

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 13 del 27 marzo 2008**

**Oggetto: Acque Veronesi scrl**

**Approvazione progetto preliminare "Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca - Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle".**

L'anno **duemilaotto**, il giorno **ventisette**, del mese di **marzo**, alle ore **diciotto**, 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. 0409.08 del 25 marzo 2008 .

In assenza del Presidente del Consiglio di Amministrazione Pietro Robbi, presiede la riunione il Vice Presidente Pietro Clementi, 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 Vice 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

per IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi  
Il Vice PRESIDENTE  
f.to Avv. Pietro Clementi

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 31.03.2008 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, lì 31.03.2008

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

Deliberazione n. 13 del 27 marzo 2008

Oggetto: **Acque Veronesi scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca - Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle”**

VISTA la richiesta di Acque Veronesi scarl di approvazione del progetto preliminare “Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca - Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle”;

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’intervento in parola è classificato con il codice B.2 – C17 nel piano d’ambito approvato dall’Assemblea d’ambito con deliberazione n. 3 del 4 luglio 2005, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO che all’intervento in parola è stato assegnato un contributo per le spese di progettazione di € 25.000 con deliberazione n. 20 del 17.11.2005, allegato sub B;

PRESO ATTO che l’intervento è altresì inserito nel piano operativo triennale 2008 – 2010 di Azienda Acque Veronesi scarl, al n. 62, approvato con delibera di Assemblea d’ambito n. 6 del 28 gennaio 2008, esecutiva ai termini di legge;

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca - Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle”, prodotto dalla società Acque Veronesi scarl, pervenuto a questo Ente in data 19 marzo 2008 (prot. AATO n. 391/08) e che risulta composto dai seguenti elaborati :

- Relazione descrittiva e quadro economico
- Relazione di dimensionamento delle fasi di trattamento
- Relazione geotecnica
- Calcoli preliminari delle strutture
- Relazione di dimensionamento di massima dell’impianto elettrico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Computo metrico estimativo
- Studio inserimento urbanistico e documentazione fotografica
- Studio fattibilità ambientale
- Piano particellare di esproprio
- Corografia generale
- Piano quotati scala 1:5000 (1 tavola) e scala 1:500 (4 tavole)
- Planimetria delle condotte scala 1:500 (4 tavole)
- Profili di posa
- Attraversamento fiume Tione
- Impianto di sollevamento tipo
- Manufatti tipo per opere di fognatura (2 tavole)
- Planimetria impianto con opere di progetto
- Planimetria impianto con collegamenti idraulici
- Planimetria impianto con interventi di ricomposizione ambientale
- Schema tecnologico e profilo idraulico
- Grigliatura fine – Sollevamento iniziale

- Disoleatura - Dissabbiatura aerata e ripartitore di portata
- Denitrificazione –Ossidazione nitrificazione
- Sedimentazione finale e ricircolo fanghi
- Filtrazione e disinfezione
- Ispessitore e disidratazione meccanica fanghi
- Locale soffianti
- Locale quadri elettrici, servizi e gruppo elettrogeno
- Cabina elettrica di trasformazione

PRESO ATTO che Il quadro economico presenta un importo complessivo pari a € 2.620.000,00\* (duemilioneisecentoventimila/00) IVA esclusa, così definito:

<b>Progetto preliminare - 1° stralcio</b>			
	Condotta di collegamento Nogarole centro - Pradelle	€	432.679,51
	Opere civili per l'impianto di depurazione	€	1.036.071,27
	Opere elettromeccaniche per l'impianto di depurazione	€	745.108,63
	Totale lavori a base d'asta	€	2.220.859,41
	Oneri per la sicurezza	€	24.224,80
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>2.245.084,21</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>374.915,79</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO (IVA esclusa)</b>	<b>€</b>	<b>2.620.000,00</b>

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi scarl, con provvedimento del direttore generale in data 18.03.2008 con prot. n. 2651 del 19.03.2008 e che il Comune di Nogarole con deliberazione di Giunta Comunale n. 100 del 13.07.2006 ha preso atto dello stesso;

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 definitivi 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;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi 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 "Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca - Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle" predisposto da Acque Veronesi scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 2.620.000,00\* (duemilioneisicentoventimila/00) IVA esclusa.
2. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla società di gestione Acque Veronesi s.c. a r.l.
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Nogarole Rocca ed alla società Acque Veronesi s.c. a r.l., affinché venga reso noto secondo 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 27 marzo 2008

IL DIRETTORE  
f.to Ing. Luciano Franchini

per IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi  
  
Il Vice PRESIDENTE  
f.to Avv. Pietro Clementi

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta n. 7 del 27 marzo 2008**

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

**Oggetto: Acque Veronesi scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Sistema depurativo del  
Comune di Nogarole Rocca  
Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle**

**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 27 marzo 2008

Il Direttore  
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 27 marzo 2008

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**Acque Veronesi Scarl**

**Progetto Preliminare: Sistema depurativo del Comune di Nogarole Rocca. -  
Progetto primo stralcio capoluogo e frazione Pradelle**

**Descrizione del progetto**

Il Comune di Nogarole Rocca, per mezzo del CISI dopo aver valutato attentamente la situazione attuale delle reti e le prospettive future sulla base degli elementi in suo possesso, propone di realizzare un nuovo impianto di depurazione in Nogarole Rocca lato ovest dell'autostrada A22 avente una potenzialità pari a 4000 A.E.. ampliabile ad 8000 A.E.

Attualmente il territorio comunale ad ovest dell'A22 è servito da 3 impianti:

- una vasca Imhoff per la zona artigianale del centro del Capoluogo che in questa fase data la sua posizione decentrata non sarà interessata da modifiche;
- una vasca Imhoff da 600 A.E.: a servizio del Centro del Capoluogo;
- un impianto di depurazione da 1.000 A.E. per la frazione Pradelle.

Le reti fognarie sono di tipo separato.

L'intervento progettato prevede di allacciare la fognatura del capoluogo con quella della frazione di Pradelle, convogliando i liquami al nuovo depuratore da realizzare, procedendo alla dismissione dei due impianti di trattamento interessati.

L'intervento richiede l'acquisizione dell'area per la costruzione del depuratore e la predisposizione di servitù su alcuni immobili di proprietà privata.

- Il progetto del 1° stralcio dei seguenti elementi (elaborati tecnici e grafici)

- Relazione descrittiva e quadro economico
- Relazione di dimensionamento delle fasi di trattamento
- Relazione geotecnica
- Calcoli preliminari delle strutture
- Relazione di dimensionamento di massima dell'impianto elettrico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Computo metrico estimativo

- Studio inserimento urbanistico e documentazione fotografica
- Studio fattibilità ambientale
- Piano particellare di esproprio
- Corografia generale
- Piano quotati scala 1:5.000 (1 tavola) e scala 1:500 (4 tavole)
- Planimetria delle condotte scala 1:500 (4 tavole)
- Profili di posa
- Attraversamento fiume Tione
- Impianto di sollevamento tipo
- Manufatti tipo per opere di fognatura (2 tavole)
- Planimetria impianto con opere di progetto
- Planimetria impianto con collegamenti idraulici
- Planimetria impianto con interventi di ricomposizione ambientale
- Schema tecnologico e profilo idraulico
- Grigliatura fine – Sollevamento iniziale
- Disoleatura - Dissabbiatura aerata e ripartitore di portata
- Denitrificazione –Ossidazione nitrificazione
- Sedimentazione finale e ricircolo fanghi
- Filtrazione e disinfezione
- Ispessitore e disidratazione meccanica fanghi
- Locale soffianti
- Locale quadri elettrici, servizi e gruppo elettrogeno
- Cabina elettrica di trasformazione

#### Quadro economico del progetto

<b>Progetto preliminare - 1° stralcio</b>			
	Condotta di collegamento Nogarole centro - Pradelle	€	432.679,51
	Opere civili per l'impianto di depurazione	€	1.036.071,27
	Opere elettromeccaniche per l'impianto di depurazione	€	745.108,63
	Totale lavori a base d'asta	€	2.220.859,41
	Oneri per la sicurezza	€	24.224,80
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>2.245.084,21</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>374.915,79</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO (IVA esclusa)</b>	<b>€</b>	<b>2.620.000,00</b>

L'intervento gode di un contributo per la progettazione di €25.000 ai sensi della deliberazione CdA dell'AATO Veronese n. 20 del 17 novembre 2005.

#### Compatibilità con la pianificazione di ATO

Il progetto in oggetto risulta inserito nel piano d'ambito dell'AATO Veronese all'identificativo cod. AATO B.2 – C – 17a.

Il progetto dell'intervento risulta inserito nel POT 2008/2010 di Acque Veronesi al n. 62 Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti, per un importo di €2.620.000.

## **Responsabile del procedimento**

Non risulta acquisita agli atti una specifica nomina del Responsabile del procedimento. Pertanto, il Responsabile del procedimento è il Dott. Ing. Giovanni Sala, dirigente di Acque Veronesi Scarl, in possesso di delega generale.

## **Approvazioni**

Il progetto preliminare è stato approvato in linea tecnica da parte del Comune di Nogarole Rocca con deliberazione della Giunta Comunale n. 100 del 13.07.2006.

Con delibera del Consiglio comunale n. 65 20.12.2007 ha approvato la variante urbanistica per il cambio d'uso dell'area interessata dal nuovo impianto di depurazione trasformandola in "F2 attrezzature tecnologiche".

Lo stesso comune, con deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 16.01.2008 ha, infine, approvato il progetto definitivo dell'intervento.

La società Acque Veronesi scarl ha approvato il progetto preliminare con provvedimento del Direttore Generale del 18.03.2008 prot. n. 2651 del 19.03.2008.

## **Osservazioni**

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

Non risultano acquisiti agli atti sia la nomina del responsabile del procedimento sia l'istruttoria tecnica di verifica del progetto preliminare.

La prosecuzione delle fasi progettuali e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl.

nell'allegato SUB B alla deliberazione di CdA n. 20 del 17.11.2005 per un contributo alla progettazione preliminare dell'intervento pari a €25.000,00

Se ne propone, pertanto, l'approvazione.

Verona, 21.03.2008

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini