

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 14 del 14 aprile 2011

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo".

L'anno **duemilaundici**, il giorno **quattordici** del mese di **aprile**, alle ore **16.00** 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. AATO n. 0501.11 dell'11 aprile 2011.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese Mauro Martelli 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 Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, nonché sull'Albo on line del sito www.atoveronese.it il giorno 20 aprile 2011 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

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

Verona,

IL DIRETTORE
Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Deliberazione

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo".

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare "Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo" (prot. AATO n. 451 del 30.03.2011);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di "Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo", a firma dell' Ing. Paolo Marcon dello studio CMR Consulting, con sede in Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 30 marzo 2011 (prot. AATO n. 451/11) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale - idrogeologica;
- Relazione idraulica;
- Relazione paesaggistica ambientale;
- Sreening VINCA;
- Estratto PRG;
- Aerofotogrammetria;
- Documentazione fotografica;
- Ortofoto;
- Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Elenco prezzo unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Capitolato tecnico;
- Planimetria nord;
- Planimetria sud;
- Particolari costruttivi, sezioni, profili longitudinali;
- Particolari costruttivi fognatura;
- Particolari restauro pozzetti fognatura;
- Stazione di sollevamento;
- Sezione di scavo;
- Profili longitudinali.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo di €200.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori	€ 156.000,00
Totale lavori	€ 156.000,00
Oneri sicurezza	€ 2.500,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 158.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 7.740,00
Spese tecniche	€ 19.000,00
Spese CNAPIA	€ 760,00
Spese Acque Veronesi per quadri e telecontrollo	€ 14.000,00
Arrotondamenti	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 41.500,00
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 200.000,00

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 Acque Veronesi propone (con nota prot. n. 5.661 del 12.04.2011, prot. AATO n. 506 del 12.04.2011), di concerto con l'Amministrazione comunale di Erbezzo, di dar corso alle opere del presente progetto in sostituzione delle opere a servizio della frazione Cappella Fasani, previste dal piano degli interventi nel territorio montano dell'area veronese, allegato A1 della deliberazione dall'Assemblea dell'AATO Veronese n. 15 del 14 dicembre 2009, finanziando le stesse con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondo per il territorio montano);

PRESO ATTO che le opere in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, come secondo stralcio dell'interventi più ampio "Realizzazione Il stralcio impianto di depurazione e rete a servizio del capoluogo e zone limitrofe" con codice B.2-A-35b e importo € 400.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nell'Allegato 1C del POT 2011-2013 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 10 del 22.12.2010, esecutiva, con codice n. 93133100 e importo € 200.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione dei lavori nell'anno 2011;

DATO ATTO che il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 343 del 24.03.2011;

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;

PRESO ATTO che il progetto preliminare in oggetto interessa esclusivamente aree pubbliche;

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 D.Lgs. n. 163/2006, del DPR n. 554/99 e del verbale di verifica del progetto preliminare sottoscritto dal responsabile unico del procedimento, Dott. Ing. Giovanni Sala;

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 "Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo", a firma dell' Ing. Paolo Marcon dello studio CMR Consulting, con sede in Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad €200.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che i lavori interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che il presente progetto sostituisce l'intervento "Impianti di depurazione e reti di raccolta frazione Cappella Fasani (stralcio)" previsto dal "Piano della Montagna " Allegato A1 alla Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 15 del 14.12.2009;
4. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati mediante i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondi per il territorio montano);
5. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Erbezzo e ad Acque Veronesi Scarl, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
6. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona, lì 14/4/2011

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta n. 3 del 14/4/2011

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare-definitivo “Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo”.

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 14/4/2011

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 14/4/2011

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO:

“Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo”

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Erbezzo
Agglomerato:	Erbezzo (1.361 AE)
Importo Progetto:	€ 200.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.2-A-35b
Codice POT 2011-2013:	n. 93133100

Premessa:

Le opere del presente progetto preliminare-definitivo rientrano nell'intervento di Piano d'Ambito B.2-A-35 “Realizzazione Il stralcio impianto di depurazione e rete a servizio del capoluogo e zone limitrofe” e non nell'intervento B.2-A-36 “Realizzazione impianto di depurazione e relativa rete a servizio della frazione Cappella Fasani e zone limitrofe” come indicato negli atti di Acque Veronesi.

L'intervento di realizzazione del sistema fognario-depurativo a Cappella Fasani, previsto dal piano degli interventi nel territorio montano dell'area veronese, approvato dall'Assemblea dell'AATO Veronese con deliberazione n. 15 del 14 dicembre 2009, non appare ad oggi ancora progettato.

Acque Veronesi propone, di concerto con l'Amministrazione comunale di Erbezzo, di dar corso alle opere del presente progetto in sostituzione delle opere a servizio della frazione Cappella Fasani, finanziando le stesse con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondo per il territorio montano).

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede la realizzazione di alcune tratte di rete di fognatura nera in vie del capoluogo attualmente non servite, e il rifacimento di alcuni tratti che risultano fortemente deteriorati.

La fognatura di nuova realizzazione, di lunghezza complessiva pari a circa 1.350 m, sarà in parte a gravità e in parte in pressione, dotata di due nuovi impianti di sollevamento.

L'intervento ha lo scopo di collettare i reflui di circa 300 AE, all'esistente impianto di depurazione di Erbezzo (500 AE).

Le vie interessate dall'intervento rientrano parzialmente nell'agglomerato denominato “Erbezzo” di dimensione pari a 1.361 AE.

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

- Relazione generale - idrogeologica;
- Relazione idraulica;
- Relazione paesaggistica ambientale;

- Screening VINCA;
- Estratto PRG;
- Aerofotogrammetria;
- Documentazione fotografica;
- Ortofoto;
- Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Elenco prezzo unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Capitolato tecnico;
- Planimetria nord;
- Planimetria sud;
- Particolari costruttivi, sezioni, profili longitudinali;
- Particolari costruttivi fognatura;
- Particolari restauro pozzetti fognatura;
- Stazione di sollevamento;
- Sezione di scavo;
- Profili longitudinali.

Progettista

Il progetto preliminare-definitivo è a firma dell' Ing. Paolo Marcon dello studio CMR Consulting, con sede in Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 200.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori	€ 156.000,00
Totale lavori	€ 156.000,00
Oneri sicurezza	€ 2.500,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 158.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 7.740,00
Spese tecniche	€ 19.000,00
Spese CNAPIA	€ 760,00
Spese Acque Veronesi per quadri e telecontrollo	€ 14.000,00
Arrotondamenti	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 41.500,00
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 200.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Nel capoluogo di Erbezzo è presente una rete di fognatura nera di estensione pari a circa 3.000 m che convoglia i reflui all'impianto di depurazione, costituito da MBR (Membrane Biological Reactor), posto a valle del capoluogo. Videoispezioni hanno evidenziato uno stato di elevata compromissione di alcuni tratti di rete, tale da compromettere il regolare deflusso dei reflui verso valle.

Esiste un certo numero di abitazioni non ancora allacciate alla rete fognaria esistente, e alcune abitazioni ancora non servite dalla rete fognaria.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione delle seguenti opere:

Fognatura nera villaggio La Valletta (150 AE):

1. Fornitura e posa di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 240 m, realizzate in PVC DN 200 mm SN 8. Lungo la condotta verranno posizionati, ad interasse variabile da 15 a 50 m, opportuni pozzetti di ispezione circolari in calcestruzzo prefabbricati con diametro interno 1000 mm.
1. Nuovo impianto di sollevamento realizzato secondo gli standard di Acque Veronesi per il rilancio dei reflui raccolti. La vasca di raccolta avrà dimensioni 1,50x1,50 m e altezza utile pari a 0,70m.
2. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria in pressione, per un lunghezza complessiva di circa 320 m, realizzata in PEad PN 16 DN 90 mm per il rilancio dei reflui dal nuovo impianto di sollevamento alla rete esistente.

Gli utenti del Villaggio La Valletta allacciati con il presente intervento (150 AE nel periodo estivo) si trovano all'esterno del vicino agglomerato denominato "Erbezzo" di dimensione pari a 1.361 AE.

Fognatura nera via Circonvallazione Monte Baldo - Villaggio al Sole (150 AE):

2. Fornitura e posa di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 480 m, realizzate in PVC DN 200 mm SN 8. Questa rete a gravità raccoglierà i reflui delle varie utenze e li convoglierà al nuovo impianto di sollevamento di progetto. Lungo la condotta verranno posizionati, ad interasse variabile da 15 a 50 m, opportuni pozzetti di ispezione circolari in calcestruzzo prefabbricati con diametro interno 1000 mm.
3. Nuovo impianto di sollevamento realizzato secondo gli standard di Acque Veronesi per il rilancio dei reflui raccolti. La vasca di raccolta avrà dimensioni 1,30x1,65 m e altezza utile pari a 0,70m.
4. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria in pressione, per un lunghezza complessiva di circa 280 m, realizzata in PEad PN 16 DN 90 mm per il rilancio dei reflui dall'impianto di sollevamento appena costruito dai lottizzanti presso il Villaggio al Sole al pozzetto esistente sulla rete in Via Circonvallazione.

Gli utenti del Villaggio al Sole allacciati con il presente intervento (150 AE nel periodo estivo) si trovano all'interno dell'agglomerato denominato "Erbezzo" di dimensione pari a 1.361 AE.

Rifacimento di alcuni tratti di fognatura esistente: si prevede di sostituire due tratti di rete, ciascuno di lunghezza pari a 40 metri, lungo Via Roma e Via Circonvallazione. I tratti esistenti, che risultano molto ovalizzati ed addirittura schiacciati, verranno sostituiti con nuovi tratti realizzati in PVC DN 250mm.

Rifacimento di alcuni pozzetti esistenti: si prevede di ristrutturare una serie di pozzetti di ispezione lungo la rete fognaria esistente che risultano senza fondo, con le pareti non intonacate e verniciate. Sul fondo dei pozzetti verranno costruite delle semicanale in PVC o in gres per dare continuità alla linea fognaria, quindi si rivestirà il fondo con piastrelle in gres porcellanato e si rivestiranno le pareti con resine epossidiche.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

La relazione di screening di VINCA non ha evidenziato effetti negativi sui siti SIC e ZPS più prossimi all'area oggetto di intervento.

Dovranno essere richieste le opportune autorizzazioni alla Provincia di Verona per la realizzazione delle opere che interessano strade provinciali.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto, secondo le scelte del progetto preliminare in esame, interessano 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, come secondo stralcio dell'interventi più ampio "Realizzazione II stralcio impianto di depurazione e rete a servizio del capoluogo e zone limitrofe" con codice B.2-A-35b e importo € 400.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, inoltre, risulta inserito nell'Allegato 1C del POT 2011-2013 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 10 del 22.12.2010, esecutiva, con codice n. 93133100 e importo € 200.000,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è nell'anno 2011.

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, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554 e s.m. ed i., in data 14.03.2011 dal Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giovanni Sala.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 14.03.2011, l'istruttoria tecnica prot. n. 294/11 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 343 del 24.03.2011.

Osservazioni:

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

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 14/4/2011

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri