

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 33 del 29 giugno 2017**

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo "Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)" - Comune di San Pietro in Cariano.**

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. 33 del 29 giugno 2017**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano.**

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. 9435 del 15 giugno 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano - (prot. CBVR n. 862 del 19 giugno 2017), di importo pari a € 345.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano, a firma del Dott. Ing. Ilario Rossi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 giugno 2017 (prot. CBVR n. 862 del 19 giugno 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 9267 del 14 giugno 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnici:

- Relazione tecnico – illustrativa;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Censimento e progetto di risoluzione interferenze;
- Asseverazione di non incidenza ambientale;
- Fascicolo dell’opera;
- Piano di manutenzione;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Relazione terre e rocce da scavo – Via Chiesa;
- Relazione terre e rocce da scavo – Via Pascoli;
- Relazione terre e rocce da scavo – Via Monga/ex internati;
- Computo metrico;
- Elenco prezzi unitari;

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

- Analisi prezzi;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Lista lavorazioni e forniture;
- Specifiche acque veronesi per impianti di sollevamento;
- Inquadramento;
- Via Chiesa – planimetria e profilo;
- Via Pascoli – Planimetria e profilo;
- Via Monga – Planimetria e profilo;
- Sollevamento via ex internati;
- Schema di contratto d'appalto

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 345.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO- €</b>
Lavori via Chiesa	35.564,77
Lavori via Pascoli	57.811,61
Lavori via Monga	203.938,77
<b>Totale lavori e forniture</b>	<b>297.315,15</b>
Oneri sicurezza	19.325,48
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>	<b>19.325,48</b>
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>316.640,63</b>
Imprevisti	9.499,22
Spese tecniche: progettazione e CSP	7.033,66
Spese tecniche: DL, misura e contabilità, liquidazione dei lavori e restituzione dati cartografici "as built", CSE	6.670,94
Contributo CNPAIA 4%	548,18
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	1.352,97
Contributo EPAP 2%	27,06
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>28.357,03</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>344.997,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>	<b>345.000,00</b>

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;

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: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria –

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

Comune di San Pietro in Cariano” con codice B.1 - 184 e importo € 1.000.000,00 (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. 156/17 del 02.03.2017;

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;

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 solamente aree pubbliche e quindi non sono necessarie procedure espropriative;

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. 476/17 del 25.05.2017;

RICHIAMATO che la manomissione del tratto di Strada SP4 necessita l'autorizzazione da parte della Provincia di Verona;

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

VISTA la scheda intervento n. 97 redatta 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 (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano” a firma del Dott. Ing. Ilario Rossi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl,

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

come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 345.000,00 (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 non interessano aree private;
4. DI DARE ATTO che l'approvazione diverrà definitiva una volta ottenuta l'autorizzazione della Provincia di Verona per la manomissione della SP4;
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 San Pietro in Cariano.

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 (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano.**

**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 (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)” - Comune di San Pietro in Cariano

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl  
Comune interessato: San Pietro in Cariano  
Agglomerato: San Pietro In Cariano (17.928 AE)  
**Importo progetto: € 345.000,00 (IVA esclusa)**  
Codice Piano d'Ambito: B.1 - 184  
Codice POT 2016-2019: n. 31761600

ID AEEGSI: N. 97 (intervento generale)  
Criticità AEEGSI: C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui”  
Indicatore: Copertura del servizio fognario [%]  
Variazione indicatore: 0,02% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)  
Abitanti interessati: 138

**Premessa**

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

**Descrizione sintetica del progetto**

Il progetto prevede, nel Comune di San Pietro in Cariano, tre interventi di prolungamento della attuale rete di fognatura nera localizzati rispettivamente in Via Chiesa, Via Pascoli e Via Monga.

**Progettista**

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Ilario Rossi, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

**Elenco elaborati:**

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

- Relazione tecnico – illustrativa;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Censimento e progetto di risoluzione interferenze;
- Asseverazione di non incidenza ambientale;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

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

- Relazione terre e rocce da scavo – Via Chiesa;
- Relazione terre e rocce da scavo – Via Pascoli;
- Relazione terre e rocce da scavo – Via Monga/ex internati;
- Computo metrico;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Lista lavorazioni e forniture;
- Specifiche acque veronesi per impianti di sollevamento;
- Inquadramento;
- Via Chiesa – planimetria e profilo;
- Via Pascoli – Planimetria e profilo;
- Via Monga – Planimetria e profilo;
- Sollevamento via ex internati;
- Schema di contratto d'appalto

### Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 345.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO €
Lavori via Chiesa	35.564,77
Lavori via Pascoli	57.811,61
Lavori via Monga	203.938,77
<b>Totale lavori e forniture</b>	<b>297.315,15</b>
Oneri sicurezza	19.325,48
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>	<b>19.325,48</b>
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>316.640,63</b>
Imprevisti	9.499,22
Spese tecniche: progettazione e CSP	7.033,66
Spese tecniche: DL, misura e contabilità, liquidazione dei lavori e restituzione dati cartografici "as built", CSE	6.670,94
Contributo CNPAIA 4%	548,18
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	1.352,97
Contributo EPAP 2%	27,06
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>28.357,03</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>344.997,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>	<b>345.000,00</b>

Percentuale spese tecniche progetto:  $\frac{15.632,81}{345.000,00} = 4.53\%$

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



### **Descrizione dello stato di fatto**

Le tre zone nelle quali si prevede il prolungamento della rete di fognatura ne sono tuttora sprovviste. Sono presenti edifici, alcuni di nuova realizzazione, privi di fognatura come tutto l'agglomerato presente sulla sommità della collina. Tutte le abitazioni presenti sono dotate di fossa imhoff privata.

### **Descrizione degli interventi di progetto**

L'intervento di progetto prevede l'estensione della rete di fognatura nera esistente in 3 punti:

- 1) Via Monga: le operazioni di progetto prevedono lo scavo e la successiva contestuale posa di una tubazione in pressione per collegare la stazione di sollevamento al primo pozzetto di fognatura nera a gravità presente in Via ex internati di lunghezza pari a 38 metri.
- 2) Via Pascoli: realizzazione di due tratti distinti: uno gestito da Acque Veronesi s.c.a.r.l. e l'altro da Azienda Gardesana Servizi S.p.A..

I tratti a gravità saranno in PVC ed avranno un diametro rispettivamente di 200mm (parte di Via Pascoli) e 250mm per fognature e scarichi non in pressione rinforzati con additivi minerali. Classe di rigidità SN8. Gli allacciamenti degli scarichi al collettore principale saranno in PVC rigido di classe SN 8 e diametro 160mm con giunto a bicchiere.

I pozzetti di ispezione saranno posati ad interasse variabile tra i 20 ed i 40m e saranno costituiti da elementi prefabbricati a sezione circolare di Ø 1000mm in cls vibrato armato.

In Via Chiesa, e Via Monga/ex internati, la tubazione avrà una pendenza del 5‰ con salti di quota tra 1 e 1,42m.

### **Vincoli ambientali, autorizzazioni:**

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto non incidente significativamente sulla rete Natura 2000 e che le opere non inducono impatti gravi e permanenti sul contesto biotico, abiotico e paesaggistico.

Il progettista dichiara di aver chiesto un parere preventivo sulla presenza o meno di reti ai seguenti enti:

Consorzio di Bonifica Veronese: richiesta Concessione consortile per intersezione planimetrica in 2 punti con rete in loro gestione;

Veneta Gas Spa: non vi sono interferenze ma dei parallelismi tra le condotte. L'ente chiede di essere contattato con anticipo;

RFI Spa: per l'attraversamento ferroviario, si sfrutterà l'esistente tratto predisposto in concomitanza con la realizzazione del sottopasso pedonale Km 17+345;

E' necessario, prima dell'inizio dei lavori, chiedere autorizzazione agli scavi e all'uso di suolo pubblico all'ufficio Tecnico del comune di San Pietro in Cariano e alla Provincia di Verona. Per il tratto terminale di Via Monga (Via ex Internati) è necessario chiedere le medesime autorizzazioni al comune di Pescantina.

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

Si segnala che la strada SP4 è classificata come “rossa”. Questo implica che per la manomissione della sede stradale è necessario ricevere autorizzazione da parte della Provincia di Verona. Acque Veronesi Scarl dichiara che in data 5 giugno 2017 è stata richiesta autorizzazione all’Ente Provincia di Verona.

#### **Disponibilità delle aree:**

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente su suolo pubblico.

#### **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: “Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Comune di San Pietro in Cariano” con codice B.1 - 184 e importo € 1.000.000,00 (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 l’intervento:

- “Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga-Comune di San Pietro in Cariano con progressivo AEEGSI n.97, codice n. 31761600, e importo pari a € 345.000,00 (IVA esclusa).

#### **Approvazioni**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l’istruttoria tecnica prot. n. 91 del 14.02.2017 per l’approvazione del progetto definitivo 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 è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 156 del 02.03.2017.

#### **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 in pendenza dell’autorizzazione da parte della Provincia alla manomissione della SP4.

Verona, 19.06.2017

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 "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:	97		
Comune:	SAN PIETRO IN CARIANO		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)		
Importo complessivo	345.000	Codice da PdA:	B.1 - 184
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2018
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Si prevede l'estensione della rete fognaria in zone attualmente prive del servizio ed in particolare in: - via Chiesa: posa di una condotta fognaria in pvc dn 250 per circa 80m; - via Pascoli: posa di una condotta fognaria in pvc dn 250 per circa 60m; - Via Monga: posa di una condotta fognaria per una lunghezza complessiva pari a circa 700 metri		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,02%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	138		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	138		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	863		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	98		
Comune:	SANT'ANNA D'ALFAEDO		
Titolo dell'intervento:	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo		
Importo complessivo	130.000	Codice da PdA:	B.1 - 46
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2018
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Si prevede la realizzazione del collettore fognario a servizio della frazione Provalo (tratto di circa 300 mt).		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura	[%]	
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	52		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	52		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	325		
Alternativa n. 1:	Estensione della rete fognaria esistente e collettamento all'agglomerato di Sant'Anna d'Alfaedo		
E' stato previsto di realizzare uno schema fognario confluyente in un impianto di sollevamento in grado di rilanciare i reflui nel primo pozzetto utile della fognatura del centro di S. Anna. Questa soluzione presenta troppi gli svantaggi economici sia in termini di costi "immediati" (realizzazione dell'impianto di sollevamento e posa della condotta premente sulla S.P. n.12 per 900 m circa), sia in termini di costi di gestione e mantenimento dell'impianto di sollevamento.			
Abitanti interessati dall'alternativa 1:	52	Costo stimato dell'alternativa n. 1:	233.333

