

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 5 del 20 gennaio 2010

Oggetto: Acque Veronesi Scarl.

Approvazione progetto preliminare "Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua potabile – Comune di Cerea.

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare “Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell’arsenico nell’acqua potabile – Comune di Cerea”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell’arsenico nell’acqua potabile” (prot. AATO n. 153/10 del 12.01.2010);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell’arsenico nell’acqua potabile”, a firma dell’Ing. Francesco Leone, redatto dallo Studio IA.ING Srl con sede in Piazza dei Martiri, 1 – 40121 Bologna su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 12 gennaio 2010 (prot. AATO n. 53/10, prot. Acque Veronesi Scarl n. 17763 del 17.12.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Documentazione fotografica;
- Relazione idro-geologica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Disciplinare descrittivo degli elementi tecnici;
- Corografia generale con indicazione dell’area dell’intervento;
- Planimetria di progetto – Via Santi Martiri;
- Planimetria di progetto – Via Pozza;
- Planimetria di progetto – Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Planimetria di progetto – Via Isidoro Orlandi;
- Planimetria catastale – Via Santi Martiri;
- Planimetria catastale – Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Stralcio dello strumento urbanistico - Via Santi Martiri;
- Stralcio dello strumento urbanistico - Via Pozza/ Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Stralcio dello strumento urbanistico – Via Isidoro Orlandi;
- Planimetria di rilievo piano altimetrico - Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Santi Martiri;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Pozza;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Isidoro Orlandi;
- Profili longitudinali - Via Santi Martiri;
- Profili longitudinali - Via Pozza;
- Profili longitudinali - Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Profili longitudinali - Via Isidoro Orlandi;
- Manufatti tipo – fognatura nera;

- Manufatti tipo – acquedotto;
- Sezioni tipo di posa;
- Particolari costruttivi – Sollevamento fognario Via Pozza.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 360.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO PRELIMINARE- DEFINITIVO |
|---|--|
| Via Santi Martiri ACQ | € 14.293,69 |
| Via Pozza Bassa ACQ | € 20.951,32 |
| Via Catullo ACQ | € 13.141,11 |
| Via Pozza ACQ | € 91.877,14 |
| Via Isidoro Orlandi ACQ | € 64.816,90 |
| Via Pozza Bassa FOG | € 35.660,21 |
| Via Catullo FOG | € 20.916,48 |
| Via Pozza Bassa FOG premente | € 5.582,80 |
| Sollevamento | € 19.983,64 |
| Totale lavori | € 287.223,29 |
| Oneri sicurezza | € 10.914,49 |
| Totale lavori in appalto | € 298.137,78 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Spese generali e tecniche | € 33.276,53 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni... | € 1.490,69 |
| Allacciamento ENEL per impianto di sollevamento | € 2.000,00 |
| Costituzione servitù/acquisizione aree | € 7.000,00 |
| Spese CNPAIA | € 665,53 |
| Imprevisti | € 17.406,89 |
| Arrotondamenti | € 22,58 |
| Totale Somme a disposizione | € 61.862,22 |
| TOTALE PROGETTO | € 360.000,00 |

VISTA la nota di rettifica di Acque Veronesi Scarl prot n. 545 del 19.01.2010 (prot. AATO n. 86 del 19.01.2010);

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 l'opera rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con Deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, esecutiva, per la parte di fognatura come stralcio dell'intervento "Completamento rete fognaria" con codice B.1-C-112 e importo € 864.000,00 (IVA esclusa), per la parte di acquedotto come stralcio dell'intervento "Estensione e completamento reti di distribuzione acquedottistica (ad integrazione degli interventi sulla rete consortile in comune di Cerea)" con codice A.1-C-39 e importo € 4.250.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito al progressivo al progressivo n. 115 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 € 360.000,00 (IVA esclusa) e nell'allegato 1c, con codice n. 93325081, del POT 2010-2012 di Acque Veronesi

Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 14.12.2009, esecutiva;

DATO ATTO, altresì, che il progetto preliminare in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 17554 del 15.12.2009;

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;

RICHIAMATA 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;

CONSIDERATO che il progetto interessa esclusivamente aree pubbliche, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

PRECISATO 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;

VERIFICATA la completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. n. 163/2006 e del DPR n. 554/99;

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;

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 denominato "Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua potabile", a firma dell'Ing. Francesco Leone, redatto dallo Studio IA.ING Srl con sede in Piazza dei Martiri, 1 – 40121 Bologna su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad €360.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Cerea e ad Acque Veronesi Scarl, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
4. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

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 20/01/2010

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare “Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell’arsenico nell’acqua potabile – Comune di Cerea”.

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 20 gen. 10

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, li 20 gen. 10

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Estensione rete fognaria ed acquedottistica in zone attualmente prive di rete di distribuzione e per risolvere il problema dell’arsenico nell’acqua potabile – Comune di Cerea”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Cerea
Importo Progetto: € 360.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d’Ambito: B.1-C-112b + A.1-C-39a
Codice POT 2009-2011: n. 115
Codice POT 2010-2012: n. 93325081

Descrizione del progetto:

L’intervento prevede opere sia di acquedotto sia di fognatura.

Il progetto prevede la realizzazione di nuove tratte di rete di fognatura nera (per circa 400 m) e nuove tratte di rete di acquedotto (per circa 1956 m) in alcune vie attualmente sprovviste del servizio idrico integrato, con il duplice obiettivo di eliminare gli scarichi nel sottosuolo di reflui non trattati e di garantire l’approvvigionamento idrico dalla rete pubblica delle utenze che attualmente prelevano acqua da pozzi privati di prima falda.

Le vie interessate dal progetto fanno parte dell’agglomerato “Legnago” (49.356 AE totali) così come delimitato dalla Regione Veneto nell’individuazione degli agglomerati approvata con DGRV n. 3856/2009 ai sensi della Direttiva 91/271/CEE.

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

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Documentazione fotografica;
- Relazione idro-geologica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Disciplinare descrittivo degli elementi tecnici;
- Corografia generale con indicazione dell’area dell’intervento;
- Planimetria di progetto – Via Santi Martiri;
- Planimetria di progetto – Via Pozza;
- Planimetria di progetto – Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Planimetria di progetto – Via Isidoro Orlandi;
- Planimetria catastale – Via Santi Martiri;
- Planimetria catastale – Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Stralcio dello strumento urbanistico - Via Santi Martiri;
- Stralcio dello strumento urbanistico - Via Pozza/ Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Stralcio dello strumento urbanistico – Via Isidoro Orlandi;
- Planimetria di rilievo piano altimetrico - Via Pozza Bassa/Via Catullo;

- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Santi Martiri;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Pozza;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Utenze sottosuolo tracciati indicativi - Via Isidoro Orlandi;
- Profili longitudinali - Via Santi Martiri;
- Profili longitudinali - Via Pozza;
- Profili longitudinali - Via Pozza Bassa/Via Catullo;
- Profili longitudinali - Via Isidoro Orlandi;
- Manufatti tipo – fognatura nera;
- Manufatti tipo – acquedotto;
- Sezioni tipo di posa;
- Particolari costruttivi – Sollevamento fognario Via Pozza.

Progettista

Il progetto preliminare, a firma dell'Ing. Francesco Leone, è stato redatto dallo Studio IA.ING Srl con sede in Piazza dei Martiri, 1 – 40121 Bologna su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare complessivo ammonta ad €360.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO PRELIMINARE- DEFINITIVO |
|---|--|
| Via Santi Martiri ACQ | € 14.293,69 |
| Via Pozza Bassa ACQ | € 20.951,32 |
| Via Catullo ACQ | € 13.141,11 |
| Via Pozza ACQ | € 91.877,14 |
| Via Isidoro Orlandi ACQ | € 64.816,90 |
| Via Pozza Bassa FOG | € 35.660,21 |
| Via Catullo FOG | € 20.916,48 |
| Via Pozza Bassa FOG premente | € 5.582,80 |
| Sollevamento | € 19.983,64 |
| Totale lavori | € 287.223,29 |
| Oneri sicurezza | € 10.914,49 |
| Totale lavori in appalto | € 298.137,78 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Spese generali e tecniche | € 33.276,53 |
| Spese per bandi, gare, autorizzazioni... | € 1.490,69 |
| Allacciamento ENEL per impianto di sollevamento | € 2.000,00 |
| Costituzione servitù/acquisizione aree | € 7.000,00 |
| Spese CNPAIA | € 665,53 |
| Imprevisti | € 17.406,89 |
| Arrotondamenti | € 22,58 |
| Totale Somme a disposizione | € 61.862,22 |
| TOTALE PROGETTO | € 360.000,00 |

Descrizione dello stato di fatto: acquedotto

Nel Comune di Cerea esiste una rete fognaria che serve solo parzialmente il territorio. Via Santi Martiri, Via Pozza, Via Pozza Bassa e Via Catullo risultano prive di rete acquedottistica.

Descrizione dello stato di fatto: fognatura

Tra le vie interessate dal progetto Via Pozza Bassa e Via Catullo risultano prive di rete fognaria.

Descrizione degli interventi di progetto

Il progetto prevede l'estensione delle reti di acquedotto e fognatura in alcune vie prive di servizio. Le opere si possono suddividere in tre interventi, come di seguito dettagliato:

Intervento 1: Via santi Martiri

- 1) Fornitura e posa di una condotta di acquedotto in PEad PN10 DE 90 per una lunghezza complessiva di circa 140m su strada comunale asfaltata. Si prevede lo stacco dalla rete esistente all'incrocio tra Via Santi Martiri e Via Barbugine e la posa di un pozzetto di scarico in corrispondenza del tratto finale.

Intervento 2: Via Pozza, Via Pozza Bassa e Via Catullo

- 1) Fornitura e posa di una condotta di acquedotto in PEad PN10 DE 110/90 per una lunghezza complessiva di circa 1150 m su strada provinciale/comunale asfaltata. Si prevede lo stacco dalla rete esistente all'incrocio tra Via Pozza e Via Torricelli e la posa di un pozzetto di scarico in corrispondenza della fine di Via Pozza Bassa.
- 2) Fornitura e posa di una condotta di fognatura a gravità in PVC DE 200 SN8 per una lunghezza complessiva di circa 360m lungo Via Catullo e Via Pozza Bassa fino al nuovo impianto di sollevamento di progetto;
- 3) Impianto di sollevamento prefabbricato di altezza pari a 3 m e dimensioni interne pari a 2 m x 2 m posizionato su strada comunale. Al suo interno verranno installate due elettropompe sommergibili (1+1 di emergenza) in grado di sollevare il refluo sino al pozzetto sulla rete esistente;
- 4) Fornitura e posa di una condotta di fognatura in pressione di mandata dall'impianto di sollevamento al pozzetto esistente in Via Bassa di lunghezza complessiva pari a circa 40 m e sviluppo su strada provinciale asfaltata;

Intervento 3: Via Isidoro Orlandi

- 1) Fornitura e posa di una condotta di acquedotto in PEad PN10 DE 110 per una lunghezza complessiva di circa 665 m su strada comunale asfaltata. Si prevede lo stacco dalla rete esistente in Via Dosso e la posa di un pozzetto di scarico in corrispondenza del nodo finale.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale, redatta con attenzione al PTRC, al PTA della Regione Veneto, al PTP della provincia di Verona, alla Rete Natura 2000, non individua controindicazioni alla fattibilità delle opere e ha verificato l'assenza di incidenze con le aree sottoposte a tutela.

Disponibilità delle aree:

Il progetto interessa esclusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, per la parte di fognatura come stralcio dell'intervento "Completamento rete fognaria" con codice B.1-C-112 e importo € 864.000,00 (IVA esclusa), per la parte di acquedotto come stralcio dell'intervento "Estensione e completamento reti di distribuzione acquedottistica (ad integrazione degli interventi sulla rete consortile in comune di Cerea)" con codice A.1-C-39 e importo € 4.250.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, inoltre, risulta inserito al progressivo n. 115 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 € 360.000,00 (IVA esclusa) e nell'allegato 1c, con codice n. 93325081, del POT 2010-2012 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 14.12.2009, esecutiva.

Responsabile del procedimento:

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

Approvazioni:

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 01.12.2009, l'istruttoria tecnica prot. n. 16861 del 01.12.2009 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 17554 del 15.12.2009.

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 definitiva ed esecutiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl.

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

Verona, 20/01/2010

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri