

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 6 del 20 gennaio 2010

Oggetto: Acque Veronesi Scarl.

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di san Bonifacio)".

"Accordo per la realizzazione della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria da parte di Acque Veronesi Scarl": autorizzazione ai sensi dell'art. 11 della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato.

L'anno **duemiladieci**, il giorno **venti** del mese di **gennaio**, alle ore **sedici**, in Verona, nella Sede degli Uffici Operativi dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese, siti in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese, a seguito di convocazione prot. n. 0069.10 del 15 gennaio 2010.

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese Luigi Pisa il quale, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Consiglio di Amministrazione a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore dell'AATO Veronese, 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 Rag. Luigi Pisa

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 21.01.2010 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, lì 21 gennaio 2010

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

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

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

Verona, lì _____

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl.**

Approvazione progetto preliminare-definitivo “Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di san Bonifacio)”.

“Accordo per la realizzazione della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria da parte di Acque Veronesi Scarl”: autorizzazione ai sensi dell’art. 11 della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare-definitivo “Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di San Bonifacio) “ (prot. AATO n. 1246/09 del 28.07.2009);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di San Bonifacio)”, a firma dell’ing. Daniele Rinaldo, redatto dallo Studio Rinaldo con sede in Via della Pila, 27 – 30175 Marghera (VE) su incarico di Acque Veronesi Scarl pervenuto a questo Ente in data 28 luglio 2009 (prot. AATO n. 1246/09 del 28.07.2009, prot. Acque Veronesi Scarl n. 9839 del 28.07.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione paesaggistica;
- Corografia di inquadramento territoriale;
- Planimetria e documentazione fotografica, stato di fatto;
- Planimetria e profili reti acque bianche e nere, stato di progetto;
- Sezioni tipo reti acque bianche e nere, stato di progetto;
- Planimetria ripristini di superficie;
- Computo metrico estimativo;
- Disciplinare tipo.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto suddetto presenta un importo complessivo di € 310.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO PRELIMINARE- DEFINITIVO |
|--|--|
| Fognatura nera | € 28.708,33 |
| Fognatura bianca | € 44.132,29 |
| Opere comuni | € 97.996,81 |
| Lavori in economia | € 16.505,14 |
| Totale lavori | € 187.342,57 |
| Oneri sicurezza | € 11.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 198.342,57 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 39.836,01 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni | € 3.000,00 |
| Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni | € 2.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 41.001,39 |
| Spese CNAP | € 820,03 |
| Spostamento interferenze | € 25.000,00 |
| Totale Somme a disposizione | € 111.657,43 |
| TOTALE PROGETTO | € 310.000,00 |

RILEVATO che le opere di progetto prevedono anche interventi relative al collettamento delle acque meteoriche e che tali opere risultano necessarie sia per dare

continuità a quanto già realizzato dal Comune nei precedenti stralci, sia per rendere funzionale il progetto generale di separazione della rete fognaria;

PRESO ATTO della nota dell'Autorità (prot. AATO n. 1392.09 del 17.08.2009) con la quale si segnala ad Acque Veronesi Scarl che le opere di fognatura bianca, comprese nel progetto preliminare-definitivo presentato, non possono essere coperte dalla tariffa del servizio idrico integrato e con la quale si chiede, quindi, che venga stipulato un accordo tra Acque Veronesi Scarl e il Comune di San Bonifacio per definire le modalità di finanziamento delle opere in questione;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 17947 del 21.12.2009 (prot. AATO n. 6/10 del 07.01.2010) con la quale viene trasmesso apposito Accordo sottoscritto tra Acque Veronesi Scarl e Comune di San Bonifacio, oltre che i quadri economici suddivisi tra i due servizi di fognatura nera e di fognatura bianca con richiesta di dar corso all'approvazione del progetto in esame;

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo è stato quindi suddiviso tra opere di fognatura nera, finanziata da Acque Veronesi Scarl, e opere di fognatura bianca (finanziata dal Comune di San Bonifacio), come di seguito dettagliato:

| LAVORI | FOGNATURA NERA |
|---|---------------------|
| Fognatura nera | € 28.708,33 |
| Opere comuni | € 97.996,81 |
| Lavori a misura | € 12.000,00 |
| Totale lavori | € 138.705,14 |
| Oneri sicurezza | € 8.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 146.705,14 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 36.835,01 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni | € 3.000,00 |
| Oneri e indennizzi per acquisizione terreni | € 2.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 31.001,39 |
| Spese CNAP | € 420,03 |
| Spostamento interferenze | € 25.000,00 |
| Arrotondamenti | € 38,43 |
| Totale Somme a disposizione | € 98.294,86 |
| TOTALE PROGETTO | € 245.000,00 |

| LAVORI | FOGNATURA BIANCA |
|---|--------------------|
| Fognatura bianca | € 44.132,29 |
| Lavori a misura | € 4.505,14 |
| Totale lavori | € 48.637,43 |
| Oneri sicurezza | € 3.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 51.637,43 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 3.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 10.000,00 |
| Spese CNAP | € 200,00 |
| Arrotondamenti | € 162,57 |
| Totale Somme a disposizione | € 13.362,57 |
| TOTALE PROGETTO | € 65.000,00 |

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;

- Acque Veronesi Scarl è subentrata al Comune di San Bonifacio nella gestione operativa ed organizzativa del servizio medesimo, a partire dal 1° gennaio 2008;

DATO ATTO che:

- sino al subentro di Acque Veronesi Scarl, il Comune di San Bonifacio ha realizzato i lavori per la separazione della rete fognaria in Corso Venezia, per quanto riguarda gli stralci 1°, 2° e 3°;
- Acque Veronesi Scarl ha inserito le opere relative al 4° stralcio nel Piano Operativo Triennale 2009–2011, approvato dall'Assemblea d'Ambito dell'AATO Veronese con deliberazione n. 16 del 22 dicembre 2009, esecutiva (prog. 50 – codice AATO B.5-C-03), per un importo complessivo pari ad € 310.000,00 (IVA esclusa);
- Acque Veronesi Scarl ha inserito le opere relative al 4° stralcio nel Piano Operativo Triennale 2010–2012, approvato dall'Assemblea d'Ambito dell'AATO Veronese con deliberazione n. 16 del 22 dicembre 2009, esecutiva (codice n. 93269073 – codice AATO B.5-C-03), per un importo complessivo pari ad € 310.000,00 (IVA esclusa);
- l'intervento prevede la posa di un tratto di rete per le acque meteoriche, attività che non può rientrare negli investimenti coperti dalla tariffa del servizio idrico integrato;
- Acque Veronesi Scarl ha stimato che il costo necessario per la realizzazione delle opere di fognatura bianca risulta sarà pari ad € 65.000,00 (IVA esclusa);

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 rientra tra le competenze assegnate a questa Autorità;

VISTA la *Convenzione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese ed il gestore del servizio idrico integrato dell'Area Veronese*, Acque Veronesi Scarl, sottoscritta in data 15 febbraio 2006 a seguito di deliberazione assunta dall'Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva;

VISTO, in particolare, l'art. 11, comma 2 della sopra richiamata Convenzione, il quale prevede che:

- il Gestore è tenuto, ai sensi dell'art. 113, comma 5, lettera c) del Decreto legislativo n. 267/2000, a realizzare la parte più importante della propria attività nei confronti dell'AATO Veronese;
- per la restante parte il gestore può svolgere servizi per conto terzi, previa autorizzazione dell'Autorità, purché dette attività non pregiudichino l'erogazione ottimale del servizio idrico integrato e non determinino maggiori costi per gli utenti;
- dei servizi per conto terzi svolti dal gestore, debitamente autorizzati, venga tenuta apposita contabilità separata da quella relativa alle attività del servizio idrico integrato;

VISTO inoltre l'“*Accordo per la realizzazione della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria da parte di Acque Veronesi*” trasmessa con nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 17947 del 21 dicembre 2009 (prot. AATO n. 6 del 7 gennaio 2010);

DATO ATTO che l'oggetto del suddetto accordo prevede la realizzazione, da parte di Acque Veronesi Scarl, dell'intervento complessivo di separazione delle reti di fognatura mista in Corso Venezia – 4° stralcio, che consiste nel rifacimento della rete meteorica (a carico del Comune di San Bonifacio), e nell'esecuzione della rete di fognatura nera (a carico di Acque Veronesi Scarl);

PRESO ATTO che l'accordo prevede inoltre che:

- l'opera, per la parte riguardante la realizzazione del tratto di rete per il collettamento delle acque meteoriche (€ 65.000,00), verrà finanziata dal Comune di San Bonifacio e sarà quindi di proprietà del comune stesso;
- l'opera, per la parte riguardante la realizzazione della fognatura nera (€245.000,00), verrà finanziata da Acque Veronesi Scarl e sarà quindi di proprietà della società stessa, la quale provvederà a trasferirla in proprietà al Comune alla scadenza del contratto di affidamento del servizio;
- l'accordo avrà durata di anni due dalla sua data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato prima della sua naturale scadenza mediante consenso espresso di entrambe le parti;

PRECISATO, inoltre, che le eventuali economie derivanti dai ribassi d'asta saranno recuperate in misura proporzionale agli impegni assunti rispettivamente da Acque Veronesi Scarl e dal Comune di San Bonifacio;

RITENUTO quindi che, ferme le premesse di cui sopra, la realizzazione da parte di Acque Veronesi Scarl della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria nel Comune di San Bonifacio, non pregiudichi l'erogazione ottimale del servizio idrico integrato e non determini maggiori costi per gli utenti del servizio medesimo, così come previsto all'art. 11, comma 2, della *Convenzione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese ed il gestore del servizio idrico integrato dell'area Veronese*;

RICORDATO inoltre che, ai sensi del medesimo art. 11, comma 2, la società Acque Veronesi Scarl, nello svolgimento del servizio per conto terzi in parola, dovrà tenere apposita contabilità separata da quella relativa alle attività del servizio idrico integrato;

RICHIAMATA infine la deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 2 del 28 gennaio 2008, esecutiva ai termini di legge, con la quale sono state definite le competenze e le procedure per l'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato nell'ATO Veronese e che dispone, tra l'altro, che i progetti preliminari siano approvati dal Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito;

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;

VISTA la legge regionale 27 marzo 1998, n. 5 *Disposizioni in materia di risorse idriche. Istituzione del servizio idrico integrato ed individuazione degli ambiti territoriali ottimali, in attuazione della legge 5 gennaio 1994, n. 36*;

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

VISTO il vigente Statuto dell'AATO Veronese;

ESPERITA la votazione in forma palese per alzata di mano, con voti unanimi favorevoli;

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, per quanto di competenza di questa Autorità d'Ambito, il progetto preliminare-definitivo denominato "Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di San Bonifacio)" a firma dell'ing. Daniele Rinaldo, redatto dallo Studio Rinaldo con sede in Via della Pila, 27 – 30175 Marghera (VE) su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 310.000,00 (IVA esclusa).
2. DI AUTORIZZARE inoltre, ai sensi dell'art. 11, comma 2 della *Convenzione tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese ed il gestore del servizio idrico integrato dell'area Veronese*, la società Acque Veronesi Scarl, alla realizzazione della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria, così come previsto nell' *Accordo tra Acque Veronesi Scarl ed il Comune di San Bonifacio*, allegato alla presente deliberazione.
3. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati per la parte riguardante la realizzazione della fognatura nera, pari a € 245.000,00, da Acque Veronesi Scarl, e per la parte riguardante la realizzazione del tratto di rete per il collettamento delle acque meteoriche, pari a € 65.000,00, dal Comune di San Bonifacio così come stabilito nel suddetto *Accordo sottoscritto tra le parti*;
1. DI STABILIRE che Acque Veronesi Scarl provveda, al termine dei lavori oggetto del presente provvedimento, alla trasmissione del certificato di collaudo delle opere realizzate, con l'accertamento del rispetto delle disposizioni impartite da questa Autorità.
2. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di San Bonifacio.

Verona, lì 20 gennaio 2010

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Luigi Pisa

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta n. 1/2010 del 20 gennaio 2010

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl.

Approvazione progetto preliminare-definitivo “Fognature Corso Venezia – 4° stralcio (Comune di san Bonifacio)”.

“Accordo per la realizzazione della fognatura bianca in Corso Venezia in concomitanza ai lavori di rifacimento della rete fognaria da parte di Acque Veronesi Scarl”: autorizzazione ai sensi dell’art. 11 della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato.

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, lì 20.01.2010

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

Visto: Il Direttore Generale
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, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, lì 20.01.2010

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Fognatura in Corso Venezia - 4° stralcio”

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Società di Gestione: | Acque Veronesi Scarl |
| Comune interessato: | San Bonifacio |
| Importo Progetto: | € 310.000,00 (IVA esclusa) |
| Codice Piano d'Ambito: | B.4-C-11b |
| Codice POT 2009-2011: | n. 50 |
| Codice POT 2010-2012: | n. 93269073 |

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede il rifacimento della fognatura in un tratto di Corso Venezia, e rappresenta la continuazione del rifacimento della fognatura in tale via, opera già iniziata dal Comune di San Bonifacio, che negli anni scorsi ha realizzato gli interventi di 1°, 2° e 3° stralcio. Il rifacimento prevede la demolizione dell'attuale rete mista e la realizzazione di una nuova rete separata, in un tratto di via lungo circa 125 m.

E' stato sottoscritto un accordo tra Acque Veronesi e il Comune di San Bonifacio che prevede che il Comune finanzi le opere relative alle reti bianche, per un importo quantificato in € 65.000,00 (IVA esclusa).

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

- Relazione generale;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione paesaggistica;
- Corografia di inquadramento territoriale;
- Planimetria e documentazione fotografica, stato di fatto;
- Planimetria e profili reti acque bianche e nere, stato di progetto;
- Sezioni tipo reti acque bianche e nere, stato di progetto;
- Planimetria ripristini di superficie;
- Computo metrico estimativo;
- Disciplinare tipo.

Progettista

Il progetto preliminare, a firma dell'ing. Daniele Rinaldo, è stato redatto dallo Studio Rinaldo con sede in Via della Pila, 27 – 30175 Marghera (VE) su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare complessivo ammonta ad € 310.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO PRELIMINARE- DEFINITIVO |
|--|--|
| Fognatura nera | € 28.708,33 |
| Fognatura bianca | € 44.132,29 |
| Opere comuni | € 97.996,81 |
| Lavori in economia | € 16.505,14 |
| Totale lavori | € 187.342,57 |
| Oneri sicurezza | € 11.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 198.342,57 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 39.836,01 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni | € 3.000,00 |
| Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni | € 2.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 41.001,39 |
| Spese CNAP | € 820,03 |
| Spostamento interferenze | € 25.000,00 |
| Totale Somme a disposizione | € 111.657,43 |
| TOTALE PROGETTO | € 310.000,00 |

Il quadro economico è suddivisibile tra opere di fognatura nera, finanziata da Acque Veronesi Scarl, e opere di fognatura bianca (finanziata dal Comune di San Bonifacio), come di seguito dettagliato:

| LAVORI | FOGNATURA NERA |
|---|---------------------|
| Fognatura nera | € 28.708,33 |
| Opere comuni | € 97.996,81 |
| Lavori a misura | € 12.000,00 |
| Totale lavori | € 138.705,14 |
| Oneri sicurezza | € 8.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 146.705,14 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 36.835,01 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni | € 3.000,00 |
| Oneri e indennizzi per acquisizione terreni | € 2.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 31.001,39 |
| Spese CNAP | € 420,03 |
| Spostamento interferenze | € 25.000,00 |
| Arrotondamenti | € 38,43 |
| Totale Somme a disposizione | € 98.294,86 |
| TOTALE PROGETTO | € 245.000,00 |

| LAVORI | FOGNATURA BIANCA |
|---|---------------------|
| Fognatura bianca | € 44.132,29 |
| Lavori a misura | € 4.505,14 |
| Totale lavori | € 48.637,43 |
| Oneri sicurezza | € 3.000,00 |
| Totale lavori in appalto | € 51.637,43 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Imprevisti | € 3.000,00 |
| Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza | € 10.000,00 |
| Spese CNAP | € 200,00 |
| Arrotondamenti | € 162,57 |
| Totale Somme a disposizione | € 13.362,57 |
| TOTALE PROGETTO | € 65.000,00 |

Descrizione dello stato di fatto

Lungo Corso Venezia è presente una fognatura di tipo misto cui sono allacciati sia gli apporti in tempo di secco sia le esistenti caditoie.

Descrizione degli interventi di progetto

Le opere di progetto sono il proseguo di opere già realizzate dal Comune di San Bonifacio (1°, 2° e 3° stralcio), e permettono di rendere operativa l'intera linea di fognatura separata lungo Corso Venezia.

Il progetto prevede le seguenti opere:

1. Demolizione della rete mista esiste, costituita da una condotta ovoide 100x75 cm in calcestruzzo;
2. Fornitura e posa di una nuova condotta per fognatura nera in PVC pesante SN8 DN 315 mm, di lunghezza pari a circa 125 m, posata con una pendenza di 5 m/km;
3. Allacciamenti delle utenze (circa 18) alla nuova condotta mediante tubazioni in PVC DN 160 mm. Gli allacciamenti verranno intercettati e spostati lungo lo scavo fino al pozzetto più vicino, cercando di accorpate il più possibile i vari allacciamenti al fine di contenere il numero di pozzetti da posare lungo la linea principale;
4. Fornitura e posa di una nuova condotta per fognatura bianca in calcestruzzo DN 1000 posata con una pendenza di 3 m/km e di lunghezza pari a circa 125 m;
5. Allacciamenti alle caditoie esistenti.

I ripristini stradali prevedono il ripristino con binder e manto di usura nei tratti del sedime stradale manomessi durante la realizzazione dei lavori, il completamento del manto di usura su tutta la carreggiata, la sistemazione dei marciapiedi con la scarifica dell'asfalto esistente e la posa di un manto di usura.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale, redatto con attenzione al PTRC della Regione Veneto, al PTCP della Provincia di Verona, al PRG del Comune di San Bonifacio non individua controindicazioni alla fattibilità delle opere.

Il progetto non contiene lo screening di incidenza ambientale sulle aree SIC e ZPS della Rete Natura 2000, atto a stabilire la necessità o meno di redigere la relazione di valutazione di incidenza ambientale (VINCA), ai sensi della DGR 3173/2006 di recepimento della Direttiva 92/43/CEE e del DPR 357/1997.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano elusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più ampio "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'Area Illasi Alpone VR/3" con codice B.4-C-11 e importo € 6.000.000,00 (IVA esclusa).

Esso risulta inoltre inserito nell'Allegato D (ID55) alla Deliberazione del CdA dell'AATO Veronese n. 5 del 22.03.2007 (sostegno economico agli interventi urgenti di fognatura e depurazione) per un importo di € 310.000,00.

L'intervento, inoltre, risulta inserito al progressivo n. 50 dell'allegato 1c del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 5 del 11.07.2009, esecutiva, per un importo di € 310.000,00 (IVA esclusa) e nell'allegato 1c, con codice n. 93269073, del POT 2010-2012 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 14.12.2009, esecutiva, per un importo di € 310.000,00 (IVA esclusa).

Responsabile del procedimento:

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

Approvazioni:

È stato redatto e sottoscritto il verbale di verifica del progetto preliminare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554 e s.m. ed i., dal Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giovanni Sala e dal progettista Ing. Daniele Rinaldo in data 23.07.2009.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 20.07.2009, l'istruttoria tecnica prot. n. 9665 del 23.07.2009 per l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto.

Il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 9796 del 28.07.2009.

Osservazioni:

Il progetto appare rispondente sia dal punto di vista tecnico che dimensionale alle esigenze che ne hanno richiesto la predisposizione ed è conforme agli strumenti di pianificazione dell'ATO Veronese.

La progettazione esecutiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl.

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

Verona, 20.01.2010

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri