

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 27 del 29 giugno 2017

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo "Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **ventinove** del mese di **giugno**, alle ore quattordici e trenta, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 0887.17 del 21 giugno 2017.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	<input type="checkbox"/>	x
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 3 luglio 2017 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

IL COMITATO ISTITUZIONALE
Deliberazione n. 27 del 29 giugno 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona”.

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta legge n. 17/2012, il quale prevede che “*I Consigli di bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente*”;

VISTO l’art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 7605 del 15 maggio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona” (prot. CBVR n. 722 del 16 maggio 2017), di importo pari a € 543.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona”, a firma del Dott. Ing. Mario Medici, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 16 maggio 2017 (prot. CBVR n. 722 del 16 maggio 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 7.605 del 15 maggio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale;
2. Documentazione topografica;
3. Schema di contratto;
4. Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche;
5. Cronoprogramma dei lavori;
6. Quadro di incidenza della manodopera;
7. Lista delle categorie;
8. Manuale per la restituzione dati rete idrica e fognaria;
9. Manuale d’uso e Piano di manutenzione dell’opera;
10. Relazione Geologica Geotecnica
11. Indagine ambientale per la gestione dei materiali di risulta;
12. Verbale di concordamento allacciamenti;
13. Relazione tecnica idraulica;
14. Relazione tecnica impianto di sollevamento;
15. Relazione tecnica interferenze;
16. Relazione tecnica di fattibilità ambientale;
17. Screening V.inc.A.
18. Elenco prezzi unitari e Analaisi dei prezzi;
19. Computo metrico estimativo;

Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.

20. Quadro economico;
21. Piano particellare di esproprio;
22. Piano di sicurezza e di Coordinamento;
23. Elaborati grafici:
 - E1 Corografia generale su C.T.R. Località Ganfardine;
 - E2 Corografia generale su C.T.R. via Comotto
 - E3 Planimetria stato di fatto Località Ganfardine
 - E4 Planimetria stato di fatto via Comotto
 - E5 Planimetria di progetto Località Ganfardine
 - E6 Planimetria di progetto via Comotto
 - E7 Profili Longitudinali Località Ganfardine
 - E8 Profili Longitudinali via Comotto;
 - E9 Particolari costruttivi fognatura;
 - E10 Particolari costruttivi attraversamento oleodotto;
 - E11 Particolari costruttivi impianto di sollevamento
 - E12 Planimetria individuazione interferenze Località Ganfardine;
 - E13 Planimetria individuazione interferenze via Comotto;
 - E14 Uso Programmatico (P.R.G.)
 - E15 Carta dei vincoli
 - E16 Uso del suolo
 - E17 Planimetria catastale Località Ganfardine
 - E18 Planimetria catastale via Comotto;
 - E19 Layout di cantiere Località Ganfardine;
 - E20 Layout di cantiere via Comotto

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 543.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO €
Interventi di progetto	461.764,82
Totale lavori e forniture	461.764,82
Oneri sicurezza	19.290,00
Totale lavori in appalto	481.054,82
Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00
Imprevisti	23.088,24
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	4.520,81
Spese tecniche: progettazione e CSP	12.950,00
Spese tecniche: DL, CSE e contabilità	14.000,00
Restituzione dati cartografici	2.000,00
Contributo CNPAIA 4%	1.158,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
Totale Somme a disposizione	61.942,05
TOTALE PROGETTO	542.996,87
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	543.000,00

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di interventi più generali: "Estensione ed adeguamento rete fognaria – Comune di Villafranca di Verona con codice B.1-237 e importo € 3.500.000,00 (IVA esclusa)";

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 34/17 del 18.01.2017;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "lavori pubblici di interesse regionale" di "competenza delle Autorità d'Ambito" e che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Ente;

CONSIDERATO che il progetto definitivo in oggetto prevede la necessità di procedere all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art.7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D. Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 416/17 del 15.05.2017;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTE le schede intervento n. 110 + 111 redatte da Acque Veronesi (*Allegato B*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

VISTA la Legge Regionale 16 aprile 1985, n. 33, *Norme per la tutela dell'ambiente*;

VISTA la L.R. 11 novembre 2003, n. 27, *Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche*, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d'Ambito in materia di lavori pubblici;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

Per le motivazioni riportate in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento:

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona” a firma del Dott. Ing. Mario Medici, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 543.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis d.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure per l’utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
4. DI DARE ATTO che l’approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell’art.6 comma 8 del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell’intervento “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona”, previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Villafranca di Verona.

Verona, lì 29 giugno 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 29 giugno 2017

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine + Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio – Comune di Villafranca di Verona”

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, lì 28 giugno 2017

Servizio Pianificazione
(ad interim)
Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 28 giugno 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine +
Estensione rete fognaria via Comotto:1° stralcio –
Comune di Villafranca di Verona”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Villafranca di Verona
Agglomerato: Nuclei Isolati + Vigasio–Castel d’Azzano (23.521 AE)
Importo progetto: € 290.000,00 + € 253.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d’Ambito: B.1-237
Codice POT 2016-2019: n. 31961600 + n. 31961610

ID AEEGSI: N. 110 + N. 111 (intervento generale)
Criticità AEEGSI: C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e
collettamento dei reflui”
Indicatore: “Copertura del servizio di fognatura [%]”
Variazione indicatore: + 0,01% - Ganfardine; + 0,02% Via comotto (Livello
indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati: 116 – Ganfardine; 150 - Via comotto

Premessa

Per questo intervento non è stato redatto il progetto preliminare. Per tale motivo viene sottoposto all’esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo.

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede due interventi tra loro distinti:

- In località Ganfardine, la realizzazione della nuova rete fognaria nera di raccolta scarichi civili dotata di impianto di sollevamento con lunghezza pari a 1700m;
- in Via Comotto, in località Dossobuono, la realizzazione di una nuova rete fognaria, con lunghezza di 630m e recapito al pozzetto fognario esistente in Via Chiodo.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Mario Medici, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

1. Relazione generale;
2. Documentazione topografica;
3. Schema di contratto;
4. Capitolato Speciale di Appalto Norme Tecniche;
5. Cronoprogramma dei lavori;

6. Quadro di incidenza della manodopera;
7. Lista delle categorie;
8. Manuale per la restituzione dati rete idrica e fognaria;
9. Manuale d'uso e Piano di manutenzione dell'opera;
10. Relazione Geologica Geotecnica
11. Indagine ambientale per la gestione dei materiali di risulta;
12. Verbale di concordamento allacciamenti;
13. Relazione tecnica idraulica;
14. Relazione tecnica impianto di sollevamento;
15. Relazione tecnica interferenze;
16. Relazione tecnica di fattibilità ambientale;
17. Screening V.inc.A.
18. Elenco prezzi unitari e Analisi dei prezzi;
19. Computo metrico estimativo;
20. Quadro economico;
21. Piano particellare di esproprio;
22. Piano di sicurezza e di Coordinamento;
23. Elaborati grafici:
 - E1 Corografia generale su C.T.R. Località Ganfardine;
 - E2 Corografia generale su C.T.R. via Comotto
 - E3 Planimetria stato di fatto Località Ganfardine
 - E4 Planimetria stato di fatto via Comotto
 - E5 Planimetria di progetto Località Ganfardine
 - E6 Planimetria di progetto via Comotto
 - E7 Profili Longitudinali Località Ganfardine
 - E8 Profili Longitudinali via Comotto;
 - E9 Particolari costruttivi fognatura;
 - E10 Particolari costruttivi attraversamento oleodotto;
 - E11 Particolari costruttivi impianto di sollevamento
 - E12 Planimetria individuazione interferenze Località Ganfardine;
 - E13 Planimetria individuazione interferenze via Comotto;
 - E14 Uso Programmatico (P.R.G.)
 - E15 Carta dei vincoli
 - E16 Uso del suolo
 - E17 Planimetria catastale Località Ganfardine
 - E18 Planimetria catastale via Comotto;
 - E19 Layout di cantiere Località Ganfardine;
 - E20 Layout di cantiere via Comotto

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 543.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO €
Interventi di progetto	461.764,82
Totale lavori e forniture	461.764,82
Oneri sicurezza	19.290,00
Totale lavori in appalto	481.054,82
Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00
Imprevisti	23.088,24
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	4.520,81

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Spese tecniche: progettazione e CSP	12.950,00
Spese tecniche: DL, CSE e contabilità	14.000,00
Restituzione dati cartografici	2.000,00
Contributo CNPAIA 4%	1.158,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
Totale Somme a disposizione	61.942,05
TOTALE PROGETTO	542.996,87
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	543.000,00

Percentuale spese tecniche progetto e DL: $\frac{33.333,00}{543.000,00} = 6.14\%$

Descrizione dello stato di fatto

Nel Comune di Villafranca di Verona, nelle frazioni di Località Ganfardine (Via Ganfardine e Via Pasubio) e Dossobuono le reti di fognature presentano delle zone non coperte

Descrizione degli interventi di progetto

Il progetto prevede, in località Ganfardine, la realizzazione della nuova rete fognaria nera di raccolta scarichi civili dotata di impianto di sollevamento (lunghezza pari a 1700m, funzionamento a gravità ed in pressione Ø250mm) e recapito finale alla rete fognaria esistente in via Pasubio.

Gli interventi in Via Comotto in località Dossobuono constano della realizzazione di una nuova rete fognaria lungo Via Comotto (lunghezza di 630m, funzionamento a gravità Ø250mm), con recapito al pozzetto fognario esistente in Via Chiodo.

Tratta	Lunghezza (m)	Costo lavori e forniture	Allacci	Abitanti attuali	Abitanti stimati
Loc. Ganfardine	1600	304.200	30	70	100
Via Comotto	630	157.600	20	160	200
Totale	2230	461.800	50	230	300

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che tutti gli interventi di progetto risultano compatibili con il contesto e con i piani di coordinamento e di settore sovraordinati e che l'impatto sulle componenti caratterizzanti lo scenario dei luoghi è positivo.

Dichiara inoltre che i seguenti lavori non necessitano della valutazione d'incidenza ambientale in quanto gli interventi non incidono significativamente sulla rete Natura 2000.

Le documentazioni acquisite sono le seguenti:

- Nulla osta del Comune di Villafranca per gli interventi sul suolo pubblico: all'esecuzione delle opere;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- Autorizzazione del Consorzio di Bonifica Veronese per due attraversamenti del canale distributore 60/260
- Autorizzazione dell'Aeronautica Militare per attraversamento Oleodotto Militare.
- Nota relativa agli Atti di servitù / acquisizione con i privati con accordo tra le parti;

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che gli interventi insistono sia su suolo pubblico che privato.

Il tratto di intervento che ricade su suolo privato è ubicato tra l'abitato della Località Ganfardine e Via Pasubio. Sono presenti accordi bonari e servitù con i privati.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Gli interventi in oggetto, rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di interventi più generali: "Estensione ed adeguamento rete fognaria – Comune di Villafranca di Verona con codice B.1-237 e importo € 3.500.000,00 (IVA esclusa)

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta i due interventi:

- "Estensione rete fognaria e realizzazione Imhoff in loc. Ganfardine" con progressivo AEEGSI n. 110, codice n. 31961600, e importo pari a € 290.000,00 (IVA esclusa).
- "Estensione rete fognaria via Comotto: 1° Stralcio" con progressivo AEEGSI n. 111, codice n. 31961610, e importo pari a € 253.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 2 del 23.12.2016 per l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto definitivo-esecutivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 34/17 del 18.01.2017.

Conclusioni:

Il progetto in esame appare in linea con la pianificazione d'ambito e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Verona, 14.06.2017

Il Tecnico Istruttore
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Allegato ^u _B

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	111		
Comune:	VILLAFRANCA DI VERONA		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio		
Importo complessivo	253.000	Codice da PdA:	B.1 - 237
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Si prevede l'estensione della rete fognaria lungo via Comotto, per una lunghezza di circa 630 m. Il carico verrà collettato all'agglomerato di Vigasio-Castel d'Azzano.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,02%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	150		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	150		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	630		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	112		
Comune:	ZEVIO		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria a zone non servite		
Importo complessivo	120.000	Codice da PdA:	B.1 - 148
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Progetto preliminare		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	L'intervento prevede la posa di circa 200 metri di nuova rete fognaria nera a gravità in Via Villabroggia, nella zona ovest del Comune di Zevio, attualmente non servita da servizio fognatura. I reflui verranno collettati ad una fossa Imhoff di nuova realizzazione		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	60		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	60		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	200		
Alternativa n. 1:	Estensione rete fognaria e collettamento alla rete esistente dell'agglomerato di Ronco all'Adige		
Realizzazione di un unico tratto a gravità lungo circa 940 m con recapito finale un unico nuovo impianto di sollevamento, che raccoglie e rilancia tramite una condotta in pressione (lunga circa 1200 m), al pozzetto d'ispezione fognario della rete esistente.			
Abitanti interessati dall'alternativa 1:	165	Costo stimato dell'alternativa n. 1:	830.000
Alternativa n. 2:	Estensione rete fognaria con sollevamento baricentrico e collettamento alla rete esistente dell'agglomerato di Ronco all'Adige		
E' stato valutato di separare la zona d'intervento prevedendo due tratte separate a gravità lunghe circa 420 m con recapito su due impianti di sollevamento, che raccolgono e rilanciano tramite condotte in pressione al pozzetto d'ispezione fognario della rete esistente (165 AE)			
Abitanti interessati dall'alternativa 2:	165	Costo stimato dell'alternativa n. 2:	670.000

Allegato "B"

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	109		
Comune:	VILLA BARTOLOMEA		
Titolo dell'intervento:	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio		
Importo complessivo	200.000	Codice da PdA:	B.1 - 181
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Progetto esecutivo		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	L'intervento prevede la posa in via Rosi (loc. Spinimbecco) di circa 1 km di nuova rete fognaria nera in parte in gravità (400 m) e in parte in pressione (610 m), con tubazioni in pvc DN 250 mm e in polietilene DN 125 mm e la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento dei reflui.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	80		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	80		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.000		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	110		
Comune:	VILLAFRANCA DI VERONA		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine		
Importo complessivo	290.000	Codice da PdA:	B.1 - 237
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	L'intervento consiste nella posa di nuove condotte fognarie per circa 400m da convogliare in un nuovo impianto di trattamento di tipo Imhoff dimensionato per 100AE.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	116		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	116		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	725		