

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” - Servizio idrico integrato

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 25 del 23 aprile 2009

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

**Approvazione progetto preliminare-definitivo “Estensione rete
acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane”**

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-definitivo “Estensione rete acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare-definitivo “Estensione rete acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane” (prot. AATO n. 433/09 del 19.03.2009);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Estensione rete acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane”, a firma del Dott. Ing. Massimo Merzari, e redatto dallo Studio IN TECH Ingegneri Associati con sede in Via Mons. Egidio Peroni, 18 – 37036 San Martino Buon Albergo (VR) su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 19 marzo 2009 (prot. AATO n. 433/09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 3205 del 19.03.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione descrittiva;
- Relazione di valutazione di incidenza ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione tecnica calcoli idraulici;
- Relazione giustificativa degli espropri ed asservimenti e piano particellare di esproprio;
- Relazione geologica;
- Inquadramento territoriale, corografia generale e planimetria PRG;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria catastale con individuazione delle ditte interessate;
- Planimetria e profilo di progetto;
- Sezioni tipologiche e particolari;
- Computo metrico;
- Quadro economico;

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 80.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori di estensione acquedotto	€ 67.006,11
Totale lavori	€ 67.006,11
Oneri sicurezza	€ 1.005,09
Totale lavori in appalto	€ 68.011,20
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1.168,80
Oneri ed indennizzi per servitù e acquisizione aree	€ 650,00
Spese notarili e frazionamenti	€ 1.500,00
Spese tecniche	€ 8.500,00
Spese CNPAIA	€ 170,00
Totale Somme a disposizione	€ 11.988,80
TOTALE PROGETTO	€ 80.000,00

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 alla voce "Rete di distribuzione della Lessinia", di codice A.1-A-03 e importo € 223.200,00 (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 inserito al n. 9 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 € 80.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 3196 del 19.03.2009;

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 e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questa Autorità;

CONSIDERATO che il progetto preliminare-definitivo in oggetto prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, ma che non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii., in quanto sono stati firmati gli accordi bonari con tutti i proprietari delle aree interessate;

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-definitivo 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, del DPR n. 554/99 e del verbale di verifica de progetto sottoscritto dal responsabile unico del procedimento, ing. Giovanni Sala, e allegato alla nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 3205 del 19.03.2009 (prot. AATO n. 433/09);

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-definitivo denominato "Estensione rete acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane" redatto dallo Studio IN TECH Ingegneri Associati con sede in Via Mons. Egidio Peroni, 18 – 37036 San Martino Buon Albergo (VR) su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 80.000,00 (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 Fumane 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 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-definitivo "Estensione rete
acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane".**

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 15.04.2009

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, lì 15.04.2009

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO:

Estensione rete acquedotto in località Mazzurega – Comune di Fumane

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Importo Progetto:	€ 80.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1-A-03
Codice POT 2009-2011:	n. 9

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede l'estensione della rete acquedottistica in località Mazzurega, mediante la posa di una nuova tratta di rete che collega Mazzurega, Località Orì e Costa Schieri.

La finalità dell'intervento è la predisposizione degli allacciamenti alle 5 abitazioni situate in località Costa Schieri e il collegamento al sistema idrico della Lessinia della rete locale di località Orì, attualmente alimentata dalla sorgente Orì, che nei periodi siccitosi non è in grado di soddisfare le esigenze delle utenze. La rete locale serve 2 abitazioni in località Orì e altri nuclei rurali isolati disposti a valle.

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

- Relazione descrittiva;
- Relazione di valutazione di incidenza ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione tecnica calcoli idraulici;
- Relazione giustificativa degli espropri ed asservimenti e piano particellare di esproprio;
- Relazione geologica;
- Inquadramento territoriale, corografia generale e planimetria PRG;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria catastale con individuazione delle ditte interessate;
- Planimetria e profilo di progetto;
- Sezioni tipologiche e particolari;
- Computo metrico;
- Quadro economico;

Progettista

Il progetto preliminare-definitivo, a firma del Dott. Ing. Massimo Merzari, è stato redatto dallo Studio IN TECH Ingegneri Associati con sede in Via Mons. Egidio Peroni, 18 – 37036 San Martino Buon Albergo (VR) su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 80.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori di estensione acquedotto	€ 67.006,11
Totale lavori	€ 67.006,11
Oneri sicurezza	€ 1.005,09
Totale lavori in appalto	€ 68.011,20
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1.168,80
Oneri ed indennizzi per servitù e acquisizione aree	€ 650,00
Spese notarili e frazionamenti	€ 1.500,00
Spese tecniche	€ 8.500,00
Spese CNPAIA	€ 170,00
Totale Somme a disposizione	€ 11.988,80
TOTALE PROGETTO	€ 80.000,00

Descrizione dello stato di fatto:

La rete di distribuzione idrica della frazione di Mazzurega fa parte del sistema acquedottistico della Lessinia, ed è alimentata da monte attraverso i pozzi di Peri che attingono la risorsa idrica dalla Val D'Adige e la rilanciano in successione ai serbatoi di monte, il più elevato dei quali è il serbatoio Michelazzi, al quale è collegato il serbatoio di Breonio attraverso una condotta a gravità. Dal serbatoio di Breonio la rete idrica alimenta a sua volta il serbatoio di Piazzì (635 m s.l.m.), dal quale si dipartono una serie di condotte a gravità, una delle quali, disposta lungo il sedime della SP n. 33, alimenta la frazione di Mazzurega attraverso l'ulteriore serbatoio di equalizzazione posto a sud-ovest (530 m s.l.m.) dell'abitato di Mazzurega.

A sud dell'abitato di Mazzurega, in località Orì, esiste una rete isolata locale, alimentata dalla sorgente omonima, che non sempre riesce a soddisfare le richieste delle utenze.

Descrizione degli interventi di progetto:

Nel dettaglio l'intervento prevede:

- Realizzazione di uno stacco dalla rete esistente, su un ramo (PEAD DN 75 mm) dell'anello idrico di Mazzurega che si stacca dall'adduttrice che collega i serbatoi di Piazzì e Mazzurega, mediante installazione di un nuovo TES in acciaio;
- Realizzazione di un nuovo pozzetto di manovra delle dimensioni 120x140 cm e profondo 150 cm, dove verrà ubicato un riduttore di pressione a molla DN 65 mm, un by-pass per garantire la continuità idraulica durante le operazioni di manutenzione del riduttore, n.3 saracinesche in ghisa sferoidale a corpo ovale DN 65 mm, uno scarico per lo svuotamento delle condotte;
- Fornitura e la posa di circa 1.125 m di nuova rete acquedottistica DN 65 mm in acciaio non legato saldabile conforme alla norma UNI EN 10224, che dallo stacco scende verso valle fino a località Costa Schiera, intercettando la rete locale di località Orì. Il tracciato della nuova condotta segue per i primi 777 m il

sedime della SP n. 33 "del Pastello", più a valle imbocca una strada poderale privata bianca per circa 180 m, e infine interessa una strada vicinale pubblica in parte bianca (110m) e in parte asfaltata (58 m).

- Realizzazione di uno stacco dalla rete di progetto mediante inserimento di un TES in acciaio, n. 1 saracinesca di sezionamento in ghisa sferoidale DN 65 mm sulla derivazione, n. 1 saracinesca di sezionamento in ghisa sferoidale DN 65 mm sulla condotta a valle, tappo saldato sulla derivazione che verrà tolto quando verrà effettuato il collegamento con la rete di Orì;
- Realizzazione delle predisposizioni agli allacciamenti alle abitazioni esistenti in località Costa Schiera.

Vincoli ambientali, disponibilità delle aree, autorizzazioni:

Il tracciato della nuova condotta di progetto interessa per un tratto di 180 m una strada poderale bianca privata, individuata al foglio 37 del catasto terreni con mappale 283. Acque Veronesi Scarl ha contattato il proprietario con il quale ha provveduto alla sottoscrizione di un accordo bonario preliminare per la definizione di una servitù di larghezza pari a circa 3 metri. E' stato redatto il Piano Particellare di Esproprio e l'indennizzo complessivo è stato quantificato in € 650,00.

Sono state redatte la Relazione Paesaggistica e la Relazione di Incidenza Ambientale, le quali non hanno evidenziato la presenza di vincoli tali da impedire la realizzazione dell'opera.

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, alla voce "Rete di distribuzione della Lessinia" con codice A.1-A-03 e importo € 223.200,00 (IVA esclusa).

L'intervento, inoltre, risulta inserito al n. 9 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 € 80.000,00 (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. 3196 del 19.03.2009.

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 Progettista Dott. Ing. Massimo Merzari. 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.

Gli elaborati del progetto risultano completi ed esaurienti, e tali da permettere l'approvazione del progetto anche a livello definitivo.

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 15.04.2009

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri