

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 36 del 25 giugno 2009

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare "Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova.

L'anno **duemilanove**, il giorno **venticinque**, del mese di **giugno**, 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. 1008.09 del 22 giugno 2009.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese, 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'AATO Veronese, Dott. 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 26/06/2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.
Verona, li 26/06/2009

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Dott.ssa 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, li _____

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Proposta di deliberazione

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare “Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova” (prot. AATO n. 1035/09 del 25.06.2009);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova”, a firma dell’Ing. Francescomaria Specchio, redatto dallo Studio HMR Srl con sede in Piazzale Stazione, 7 – 35131 PADOVA su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 25 giugno 2009 (prot. AATO n. 1035//09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 8173 del 25.06.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa e tecnica;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Indagini geologiche e idrogeologiche preliminari;
- Calcolo sommario della spesa;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Corografia generale;
- Planimetria di progetto;
- Profili;
- Sezioni tipo di scavo e manufatti;

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

LAVORI		
Lavori a base d'asta	€	163.000,00
Totale lavori	€	163.000,00
Oneri sicurezza	€	7.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	170.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
Spese generali e tecniche	€	19.500,00
Rilievi topografici e spostamenti sottoservizi	€	2.000,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€	850,00
Allacciamenti ENEL	€	2.000,00
Spese CNAP	€	390,00
Imprevisti	€	5.000,00
Arrotondamenti	€	260,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	30.000,00
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 l'opera rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, alla voce "Completamento acquedotto del capoluogo e frazioni" con codice A.1-B-24 e importo € 1.500.000,00 (IVA esclusa) per le opere di acquedotto e alla voce "Completamento fognature su tutto il territorio comunale" con codice B.1-B-47 e importo € 2.000.000,00 (IVA esclusa) per le opere di fognatura;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito al progressivo n. 27 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 complessivo di € 200.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 8121 del 24.06.2009;

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;

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

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 "Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova" redatto dallo Studio HMR Srl con sede in Piazzale Stazione, 7 – 35131 PADOVA su incarico di 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 saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Vestenanova 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 25/06/2009

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. 7 del 25 giugno 2009

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare “Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova”.

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 25 giugno 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, lì 25 giugno 2009

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Completamento acquedotto ed adeguamento fognatura in località del capoluogo sprovviste di rete – Comune di Vestenanova”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Importo Progetto: € 200.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: A.1-B-24a + B.1-B-47a
Codice POT 2009-2011: n. 27

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di raccolta e trattamento degli scarichi civili della frazione di Stanghellini e la realizzazione di una nuova rete idrica a servizio delle contrade Cerati e Stanghellini, in Comune di Vestenanova.

Il progetto ha l'obiettivo di regolarizzare una situazione di scarico di reflui attualmente non a norma (circa 120 AE), e di fornire nuovi utenti (circa 12), attualmente serviti da pozzi privati, del servizio di acquedotto.

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

- Relazione illustrativa e tecnica;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Indagini geologiche e idrogeologiche preliminari;
- Calcolo sommario della spesa;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Corografia generale;
- Planimetria di progetto;
- Profili;
- Sezioni tipo di scavo e manufatti;

Progettista

Il progetto preliminare, a firma dell'Ing. Francescomaria Specchio, è stato redatto dallo Studio HMR Srl con sede in Piazzale Stazione, 7 – 35131 PADOVA su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

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

LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 163.000,00
Totale lavori	€ 163.000,00
Oneri sicurezza	€ 7.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 170.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Spese generali e tecniche	€ 19.500,00
Rilievi topografici e spostamenti sottoservizi	€ 2.000,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 850,00
Allacciamenti ENEL	€ 2.000,00
Spese CNAP	€ 390,00
Imprevisti	€ 5.000,00
Arrotondamenti	€ 260,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 30.000,00
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 200.000,00

Descrizione dello stato di fatto: rete fognatura

Nella frazione Stanghellini, posta nella zona sud-sud-ovest di Vestenanova lungo Via S.Francesco, a partire all'incirca dall'incrocio con Via Chiesa, corre verso valle una condotta DN 600 mm in calcestruzzo realizzata per acque bianche. Tale condotta, tombinamento di un vecchio fosso di scolo, sottopassa la SP n. 36 per poi scaturire a cielo aperto e scaricare nel Torrente Alpone. Nel corso degli anni in tale condotta sono state immesse abusivamente acque reflue domestiche e di insediamenti produttivi, determinando uno scarico in acque superficiali non conformi alle disposizioni normative vigenti. Tali scarichi sono stati controllati e notificati da ARPAV, e devono essere eliminati con urgenza.

Descrizione degli interventi di progetto: fognatura

Il progetto prevede la realizzazione di:

1. Nuova rete di fognatura nera costituita da una condotta in PEad DN 200 mm PE 100 PN 3,2 di lunghezza complessiva pari a circa 280 m. La nuova tratta di rete convoglierà gli scarichi civili prodotti da tutte le abitazioni poste lungo Via San Francesco e lungo la stradina della Contrada Mainenti, sia gli utenti che attualmente scaricano nella condotta esistente per acque bianche sia gli utenti attualmente dotati di fossa imhoff privata. Agli scarichi civili si aggiungerà inoltre lo scarico industriale del Caseificio Zerbato Snc, dotato di proprio impianto di trattamento. Nel complesso il carico allacciato sarà pari a circa 120 AE.

Lungo la tratta di fognatura nera sono previsti pozzetti prefabbricati in calcestruzzo DN 800 mm con riduzione tronco conica e chiusino in ghisa sferoidale classe D400, e in corrispondenza di ogni utenza, su terreno pubblico al limite della proprietà privata, pozzetti di allacciamento DN; 400 mm all'interno dei quali verranno realizzati i collegamenti alla rete mediante tubazioni in PEad DN 160 mm PE 100 PN 3,2.

La rete esistente in CLS DN 600 tornerà ad avere la funzione di collettore di gronda per le sole acque meteoriche.

2. Nuovo impianto di trattamento dei reflui, posto a valle della stradina della Contrada Mainenti, composto da una vasca monoblocco in calcestruzzo dotata di un comparto di ossidazione biologica con diffusori d'aria a membrana autopulenti e a valle un comparto di sedimentazione finale con ricircolo del fango. La relazione tecnica di progetto non contiene alcuna informazione in merito alle dimensioni dell'impianto. Dalla planimetria del manufatto risulta che l'impianto avrà dimensioni 8,60 m (lunghezza) x 2,30 m (larghezza) x 2,80 m (profondità). L'impianto scaricherà nella condotta esistente per acque bianche, quindi nel Torrente Alpone.

Descrizione dello stato di fatto: rete acquedotto

Allo stato attuale gli abitanti delle contrade Cerati e Stanghellini prelevano acqua da pozzi privati. A monte della contrada Barco esiste un serbatoio di capacità pari a circa 200 m³ che viene alimentato da sorgente mediante pompaggio e dal serbatoio Gaggi. Dal serbatoio di Barco parte una condotta in PVC DN 125 mm che scende a valle lungo la SP n. 17 vesto est fino ad alimentare il centro di Vestenanova.

Descrizione degli interventi di progetto: acquedotto

Il progetto prevede la realizzazione di:

1. Nuova condotta di acquedotto di lunghezza complessiva pari a circa 820 m realizzata in PEad DN90 mm PE 100 PN16, che porterà l'acqua dal serbatoio posizionato sopra la località Barco alle frazioni di Cerati e Stanghellini. La nuova tratta di rete si dipartirà dalla condotta esistente su Via Barco e scenderà verso ovest lungo la via stessa fino al centro della contrada, per poi deviare verso sud ma senza allacciare le abitazioni qui presenti, già servite dal serbatoio Colonna, posto più a monte. Da qui la condotta scenderà lungo la stradina vicinale di campagna Barco-Stanghellini per proseguire prima su Via Cerati poi su Via Stanghellini, entrambe asfaltate, allacciando tutti gli edifici esistenti, fino al primo capannone.

In corrispondenza di ogni utenza verranno realizzate le prese per gli allacciamenti in derivazione dalla condotta di linea, con collare di presa elettrosaldato e saracinesca o rubinetto a sfera con cappuccio quadro con asta di rimando in superficie e chiusino in ghisa.

Di futura progettazione sarà il proseguimento della condotta ancora più a valle con l'allacciamento di tutte le abitazioni della contrada Stanghellini e la chiusura ad anello della rete idrica creando una connessione con la rete esistente in Via Chiesa.

2. Attraversamento autoportante della Valle Serina parallelo alle travi in calcestruzzo del ponticello stradale, a valle dello stesso, costituito da un tubo camicia in acciaio DN 150 mm nella quale verrà inserita la tubazione in PEad DN 90 mm.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Le opere di progetto di natura acquedottistica sono soggette a vincolo paesaggistico in quanto prevedono l'attraversamento della Valle Serina, che richiede l'autorizzazione da parte dell'autorità competente.

Dallo studio di prefattibilità ambientale risulta non esistere alcuna riserva per la realizzazione delle opere in oggetto.

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 (SIC e ZPS) secondo la guida metodologica prevista e approvata dalla DGR n. 3173 del 10.10.2006.

Disponibilità delle aree

Il tracciato della rete di progetto si snoda tutto su terreno pubblico oppure privato a uso pubblico, pertanto non si prevedono servitù o espropri a meno dell'attraversamento della Valle Serina dove i terreni subito a monte e a valle del corso d'acqua sono privati e interessati ad una servitù di passaggio. Rimane da chiarire se sarà necessario delegare Acque Veronesi Scarl per le procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001.

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, nei due interventi:

1. "Completamento acquedotto del capoluogo e frazioni" con codice A.1-B-24 e importo € 1.500.000,00 (IVA esclusa);
2. "Completamento fognature su tutto il territorio comunale" con codice B.1-B-47 e importo € 2.000.000,00 (IVA esclusa);

L'intervento, inoltre, risulta inserito al progressivo n. 27 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 22.12.2008, per un importo complessivo di € 200.000,00 (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 alla presenza del Progettista Ing. Francesco Specchio, in data 15/06/2009.

Il Responsabile del procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 7744 del 18.06.2009 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. 8121 del 24.06.2009.

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 25/06/2009

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri