

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**Decreto n. 14 dell'11 aprile 2013**

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

**Approvazione progetto preliminare-definitivo "Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio"**

PREMESSO che:

- la Legge Regionale n. 5 del 27/3/1998, in attuazione della legge 5/1/1994 n. 36, ha istituito gli ambiti territoriali ottimali della Regione Veneto, disciplinando le forme e i modi di cooperazione tra i Comuni e Province ricadenti nello stesso ambito;
- l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese è stata istituita nella forma di Consorzio ai sensi dell'art. 31 del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico degli enti locali", giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 7 del 23 maggio 2002, esecutiva;
- il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e ss. mm. e ii., nella parte terza disciplina, agli artt. 147 e seguenti, l'organizzazione territoriale del servizio idrico integrato;
- l'art. 2 comma 186 bis della legge 23 dicembre 2009 n. 191, e le sue successive proroghe, ha soppresso le Autorità d'Ambito Territoriale di cui agli artt. 148 e 201 del Decreto legislativo 152/2006 a far data dal 31.12.2012, prevedendo altresì che le Regioni provvedessero ad attribuire con legge le funzioni già esercitate dalle Autorità d'ambito;
- la Regione Veneto, con L.R. 27 aprile 2012, n. 17, è intervenuta a dettare la nuova disciplina in materia di servizio idrico integrato, prevedendo in particolare l'affidamento delle funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino, sostitutivi delle attuali AATO;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 1006 del 05.06.2012, che approva lo schema di convenzione per la cooperazione tra i Comuni costituenti i nuovi Consigli di Bacino, che stabilisce altresì la tempistica per l'approvazione degli atti necessari alla istituzione dei Consigli medesimi, sinteticamente descritta in:

I) approvazione della Convenzione da parte della Conferenza d'Ambito; II) ratifica della Convenzione da parte di tutti i Consigli comunali dell'ATO; III) sottoscrizione della Convenzione da parte di tutti i Comuni; IV) insediamento della Assemblea del Consiglio di bacino, elezione del Comitato istituzionale e nomina del Presidente;

ATTESO CHE solo successivamente alla sottoscrizione della Convenzione ed all'individuazione degli organi istituzionali, il Consiglio di Bacino potrà essere operativo a tutti gli effetti e provvedere alla nomina del Direttore, all'organizzazione della propria struttura operativa e all'esercizio delle proprie funzioni;

DATO ATTO che, per quel che riguarda l'Ambito Territoriale Ottimale "Veronese", in data 13 settembre 2012 è stato approvato, con deliberazione di Conferenza d'Ambito,

lo schema di “Convenzione per la cooperazione tra gli enti locali partecipanti compresi nell’ambito territoriale ottimale del servizio idrico integrato “Veronese”;

DATO ATTO inoltre che, alla data odierna, il procedimento di approvazione della Convenzione da parte dei Consigli comunali ricadenti nel territorio dell’ATO “Veronese” non risulta ancora concluso, in quanto il Comune di Gazzo Veronese non ha ancora provveduto ad approvare suddetta Convenzione;

VISTO l’art. 13, comma 2 della Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17, il quale prevede che, al fine di garantire al gestione ordinaria e la regolare erogazione del servizio idrico integrato, nelle more della operatività dei Consigli di bacino, il Presidente della Giunta regionale nomina i commissari straordinari, individuati prioritariamente nei presidenti in carica e per un periodo non superiore a cento ottanta giorni;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta della Regione Veneto (DPGRV) n. 218 del 21.12.2012 che, in applicazione dell’art. 13, comma 2 della Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17, ha nominato i Presidenti delle attuali Autorità d’Ambito, in carica alla data del citato decreto, quale Commissari straordinari per l’esercizio delle precedenti mansioni nell’ATO di competenza, i quali si sostituiranno ai compiti e alle mansioni proprie degli organi di governo delle attuali Autorità d’Ambito (Assemblea d’Ambito, Consiglio di amministrazione e Presidente) ai soli fini ordinari;

DATO ATTO che il Presidente dell’AATO Veronese Mauro Martelli - in carica alla data del 21.12.2012 giusta deliberazione di Assemblea d’Ambito n. 4 del 21 giugno 2010, esecutiva – ha accettato, con nota prot. AATO n. 1929.12 del 28 dicembre 2012, l’incarico di Commissario straordinario dell’AATO Veronese a partire dal 1° gennaio 2013, nelle more della operatività dell’istituendo Consiglio di bacino dell’AATO Veronese, così come disposto del citato Decreto di Giunta della Regione Veneto n. 218/2012;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta della Regione Veneto (DPGRV) n. 29 del 22.03.2013 di proroga degli incarichi ai Commissari straordinari al 30 giugno 2013;

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto definitivo “Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio” (prot. AATO n. 89/13 del 16.01.2013);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo”, a firma del Dott. Ing. Mirco Sparesotto, dello studio SP Ingegneria, con sede in Via 1° Traversa Spianà, 7 – 37138 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 16 gennaio 2013 (prot. AATO n. 89/13 prot. Acque Veronesi n. 817 del 14.01.2013) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;
- Relazione di valutazione di incidenza ai sensi del DPR 357/97;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Prime disposizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Rilievo topografico – planimetria e sezioni;
- Monografie dei capisaldi;
- Rilievo pozzetti esistenti;
- Documentazione fotografica;
- Opere di Progetto - Planimetria generale;
- Opere di Progetto – Planimetria e profilo longitudinale;

- Opere di Progetto – Sezioni stradali;
- Opere di Progetto – Pozzetti e chiusini;
- Opere di Progetto – Sezioni di scavo;
- Piano particellare di esproprio: planimetria catastale;
- Elenco ditte catastali;
- Computo metrico estimativo: opere di progetto;
- Computo metrico estimativo: opere di completamento;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico.

PRESO ATTO che il quadro economico di 1° stralcio ammonta ad € 105.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

<b>PRIMO STRALCIO</b>	<b>PP-PD</b>
<b>LAVORI</b>	
Collettore Via Chiesa - Tratto Pe01-P5	€ 48.365,83
Collettore Via Chiesa - Tratto P3-P12	€ 21.634,17
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 70.000,00</b>
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 75.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Lavori in economia	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 3.750,00
Acquisizione aree e immobili	€ 4.000,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	€ 7.837,87
Spese tecniche: DL e contabilità	€ 4.331,70
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Spese Tecniche: CSE	€ 1.755,77
Rilievi topografici	€ 1.212,34
Spese CNAPIA 4%	€ 665,51
Spese pubblicità	€ 787,81
Spese per accertamenti laboratorio	€ 1.000,00
Arrotondamenti	€ 159,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 30.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 105.000,00</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 in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, alla voce "Rifacimento tratta di fognatura di Via D. Chiesa e Via Isonzo", intervento previsto per il Comune di Bussolengo, con codice D.2-08 e importo € 111.130,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di 1° stralcio risultano inserite nel POT 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19.12.2012, esecutiva, alla voce "Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo" con codice n. 93215070 e importo € 104.841,00 (IVA esclusa), con previsione di realizzazione dei lavori nell'anno 2014;

DATO ATTO che il progetto preliminare-definitivo di 1° stralcio è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 36/13 del 09.01.2013;

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 questa Autorità;

CONSIDERATO che il progetto preliminare-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 previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 2 del 28.01.2008, esecutiva ai sensi di legge, che stabilisce che:

- il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'ambito è il soggetto titolato all'approvazione dei progetti preliminari relativi agli interventi inseriti nella pianificazione di ambito, anche ai fini dell'avviamento, qualora necessario, del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi di legge;
- la Società di Gestione Acque Veronesi Scarl è delegata, in linea generale, per lo svolgimento delle attività espropriative eventualmente connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate;

PRECISATO, comunque, che l'approvazione del progetto preliminare da parte dell'Autorità d'Ambito non costituisce variante allo strumento urbanistico locale, la cui variazione richiede apposita deliberazione del Consiglio comunale competente per territorio, con l'applicazione del procedimento amministrativo conseguente, nei modi e nelle forme previste dalla vigente normativa urbanistica, con particolare riferimento all'articolo 24 della legge regionale 7 novembre 2003, n. 27;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207, della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 7/13 del 28.12.2012;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore dell'AATO 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;

VISTO il vigente Statuto consortile dell'Ente;

**DECRETA**

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, per quanto di competenza di questa Autorità d'Ambito, il progetto preliminare-definitivo denominato "Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio", a firma del Dott. Ing. Mirco Sparesotto, dello studio SP Ingegneria, con sede a Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 105.000,00 (IVA esclusa);
2. 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.;
3. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare-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 "Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
4. DI DARE ATTO che l'acquisizione di ogni altra approvazione necessaria a rendere realizzabili le opere oggetto del progetto esecutivo dovranno essere raccolte a cura di Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che la validazione del progetto esecutivo, ai sensi degli artt. 44-59 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207, e la successiva approvazione del progetto esecutivo è di competenza di Acque Veronesi Scarl, che si occuperà anche della successiva fase di realizzazione dell'intervento;
6. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati interamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico dell'AATO Veronese
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento al Comune di Bussolengo e ad Acque Veronesi Scarl.

Verona, lì 11 aprile 2013

Il Commissario straordinario  
Mauro Martelli

**AATO VERONESE**  
**Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” – Servizio idrico Integrato**

**Decreto del Commissario straordinario n. 14 dell’11 aprile 2013**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare-definitivo “Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio”.**

**PARERE DI REGOLARITA’ TECNICA**

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile del Servizio interessato esprime, ai sensi e per gli effetti dell’art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere tecnico FAVOREVOLE (si veda istruttoria tecnica allegata).

Verona, li 11.4.2013

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

---

**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, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, li 11.4.2013

Il Direttore Generale  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**AATO VERONESE**  
**Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” - Servizio idrico integrato**

**Decreto del Commissario straordinario n. 14 dell’ 11 aprile 2013**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl.**

**Approvazione progetto preliminare-definitivo “Rifacimento  
fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e  
Via Isonzo – 1° stralcio”**

Si certifica che copia del presente decreto è stata pubblicata mediante affissione all’Albo pretorio presso la sede dell’Autorità, nonché all’Albo on line del sito [www.atoveronese.it](http://www.atoveronese.it), il giorno 12 aprile 2013, e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, lì 12.4.2013

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI  
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA’**

Il presente decreto è divenuto esecutivo il giorno \_\_\_\_\_ a seguito di pubblicazione all’Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, lì

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Luciano Franchini



## **ISTRUTTORIA TECNICA**

### **PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO:**

**“Rifacimento fognatura di alcune vie in Comune di Bussolengo – Via Chiesa e Via Isonzo – 1° stralcio”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Bussolengo
Agglomerato:	Bussolengo (20.456 AE)
Importo intervento:	€ 329.000,00 (IVA esclusa)
Importo 1° stralcio:	€ 105.000,00 (IVA esclusa)
Importo 2° stralcio:	€ 224.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	D.2-08 (1° stralcio)
Codice POT 2013-2015:	n. 93215070 (1° stralcio)

### **Descrizione del progetto:**

L'intervento nel suo complesso prevede la realizzazione di nuove tratte di rete fognaria nera in Via della Chiesa e Via Isonzo, attualmente sprovviste di servizio fognatura.

La fognatura di nuova realizzazione, di lunghezza complessiva pari a circa 585 m, sarà completamente a gravità. L'intervento ha lo scopo di collettare i reflui di circa 175 AE, all'esistente impianto di depurazione in località Albere (16.000 AE).

Le utenze che verranno collettate si trovano all'interno dell'agglomerato denominato “Bussolengo”, di dimensione pari a 20.456 AE.

Il progetto preliminare-definitivo si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione tecnica;
- Relazione di valutazione di incidenza ai sensi del DPR 357/97;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Prime disposizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Rilievo topografico – planimetria e sezioni;
- Monografie dei capisaldi;
- Rilievo pozzetti esistenti;
- Documentazione fotografica;
- Opere di Progetto - Planimetria generale;
- Opere di Progetto – Planimetria e profilo longitudinale;
- Opere di Progetto – Sezioni stradali;
- Opere di Progetto – Pozzetti e chiusini;
- Opere di Progetto – Sezioni di scavo;
- Piano particellare di esproprio: planimetria catastale;
- Elenco ditte catastali;
- Computo metrico estimativo: opere di progetto;
- Computo metrico estimativo: opere di completamento;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico.



## Progettista

Il progetto preliminare-definitivo è stato redatto dal Dott. Ing. Mirco Sparesotto, studio SP Ingegneria, con sede in Via 1° Traversa Spianà, 7 – 37138 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl.

## Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare-definitivo completo ammonta ad €329.000,00 (IVA esclusa). Acque Veronesi propone in una prima fase la realizzazione di un primo stralcio da €105.000,00 (IVA esclusa), rimandando a un secondo tempo le opere di completamento per €224.000,00 (IVA esclusa). Di seguito i quadri economici del primo stralcio e delle opere di completamento.

PRIMO STRALCIO	PP-PD
<b>LAVORI</b>	
Collettore Via Chiesa - Tratto Pe01-P5	€ 48.365,83
Collettore Via Chiesa - Tratto P3-P12	€ 21.634,17
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 70.000,00</b>
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 75.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Lavori in economia	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 3.750,00
Acquisizione aree e immobili	€ 4.000,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	€ 7.837,87
Spese tecniche: DL e contabilità	€ 4.331,70
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Spese Tecniche: CSE	€ 1.755,77
Rilievi topografici	€ 1.212,34
Spese CNAPIA 4%	€ 665,51
Spese pubblicità	€ 787,81
Spese per accertamenti laboratorio	€ 1.000,00
Arrotondamenti	€ 159,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 30.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 105.000,00</b>

OPERE DI COMPLETAMENTO	PP-PD
<b>LAVORI</b>	
Collettore Via Chiesa - Tratto P5-P10	€ 65.851,13
Collettore Via Chiesa - Tratto P12-P17	€ 60.028,17
Collettore Via Isonzo - Tratto Pe-P21	€ 39.120,70
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 165.000,00</b>
Oneri sicurezza	€ 10.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 175.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Lavori in economia	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 8.750,00
Acquisizione aree e immobili	€ 5.500,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	€ 12.633,64
Spese tecniche: DL e contabilità	€ 7.824,04
Restituzione dati cartografici	€ 2.500,00

Spese Tecniche: CSE	€	3.116,31
Rilievi topografici	€	2.269,78
Spese CNAPIA 4%	€	1.133,75
Spese pubblicità	€	1.272,48
Spese per accertamenti laboratorio	€	1.000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>49.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>224.000,00</b>

### Descrizione dello stato di fatto

Allo stato attuale Via della Chiesa e Via Isonzo risultano prive di servizio fognatura.

### Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione di varie tratte di fognatura nera a gravità, realizzate mediante tubazioni in PVC DN 250 mm SN8, per una lunghezza complessiva di circa 585 m. La fognatura di progetto collegherà i reflui di circa 175 AE alla rete esistente, e quindi al depuratore in località Albere (16.000 AE). Le opere verranno realizzate in due stralci successivi, come di seguito dettagliato:

#### Opere di primo stralcio:

1. *Tratto Pe01-P5:* fornitura e posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 135 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8, in Via Chiesa;
2. *Tratto P3-P12:* fornitura e posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 60 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8, in Via Chiesa;
3. Predisposizione degli allacciamenti, realizzate mediante tubazioni in PVC DN 160 mm.

#### Opere di completamento:

1. *Tratto P5-P10:* fornitura e posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 130 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8, in Via Chiesa;
2. *Tratto P12-P17:* fornitura e posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 140 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8, in Via Chiesa;
3. *Tratto Pe05-P21:* fornitura e posa di una tratte di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 120 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8, in Via Isonzo;
4. Predisposizione degli allacciamenti, realizzate mediante tubazioni in PVC DN 160 mm.

### Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di fattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli o il generarsi di impatti tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

Dovranno essere acquisite le autorizzazioni dal Comune di Bussolengo e dalla Provincia di Verona.

### Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano alcune aree private. Si rende necessario quindi avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001.

Gli oneri previsti per l'acquisizione delle aree sono stati stimati in €9.500,00. L'Autorità d'Ambito dovrà provvedere a specifica delega ad Acque Veronesi Scarl per le competenze in merito alle attività espropriative che si renderanno eventualmente necessarie per l'esecuzione delle opere.

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

L'intervento di 1° stralcio rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, alla voce "Rifacimento tratta di fognatura di Via D. Chiesa e Via Isonzo", intervento previsto per il Comune di Bussolengo, con codice D.2-08 e importo €111.130,00 (IVA esclusa).

L'intervento di 1° stralcio risulta inserito nel POT 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19.12.2012, esecutiva, con codice n. 93215070 e importo €104.841,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori di 1° stralcio è nell'anno 2014.

Le opere di completamento non rientrano nella Pianificazione triennale 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl.

#### **Responsabile del procedimento:**

E' il Dott. Ing. Giovanni Sala, Direttore Tecnico di Acque Veronesi Scarl.

#### **Approvazioni:**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 7/13 del 28.12.2012 per l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende il verbale di verifica del progetto, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010, sottoscritto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Ing. Luca Comitti e dal progettista Ing. Mirco Sparesotto.

Il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 36/13 del 09.01.2013 solamente per le opere di primo stralcio di importo pari a €105.000,00 (IVA esclusa).

#### **Osservazioni:**

Il progetto in esame, per quanto riguarda le opere di primo stralcio, appare in linea con la pianificazione d'ambito, e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Si propone, in conclusione, l'approvazione del progetto preliminare-definitivo di 1° stralcio, per un importo di progetto paria €105.000,00 (IVA esclusa).

Verona, 10.4.2013

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

## **ISTRUTTORIA TECNICA**

### **PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO:**

#### **“Estensione della rete fognaria in Via Thomas Edison – Comune di Verona”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Verona
Agglomerato:	Verona (351.333 AE)
Importo intervento:	€ 250.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1-04a
Codice POT 2013-2015:	n. 93291070

#### **Descrizione del progetto:**

L'intervento nel suo complesso prevede la realizzazione di nuove tratte di rete fognaria nera in Via Thomas Edison, attualmente sprovvista di servizio fognatura.

La fognatura di nuova realizzazione, di lunghezza complessiva pari a circa 880 m, sarà in parte a gravità e in parte in pressione, e sarà dotata di un nuovo impianto di sollevamento. L'intervento ha lo scopo di collettare i reflui di circa 75 AE, all'esistente impianto di depurazione di Verona (410.000 AE).

Le utenze che verranno collettate si trovano all'interno dell'agglomerato denominato “Verona”, di dimensione pari a 351.333 AE.

Il progetto preliminare-definitivo si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione idraulica;
- Indagine geologica e caratterizzazione terre e rocce di scavo;
- Documentazione fotografica;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico generale;
- Inquadramento generale – Ortofoto – Estratto CTR – Estratto catastale – Estratti PAT – Estratto PI;
- Planimetria di rilievo piano altimetrico;
- Planimetria sottoservizi esistenti;
- Planimetria sottoservizi esistenti;
- Planimetria sottoservizi esistenti;
- Planimetria di progetto rete fognatura;
- Profilo longitudinale rete fognaria;
- Sezioni tipo di scavo;
- Particolari costruttivi rete fognaria;
- Pianta, sezioni e particolari costruttivi impianto di sollevamento;
- Allaccio tipo alla fognatura;
- Schemi elettrici e telecontrollo impianto di sollevamento.

## Progettista

Il progetto preliminare-definitivo è stato redatto dal Dott. Ing. Andrea Agosti, con studio in Via San Pancrazio, 28 – 37013 Caprino Veronese (VR), su incarico di Acque Veronesi Scarl.

## Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare-definitivo ammonta ad €250.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato.

LAVORI	PP - PD
Posa nuova rete fognaria nera	€ 155.327,67
Posa nuovo impianto di sollevamento	€ 33.130,01
Ripristino manto stradale	€ 13.426,32
Ripristino segnaletica orizzontale	€ 1.116,00
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 203.000,00</b>
Oneri sicurezza	€ 7.300,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 210.300,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 700,00
Imprevisti	€ 18.000,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	€ 7.400,00
Spese tecniche: DL e contabilità	€ 6.000,00
Spese tecniche: CSE	€ 1.500,00
Restituzione dati cartografici	€ 1.000,00
Rilievi topografici	€ 500,00
Contributo CNPAIA 4%	€ 656,00
Contributo EPAP	€ 10,00
Spese attività tecnico amministrative	€ 100,00
Telecontrollo	€ 3.000,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 225,00
Pubblicità	€ 100,00
Arrotondamenti	€ 509,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 39.700,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 250.000,00</b>

## Descrizione dello stato di fatto

Allo stato attuale Via Thomas Edison risulta priva di servizio fognatura.

## Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione delle seguenti opere.

1. Fornitura e posa di due tratte di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 570 m, realizzate in PVC DN 250 mm SN 8, lungo Via Thomas Edison: tali tratte raccoglieranno i reflui di circa 75 AE e li convoglieranno, attraverso il nuovo impianto di sollevamento di progetto, al depuratore "Citta di Verona";
2. Nuovo impianto di sollevamento, realizzato da due comparti completamente interrati in cemento armato prefabbricato. L'impianto sarà completo di tutte le

apparecchiature idrauliche, elettriche ed elettromeccaniche in conformità agli standard di Acque Veronesi;

3. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria in pressione, per un lunghezza complessiva di circa 555 m, realizzata in PEad PN 10 DN 125 mm per il rilancio dei reflui dal nuovo impianto di sollevamento alla rete esistente di San Vito al Mantico.

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

La sintetica valutazione di prefattibilità ambientale contenuta nella relazione tecnica di progetto non ha evidenziato la presenza di vincoli o il generarsi di impatti tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

#### **Disponibilità delle aree:**

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche.

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

L'intervento rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento "Adeguamento ed estensione della rete fognaria interna di Verona" con codice B.1-04 e importo € 11.000.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento risulta inserito nel POT 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19.12.2012, esecutiva, come stralcio dell'intervento "Fognatura Via del Pestrino, fraz. Copella e tratti minori in Verona e Comuni limitrofi" con codice n. 93291070 e importo € 1.100.000,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è negli anni 2013 - 2014.

#### **Responsabile del procedimento:**

E' il Dott. Ing. Giovanni Sala, Direttore Tecnico di Acque Veronesi Scarl.

#### **Approvazioni:**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 929/12 del 05.11.2012 per l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende il verbale di verifica del progetto, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010, sottoscritto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Ing. Luca Comitti e dal progettista Ing. Andrea Agosti.

Il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 86/13 del 24.01.2013.

#### **Osservazioni:**

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione del progetto preliminare-definitivo.

Verona, 11.4.2013

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri