

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 27 del 23 aprile 2009

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare "Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano"

L'anno **duemilanove**, il giorno **ventitré**, del mese di **aprile**, alle ore **diciassette**, in Verona, nella Sede degli Uffici Operativi dell'AATO Veronese, siti in Via Cà di Cozzi n. 41, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito, a seguito di convocazione prot. n. 0594.09 del 23 aprile 2009.

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Amministrazione Flavio Tosi, 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'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veronese", 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 Flavio Tosi

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 24.04.2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, lì 24.04.2009

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

Proposta di deliberazione

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare “Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano” (prot. AATO n. 496/09 del 01.04.2009);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano”, redatto dallo Studio CSP S.p.A. con sede in Via Largo Perlar, 12 – 37135 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 1 aprile 2009 (prot. AATO n. 496/09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 3882 del 01.04.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica comprensiva di Inquadramento geomorfologico e geolitologico, Inquadramento geologico e idrogeologico e Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- Planimetria Generale – 1/2;
- Planimetria Generale – 2/2;
- Profilo longitudinale – asse 1;
- Profilo longitudinale – asse 3;
- Profilo longitudinale – asse 2/4;
- Profilo longitudinale – asse 5/6;
- Sezioni e manufatti tipo;
- Impianti di sollevamento;
- Stima dei costi;
- Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 2.082.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori a corpo	€ 56.500,38
lavori a misura	€ 1.549.059,99
Totale lavori	€ 1.605.560,37
Oneri sicurezza	€ 48.166,81
Totale lavori in appalto	€ 1.653.727,18
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 80.278,02
Spese per bandi, gare, autorizzazioni...	€ 19.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 20.000,00
Spese tecniche	€ 150.000,00
Spese CNPAIA	€ 3.000,00

Lavori in economia ed opere migliorative	€ 90.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi, interferenze e sottoservizi	€ 65.000,00
Arrotondamenti	€ 994,80
Totale Somme a disposizione	€ 428.272,82
TOTALE PROGETTO	€ 2.082.000,00

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;

PRESO ATTO che le opere rientrano nella programmazione d'Ambito come stralcio dell'intervento generale "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'area veronese centrale VR/2" di codice B.4-C-10 e importo € 15.500.000,00 (IVA esclusa) del Piano d'Ambito approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inoltre inserito nell'Allegato B (ID11) della Deliberazione del CdA dell'AATO Veronese n. 5 del 22 marzo 2007;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito al n. 14 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 22.12.2008, esecutiva ai sensi legge, per un importo di € 2.500.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 3859 del 01.04.2009;

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;

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;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

PRESO ATTO che il progetto in parola non contiene lo screening ambientale atto a stabilire la necessità o meno di disporre la relazione di valutazione d'incidenza ambientale, e che si ritiene quindi opportuno che questa mancanza venga sopperita in sede di stesura del progetto definitivo;

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 "Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano" redatto dallo Studio CSP S.p.A. con sede in Via Largo Perlar, 12 – 37135 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 2.082.000,00 (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 Grezzana 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, li 23.04.2009

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Flavio Tosi

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta n. 5 del 23 aprile 2009

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare “Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano”.

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 22.04.2009

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 22.04.2009

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Completamento e adeguamento della rete fognaria del Comune di Grezzana – Fognatura frazione di Alcenago – loc. Coda, Vigo, Rupiano”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Importo Progetto: € 2.082.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: B.4-C-10d
Codice POT 2009-2011: n. 14

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede il completamento della rete fognaria nelle località Coda, Vigo, Rupiano e Alcenago, in Comune di Grezzana, al fine di collettare tutti i reflui prodotti (quantificati in 800 AE) al sistema fognario di valle che tramite il collettore della Valpantena convoglia i reflui al depuratore della città di Verona. Attualmente le frazioni sono solo parzialmente servite da reti fognarie miste che recapitano a due fosse Imhoff.

Scopo dell'intervento di progetto è il superamento della frammentazione dei sistemi depurativi e il completamento della copertura del servizio.

Sono previste le seguenti opere:

- Completamento della rete fognaria nera nelle frazioni di Coda e Vigo, con la realizzazione di due stazioni di spinta nonché l'eliminazione delle due vasche Imhoff attualmente presenti;
- Realizzazione della nuova rete fognaria a gravità nelle frazioni di Alcenago, Rupiano, Mulini e Casetta.

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

- Relazione tecnica comprensiva di Inquadramento geomorfologico e geolitologico, Inquadramento geologico e idrogeologico e Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- Planimetria Generale – 1/2;
- Planimetria Generale – 2/2;
- Profilo longitudinale – asse 1;
- Profilo longitudinale – asse 3;
- Profilo longitudinale – asse 2/4;
- Profilo longitudinale – asse 5/6;
- Sezioni e manufatti tipo;
- Impianti di sollevamento;
- Stima dei costi;
- Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale.

Progettista

Il progetto preliminare, a firma degli ingegneri Dott. Ing. Stefano Postal e Dott. Ing. Antonio Tucci, è stato redatto dallo Studio CSP S.p.A. con sede in Via Largo Perlar, 12 – 37135 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 2.082.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori a corpo	€ 56.500,38
lavori a misura	€ 1.549.059,99
Totale lavori	€ 1.605.560,37
Oneri sicurezza	€ 48.166,81
Totale lavori in appalto	€ 1.653.727,18
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 80.278,02
Spese per bandi, gare, autorizzazioni...	€ 19.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 20.000,00
Spese tecniche	€ 150.000,00
Spese CNPAIA	€ 3.000,00
Lavori in economia ed opere migliorative	€ 90.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi, interferenze e sottoservizi	€ 65.000,00
Arrotondamenti	€ 994,80
Totale Somme a disposizione	€ 428.272,82
TOTALE PROGETTO	€ 2.082.000,00

Descrizione dello stato di fatto:

La frazione di Coda è provvista di rete fognaria che convoglia i reflui in una vasca Imhoff posta ad ovest dell'abitato. Anche nella frazione di Vigo è presente un tratto di fognatura mista, in gress DN 400mm, che corre lungo la viabilità principale e scarica i reflui in una vasca Imhoff posta a sud dell'abitato. Per queste due frazioni non tutte le abitazioni presenti risultano allacciate alla rete esistente.

Le due frazioni di Alcenago e Rupiano, invece, risultano completamente sprovviste di rete fognaria.

Descrizione degli interventi di progetto:

Di seguito nel dettaglio gli interventi previsti nelle varie frazioni, partendo da monte e scendendo verso valle.

Frazione di Coda:

1. Dismissione dell'attuale vasca Imhoff, posta nella parte nord dell'abitato;
2. Realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento, posto in prossimità dell'esistente fossa Imhoff, necessario per superare il dislivello geodetico. La stazione di sollevamento sarà costituita da un pozzetto in cemento armato

prefabbricato di dimensioni 2,00 m x 2,00 m, all'interno del quale verranno poste due elettropompe sommergibili con portata complessiva pari a 4,60 l/sec e prevalenza 21 m. Il sollevamento sarà dotato di quadro elettrico, regolatore di livello a variazione di assetto, saracinesche e valvole di ritegno.

3. Fornitura e posa della tubazione di mandata, di lunghezza pari a 310 m, realizzata in PVC PN10 e diametro DN 110 mm;
4. Fornitura e posa di rete a gravità, di lunghezza complessiva pari a circa 1.520 m, realizzata in PVC rigido tipo SN 8 per fognature civili ed industriali, con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in materiale elastomerico e DN 315 mm;

Frazione di Vigo:

1. Dismissione dell'attuale vasca Imhoff, posta nella parte est dell'abitato;
2. Realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento, posto in prossimità dell'esistente fossa Imhoff, necessario per superare il dislivello geodetico. La stazione di sollevamento sarà costituita da un pozzetto in cemento armato prefabbricato di dimensioni 2,00 m x 2,00 m, all'interno del quale verranno poste due elettropompe sommergibili con portata complessiva pari a 4,60 l/sec e prevalenza 8 m. Il sollevamento sarà dotato di quadro elettrico, regolatore di livello a variazione di assetto, saracinesche e valvole di ritegno.
3. Fornitura e posa della tubazione di mandata, di lunghezza pari a 90 m, realizzata in PVC PN10 e diametro DN 110 mm;
4. Fornitura e posa di rete a gravità, di lunghezza complessiva pari a circa 100 m, realizzata in PVC rigido tipo SN 8 per fognature civili ed industriali, con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in materiale elastomerico e DN 250 mm;

Frazione di Rupiano:

1. Fornitura e posa di rete a gravità, di lunghezza complessiva pari a circa 1710 m, realizzata in PVC rigido tipo SN 8 per fognature civili ed industriali, con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in materiale elastomerico e DN 315 mm. Tale condotta, che rappresenta il proseguimento della condotta della frazione di Vigo, convoglierà i reflui alla rete esiste in frazione Stallavena e quindi, tramite il sistema fognario di valle, al depuratore delle città di Verona;

Frazione di Alcenago e Casetta:

1. Fornitura e posa di rete a gravità, di lunghezza complessiva pari a circa 1000 m, realizzata in PVC rigido tipo SN 8 per fognature civili ed industriali, con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in materiale elastomerico e DN 250 mm. Tale condotta convoglierà i reflui della frazione alla rete di progetto in frazione Rupiano, quindi alla rete esiste in frazione Stallavena e infine, tramite il sistema fognario di valle, al depuratore delle città di Verona;

Vincoli ambientali, disponibilità delle aree, autorizzazioni:

Dallo studio di prefattibilità ambientale, redatto con attenzione al PTRC della Regione Veneto, al Piano d'Area Quadrante Europa, al PTP della Provincia di Verona, al PRG del Comune di Grezzana, al PRRA e al PTA della Regione Veneto, al PAI del Fiume Adige risulta che la realizzazione dell'intervento comporta impatti trascurabili dal punto di vista ambientale e paesaggistico sul territorio.

Non è stato redatto lo screening ambientale atto a stabilire la necessità o meno di disporre la relazione di valutazione di incidenza ambientale sulle Aree Natura 2000 secondo la guida metodologica prevista e approvata dalla DGR n. 3173 del 10.10.2006.

Il tracciato della rete di progetto si sviluppa completamente su suolo pubblico.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto è inserito nel Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, come stralcio dell'intervento generale "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'area veronese centrale VR/2" di codice B.4-C-10 e importo € 15.500.000,00 (IVA esclusa).

Esso risulta inoltre inserito nell'Allegato B (ID11) della Deliberazione del CdA dell'AATO Veronese n. 5 del 22 marzo 2007.

L'intervento, inoltre, risulta inserito al n. 14 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 22.12.2008, per un importo di € 2.500.000,00 (IVA esclusa).

Responsabile del procedimento:

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

Approvazioni:

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 3859 del 01.04.2009.

È stato redatto e sottoscritto il verbale di verifica del progetto, 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 alla presenza del Direttore Tecnico dello Studio CSP S.p.A. Dott. Ing. Roberto Penazzi. Tale verifica ha stabilito la corrispondenza delle scelte progettuali con i programmi dell'Amministrazione e la completezza della documentazione in relazione con la tipologia d'intervento.

Osservazioni:

Il progetto appare rispondente sia dal punto di vista tecnico che dimensionale alle esigenze che ne hanno richiesto la predisposizione.

Si segnala la mancanza di:

- Valutazione di incidenza ambientale sulle Aree Natura 2000;

Si invita pertanto la Società Acque Veronesi Scarl a sopperire alle mancanze sopra segnalate in fase di stesura del progetto definitivo.

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 21/04/2009

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri