</b> |

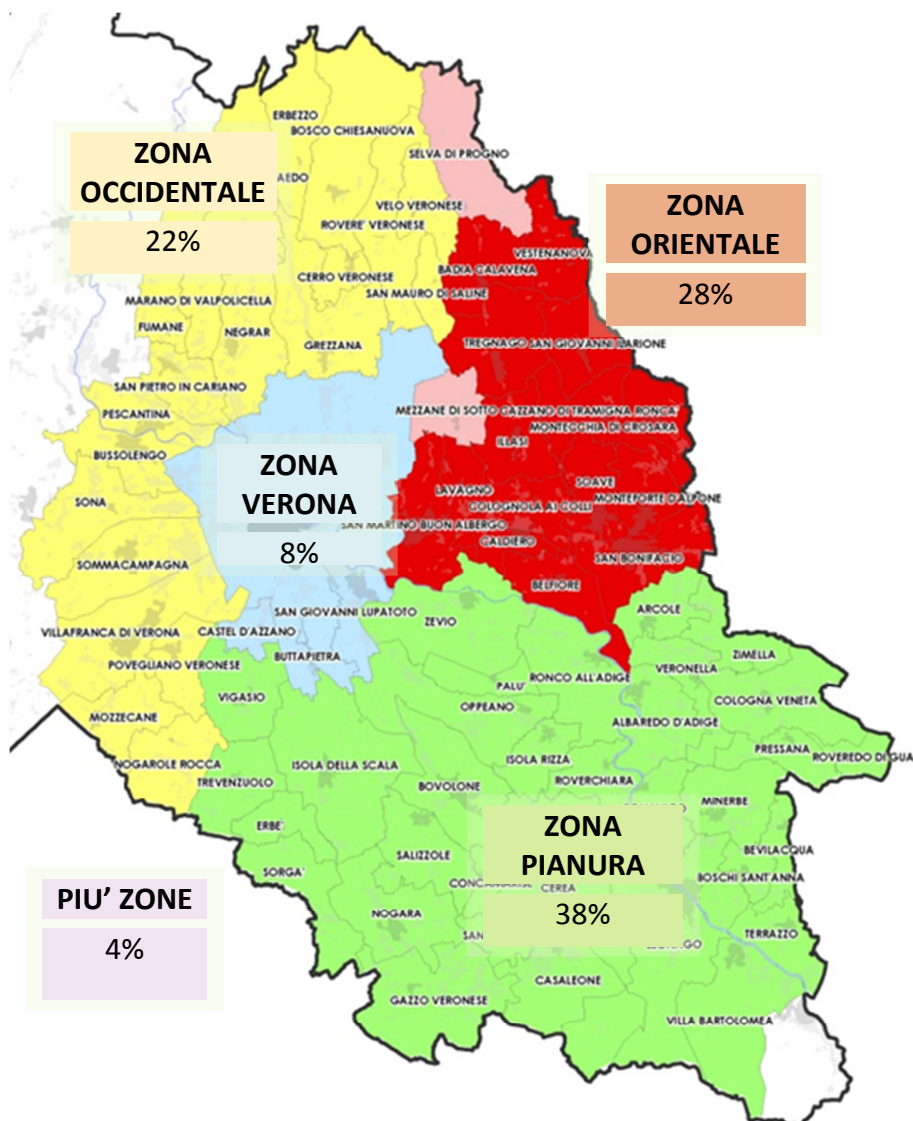


FIGURA 2 GESTIONE RETI ACQUEDOTTO E FOGNATURA – INVESTIMENTI 2014

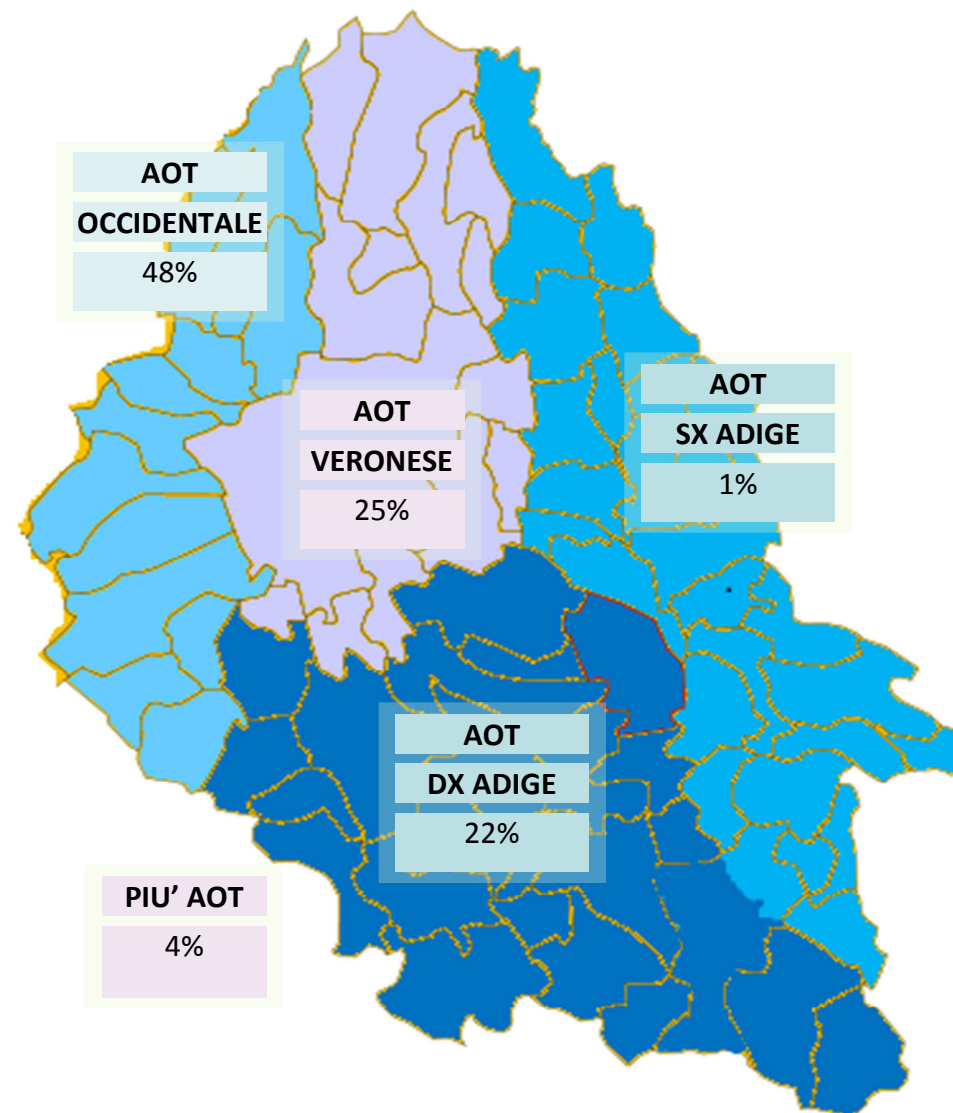


FIGURA 3 GESTIONE DEPURAZIONE E IMHOFF - INVESTIMENTI 2014

## MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

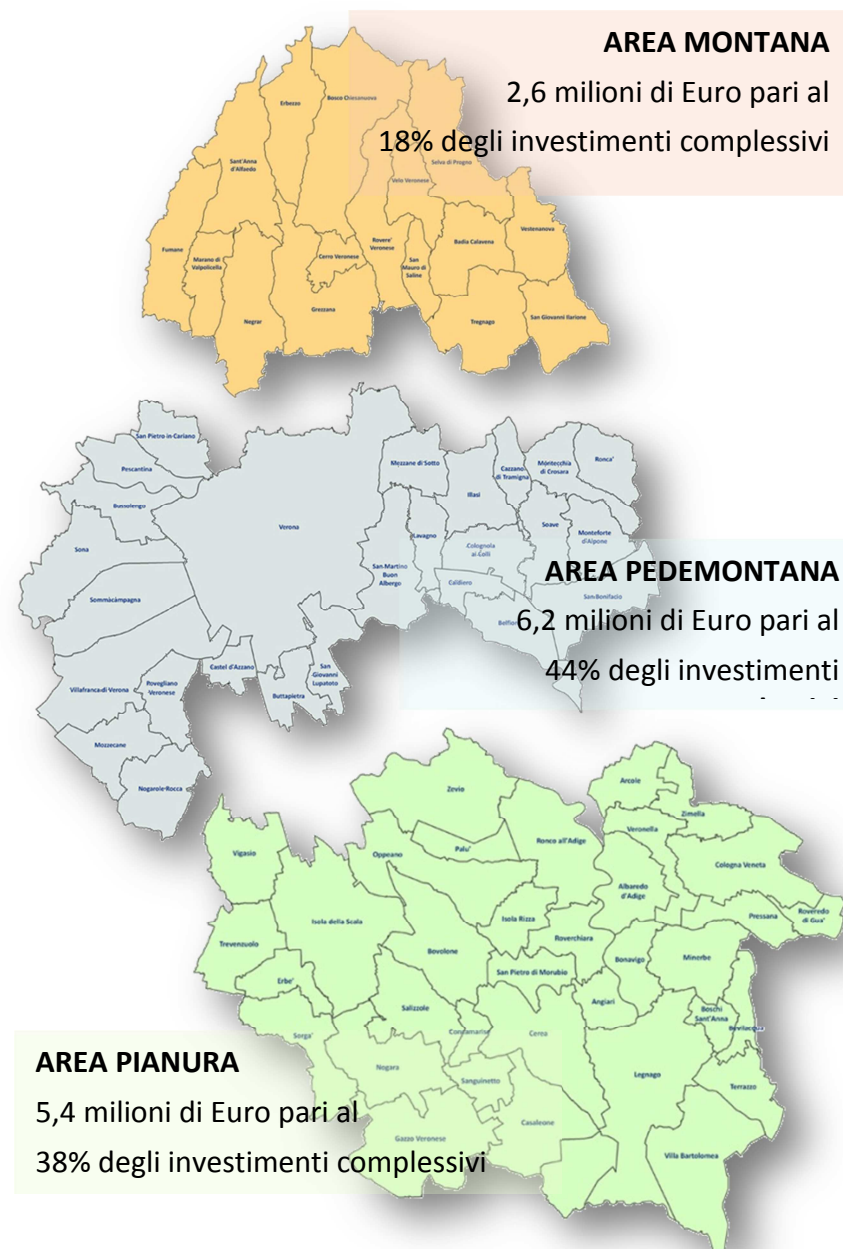
Considerando la morfologia del territorio gestito, (richiamando quindi la struttura del precedente modello organizzativo) i comuni appartenenti alla compagine societaria sono riconducibili a tre aree distinte (ex distretti):

- area montana con bassa densità abitativa, notevoli variazioni di quota e forti fluttuazioni di richiesta causate dai flussi turistici (15 comuni);
- area pedemontana intensamente abitata, industrializzata e con un'alta percentuale di abitanti allacciati a tutti i servizi idrici (25 comuni);
- area di pianura meno densamente abitata, con una bassa propagazione del servizio (35 comuni).

Sommando gli investimenti realizzati direttamente nei singoli comuni accorpatis poi per area, e ripartendo quelli di struttura e quelli infra-distretto proporzionalmente agli abitanti residenti, quanto realizzato nel corso dell'anno 2014 è così riepilogabile:

| AREA        | Abitanti       | [€]               | [€/ab.]      |
|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| MONTANA     | 64.082         | 2.611.449         | 40,75        |
| PEDEMONTANA | 531.714        | 6.236.598         | 11,73        |
| PIANURA     | 211.005        | 5.378.604         | 25,49        |
|             | <b>806.801</b> | <b>14.226.651</b> | <b>17,63</b> |

analizzando la ripartizione degli stessi sulle diverse aree, si nota che si è prestata attenzione nell'investire per estendere i servizi di acquedotto e fognatura ai comuni dell'area pianura (alcuni ancora privi di detti servizi), nel garantire adeguati standard di esercizio ai residenti nelle aree montane, nel mantenere l'efficienza delle condotte e degli impianti presenti in maniera capillare nella zona pedemontana.



## RIPARTIZIONE PER TIPOLOGIA E SERVIZIO

In questa sezione viene presentata una panoramica di quanto realizzato da Acque Veronesi nel corso dell'anno 2014, raggruppando gli investimenti prima secondo le macro-categorie descritte in premessa e, in un secondo momento, dettagliando ulteriormente le voci di spesa in base ai tre servizi acquedotto-fognatura-depurazione e struttura.

L'aerogramma seguente evidenzia il rapporto tra gli investimenti specifici sulle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato e quelli stanziati per far fronte alle esigenze gestionali, allo stesso tempo viene messa in evidenza la predominanza:

- degli investimenti dedicati al servizio di fognatura e depurazione rispetto a quelli di acquedotto (in conformità agli indirizzi programmatici dell'AATO Veronese);
- degli investimenti gestionali destinati alle infrastrutture del servizio idrico integrato, rispetto quanto destinato alle esigenze societarie/strutturali.

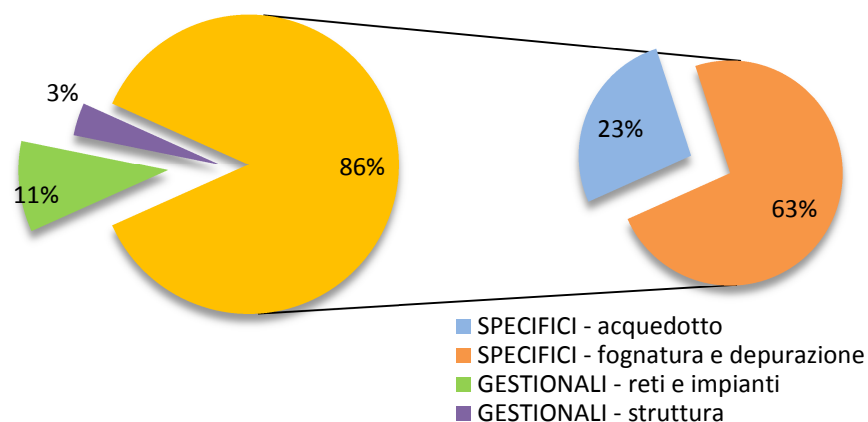


FIGURA 4-RIPARTIZIONE DEGLI INVESTIMENTI 2014 PER MACRO-CATEGORIA

## INTERVENTI DI STRUTTURA

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

- Implementazione e sostituzione strumentazione laboratorio analisi per controllo qualità del prodotto;
- Sistemi informativi (hardware, software, implementazione SIT, etc...);
- Adeguamento strutturale della sede centrale e delle sedi periferiche;
- Implementazione del sistema di telecontrollo degli impianti gestiti;
- Investimenti immateriali (ricerca e sviluppo, Qualità Ambiente e Sicurezza, progetti di finanza etc...);
- Acquisto di attrezzature e strumenti operativi (alza chiusini, dotazioni di cantiere, etc..)

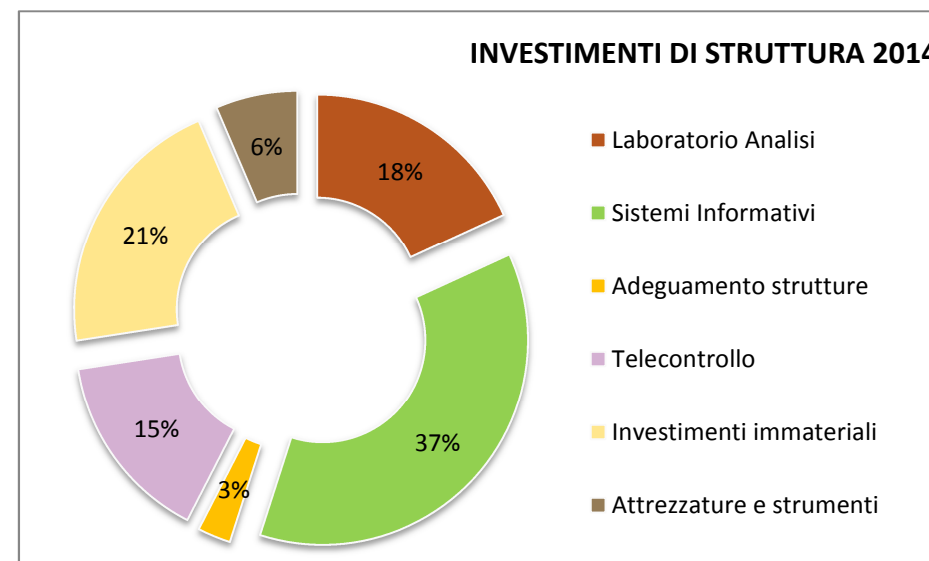


FIGURA 5-DETTAGLIO INVESTIMENTI 2014 DI STRUTTURA

## INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE

Gli investimenti che hanno interessato le infrastrutture del servizio idrico integrato ammontano a **13,8 milioni di Euro**; la parte più consistente (oltre 12 milioni) è riconducibile ad interventi specifici, ovvero i progetti puntuali afferenti ai singoli Comuni gestiti dalla Società.

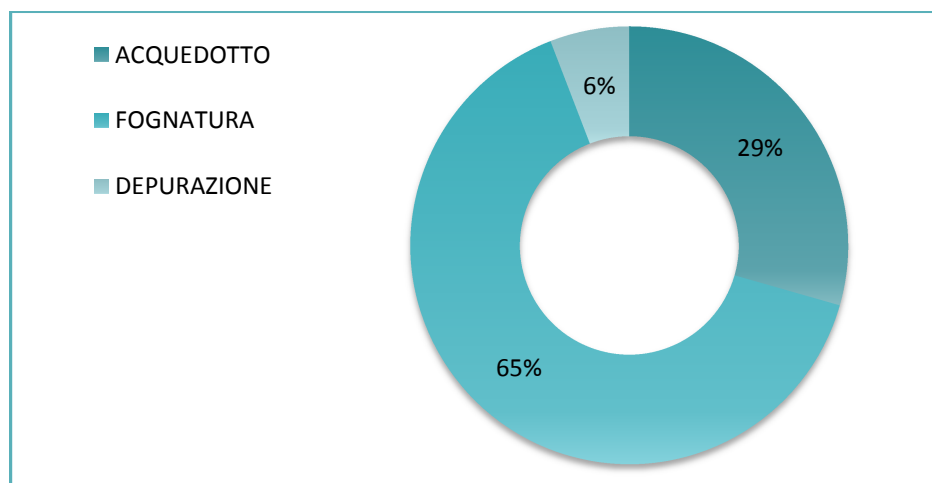


FIGURA 6-RIPARTIZIONE DEGLI INVESTIMENTI PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO

## RIPARTIZIONE PER CATEGORIA PIANO D'AMBITO 2011

Il vigente Piano d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese, approvato con Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 6 del 20 dicembre 2011, suddivide gli investimenti previsti nel proprio territorio in sei categorie di criticità (obiettivi specifici):

### A. Investimenti per garantire l'efficacia servizio acquedotto:

- l'estensione delle reti di acquedotto;
- il potenziamento dei sistemi di adduzione e l'interconnessione tra acquedotti locali e fonti;
- la ricerca e l'attivazione di nuove fonti di approvvigionamento.

### B. Investimenti per garantire l'efficacia del servizio fognatura e depurazione e prevenire danni all'ambiente:

- l'estensione delle reti fognarie;
- l'aumento della potenzialità del servizio depurazione per agglomerati con carico inquinante superiore a 2.000 AE;
- l'aumento della potenzialità del servizio depurazione per agglomerati con carico inquinante inferiore a 2.000 AE;
- la razionalizzazione dei sistemi di sfioro;
- la riabilitazione dei collettori e delle reti di raccolta ammalorate.

### C. Investimenti per garantire l'efficienza del servizio acquedotto:

- il potenziamento dei serbatoi;
- l'attivazione di nuove fonti di captazione e/o l'interconnessione tra acquedotti limitrofi;
- la realizzazione di nuove condotte di adduzione ed il potenziamento delle reti di distribuzione;
- la riabilitazione delle reti di distribuzione ammalorate.

### D. Investimenti per garantire l'efficienza del servizio fognatura depurazione:

- la centralizzazione dei trattamenti depurativi;
- la manutenzione straordinaria delle reti (e/o degli impianti di depurazione e/o degli impianti di sollevamento).

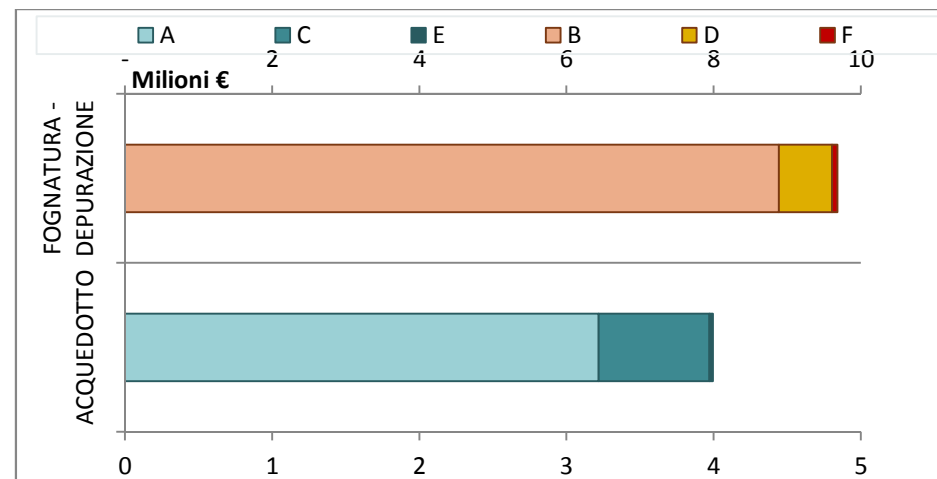
E. Investimenti per il recupero di efficienza nel servizio acquedotto:

- la realizzazione di sistemi di telecontrollo;
- l'attivazione di sistemi di monitoraggio, controllo e modellazione delle reti acquedottistiche.

F. Investimenti per il recupero di efficienza nei servizi di fognatura e depurazione:

- il rilevamento in campo delle infrastrutture acquedottistiche, l'implementazione e l'aggiornamento del sistema informativo territoriale per l'analisi funzionale delle opere;
- la realizzazione dei sistemi di telecontrollo degli impianti di sollevamento;
- la realizzazione dei sistemi di telecontrollo degli impianti di depurazione;
- l'attivazione di sistemi di monitoraggio, controllo e modellazione dei sistemi fognari.

Ne deriva che la suddivisione degli investimenti sulle infrastrutture del servizio idrico integrato, ovvero 13,8 milioni di Euro come descritto nel paragrafo precedente, è la seguente:



| Consuntivo al 31.12.2014                                                                                                                                                                                                             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| GRUPPO A:                                                                                                                                                                                                                            | 3,22         |
| EFFICACIA SERVIZIO ACQUEDOTTO (estensione, potenziamento e interconnessione reti, nuove fonti di approvvigionamento)                                                                                                                 |              |
| GRUPPO B:                                                                                                                                                                                                                            | 8,91         |
| EFFICACIA DEL SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE - DANNO ALL'AMBIENTE                                                                                                                                                                  |              |
| GRUPPO C:                                                                                                                                                                                                                            | 0,76         |
| EFFICIENZA DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO (potenziamento serbatoi, attivazione nuove fonti di captazione o interconnessione, nuove condotte adduttrici e potenziamento reti distribuzione, riabilitazione reti, manutenzione straordinaria) |              |
| GRUPPO D:                                                                                                                                                                                                                            | 0,83         |
| RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO FOGNATURA DEPURAZIONE - INADEGUATEZZA DEI LIVELLI DI SERVIZIO                                                                                                                                    |              |
| GRUPPO E:                                                                                                                                                                                                                            | 0,02         |
| RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO (rilevamenti in campo, sit, telecontrollo, sistemi di monitoraggio e modellazione)                                                                                                    |              |
| GRUPPO F:                                                                                                                                                                                                                            | 0,07         |
| RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE - ASPETTI GESTIONALI – ORGANIZZATIVI                                                                                                                                     |              |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>13,81</b> |

## RIPARTIZIONE PER CRITICITA' AEEGSI

Come detto in premessa, l'elenco degli investimenti è stato redatto in conformità allo schema-tipo approvato dall'AEGSI (Autorità per l'Energia elettrica il Gas ed il Servizio Idrico) per la presentazione del programma degli interventi. Tale direttiva prevede la suddivisione degli interventi secondo specifiche categorie di criticità. La seguente tabella individua, per ciascuna delle categorie proposte dall'Autorità, la ripartizione degli stessi nel quadriennio 2014-2017 ed il dettaglio dell'obiettivo proposto da Acque Veronesi per l'esercizio 2014:

| CRITICITA' AEEGSI                                                                  | QUADRIENNIO |       | PROGRAMMATI 2014 |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|-------|
|                                                                                    | [€]         | [%]   | [€]              | [%]   |
| A - Criticità di approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)                | 8.358.230   | 19,0% | 2.989.272        | 6,2%  |
| B - Criticità nella fornitura di acqua potabile (potabilizzazione e distribuzione) | 5.693.612   | 13,0% | 1.224.976        | 2,6%  |
| C - Criticità del servizio di fognatura                                            | 23.637.593  | 53,8% | 8.120.543        | 16,9% |
| D - Criticità del servizio di depurazione                                          | 4.371.365   | 10,0% | 1.166.763        | 2,4%  |
| E - Criticità dell'impatto con l'ambiente                                          | 100.000     | 0,2%  | 25.000           | 0,1%  |
| F - Criticità del servizio di misura                                               | 520.000     | 1,2%  | 112.500          | 0,2%  |
| G - Criticità nei servizi al consumatore                                           | 1.218.000   | 2,8%  | 373.000          | 0,8%  |
|                                                                                    | 43.898.799  | 100%  | 14.012.054       | 29,2% |

Confrontando quanto realizzato nel corso dell'anno appena concluso rispetto quanto programmato, è ragionevole affermare che sono stati pienamente raggiunti gli obiettivi di spesa previsti per le criticità afferenti al servizio di acquedotto e fognatura.

| CRITICITA' AEEGSI                                                                  | PROGRAMMATI 2014 |       | REALIZZATI 2014 |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|-------|
|                                                                                    | [€]              | [%]   | [€]             | [%]   |
| A - Criticità di approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)                | 2.989.272        | 6,2%  | 2.999.258       | 6,2%  |
| B - Criticità nella fornitura di acqua potabile (potabilizzazione e distribuzione) | 1.224.976        | 2,6%  | 1.334.841       | 2,8%  |
| C - Criticità del servizio di fognatura                                            | 8.120.543        | 16,9% | 8.495.933       | 17,7% |
| D - Criticità del servizio di depurazione                                          | 1.166.763        | 2,4%  | 857.397         | 1,8%  |
| E - Criticità dell'impatto con l'ambiente                                          | 25.000           | 0,1%  | 0               | 0,0%  |
| F - Criticità del servizio di misura                                               | 112.500          | 0,2%  | 72.738          | 0,2%  |
| G - Criticità nei servizi al consumatore                                           | 373.000          | 0,8%  | 466.484         | 1,0%  |
|                                                                                    | 14.012.054       | 29,2% | 14.226.651      | 29,6% |

## SEZIONE 2: INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO

### CONTRIBUTI REGIONE VENETO

Al momento dell'approvazione del Programma degli interventi 2014-2017, Acque Veronesi risultava gestore di 22 interventi oggetto di contributo regionale a fondo perduto; nel corso dell'anno 2014, sono stati ottenuti ulteriori 2 finanziamenti. Si riassumono di seguito i principali atti richiesti ed ottenuti nel corso dell'anno, come previsto dall'iter amministrativo relativo all'erogazione degli stessi.

#### NUOVI CONTRIBUTI

Acque Veronesi ha inoltrato alla Regione Veneto alcune richieste di finanziamento per 5 proposte di intervento atte a risolvere le criticità del servizio di fognatura e depurazione in agglomerati inclusi nella procedura di infrazione comunitaria 2014/2059.

A fronte di ciò, la Regione Veneto ha stanziato due nuovi contributi per complessivi 2.438.000 Euro, ovvero:

- € 1.638.000,00 con DGR 1755 del 29.12.2014 per la “realizzazione di un impianto di depurazione presso località Bonferraro di Sorgà” (importo complessivo pari a € 1.638.000,00);
- € 800.000,00 con DGR 2728 del 29.12.2014 a favore di “interventi per l'adeguamento del sistema depurativo di Villa Bartolomea” (importo complessivo pari a € 1.000.000,00);

#### DECRETI DI FORMALE CONCESSIONE

Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli enti di competenza la documentazione richiesta per la formalizzazione di 6 contributi regionali. Nel corso dell'anno sono stati ottenuti 5 decreti (per un valore complessivo pari a € 5.980.000) :

- € 1.000.000 per l' “intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano” (decreto n.55 del 04.04.2014);
- € 3.216.000 per l'intervento di “Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1°stralcio – 1°lotto ” (decreto n.70 del 16.06.2014);
- € 814.000 per l'intervento di “Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1°stralcio – 2°lotto ” (decreto n.110 del 27.10.2014);
- € 100.000 per “interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del Comune di Arcole - stralcio funzionale” (decreto n.116 del 31.10.2014);
- € 850.000 per l'intervento di “adeguamento e potenziamento sistema fognario nel comune di Negrar - stralcio funzionale” (decreto n.122 del 12.11.2014);

#### DECRETI DI DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO DEFINITIVO

A seguito della chiusura, avvenuta entro i termini di tempo stabiliti, dell'iter realizzativo di quattro interventi oggetto di contributo regionale, sono stati trasmessi alla Regione i documenti richiesti per l'erogazione del contributo complessivo. Per tre di questi (del valore complessivo pari a €3.624.313) sono stati emessi altrettanti decreti di determinazione di contributo definitivo:

- € 1.824.313 per la realizzazione del “collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1°stralcio” (decreto n.82 del 18.07.2014);
- € 1.000.000 per la realizzazione delle “opere acquedottistiche a tutela quali-quantitativa della falda nel comune di Belfiore” (decreto n.83 del 18.07.2014);
- € 800.000 per il “collegamento idrico Legnago-Villa Bartolomea (capoluogo)” (decreto n.663 del 11.12.2014);

Si attende nel corso del 2015 la determinazione relativa al quarto intervento “Completamento ed adeguamento rete fognaria in via Verdi nel comune di san Giovanni Ilarione” contributo €33.000.

## CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA

L'A.A.T.O. Veronese (ora Consiglio di Bacino) con Deliberazione n. 16 del 22 dicembre 2008 ha dato incarico alle società di gestione di redigere un piano di opere urgenti relativo al territorio montano di propria competenza, al fine di eliminare le criticità specifiche presenti, garantendo ai cittadini idonei servizi e parità di trattamento, utilizzando un fondo costituitosi grazie agli effetti dell'articolo 12, comma 2ter della Legge Regionale 27 marzo 1998, n. 5, modificato con legge regionale 16 agosto 2007, n. 20.

Tale piano, che contempla gli interventi di cui alla prossima tabella, è stato sottoposto all'esame ed all'approvazione del Consiglio di Bacino, che ha assegnato i fondi all'interno della propria Delibera n. 15 del 14.12.2009.

Per tutti gli interventi è stata raggiunta la conclusione formale dei lavori tranne nel caso dell'opera nei Comuni di Roverè Veronese e Velo Veronese (gestita in due stralci indipendenti).

Per arrivare a completa copertura del contributo concesso restano ancora da realizzare opere per € 29.511,00.

| CODICE AATO          | COMUNE                            | DENOMINAZIONE INTERVENTO                                                                    | AUTORIZ-ZATO [€] | FINALE / PROVVISORIO [€] |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| D.1 - 10             | BOSCO CHIESA-NUOVA                | Allacciamento al collettore di fondovalle dalle frazioni "Arzarè-Regno" Corbiolo (stralcio) | 250.000          | 249.546,02               |
| B.1 - 155            | CERRO VERONESE                    | Estensione rete fognaria del capoluogo (stralcio)                                           | 100.000          | 99.987,22                |
| B.3 - 05             | ERBEZZO                           | Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo                                       | 200.000          | 200.000,00 <sup>1</sup>  |
| B.1 - 40             | SAN MAURO DI SALINE               | Realizzazione collettore fognario a servizio di utenze non servite                          | 100.000          | 99.590,55                |
| B.1 - 65             | SANT'ANNA D'ALFAEDO               | 1° stralcio - collegamento frazione Ronconi                                                 | 150.000          | 142.612,45               |
| B.3 - 08<br>D.2 - 02 | ROVERE' VERONESE<br>VELO VERONESE | Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi                                        | 250.000          | 220.489,00               |
| TOTALE               |                                   |                                                                                             | 1.050.000,00     | 1.012.225,24             |

<sup>1</sup> Si precisa che complessivamente per questo intervento sono stati spesi € 226.825,88. La copertura economica delle spese aggiuntive, quantificate in € 26.825,88, è stata così individuata e ripartita:

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

## PIANI STRALCIO

Con riferimento alle opere inserite nella deliberazione dell'AATO Veronese n.7 del 17 febbraio 2011 (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione), si riporta l'elenco di riepilogo degli investimenti realizzati fino al 31.12.2014:

| CODICE   | COMUNE                   | CODICE<br>PdA<br>2011               | INTERVENTO                                                                                                                                          | IMPORTO<br>COMPLESSIVO<br>[€] | INVESTIMENTI<br>REALIZZATI<br>2007-2014 [€] | STATO    |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 93312070 | BOVOLONE                 | B.2 - 29                            | * Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale                                                               | 200.000                       | 22.592                                      | IN CORSO |
| 93312070 | BOVOLONE                 | B.2 - 29                            | * Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - completamento                                                                     | 1.039.000                     | 0                                           | SOSPESO  |
| 93215070 | BUSSOLENGO               | D.2 - 08                            | * Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo                                                                                                 | 104.841                       | 9.412                                       | IN CORSO |
| 93216070 | BUTTAPIETRA              | D.2 - 44                            | * Ristrutturazione delle condotte principali della rete fognaria comunale di Buttapietra                                                            | 1.500.000                     | 69.870                                      | SOSPESO  |
| 93216090 | BUTTAPIETRA              | B.1 - 191                           | * Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala e Via dell'Artigianato                                                 | 540.437                       | 91.023                                      | SOSPESO  |
| 93319070 | CASALEONE                | B.1 - 175                           | * Estensione della rete fognaria                                                                                                                    | 975.000                       | 82.654                                      | SOSPESO  |
| 93126070 | CERRO<br>VERONESE        | B.1 - 155                           | * Estensione e rifacimento della rete fognaria: 1a fase (progetto e primi interventi urgenti sulla rete del capoluogo)                              | 250.000                       | 226.721                                     | CONCLUSO |
| 93327070 | COLOGNA<br>VENETA        | B.1 - 194                           | * Realizzazione fognatura nelle vie Ronchi, Sabbion, Matteotti; Crearo, S. Giustina a Cologna                                                       | 400.000                       | 389.454                                     | CONCLUSO |
| 93337070 | GAZZO<br>VERONESE        | B.1 - 129<br>B.1 - 130<br>B.1 - 133 | * Completamento rete fognaria comunale:<br>- via Boschi (353.000€)<br>- via Porto (300.000€)<br>- via Buche Levà di sotto (400.000€)                | 1.053.000                     | 68.630                                      | SOSPESO  |
| 93138071 | GREZZANA                 | B.1 - 16                            | * Fognatura Frazione di Azzago: 2° Stralcio                                                                                                         | 1.340.000                     | 59.479                                      | SOSPESO  |
| 93138073 | GREZZANA                 | B.1 - 238                           | * Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano                                                                                         | 2.500.000                     | 91.757                                      | SOSPESO  |
| 93138072 | GREZZANA                 | B.1 - 39                            | * Fognatura Frazione di Orsara                                                                                                                      | 200.000                       | 131.324                                     | CONCLUSO |
| 93341070 | ISOLA RIZZA              | B.1 - 145                           | * Fognature capoluogo                                                                                                                               | 130.000                       | 129.018                                     | CONCLUSO |
| 93344070 | LEGNAGO                  | B.1 - 203                           | * Interventi di adeguamento e completamento della rete fognaria in destra Adige - Porto e località Casette                                          | 400.000                       | 19.890                                      | SOSPESO  |
| 93348070 | MINERBE                  | B.1 - 55                            | * Fognatura nera area Ovest 2° lotto                                                                                                                | 725.000                       | 724.447                                     | CONCLUSO |
| 93249090 | MONTECCHIA<br>DI CROSARA | B.4 - 07                            | * Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto:<br>E - Vasca di laminazione Montecchia di Crosara_3.900 abitanti attuali (9.600 futuri) | 500.000                       | 466.511                                     | IN CORSO |
| 93250090 | MONTEFORTE<br>D'ALPONE   | B.5 - 17                            | * Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto<br>F - Vasca di laminazione Monteforte d'Alpone_2.900 abitanti attuali (3.200 futuri)    | 500.000                       | 485.743                                     | IN CORSO |
| 93251090 | MOZZECANE                | B.1 - 143                           | * Lavori di realizzazione rete fognaria nella frazione S. Zeno di Mozzecane                                                                         | 150.000                       | 144.742                                     | CONCLUSO |
| 93251070 | MOZZECANE                | B.2 - 44                            | * Adeguamento del depuratore comunale ai nuovi carichi provenienti dalla rete fognaria di Grezzano e zone limitrofe                                 | 850.000                       | 200.485                                     | SOSPESO  |

| CODICE               | COMUNE                      | CODICE<br>PdA<br>2011             | INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IMPORTO<br>COMPLESSIVO<br>[€] | INVESTIMENTI<br>REALIZZATI<br>2007-2014 [€] | STATO    |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 93254080             | NOGAROLE<br>ROCCA           | B.2 - 38                          | * Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione                                                                                                                                                        | 2.468.000                     | 2.415.359                                   | IN CORSO |
| 93254080             | NOGAROLE<br>ROCCA           | B.2 - 38                          | * Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: condotte di collegamento                                                                                                                                                       | 510.000                       | 462.555                                     | IN CORSO |
| 93355071             | OPPEANO                     | B.1 - 177                         | * Adeguamento e ottimizzazione della rete fognaria: via Sorio<br>* Adeguamento e ottimizzazione della rete fognaria: via Bertini, via Bursi, via Cadalora (2° stralcio)                                                                                                                        | 350.000                       | 325.496                                     | CONCLUSO |
| 93258070             | PESCANTINA                  | B.1 - 31                          | * Estensione rete fognaria Ospedaletto e Santa Lucia                                                                                                                                                                                                                                           | 1.500.000                     | 1.493.127                                   | CONCLUSO |
| 93260070             | POVEGLIANO                  | D.2 - 46                          | * Rifacimento fognatura Via Cavour                                                                                                                                                                                                                                                             | 201.100                       | 201.038                                     | CONCLUSO |
| 93263090<br>93263091 | RONCA'                      | B.1 - 94<br>b.1 - 95              | * Progetto per completamento fognatura consortile:<br>4°lotto C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€)<br>4°lotto D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca_2.300 abitanti attuali (2.900 futuri - 838.700€) | 1.642.400                     | 1.527.212                                   | IN CORSO |
| 93269073             | SAN<br>BONIFACIO            | B.5 - 25                          | * Fognature in Corso Venezia - 4° stralcio                                                                                                                                                                                                                                                     | 245.000                       | 124.603                                     | CONCLUSO |
| 93269074             | SAN<br>BONIFACIO            | B.5 - 12                          | * Fognatura Via Colombo - Via Pigafetta                                                                                                                                                                                                                                                        | 250.000                       | 212.626                                     | CONCLUSO |
| 93269071             | SAN<br>BONIFACIO            | B.5 - 24                          | * Collettore fognario zona sud di alleggerimento della rete di San Bonifacio, frazioni di Locare, Lobia e Prova                                                                                                                                                                                | 2.100.000                     | 19.565                                      | SOSPESO  |
| 93269072             | SAN<br>BONIFACIO            | D.2 - 18                          | * Riqualificazione sistema fognario frazione di Prova                                                                                                                                                                                                                                          | 500.000                       | 0                                           | SOSPESO  |
| 93269090             | SAN<br>BONIFACIO            | B.2 - 45                          | * Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio: pretrattamenti + trattamenti terziari                                                                                                                                                                             | 1.260.696                     | 1.196.086                                   | IN CORSO |
| 93271081             | SAN<br>GIOVANNI<br>LUPATOTO | B.1 - 23<br>B.1 - 22<br>B.1 - 224 | * Completamento della rete fognaria nelle Vie: Pacinotti, Apollo XI, Garofoli, Pace Paquara, Porto, Speranza                                                                                                                                                                                   | 1.510.000                     | 1.206.090                                   | CONCLUSO |
| 93271083             | SAN<br>GIOVANNI<br>LUPATOTO | B.2 - 46                          | * Rifacimento comparto disidratazione fanghi dell'impianto di depurazione                                                                                                                                                                                                                      | 260.000                       | 237.819                                     | CONCLUSO |

| CODICE   | COMUNE                   | CODICE<br>PdA<br>2011 | INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IMPORTO<br>COMPLESSIVO<br>[€] | INVESTIMENTI<br>REALIZZATI<br>2007-2014 [€] | STATO    |
|----------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 93372070 | SANGUINETTO              | B.4 - 14              | * 1°INTERVENTO: Ristrutturazione della rete fognaria del Comune di Sanguinetto - Rifacimento del collettore consortile Boschetti. 2°INTERVENTO: Ristrutturazione rete fognaria - realizzazione di una vasca volano nel Comune di Sanguinetto al servizio del collettore fognario consortile dei comuni ex CO.GE.FO | 1.800.000                     | 1.814.717                                   | CONCLUSO |
| 93281070 | SOAVE                    | B.1 - 77              | * Rifacimento e completamento delle reti di fognatura e acquedotto di C.so Vittorio Emanuele, Via Cangrande e vicoli adiacenti (in concomitanza a intervento su rete gas)                                                                                                                                          | 909.728                       | 798.301                                     | CONCLUSO |
| 93282070 | SOMMACAMP<br>AGNA        | B.2 - 23              | * Lavori all'impianto di depurazione (completamento per lo scarico al suolo)                                                                                                                                                                                                                                       | 500.000                       | 499.853                                     | CONCLUSO |
| 93282071 | SOMMACAMP<br>AGNA        | B.1 - 43              | * Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona                                                                                                                                                                                                                                                            | 620.800                       | 138.563                                     | SOSPESO  |
| 93384080 | SORGA'                   | B.2 - 39<br>B.1 - 172 | * Realizzazione impianto di depurazione di Sorgà e reti di collettamento                                                                                                                                                                                                                                           | 3.414.940                     | 74.151                                      | SOSPESO  |
| 93384081 | SORGA'                   | B.2 - 39              | * Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento                                                                                                                                                                                                                                      | 1.638.000                     | 0                                           | SOSPESO  |
| 93291081 | VERONA                   | B.2 - 07              | * Depuratore "Città di Verona": interventi urgenti per adeguamento                                                                                                                                                                                                                                                 | 600.000                       | 575.289                                     | CONCLUSO |
| 93291070 | VERONA                   | B.1 - 04              | * Fognatura Via del Pestrino, fraz. Copella e tratti minori in Verona e Comuni limitrofi                                                                                                                                                                                                                           | 1.100.000                     | 920.880                                     | IN CORSO |
| 93394070 | VIGASIO                  | D.2 - 35<br>D.2 - 42  | * Adeguamento funzionale del depuratore comunale del capoluogo - 1°stralcio                                                                                                                                                                                                                                        | 215.000                       | 170.518                                     | CONCLUSO |
| 93394090 | VIGASIO                  | D.2 - 30              | * Rifacimento linea fognaria Via Villafranca                                                                                                                                                                                                                                                                       | 180.000                       | 143.698                                     | CONCLUSO |
| 93395070 | VILLA<br>BARTOLOMEA      | B.1 - 181             | * Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio                                                                                                                                                                                                                                                              | 385.000                       | 22.020                                      | IN CORSO |
| 93296070 | VILLAFRANCA<br>DI VERONA | B.1 - 237             | * Riqualificazione via Quadrato - per fognatura - (considerare solo quota per lav. di fognatura)                                                                                                                                                                                                                   | 579.916                       | 578.124                                     | CONCLUSO |
| 93296071 | VILLAFRANCA<br>DI VERONA | B.1 - 237             | * Realizzazione rete fognaria in loc. Pozzomoretto                                                                                                                                                                                                                                                                 | 700.000                       | 633.436                                     | CONCLUSO |
| 93100070 | PIU' COMUNI <sup>2</sup> | B.5 - 19              | * Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1°stralcio                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.280.000                     | 2.288.810                                   | IN CORSO |
| 93100070 | PIU' COMUNI              | B.5 - 19              | * Rifacimento del collettore fognario Valpantena - completamento 2° stralcio                                                                                                                                                                                                                                       | 9.720.000                     | 1.011.294                                   | SOSPESO  |
| SOMMANO  |                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52.797.857                    | 22.504.981                                  |          |

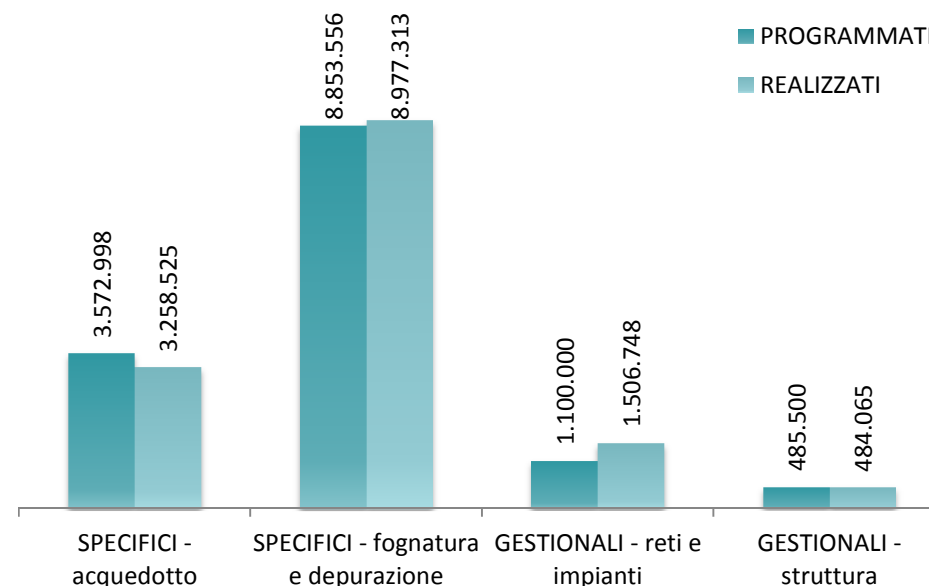
<sup>2</sup> BOSCO CHIESANUOVA, CERRO VERONESE, ERBEZZO, GREZZANA, SANT'ANNA D'ALFAEDO

## SEZIONE 3: CONFRONTO CON LA PROGRAMMAZIONE

### INTRODUZIONE

Nel corso dell'anno 2014, come evidenziato nella tabella e nel grafico seguenti, Acque Veronesi ha pienamente rispettato la programmazione annuale degli investimenti:

| INVESTIMENTI 2014     | Programmati secondo Pdl<br>[€] | Realizzato al 31.12.2014<br>[€] | SCOSTAMENTO<br>[€] |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Interventi specifici  | 12.426.554                     | 12.235.838                      | -190.716           |
| Interventi Gestionali | 1.585.500                      | 1.990.813                       | 405.313            |
|                       | <b>14.012.054</b>              | <b>14.226.651</b>               | <b>214.597</b>     |



Le cause dello scostamento tra gli investimenti previsti nel programma approvato dal Consiglio di Bacino Veronese e quelli effettivamente realizzati sono brevemente descritte nel paragrafo seguente e dettagliate, per ciascun intervento, nell'allegato 1 alla presente relazione.

## ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

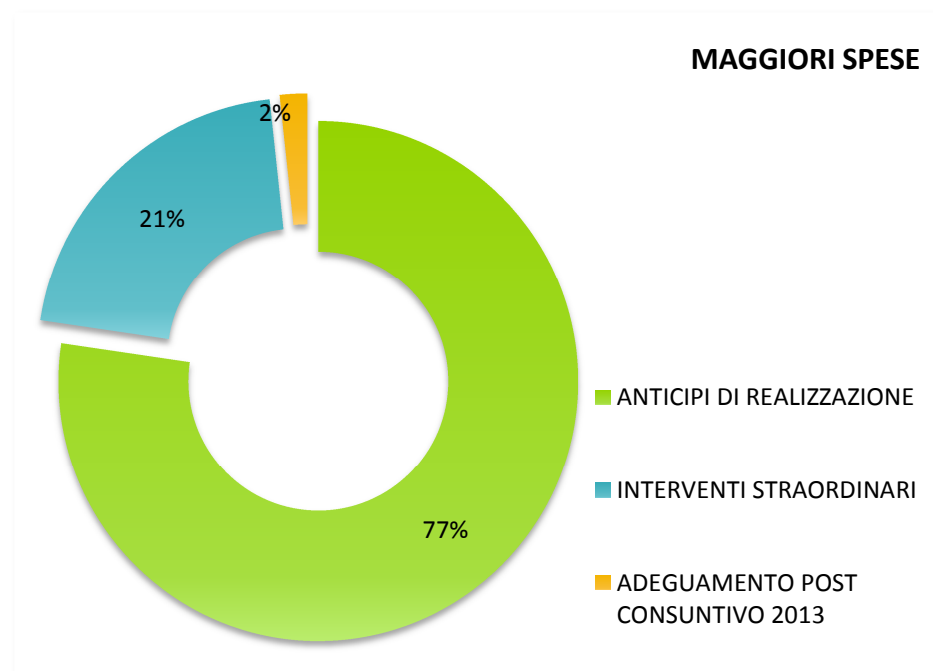
Confrontando nel dettaglio l'entità di quanto realizzato, emerge che, pur nel rispetto del monte complessivo degli investimenti programmati, le maggiori spese sostenute per alcuni interventi sono state compensate da minori contabilizzazioni rispetto le previsioni, come riepilogato nella seguente tabella:

| INVESTIMENTI 2014     | PDI Vigente       | Investimenti realizzati al 31.12.2014 [€] | SCOSTAMENTO [€] |                |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Interventi specifici  | 12.426.554        | 12.235.838                                | -190.716        |                |
| Interventi Gestionali | 1.585.500         | 1.990.813                                 | 405.313         |                |
|                       | <b>14.012.054</b> | <b>14.226.651</b>                         | <b>214.597</b>  |                |
|                       |                   |                                           | minori spese    | maggiori spese |
|                       |                   |                                           | -2.906.015      | 3.120.612      |

## MAGGIORI SPESE

Le ragioni che hanno portato a realizzare maggiori investimenti, sono le seguenti:

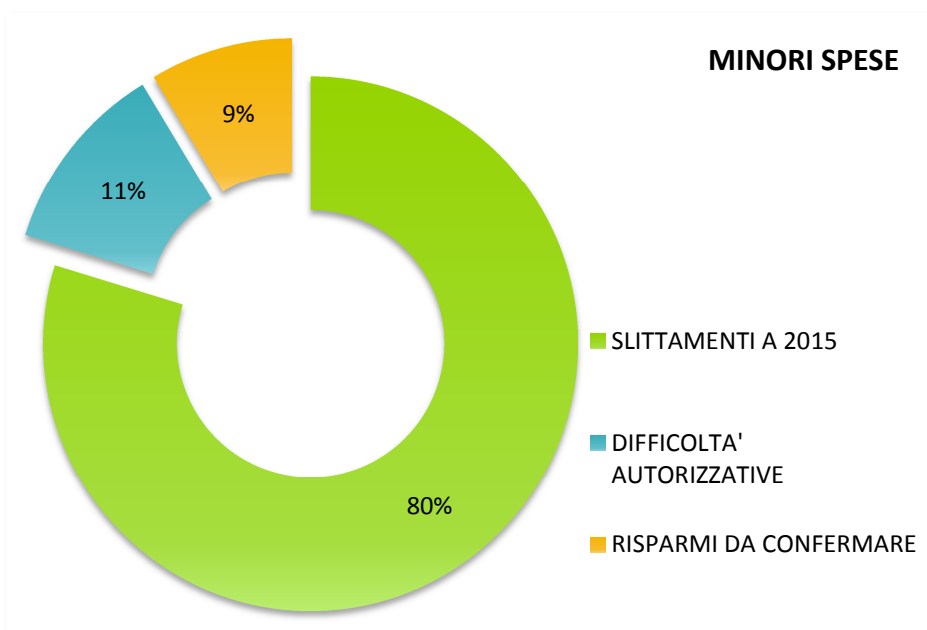
- anticipi su cronoprogramma di realizzazione (2,4 milioni di Euro), hanno riguardato 17 interventi specifici, e la quota parte maggiore è da attribuire a opere oggetto di finanziamento pubblico;
- interventi straordinari per emergenze (0,7 milioni di Euro) imputabili a maggiori costi sostenuti rispetto quanto programmato per far fronte alle esigenze di gestione sulle infrastrutture del SII;
- adeguamento post consuntivo 2013 (circa 50 mila Euro), ha interessato 4 interventi ed è da attribuire ad impegni di spesa autorizzati nel 2013, la cui conclusione è però avvenuta nel corso del 2014;



## MINORI SPESE

Le cause invece di minori spese rispetto gli investimenti previsti per l'anno 2014 (circa 3 milioni di Euro) hanno riguardato invece:

- slittamenti a 2015 (2,3 milioni di Euro), si riferisce a 52 interventi per i quali si sono riscontrati ritardi di realizzazione dovuti a condizioni metereologiche avverse nei luoghi di cantiere, problematiche accorse in sede di progettazione, etc...;
- difficoltà autorizzative (circa 300 mila Euro) relativi a 6 interventi il cui iter realizzativo è stato rallentato a causa di complessità procedurali per ottenere pareri, concessioni, autorizzazioni , approvazioni da enti terzi, allungamento dei tempi delle procedure espropriative, etc...;
- risparmi (circa 250 mila Euro) certi o da confermare in caso di lavori non conclusi;



## SEZIONE 4: INVESTIMENTI REALIZZATI NELLA GESTIONE 2014-2017 ALLEGATI

### A1 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI AL 31.12.2014

| Codice   | Comune               | PdA<br>2011 | Titolo                                                                                                                  | Importo<br>complessivo<br>[€] | Contributo a<br>fondo<br>perduto<br>[€] | Investimenti<br>realizzati<br>2007-2013<br>[€] | Investimenti<br>2014 previsti<br>da PDI<br>[€] | Investimenti<br>2014<br>realizzati<br>[€] | Scostamento<br>[€] | Cause<br>scostamento      |
|----------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 93302080 | ALBAREDO<br>D'ADIGE  | B.1 - 57    | Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto | 221.500                       |                                         | 17.942                                         | -                                              | -                                         | 0                  |                           |
| 93303100 | ANGIARI              | B.1 - 142   | Estensione rete fognaria in Via Santa Croce                                                                             | 117.000                       |                                         | 8.840                                          | 102.842                                        | 82.235                                    | -20.607            | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93304110 | ARCOLE               | A.1 - 31    | Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del Comune - stralcio funzionale              | 120.000                       | 100.000                                 |                                                | 50.000                                         | 10.000                                    | -40.000            | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |
| 33041400 | ARCOLE               | A.1 - 31    | Adeguamento del sistema fognario                                                                                        | 105.000                       | 60.000                                  |                                                | -                                              | -                                         | 0                  |                           |
| 93207080 | BELFIORE             | A.1 - 53    | Opere acquedottistiche a tutela qualitativa della falda                                                                 | 2.850.000                     | 1.000.000                               | 1.157.719                                      | 1.395.278                                      | 1.292.982                                 | -102.296           | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 93308100 | BEVILACQUA           | B.1 - 56    | Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale                                                                         | 192.000                       | 160.000                                 | 9.360                                          | 19.200                                         | 51.000                                    | 31.800             | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93111070 | BOSCO<br>CHIESANUOVA | B.1 - 34    | Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia                                                              | 269.000                       |                                         | 25.863                                         | -                                              | -                                         | 0                  |                           |
| 93111080 | BOSCO<br>CHIESANUOVA | A.1 - 112   | Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 1° stralcio                       | 150.000                       |                                         | 15.335                                         | 69.926                                         | 62.969                                    | -6.958             | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93312070 | BOVOLONE             | B.2 - 29    | * Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale                                   | 200.000                       | 200.000                                 | 22.592                                         | 20.000                                         | -                                         | -20.000            | SLITTAMENTI A 2015        |
| 33121210 | BOVOLONE             | B.2 - 29    | Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto                         | 463.000                       |                                         | 26.676                                         | -                                              | -                                         | 0                  |                           |
| 93215100 | BUSSOLENGO           | B.1 - 06    | Ampliamento fognature - stralcio funzionale                                                                             | 200.000                       | 200.000                                 | 9.846                                          | 190.154                                        | 115.646                                   | -74.508            | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune             | PdA 2011               | Titolo                                                                                                                                       | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 93215070 | BUSSOLENGO         | D.2 - 08               | * Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo                                                                                          | 104.841                 |                                | 9.412                                 | 3.313                                 | -                                | -3.313          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 32151210 | BUSSOLENGO         | B.2 - 05               | Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto                                                         | 302.000                 |                                | 15.658                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 35171400 | CALDIERO           | A.1 - 103<br>B.1 - 111 | Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio                                                                      | 175.000                 |                                |                                       | 8.000                                 | -                                | -8.000          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 33191400 | CASALEONE          | A.1 - 69               | Estensione rete idrica in Via Menago                                                                                                         | 150.000                 |                                |                                       | 9.409                                 | -                                | -9.409          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 32211300 | CASTEL D'AZZANO    | A.1 - 116<br>B.1 - 168 | Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio                                                                 | 250.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 33251400 | CEREA              | A.1 - 70               | Estensione rete idrica in Via Cà del Lago                                                                                                    | 42.000                  |                                |                                       | 38.869                                | 31.544                           | -7.325          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93325081 | CEREA              | A.1 - 70               | Estensione rete idrica e fognaria in zone attualmente prive della rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua | 360.000                 |                                | 117.964                               | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 31261400 | CERRO VERONESE     | B.1 - 155              | Adeguamento ed estensione rete fognaria                                                                                                      | 100.000                 |                                |                                       | -                                     | 31.189                           | 31.189          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93327080 | COLOGNA VENETA     | B.1 - 135              | Estensione della rete fognaria afferente all'impianto di depurazione di Cologna Veneta                                                       | 4.980.000               | 3.000.000                      | 1.075.624                             | 1.523.588                             | 2.794.557                        | 1.270.969       | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 32281200 | COLOGNOLA AI COLLI | B.1 - 88<br>C.5 - 30   | Adeguamento di estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio                                                                 | 250.000                 |                                | 2.150                                 | 17.889                                | 11.142                           | -6.747          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 33291400 | CONCAMARISE        | A.1 - 71               | Estensione rete idrica                                                                                                                       | 99.000                  |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 93332101 | ERBE'              | B.5 - 15               | Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio                            | 350.000                 |                                | 8.319                                 | 30.000                                | 7.923                            | -22.077         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93133070 | ERBEZZO            | B.1 - 147              | Adeguamenti urgenti rete esistente e progetto di completamento della rete fognaria del Comune di Erbezzo: 1° stralcio (Villaggio Primula)    | 50.000                  |                                |                                       | 46.923                                | 20.000                           | -26.923         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93135100 | FUMANE             | B.1 - 36<br>A.1 -      | Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio                                                                        | 279.240                 | 232.700                        | 8.588                                 | 27.924                                | 54.551                           | 26.627          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune                 | PdA 2011                                     | Titolo                                                                                                                                           | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
|          |                        | 126                                          | funzionale                                                                                                                                       |                         |                                |                                       |                                       |                                  |                 |                           |
| 93337120 | GAZZO VERONESE         | A.1 - 104                                    | Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari                                                                              | 318.000                 | 200.000                        |                                       | 16.992                                | 8.398                            | -8.594          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93138073 | GREZZANA               | B.1 - 238                                    | * Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio                                                                         | 400.000                 |                                | 22.036                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 35391400 | ILLASI                 | B.1 - 200<br>C.5 - 23                        | Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio                                                                          | 150.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 32401400 | ISOLA DELLA SCALA      | B.1 - 169                                    | Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo                                                                                                | 967.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 33411400 | ISOLA RIZZA            | A.1 - 72<br>B.1 - 201                        | Estensione rete idrica e fognaria                                                                                                                | 100.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 93242101 | LAVAGNO                | B.1 - 202                                    | Realizzazione impianto di sollevamento Col di Lana                                                                                               | 100.000                 |                                | 11.429                                | 88.571                                | 58.937                           | -29.634         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93242100 | LAVAGNO                | B.1 - 07                                     | Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio                                                                                    | 300.000                 |                                |                                       | 11.988                                | 21.488                           | 9.500           | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93344071 | LEGNAGO                | A.1 - 149                                    | Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta                                                                              | 315.000                 | 200.000                        |                                       | 16.832                                | 9.083                            | -7.749          | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |
| 93344071 | LEGNAGO                | A.1 - 149                                    | Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio | 1.000.000               |                                | 36.250                                | -                                     |                                  | 0               |                           |
| 93146100 | MARANO DI VALPOLICELLA | A.1 - 14<br>B.1 - 50<br>B.5 - 06<br>D.2 - 14 | Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale                                                                                 | 432.300                 | 360.250                        | 7.196                                 | 23.230                                | 13.801                           | -9.429          | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |
| 31461400 | MARANO DI VALPOLICELLA | A.1 - 107                                    | Estensione rete idrica (loc. La Cunela)                                                                                                          | 8.000                   |                                |                                       | 8.000                                 | 7.271                            | -729            | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 33481400 | MINERBE                | A.1 - 153<br>B.1 - 55                        | Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)                                                    | 110.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune                | PdA 2011              | Titolo                                                                                                                                                                      | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 32491200 | MONTECCHIA DI CROSARA | B.1 - 206             | Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio                                                                                                                       | 120.000                 |                                |                                       | 7.527                                 | -                                | -7.527          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93250090 | MONTEFORTE D'ALPONE   | B.5 - 17              | * Progetto per completamento fognatura consortile: 4°lotto F - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€) | 1.000.000               |                                | 952.253                               |                                       | -                                | 0               |                           |
| 93250100 | MONTEFORTE D'ALPONE   | B.1 - 09              | Adeguamento e potenziamento sistema fognario                                                                                                                                | 217.000                 | 200.000                        | 14.976                                | 202.024                               | 201.708                          | -316            | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 93250101 | MONTEFORTE D'ALPONE   | B.1 - 207             | Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale                                                                                                  | 148.320                 | 123.600                        | 33.917                                | 14.832                                | 3.632                            | -11.200         | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |
| 32511400 | MOZZECANE             | A.1 - 65<br>B.1 - 143 | Adeguamento rete fognaria e acquedottistica                                                                                                                                 | 100.000                 |                                |                                       | 9.432                                 | -                                | -9.432          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93152102 | NEGRAR                | B.1 - 51              | Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale                                                                                                          | 1.020.000               | 850.000                        | 11.337                                | 40.759                                | 16.273                           | -24.486         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 31521400 | NEGRAR                | A.1 - 25              | Estensione rete idrica (loc. Concole)                                                                                                                                       | 40.000                  |                                |                                       | 37.576                                | 1.040                            | -36.536         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 32531400 | NOGARA                | B.1 - 170             | Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo                                                                                                                           | 800.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 33991200 | NOGARA                | A.1 - 132             | Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara                                                                                     | 900.000                 |                                | 65.310                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 93254080 | NOGAROLE ROCCA        | B.2 - 38              | * Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione                                     | 2.468.000               |                                | 2.052.250                             | 415.750                               | 363.109                          | -52.641         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93355080 | OPPEANO               | A.1 - 108             | Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo                                                                                                                                  | 292.000                 |                                | 6.391                                 | 102.369                               | 160.188                          | 57.819          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93356100 | PALU'                 | A.1 - 54              | Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale                                                                                                                | 1.076.400               | 897.000                        | 30.444                                | 241.428                               | 563.500                          | 322.072         | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93258100 | PESCANTINA            | A.1 - 17              | Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona - stralcio funzionale                                                                                                  | 462.000                 | 385.000                        | 23.432                                | 26.200                                | 3.500                            | -22.700         | SLITTAMENTI A 2015        |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice               | Comune                   | PdA 2011             | Titolo                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 30001400             | PIU' COMUNI              | C.5 - 02             | Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico                                                                                                                                                                                                                            | 100.000                 |                                |                                       | 25.000                                | -                                | -25.000         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 30001410             | PIU' COMUNI              |                      | Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti                                                                                                                                                                                                                             | 100.000                 |                                |                                       | 25.000                                | 24.350                           | -650            | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 30001420             | PIU' COMUNI              |                      | Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento                                                                                                                                                                                                                           | 100.000                 |                                |                                       | 25.000                                | -                                | -25.000         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93400123             | PIU' COMUNI              | B.4 - 08             | Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: sulla rete fognaria                                                                                                                                                | 175.000                 |                                |                                       | 25.000                                | -                                | -25.000         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 34991210             | PIU' COMUNI              | B.4 - 08             | Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: presso impianti di depurazione                                                                                                                                     | 175.000                 |                                |                                       | 25.000                                | -                                | -25.000         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 30001300             | PIU' COMUNI <sup>3</sup> | A.2 - 12             | Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano                                                                                                                                                                                    | 2.800.000               | 2.000.000                      | 63.066                                | 366.632                               | 114.865                          | -251.767        | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93100070             | PIU' COMUNI <sup>4</sup> | B.5 - 19             | * Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1° stralcio                                                                                                                                                                                                                                   | 4.280.000               | 4.030.000                      | 676.460                               | 1.761.404                             | 2.171.618                        | 410.214         | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 32601210             | POVEGLIANO VERONESE      | B.2 - 13             | Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto                                                                                                                                                                                                             | 707.000                 |                                | 24.575                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 93263090<br>93263091 | RONCA'                   | B.1 - 94<br>B.1 - 95 | * Progetto per completamento fognatura consortile:<br>4° lotto C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€)<br>4° lotto D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca_2.300 abitanti attuali (2.900 futuri - 838.700€) | 1.642.400               |                                | 1.517.616                             | 32.714                                | 9.596                            | -23.118         | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 32631200             | RONCA'                   | B.1 - 163            | Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo                                                                                                                                                                                                                                           | 500.000                 |                                | 39.500                                | -                                     | -                                | 0               |                           |

<sup>3</sup> ALBAREDO, ARCOLE, BEVILACQUA, BONAVIGO, BOSCHI S.A., COLOGNA V., LEGNAGO, MINERBE, PRESSANA, ROVEREDO, TERRAZZO, VERONELLA, ZIMELLA

<sup>4</sup> BOSCO CHIESANUOVA, CERRO VERONESE, ERBEZZO, GREZZANA, SANT'ANNA D'ALFAEDO

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune                | PdA 2011              | Titolo                                                                                                                                                    | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento                |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 32631400 | RONCA'                | C.5 - 12              | Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune                                                                                            | 110.000                 |                                |                                       | 103.231                               | 13.465                           | -89.766         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93364100 | RONCO ALL'ADIGE       | B.1 - 179             | Estensione rete fognaria in Via della Pozza, Via Crosarona e Via Casetta nel capoluogo e in Via Cà del Sale in frazione Tombasozana - stralcio funzionale | 720.000                 | 600.000                        | 202.027                               | 204.254                               | 138.376                          | -65.878         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 33651200 | ROVERCHIARA           | B.1 - 08              | Estensione rete fognaria in Via Bussè                                                                                                                     | 120.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                                  |
| 93167100 | ROVERE' VERONESE      | B.3 - 08<br>D.2 - 02  | Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi                                                                                                      | 250.000                 |                                | 220.489                               | 29.511                                | -                                | -29.511         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93368101 | SALIZZOLE             | A.1 - 22              | Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale                                                             | 120.000                 | 100.000                        | 7.176                                 | 12.000                                | 3.900                            | -8.100          | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93269090 | SAN BONIFACIO         | B.2 - 45              | * Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio: pretrattamenti + trattamenti terziari                                        | 1.260.696               |                                | 1.188.481                             | 15.000                                | 7.605                            | -7.395          | RISPARMI DA CONFERMARE           |
| 93269070 | SAN BONIFACIO         | B.5 - 26              | Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1° stralcio                                                                  | 2.820.000               | 1.824.313                      | 1.025.933                             | 1.794.067                             | 1.708.925                        | -85.142         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 31701200 | SAN GIOVANNI ILARIONE | B.1 - 166             | Completamento ed adeguamento rete fognaria in via Verdi                                                                                                   | 90.000                  | 33.000                         | 1.250                                 | 88.750                                | 84.507                           | -4.243          | SLITTAMENTI A 2015               |
| 31701400 | SAN GIOVANNI ILARIONE | B.1 - 166             | Estensione della rete fognaria di Via Mangano                                                                                                             | 30.000                  | 20.000                         |                                       | 1.603                                 | -                                | -1.603          | SLITTAMENTI A 2015               |
| 32711400 | SAN GIOVANNI LUPATOTO | B.2 - 46              | Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto                                                       | 450.000                 |                                |                                       | 35.337                                | -                                | -35.337         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 32711410 | SAN GIOVANNI LUPATOTO | B.4 - 08<br>B.1 - 224 | Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)                                                            | 205.000                 |                                |                                       | 40.000                                | -                                | -40.000         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93271080 | SAN GIOVANNI LUPATOTO | A.1 - 04<br>B.1 - 224 | Realizzazione delle reti acquedotto e fognatura in alcune strade del capoluogo attualmente non servite (Scaiole)                                          | 1.095.000               |                                | 1.089.297                             |                                       | 2.551                            | 2.551           | ADEGUAMENTO POST CONSUNTIVO 2013 |
| 93372070 | SANGUINETTO           | B.4 - 14              | Ristrutturazione della rete fognaria del Comune di Sanguinetto: collettore +                                                                              | 1.800.000               |                                | 1.785.181                             |                                       | 29.536                           | 29.536          | ADEGUAMENTO POST                 |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune                   | PdA 2011              | Titolo                                                                                                         | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento                |
|----------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
|          |                          |                       | vasca                                                                                                          |                         |                                |                                       |                                       |                                  |                 | CONSUNTIVO 2013                  |
| 93273080 | SAN MARTINO BUON ALBERGO | B.1 - 107             | Collegamento rete fognaria al depuratore esistente                                                             | 58.000                  |                                |                                       | 53.676                                | 1.930                            | -51.746         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 31741400 | SAN MAURO DI SALINE      | A.1 - 125<br>B.1 - 40 | Estensione rete idrica e fognaria                                                                              | 80.000                  |                                |                                       | 20.000                                | -                                | -20.000         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 32751400 | SAN PIETRO DI MORUBIO    | B.1 - 180             | Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo                                                              | 320.000                 |                                |                                       | 18.702                                | -                                | -18.702         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93276100 | SAN PIETRO IN CARIANO    | B.5 - 14              | Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale | 162.000                 | 135.000                        | 9.173                                 | 16.200                                | -                                | -16.200         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93276090 | SAN PIETRO IN CARIANO    | B.5 - 11              | Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi                              | 595.000                 |                                | 42.846                                | -                                     | 12.823                           | 12.823          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE        |
| 32761210 | SAN PIETRO IN CARIANO    | B.2 - 11              | Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto                                                     | 475.000                 |                                | 25.846                                | 347.287                               | 2.700                            | -344.587        | SLITTAMENTI A 2015               |
| 32761200 | SAN PIETRO IN CARIANO    | B.2 - 11              | Potenziamento impianto di depurazione Adeguamento funzionale dell'attuale impianto                             | 3.630.000               |                                |                                       |                                       | 25.000                           | 25.000          | INTERVENTI STRAORDINARI          |
| 31781200 | SANT'ANNA D'ALFAEDO      | B.3 - 13              | Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona                                                     | 220.000                 |                                | 1.550                                 | 76.716                                | 3.448                            | -73.269         | SLITTAMENTI A 2015               |
| 93178100 | SANT'ANNA D'ALFAEDO      | B.3 - 12              | Realizzazione impianto di depurazione e relativa rete a servizio della frazione di Vaggimal - 2° Stralcio      | 400.000                 |                                | 158.827                               |                                       | 7.857                            | 7.857           | ADEGUAMENTO POST CONSUNTIVO 2013 |
| 32811400 | SOAVE                    | B.4 - 08              | Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo                                                                | 90.000                  |                                |                                       | 2.049                                 | 4.297                            | 2.248           | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE        |
| 32811410 | SOAVE                    | C.5 - 20              | Rifacimento rete idrica                                                                                        | 100.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                                  |
| 32821400 | SOMMACAMPA GNA           | B.2 - 23              | Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna                                           | 350.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                                  |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune    | PdA 2011               | Titolo                                                                                                                            | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 33841400 | SORGA'    | A.1 - 143<br>B.1 - 172 | Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla                                                                               | 14.000                  |                                |                                       | 14.000                                | -                                | -14.000         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 31871400 | TREGNAGO  | B.1 - 230              | Estensione e rifacimento rete fognaria                                                                                            | 150.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 33851400 | TERRAZZO  | A.1 - 29               | Estensione rete idrica in Via Maria Sambo                                                                                         | 225.000                 |                                |                                       | 14.114                                | 8.258                            | -5.855          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93291103 | VERONA    | A.1 - 01               | Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano                                                                                 | 249.000                 |                                | 42.980                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 32911400 | VERONA    | A.1 - 01<br>C.3 - 02   | Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)                                                                               | 1.530.100               |                                |                                       | 152.750                               | 37.057                           | -115.693        | SLITTAMENTI A 2015        |
| 32911410 | VERONA    | B.1 - 04               | Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)                                                                                | 4.477.200               |                                |                                       | 86.125                                | -                                | -86.125         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93291080 | VERONA    | B.4 - 16               | Interventi urgenti per l'adeguamento del sistema fognario di Veronetta (collettore 8M): 1° stralcio                               | 200.000                 |                                | 18.946                                | -                                     | 5.720                            | 5.720           | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93291110 | VERONA    | B.1 - 04               | Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio                                                                        | 500.000                 |                                | 30.606                                | 26.717                                | -                                | -26.717         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93291100 | VERONA    | B.1 - 04               | Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto                                                                                        | 500.000                 |                                | 21.736                                | 462.726                               | 178.547                          | -284.179        | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93291070 | VERONA    | B.1 - 04               | * Fognatura Via del Pestrino, fraz. Copella e tratti minori in Verona e Comuni limitrofi: Via Edison                              | 1.100.000               |                                | 768.645                               | 239.454                               | 152.235                          | -87.219         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 93291081 | VERONA    | B.2 - 47               | Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio                                                                | 2.431.000               |                                | 8.000                                 | -                                     | 225                              | 225             | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 32911430 | VERONA    | A.1 - 01               | Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)        | 360.000                 |                                | 52.945                                | 154.594                               | 146.168                          | -8.426          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 32911440 | VERONA    | B.1 - 04               | Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)                       | 506.000                 |                                |                                       | 211.336                               | 364.031                          | 152.696         | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93392100 | VERONELLA | B.1 - 236              | Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone           | 150.000                 |                                |                                       | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 33941200 | VIGASIO   | D.2 - 35               | Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio") | 300.000                 |                                | 15.982                                | -                                     | -                                | 0               |                           |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune                 | PdA 2011             | Titolo                                                                                                      | Importo complessivo [€] | Contributo a fondo perduto [€] | Investimenti realizzati 2007-2013 [€] | Investimenti 2014 previsti da PDI [€] | Investimenti 2014 realizzati [€] | Scostamento [€] | Cause scostamento         |
|----------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 93395071 | VILLA BARTOLOMEA       | A.1 - 52             | Collegamento idrico Legnago-Villa Bartolomea (capoluogo)                                                    | 1.500.000               | 800.000                        | 658.380                               | 631.316                               | 646.411                          | 15.095          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 93395070 | VILLA BARTOLOMEA       | B.1 - 181            | * Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio                                                       | 200.000                 |                                | 22.020                                | -                                     | -                                | 0               |                           |
| 93296100 | VILLA FRANCA DI VERONA | B.1 - 237            | Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale                                             | 1.750.000               | 950.000                        | 48.883                                | 200.000                               | 5.622                            | -194.378        | DIFFICOLTA' AUTORIZZATIVE |
| 32961400 | VILLA FRANCA DI VERONA | B.1 - 237            | Estensione e adeguamento reti fognarie e acquedottistiche (loc. La Rizza, Via Nino Bixio)                   | 185.000                 |                                | 15.000                                | 95.612                                | 96.017                           | 405             | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 33971300 | ZEVIO                  | B.1 - 148            | Estensione rete fognaria a zone non servite                                                                 | 120.000                 |                                |                                       | 10.204                                | -                                | -10.204         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 33971200 | ZEVIO                  | B.2 - 06             | Depuratore di Zevio, Tre Corone: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto                 | 175.000                 |                                | 10.620                                | 100.889                               | 164.105                          | 63.216          | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 32971400 | ZIMELLA                | A.1 - 148            | Estensione rete idrica in Loc. San Vito                                                                     | 70.000                  |                                |                                       | 65.758                                | 66.425                           | 667             | ANTICIPI DI REALIZZAZIONE |
| 15000810 | PIU' COMUNI            |                      | Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)                                                        | 435.000                 |                                |                                       | 90.000                                | 87.953                           | -2.048          | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 15000710 | PIU' COMUNI            |                      | Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale                                      | 665.000                 |                                |                                       | 245.000                               | 177.991                          | -67.009         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 15000900 | PIU' COMUNI            |                      | Adeguamento strutture assistenza clienti                                                                    | 70.000                  |                                |                                       | 20.000                                | 12.638                           | -7.362          | SLITTAMENTI A 2015        |
| 24000930 | PIU' COMUNI            | E.2 - 03<br>F.2 - 02 | Sistemi di automazione e telecontrollo                                                                      | 400.000                 |                                |                                       | 100.000                               | 72.738                           | -27.262         | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 14000710 | PIU' COMUNI            | C.4 - 03<br>F.4 - 02 | Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura                                         | 580.770                 |                                |                                       | 150.000                               | 62.221                           | -87.779         | RISPARMI DA CONFERMARE    |
| 14000900 | PIU' COMUNI            |                      | Ricerca e Sviluppo                                                                                          | 50.000                  |                                |                                       | 12.500                                | -                                | -12.500         | SLITTAMENTI A 2015        |
| 24000900 | PIU' COMUNI            | C.5 - 02<br>D.2 - 40 | Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione | 2.400.000               |                                |                                       | 600.000                               | 975.493                          | 375.493         | INTERVENTI STRAORDINARI   |
| 24000910 | PIU' COMUNI            | C.5 - 02<br>D.2 - 40 | Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione                     | 275.000                 |                                |                                       | 50.000                                | 202.143                          | 152.143         | INTERVENTI STRAORDINARI   |
| 24000920 | PIU' COMUNI            |                      | Apparecchiature e strumentazioni                                                                            | 48.000                  |                                |                                       | 18.000                                | 31.197                           | 13.197          | ADEGUAMENTO POST          |

## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017 – Consuntivo degli investimenti al 31.12.2014

| Codice   | Comune      | PdA<br>2011          | Titolo                                                                                                                                                                                                     | Importo<br>complessivo<br>[€] | Contributo a<br>fondo<br>perduto<br>[€] | Investimenti<br>realizzati<br>2007-2013<br>[€] | Investimenti<br>2014 previsti<br>da PDI<br>[€] | Investimenti<br>2014<br>realizzati<br>[€] | Scostamento<br>[€] | Cause<br>scostamento       |
|----------|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|          |             |                      |                                                                                                                                                                                                            |                               |                                         |                                                |                                                |                                           |                    | CONSUNTIVO<br>2013         |
| 15001400 | PIU' COMUNI |                      | Banco Verifiche Metriche                                                                                                                                                                                   | 70.000                        |                                         |                                                | -                                              | -                                         | 0                  |                            |
| 15000700 | PIU' COMUNI |                      | Investimenti immateriali                                                                                                                                                                                   |                               |                                         |                                                | -                                              | 101.250                                   | 101.250            | INTERVENTI<br>STRAORDINARI |
| 15000910 | PIU' COMUNI |                      | Qualità - Ambiente - Sicurezza                                                                                                                                                                             |                               |                                         |                                                | -                                              | 298                                       | 298                | INTERVENTI<br>STRAORDINARI |
| 24001110 | PIU' COMUNI | C.5 - 02<br>D.2 - 40 | Situazioni di potenziale pericolo per la<br>salute pubblica e danno all'ambiente:<br>interventi acquedotto e fognatura                                                                                     | 600.000                       |                                         |                                                | 150.000                                        | 130.287                                   | -19.713            | SLITTAMENTI A<br>2015      |
| 24001120 | PIU' COMUNI | A.1<br>B.1           | Interventi di pianificazione territoriale:<br>estensioni e potenziamenti acquedotto<br>e fognatura concomitanti a interventi<br>per nuove lottizzazioni e/o in<br>concomitanza ad interventi di altri enti | 600.000                       |                                         |                                                | 150.000                                        | 136.604                                   | -13.396            | SLITTAMENTI A<br>2015      |
|          |             |                      |                                                                                                                                                                                                            |                               | <b>18.660.863</b>                       | <b>15.593.145</b>                              | <b>14.012.054</b>                              | <b>14.226.651</b>                         | <b>214.597</b>     |                            |



## A2 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2014

| CODICE PDI | COMUNE                         | CODICE PdA           | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                         | IMPORTO COMPLESSIVO [€] | IMPORTO CHIUSURA [€] |
|------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 93207080   | BELFIORE                       | A.1-53               | Opere acquedottistiche a tutela quali-quantitativa della falda                                                                                                 | 2.850.000               | 2.452.036            |
| 31261400   | CERRO VERONESE                 | A.1- 119<br>D.1 - 01 | Adeguamento ed estensione rete fognaria:<br>Stralcio funzionale: separazione rete fognaria e sostituzione rete acquedotto in via dall'Oca Bianca               | 100.000                 | 31.200               |
| 93249091   | MONTECCHIA DI CROSARA          | B.1-206              | Rifacimento Piazza Frutti                                                                                                                                      | 210.000                 | 185.740              |
| 93258100   | PESCANTINA                     | A.1 - 17             | Realizzazione rete idrica e fognaria in viale Verona - stralcio funzionale                                                                                     | 462.000                 | 16.777               |
| 93167070   | ROVERÈ VERONESE                | B.1- C – 100         | Completamento rete fognaria a servizio del capoluogo e nella frazione di San Rocco di Piegara e San Francesco:<br>stralcio funzionale - fognatura Squarantello | 120.000                 | 106.629              |
| 93167100   | ROVERÈ VERONESE; VELO VERONESE | B.3 – 08             | Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi:<br>stralcio funzionale - collettore fognario a gravità in via Mire in località San Rocco di Piegara      | 250.000                 | 131.557              |
| 93269070   | SAN BONIFACIO                  | B.5 - 26             | Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio                                                                                     | 2.820.000               | 2.685.064            |
| 93271080   | SAN GIOVANNI LUPATOTO          | A.1-04<br>B.1- 224   | Realizzazione delle reti acquedotto e fognatura in alcune strade del capoluogo attualmente non servite                                                         | 1.095.000               | 1.085.715            |
| 31701200   | SAN GIOVANNI ILARIONE          | B.1- 166             | Completamento e adeguamento rete fognaria in via Verdi                                                                                                         | 90.000                  | 85.640               |
| 32911430   | VERONA                         | A.1 - 01             | Adeguamento rete acquedottistica:<br>stralcio funzionale via Volte Maso                                                                                        | 360.000                 | 79.948               |
| 93291101   | VERONA                         | B.1 - 04             | Estensione rete fognaria in Via Ponte San Pancrazio e via 28 Marzo                                                                                             | 460.000                 | 428.107              |
| 93395071   | VILLA BARTOLOMEA               | A.1 - 52             | Collegamento idrico Legnago-Villa Bartolomea (capoluogo) - 1°stralcio:<br>stralcio funzionale Lotto B                                                          | 1.500.000               | 1.301.131            |
| 93395071   | VILLA BARTOLOMEA               | A.1 - 52             | Collegamento idrico Legnago-Villa Bartolomea (capoluogo) - 1°stralcio:<br>stralcio funzionale Lotto A                                                          | 1.500.000               | 97.650               |
| 93296070   | VILLAFRANCA DI VERONA          | B.1- 237             | * Riqualificazione fognatura via Quadrato                                                                                                                      | 579.916                 | 578.142              |

## COMUNE DI BELFIORE

(interventi conclusi: 1)

OPERE ACQUEDOTTISTICHE A TUTELA QUALI-QUANTITATIVA DELLA FALDA – REALIZZAZIONE DI UN NUOVO ACQUEDOTTO E DI UN SISTEMA DI ADDUZIONE A SERVIZIO DEL COMUNE DI BELFIORE

**Descrizione intervento:** realizzazione della rete di adduzione costituita da tubazioni in ghisa sferoidale DN 400 mm e della rete di distribuzione idrica costituita da tubazioni in pead De 250 – 140 -90 mm poste in opera nel centro abitato di Belfiore.

**Direzione Lavori:** ing. Carlo Alberto Voi (studio Made s.r.l.)

**Progetto:** a firma dell'ing. Antonio Tucci (Studio Centro Studi Progetti).

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 2.452.035,56 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 397.964,44 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €2.850.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 4343 del 28.12.2007 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 1.000.000,00 €, confermato dal successivo decreto n. 5 del 18.01.2010.

**Approvazioni:** con determinazione n. 470 del 24.06.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 02.09.2013 e sono stati ultimati il 13.06.2014.

**Collaudo:** Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Nicola Salvatore in data 20.06.2014.

**Codice PDI:** 93207080

**Codice PdA2011:** A.1 - 53



**COMUNE DI CERRO VERONESE****(interventi conclusi: 1)****SEPARAZIONE RETE FOGNARIA E SOSTITUZIONE RETE ACQUEDOTTO  
IN VIA DALL'OCA BIANCA**

**Descrizione intervento:** separazione della rete fognaria di via dall'Oca Bianca mediante posa di 60m di nuova condotta nera a gravità e concomitante sostituzione della rete acquedottistica nell'ambito di un intervento di qualificazione della via programmata dall'Amministrazione comunale.

**Direzione Lavori:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl)

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

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 31.200 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 800,00 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €32.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 967 del 15.12.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 23.09.2014 e sono stati ultimati il 15.10.2014.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Giovanni Sala in data 05.11.2014.

**Codice PDI:** 31261400

**Codice PdA2011:** A.1 – 119 e D.1 - 01



**COMUNE DI MONTECCHIA DI CROSARA**

(interventi conclusi: 1)

**RIFACIMENTO DI PIAZZA FRUTTI**

**Descrizione intervento:** realizzazione del riordino dei sottoservizi di fognatura, il potenziamento dell'acquedotto ed il rifacimento della rete di illuminazione pubblica in concomitanza ai lavori di razionalizzazione dei percorsi automobilistici e realizzazione di uno spazio pedonale delimitante la ex strada provinciale mantenendo tutte le funzioni di servizio richieste dai differenti usi cui la piazza si presta da parte del Comune.

**Direzione Lavori:** geom. Adriano Danese

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

**RUP:** dott. Giorgio Consolaro.

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 185.739,93 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 24.260,07 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 210.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 124 del 26.02.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 22.04.2009 e sono stati ultimati il 29.04.2010.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal geom. Adriano Danese in data 20.12.2013.

**Codice PDI:** 93249091

**Codice PdA2011:** B.1 - 206



**COMUNE DI PESCANTINA**

(interventi conclusi: 1)

**REALIZZAZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA IN VIALE VERONA – 1° STRALCIO FUNZIONALE**

**Descrizione intervento:** rifacimento rete idrica in Viale Verona nel tratto compreso tra la rotatoria con Via Postale Vecchia e la strada di accesso ad una lottizzazione in fase di realizzazione. Tale condotta sostituisce l'esistente in quanto non sufficiente a soddisfare il nuovo fabbisogno idrico della zona.

**Direzione Lavori:** geom. Giuseppe Sambugaro (Acque Veronesi scarl).

**Progetto:** a firma dell'ing. Ines Moratello e ing. Carlo Boscato (Ingegneri Associati Boscato e Moratello).

**RUP:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl).

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 16.777,44 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 13.107,42 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 29.884,86 previsti nel progetto Definitivo-Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 385.000,00€, sull'importo complessivo di €770.000,00 dell'intero intervento e confermato dal successivo decreto n. 19/2012. In seguito Acque Veronesi ha proposto di realizzare, in linea con le indicazioni della Regione Veneto ed al fine di usufruire appieno del contributo a fondo perduto, uno stralcio

funzionale dell'intervento generale per un importo complessivo pari a 462.000,00€.

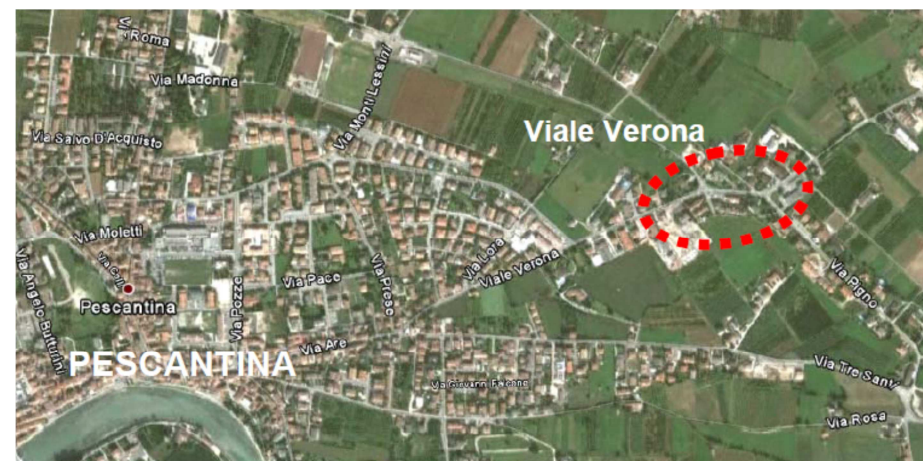
**Approvazioni:** con determinazione n. 367 del 04.06.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 30.11.2011 e sono stati ultimati il 31.05.2013.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal geom. Giuseppe Sambugaro in data 30.09.2013.

**Codice PDI:** 93258100

**Codice PdA2011:** A.1 - 17



**COMUNE DI ROVERE' VERONESE**

(interventi conclusi: 2)

LAVORI DI COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA A SERVIZIO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI DI S. ROCCO DI PIEGARA E S. FRANCESCO: RETE FOGNARIA E VASCA IMHOFF A SERVIZIO DELLA FRAZIONE DI SQUARANTELO

**Descrizione intervento:** realizzazione della rete di fognatura nera e di due vasche imhoff per la raccolta ed il trattamento dei reflui prodotti dagli abitanti della frazione di Squarantello.

**Direzione Lavori:** geom. Giuseppe Sambugaro (Acque Veronesi scarl)

**Progetto:** a firma dell'ing. Luca Comitti (Acque Veronesi scarl) e dell'ing. Roberto Stagno (studio CSP SpA).

**RUP:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl)

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 106.628,66 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 5.371,34 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 112.000,00 previsti nel Piano Operativo Triennale di Acque Veronesi.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 118 del 25.02.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 18.10.2010 e sono stati ultimati il 27.06.2011.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal geom. Adriano Danese in data 02.12.2013.

**Codice PDI:** 93167070

**Codice PdA2011:** B.1 – C - 100



“Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi”  
(Roverè e Velo Veronese)

Lavoro: Collettore fognario a gravità in via Mire in località San Rocco di Piegara – Comune di Roverè

**Descrizione intervento:** I lavori hanno previsto l'estensione della rete fognaria in via delle Mire e via degli Aresi nella frazione di San Rocco di Piegara di Roverè Veronese, mediante la posa di un collettore fognario a gravità e dei relativi pozzetti e allacci.

E' stato inoltre caniterizzato un intervento di estensione della rete idrica anche in loc. Porcare ed un intervento di rinnovamento della rete acquedottistica in via Roma, sempre nel Comune di Roverè V.se.

**Direzione Lavori:** geom. Giuseppe Sambugaro (Acque Veronesi);

**Progetto:** ing. Francesco Leone dello studio IA.ING. srl.

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 131.556,58 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 23.443,42 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 155.000,00 previsti nel Progetto Definitivo.

**Contributi:** L'intervento è finanziato dal Consiglio di Bacino Veronese (Delib. 15/2009 c.d. “Piano della Montagna”).

**Approvazioni:** con determinazione n. 691/14 del 24.09.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 06.11.2012 e sono stati ultimati il 15.07.2013.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'geom. Giuseppe Sambugaro in data 04.06.2014 .

**Codice PDI:** 93167100

**Codice PdA2011:** B.3 – 08



## COMUNE DI SAN BONIFACIO

(interventi conclusi: 1)

### COLLETTORE FOGNARIO ZONA EST DI ALLEGGERIMENTO DELLA RETE DI SAN BONIFACIO – 1° STRALCIO

**Descrizione intervento:** realizzazione del collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio mediante la posa di tubazioni in PRFV, in gres e in ghisa sferoidale.

**Direzione Lavori:** ing. Andrea Agosti.

**Progetto:** a firma dello Studio Altieri Spa.

**RUP:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl).

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 2.685.063,53 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 134.936,47 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 2.820.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 4343 del 28.12.2007 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 1.824.312,52€, sull'importo complessivo di €2.820.000 dell'intero intervento e confermato dal successivo decreto n. 49/2011.

**Approvazioni:** con determinazione n. 494 del 27.06.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 26.08.2013 e sono stati ultimati il 26.05.2014.

**Collaudo:** Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Gianni Carlo Silvestrin in data 27.06.2014.

**Codice PDI:** 93269070

**Codice PdA2011:** B.5 - 26



## COMUNE DI SAN GIOVANNI ILARIONE

(interventi conclusi: 1)

### COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA VERDI

**Descrizione intervento:** adeguamento fognario del sistema esistente tra via Verdi e via Risorgimento, mediante separazione della rete mista di via Verdi con posa di nuovo collettore di fognatura nera. I reflui provenienti dalla parte nord non verranno più convogliati alla rete mista esistente su Via Risorgimento in prossimità del “condominio Daniela”, dove si verificano spesso rigurgiti di fognatura, ma verranno separati e convogliati verso sud lungo Via Verdi fino a Via Zamichelli.

**Direzione Lavori:** geom. Pierangelo Menegazzi (Acque Veronesi scarl)

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

**RUP:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl).

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 85.639,70 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 4.360,30 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 90.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 2879 del 28.12.2012 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 33.000€, a copertura delle opere non ascrivibili al servizio idrico integrato.

**Approvazioni:** con determinazione n. 375 del 17.12.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 30.06.2014 e sono stati ultimati il 12.09.2014.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl) in data 05.11.2014.

**Codice PDI:** 31701200

**Codice PdA2011:** B.1-166



**COMUNE DI SAN GIOVANNI LUPATOTO**

(interventi conclusi: 1)

**REALIZZAZIONE DELLE RETI DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA IN ALCUNE STRADE DEL CAPOLUOGO ATTUALMENTE NON SERVITE**

**Descrizione intervento:** estensione della rete fognaria nera in Via Scaiole e realizzazione di n. 3 impianti di sollevamento. Parallelamente alla linea fognaria è stata posata anche una nuova linea di acquedotto.

**Direzione Lavori:** ing. Antonio Pivetta (studio di ingegneria Pivetta Srl).

**Progetto:** a firma dell'ing. Antonio Pivetta (studio di ingegneria Pivetta Srl).

**RUP:** ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi scarl).

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 1.085.715,26 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 9.284,74 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.095.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 454 del 16.06.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione del R.U.P. sul conto finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 08.05.2012 e sono stati ultimati il 22.10.2013.

**Collaudo:** Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Gianni Oltramari in data 09.05.2014.

**Codice PDI:** 93271080

**Codice PdA2011:** A.1 – 04 + B.1 – 224



**COMUNE DI VERONA**

(interventi conclusi: 2)

**ESTENSIONE RETE FOGNARIA IN VIA PONTE SAN PANCRAZIO E VIA 28 MARZO**

**Descrizione intervento:** i lavori consistono della realizzazione di reti fognarie a gravità ed in pressione, oltre alla realizzazione di n° 2 impianto di sollevamento fognario, completo di opere civili, elettromeccaniche e di telecontrollo. Le pavimentazioni stradali sono state ricomposte con la stesa di manto antiusura a tutta strada.

**Direzione Lavori:** ing. Antonio Molon (Studio di Ingegneria & Architettura S.A.G.E.I.).

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

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 428.106,57 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 31.893,43 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €460.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 180 del 18.03.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori in oggetto.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 27.02.2012 e sono stati ultimati il 05.08.2013.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Molon in data 19.11.2013.

**Codice PDI:** 93291101

**Codice PdA2011:** B.1 – 04



**SOSTITUZIONE RETE IDRICA IN VIA VOLTE MASO NEL COMUNE DI VERONA**

**Descrizione intervento:** Le opere hanno comportato la sostituzione di un tratto di condotta idrica esistente in via Volte Maso, strada collinare nella 2^ circoscrizione nel Comune di Verona, salendo da Quinzano. La sostituzione ha interessato un tratto di tubazione particolarmente ammalorata e soggetta a numerosi interventi di riparazione.

E' stato previsto inoltre il ripristino completo della pavimentazione stradale , già notevolmente deteriorata.

**Direzione Lavori:** ing. Paolo Marcon (Studio CMR Consulting).

**Progetto:** a firma dell'ing. Paolo Marcon (Studio CMR Consulting).

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 79.947,85 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 52,15 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €80.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** non sono previsti contributi.

**Approvazioni:** con determinazione n. 688 del 23.09.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori in oggetto.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 04.11.2013 e sono stati ultimati il 08.05.2014.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Marcon in data 18.07.2014.

**Codice PDI:** 32911430

**Codice PdA2011:** A.1 - 01



**COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA****(interventi conclusi: 2)****COLLEGAMENTO IDRICO LEGNAGO – VILLA BARTOLOMEA 1° STRALCIO LOTTO A**

**Descrizione intervento:** anticipo di alcune opere rispetto al progetto generale, ovvero realizzazione di alcuni tratti di acquedotto lungo Via Matteotti (1° stralcio lotto A) per non interferire nei lavori di riqualificazione stradale in fase di realizzazione da parte dell'Amministrazione Comunale.

**Direzione Lavori:** ing. Antonio Tucci (Studio Centro Studi Progetti).

**Progetto:** a firma dell'ing. Antonio Tucci (Studio Centro Studi Progetti).

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 97.650,01 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.349,99 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €100.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 4343 del 28.12.2007 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 800.000€, sull'importo complessivo di €1.500.000 dell'intero intervento e confermato dal successivo decreto n. 278/2009.

**Approvazioni:** con determinazione n. 38 del 20.01.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto finale dei lavori in oggetto.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 18.10.2012 e sono stati ultimati il 11.03.2013.

**Collaudo:** Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 23.12.2013.

**Codice PDI:** 93395071

**Codice PdA2011:** A.1 – 52



**COLLEGAMENTO IDRICO LEGNAGO – VILLA BARTOLOMEA 1° STRALCIO LOTTO B**

**Descrizione intervento:** realizzazione della rete di adduzione idrica con posa di una tubazione in ghisa sferoidale DN 250mm e rete di distribuzione consistente in un tronco principale in ghisa sferoidale DN 250mm con le diramazioni secondarie in Pead.

**Direzione Lavori:** ing. Marco Morando (Studio NCE s.r.l.)

**Progetto:** a firma dell'ing. Marco Morando (Studio NCE s.r.l.)

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

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 1.301.131,26 (IVA esclusa) comprensiva anche della spesa sostenuta per le opere già realizzate in occasione del 1° stralcio Lotto A (€97.650,01 IVA esclusa) che risulta inferiore di € 198.868,74 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €1.500.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

**Contributi:** con DGR 4343 del 28.12.2007 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 800.000€, sull'importo complessivo di €1.500.000 dell'intero intervento e confermato dal successivo decreto n. 278/2009.

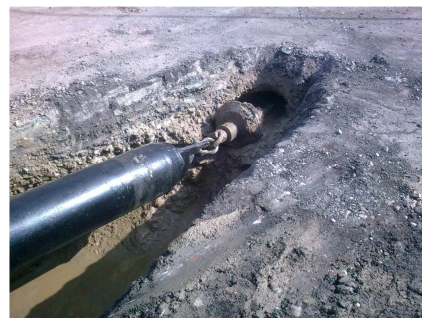
**Approvazioni:** con determinazione n. 471 del 25.06.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto finale dei lavori in oggetto.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 02.09.2013 e sono stati ultimati il 15.05.2014.

**Collaudo:** Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Giuseppe Favaretto in data 18.06.2014.

**Codice PDI:** 93395071

**Codice PdA2011:** A.1 – 52



**COMUNE DI VILLAFRANCA DI VERONA****(interventi conclusi: 1)****REALIZZAZIONE DELLE OPERE FOGNARIE E ACQUEDOTTISTICHE INSERITE NEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VIA QUADRATO**

**Descrizione intervento:** realizzazione di un nuovo collettore fognario per le acque nere in via Quadrato, via Gen. Cantore e parte di via Postumia; rifacimento della rete dell'acquedotto lungo tutta l'asta di via Quadrato.

**Direzione Lavori:** arch. Silvano Pizzol

**Progetto:** arch. Silvano Pizzoli, ing. Mirko Ferrigato e ing. Alessandro Giacomuzzi.

**RUP:** arch. Antonio Benedetti

**Aspetti economici:** La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 578.142,02 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.773,98 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €579.916,00 previsti nel Piano Operativo Triennale di Acque Veronesi.

**Contributi:** i lavori rientrano nei finanziamenti di cui alla deliberazione n.7 del 17.02.2011 dell'AATO Veronese (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione).

**Approvazioni:** con determinazione n. 119 del 25.02.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

**Tempistica:** i lavori sono iniziati il 27.03.2008 e sono stati ultimati il 30.07.2010.

**Collaudo:** Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Giulio Amighini in data 12.12.2011.

**Codice PDI:** 93296070

**Codice PdA2011:** B.1 – 237





SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA:  
LUNGADIGE GALTAROSSA, 8  
37133 VERONA