

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 25 del 29 giugno 2017**

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scari-Approvazione progetto definitivo "Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù".**

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. 25 del 29 giugno 2017**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo “Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù”**

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. 8556 del 31 maggio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù” (prot. CBVR n. 800 del 31 maggio 2017), di importo pari a € 70.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù”, a firma del Dott. Ing. Riccardo Sinicato, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 31 maggio 2017 (prot. CBVR n. 800 del 31 maggio 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 8.556 del 31 maggio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione descrittiva generale;
2. Relazione idraulica;
3. Libretto di rilievo;
4. Relazione fotografica;
5. Dichiarazione No-Vinca;
6. Restituzione dati cartografici;
7. Cronoprogramma dei lavori;
8. Computo metrico Estimativo;
9. Elenco prezzi unitari;
10. Elenco descrittivo delle voci;
11. Analisi prezzi unitari;
12. Quadro incidenza della manodopera;
13. Lista delle categorie
14. Schema di contratto;
15. Capitolato speciale d’appalto;
16. Quadro economico;
17. Piano di sicurezza e coordinamento;
18. Piano di manutenzione;
19. Elaborati grafici:
  - E1 Estratti;

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

- E2 Rilievo planimetrico
- E3 Planimetria rete fognaria – stato di fatto;
- E4 Planimetria rete fognaria – stato di progetto;
- E5 Profili longitudinali;
- E6 Sezioni trasversali;
- E7 Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 70.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| LAVORI                              | PROGETTO<br>DEFINITIVO-<br>€ |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Fognatura                           | 59.000,00                    |
| <b>Totale lavori</b>                | <b>59.000,00</b>             |
| Oneri sicurezza                     | 2.950,00                     |
| <b>Totale lavori in appalto</b>     | <b>61.950,00</b>             |
| Imprevisti                          | 2.478,00                     |
| Spese tecniche: progettazione e CSP | 2.274,22                     |
| Spese tecniche: DL e contabilità    | 2.033,47                     |
| Restituzione dati cartografici      | 480,76                       |
| Spese tecniche: CSE                 | 500,00                       |
| Contributo CNPAIA 4%                | 211,54                       |
| Spese per commissioni giudicatrici  | 30,00                        |
| <b>Totale Somme a disposizione</b>  | <b>8.007,99</b>              |
| <b>TOTALE PROGETTO</b>              | <b>69.957,00</b>             |
| <b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>  | <b>70.000,00</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, come di seguito dettagliato:

- per le opere di fognatura uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria di Palù" con codice B.1-178 e importo € 700.000,00 (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. 473/17 del 26.05.2017;

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 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*);

VISTA la scheda intervento n. 118 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 "Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù" a firma del Dott. Ing. Riccardo Sinicato, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 70.000,00 (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 esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Palù.

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 Scrl**

**Approvazione progetto definitivo “Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne – Comune di Palù”.**

**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: “Adeguamento rete fognaria in via Traversa  
Belledonne – Comune di Palù”**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl  
Comune interessato: Palù  
Agglomerato: Oppeano-Feniletto (6.374 AE)  
**Importo progetto: € 70.000,00 (IVA esclusa)**  
Codice Piano d'Ambito: B.1-178  
Codice POT 2016-2019: n. 31561600

ID AEEGSI: N. 118 (intervento generale)  
Criticità AEEGSI: C2.1 “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie”  
Indicatore: “Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie [%]”  
Variazione indicatore: + 0,01% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)  
Abitanti interessati: 35

**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**

Le opere di progetto prevedono la realizzazione di una nuova fognatura nera in Via Traversa Belledonne e nella sua diramazione trasversale per una lunghezza totale di c.a. 140m, la posa dei pozzetti di ispezione, la realizzazione di tutti gli allacci ed il completo ripristino delle sedi stradali.

**Progettista**

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

**Elenco elaborati:**

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

1. Relazione descrittiva generale;
2. Relazione idraulica;
3. Libretto di rilievo;
4. Relazione fotografica;
5. Dichiarazione No-Vinca;
6. Restituzione dati cartografici;
7. Cronoprogramma dei lavori;
8. Computo metrico Estimativo;
9. Elenco prezzi unitari;

10. Elenco descrittivo delle voci;
11. Analisi prezzi unitari;
12. Quadro incidenza della manodopera;
13. Lista delle categorie
14. Schema di contratto;
15. Capitolato speciale d'appalto;
16. Quadro economico;
17. Piano di sicurezza e coordinamento;
18. Piano di manutenzione;
19. Elaborati grafici:
  - E1 Estratti;
  - E2 Rilievo planimetrico
  - E3 Planimetria rete fognaria – stato di fatto;
  - E4 Planimetria rete fognaria – stato di progetto;
  - E5 Profili longitudinali;
  - E6 Sezioni trasversali;
  - E7 Particolari costruttivi;

### Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 70.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| LAVORI                              | PROGETTO<br>DEFINITIVO-<br>ESECUTIVO<br>€ |
|-------------------------------------|---|
| Fognatura                           | 59.000,00                                 |
| <b>Totale lavori</b>                | <b>59.000,00</b>                          |
| Oneri sicurezza                     | 2.950,00                                  |
| <b>Totale lavori in appalto</b>     | <b>61.950,00</b>                          |
| Imprevisti                          | 2.478,00                                  |
| Spese tecniche: progettazione e CSP | 2.274,22                                  |
| Spese tecniche: DL e contabilità    | 2.033,47                                  |
| Restituzione dati cartografici      | 480,76                                    |
| Spese tecniche: CSE                 | 500,00                                    |
| Contributo CNPAIA 4%                | 211,54                                    |
| Spese per commissioni giudicatrici  | 30,00                                     |
| <b>Totale Somme a disposizione</b>  | <b>8.007,99</b>                           |
| <b>TOTALE PROGETTO</b>              | <b>69.957,00</b>                          |
| <b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>  | <b>70.000,00</b>                          |

Percentuale spese tecniche progetto e DL:  $\frac{7.977,99}{70.000,00} = 11.40\%$

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

Via Traversa Belledonne è attualmente dotata di fognatura mista con recapito finale nei corsi d'acqua posti a nord e a sud della Via stessa. La rete in essere, realizzata in varie epoche contestualmente all'espansione urbanistica della zona, ha manifestato alcuni problemi di carattere idraulico a causa della vetustà delle condotte e, probabilmente, anche causa di difetti di costruzione.

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

I lavori per la realizzazione della nuova fognatura nera prevedono:

- La realizzazione della fognatura nera in P.V.C. Ø200mm con funzionamento a gravità e pendenza pari al 5,00‰ in Via Traversa Belledonne e nella sua diramazione trasversale per una lunghezza totale di c.a. 140m.
- La posa dei pozzetti di ispezione in calcestruzzo armato vibrocompresso di diametro interno pari a 800mm.
- La realizzazione di tutti gli allacci per le utenze interessate dai lavori con condotte in P.V.C. Ø160mm.
- Il completo ripristino delle sedi stradali con formazione idonea sottofondazione e adeguati tappeti di usura.

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

Il progettista dichiara che, dall'analisi del Piano di Assetto del Territorio ed in particolare dall'analisi della "Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale", il progetto in esame sarà realizzato su un'area soggetta a Vincolo Paesaggistico – Corsi d'acqua (art. 6.1 delle NTA) per la presenza in zona limitrofa del "Fosso Grande". Dichiara, inoltre, che le lavorazioni in oggetto non modificano in modo permanente lo stato dei luoghi e non espongono a pericolo la stabilità e l'assetto del territorio e quindi si ritengono escluse dalla necessità dell'autorizzazione paesaggistica.

Ai sensi del D.P.R. n.31 del 13/02/2017 allegato A punto 15 sono esclusi dall'autorizzazione paesaggistica interventi ed opere in aree vincolate che non comportino la modifica permanente della morfologia del terreno e che non incidano sugli assetti vegetazionali, quali: volumi completamente interrati senza opere in soprasuolo; cisterne e manufatti consimili nel sottosuolo; tratti di canalizzazioni, tubazioni o cavi interrati per le reti di distribuzione locale di servizi di pubblico interesse o di fognatura senza realizzazione di nuovi manufatti emergenti in soprasuolo o dal piano di campagna; l'allaccio alle infrastrutture a rete. Nei casi sopraelencati è consentita la realizzazione di pozzetti a raso emergenti dal suolo non oltre i 40 cm;

Il progettista dichiara che non saranno interessati ambiti relativi ai siti Natura 2000 o ambiti posti in diretta connessione con la funzionalità dei siti stessi e quindi per l'istanza presentata non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A. paragrafo 2.2 della DGR n.2299/2014.

### **Disponibilità delle aree:**

Con delibera Comunale n.24 del 28/11/2008, il Comune di Palù dichiara ad uso pubblico alcune strade tra cui Via traversa Belledonne. Tutte le opere saranno dunque realizzate sul suolo pubblico e non andranno ad interessare alcuna proprietà privata.

### **Compatibilità con la pianificazione di ATO:**

L'intervento in oggetto, rientra negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio di interventi più generali, come di seguito dettagliato:

Opere di fognatura:

- Interventi di "Adeguamento ed estensione della rete fognaria di Palù" con codice B.1-178 e importi complessivi pari a € 700.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento risulta inserito nel Programma degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.4 del 31.05.2016, con progressivo AEEGSI n. 118, codice n. 31561600, e importo pari a € 70.000,00 (IVA esclusa).

### **Approvazioni**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 423/17 del 12.05.2017 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. 473/17 del 26.05.2017.

### **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, 12.06.2017

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

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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:                                    | C2.1  |                              |           |
| Numero progressivo:   | 117   |                              |           |
| Comune:   | <b>MONTEFORTE D'ALPONE</b>  |                              |           |
| Titolo dell'intervento:                                       | <b>Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°</b>   |                              |           |
| Importo complessivo   | 110.000   | Codice da PdA:               | B.1 - 207 |
| Presente nel PDI 2014-17                                      | NO  |                              |           |
| Stato di progettazione:                                       | Scheda progetto   |                              |           |
| Iter autorizzativo concluso                                   | NO  | Anno di entrata in funzione: | 2016      |
| Contributo pubblico:  |   |                              |           |
| Scadenza contributo:  | Proroga ottenuta:   |                              |           |
| Descrizione:  | L'intervento prevede la posa della nuova rete nera lungo via Vittorio Emanuele II, sino al tratto già realizzato in prossimità di piazza Silvio Venturi. E' anche previsto il rifacimento degli allacci verso le utenze. L'attuale rete mista, vetusta e non adatta alle acque nere, diventerà ad uso esclusivo delle acque meteoriche. |                              |           |
| Servizio:   | Fognatura   |                              |           |
| Indicatore  | Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie  |                              | [%]       |
| Livello di servizio attuale:                                  | 10,0%   | Variazione indicatore:       | 0,01%     |
| Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:        | 44  |                              |           |
| Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]: |   |                              |           |
| Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:         | 270   |                              |           |

|   |  |                              |           |
|---|--|------------------------------|-----------|
| Criticità, rif. Det. 2-16:                                    | C2.1   |                              |           |
| Numero progressivo:   | 118  |                              |           |
| Comune:   | <b>PALU'</b>   |                              |           |
| Titolo dell'intervento:                                       | <b>Adeguamento ed estensione rete fognaria</b>   |                              |           |
| Importo complessivo   | 70.000   | Codice da PdA:               | B.1 - 178 |
| Presente nel PDI 2014-17                                      | NO   |                              |           |
| Stato di progettazione:                                       | Scheda progetto  |                              |           |
| Iter autorizzativo concluso                                   | NO   | Anno di entrata in funzione: | 2017      |
| Contributo pubblico:  |  |                              |           |
| Scadenza contributo:  | Proroga ottenuta:  |                              |           |
| Descrizione:  | E' prevista la posa di un nuovo tratto di rete fognaria nera in PVC DN 250 in via Traversa Belledonne per una lunghezza di circa 175m. Attualmente la condotta di tipo misto esistente, in alcune condizioni, sembra non adeguata a recapitare completamente gli scarichi verso l'impianto di depurazione di Palù. |                              |           |
| Servizio:   | Fognatura  |                              |           |
| Indicatore  | Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie   |                              | [%]       |
| Livello di servizio attuale:                                  | 10,0%  | Variazione indicatore:       | 0,01%     |
| Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:        | 28   |                              |           |
| Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]: |  |                              |           |
| Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:         | 175  |                              |           |