

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 29 del 28 maggio 2009

Oggetto: **Azienda Gardesana Servizi S.p.A.**

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda: Fase 1".

L'anno **duemilanove**, il giorno **ventiotto**, del mese di **maggio**, 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. 0808.09 del 25 maggio 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 8 giugno 2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.
Verona, lì 8 giugno 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, lì _____

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Proposta di deliberazione

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

Approvazione progetto preliminare-definitivo “Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda: Fase 1”.

VISTA la richiesta di Azienda Gardesana Servizi S.p.A. di approvazione del progetto preliminare-definitivo “Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda: Fase 1” (prot. AATO n. 714/09 del 11.05.2009);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda: Fase 1”, prodotto dall’ing. Andrea Agosti, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi S.p.A., pervenuto a questo Ente in data 11 maggio 2009 (prot. AATO n. 714/09 del 11.05.2009, prot. Azienda Gardesana Servizi S.p.A. n. 1785 del 08.05.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati :

- Relazione generale;
- Relazione tecnica – elementi d calcolo;
- Screening: verifica di incidenza sui SIC e ZPS;
- Corografia generale interventi;
- Corografia, planimetria, particolari costruttivi – Intervento 1;
- Corografia, planimetria, particolari costruttivi – Intervento 2;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Documentazione fotografica.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo pari a €150.000,00 (IVA esclusa), così definito:

LAVORI	
Potenziamento della dorsale idrica Castelnuovo-Confine:	
Nuovo tratto rete idrica in Via Oregolo	€ 55.000,00
Completamento dorsale idrica Cavalcaselle-Bagolina-Monticoli	
Nuovo tratto rete idrica in Via Belvedere/Palù	€ 35.000,00
Nuovo tratto rete idrica in Via Bagolina (Corte Derna)	€ 21.000,00
Totale lavori	€ 111.000,00
Oneri sicurezza	€ 2.220,00
Totale lavori in appalto	€ 113.220,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese Tecniche	€ 0,00
Imprevisti	€ 9.000,00
Modifica rete in Via Venezia	€ 7.000,00
Acquisto tubazioni	€ 19.535,00
Accordi bonari, spese di gara, servitù	€ 1.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 36.535,00
TOTALE PROGETTO	€ 150.000,00

RICORDATO che Azienda Gardesana Servizi S.p.A. è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale del Garda, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 3 del 2 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO che l'intervento in parola rientra nella programmazione d'Ambito come stralcio dell'intervento più generale "Interventi di adduzione ed interconnessione per i Comuni Rivaschi" di importo complessivo pari a €4.175.000,00 (IVA esclusa) e codice A.2-C-26 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 nel POT 2009-2011 di Azienda Gardesana Servizi S.p.A., approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 22.12.2008, esecutiva ai sensi legge, alla voce "Interconnessione Lazise-Castelunovo" per un importo di € 150.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Azienda Gardesana Servizi S.p.A., con determinazione del Direttore Generale n. 45/2009 del 04.05.2009;

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;

CONSIDERATO che il progetto preliminare-definitivo 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 eventuale 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;

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 "Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda: Fase 1" predisposto da Azienda Gardesana Servizi S.p.A., come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 150.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Azienda Gardesana Servizi S.p.A.;
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Lazise, al Comune di Castelnuovo del Garda e ad Azienda Gardesana Servizi S.p.A., 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 28 maggio2009

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. 6 del 28 maggio 2009

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

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnovo del Garda: Fase 1".

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 25 maggio 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 25 maggio 2009

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO:

**Interconnessione tra la rete idrica dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda:
Fase 1**

- **Potenziamento dorsale idrica Castelnuovo – Confine**
- **Completamento della dorsale idrica cavalcaselle – Bagolina - Monticoli**

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi S.p.A.
Importo Progetto: € 150.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: A.2-C-26c
Codice POT 2009-2011: presente

Descrizione del progetto:

L'intervento in oggetto prevede l'interconnessione delle reti di acquedotto dei Comuni di Lazise e Castelnuovo del Garda, al fine di far fronte alle crisi idriche sia di tipo qualitativo che di tipo quantitativo.

In particolare l'intervento ha l'obiettivo di far fronte alle previste imminenti crisi idriche del periodo estivo nelle località di Pacengo e Colà, situate nella parte sud del Comune di Lazise.

Gli interventi del presente progetto preliminare-definitivo rappresentano una prima fase di un intervento più ampio di interconnessione delle reti di Lazise e Castelnuovo, cui seguiranno interventi successivi di ulteriore miglioramento del funzionamento del sistema idrico nel suo complesso.

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

- Relazione generale;
- Relazione tecnica – elementi di calcolo;
- Screening: verifica di incidenza sui SIC e ZPS;
- Corografia generale interventi;
- Corografia, planimetria, particolari costruttivi – Intervento 1;
- Corografia, planimetria, particolari costruttivi – Intervento 2;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Documentazione fotografica.

Progettista

Il progetto preliminare è stato redatto dall'Ing. Andrea Agosti, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

Quadro economico del progetto:

Il quadro economico, di importo totale pari a € 150.000,00 (IVA esclusa), nello specifico risulta così definito:

LAVORI	
Potenziamento della dorsale idrica Castelnuovo-Confine:	
Nuovo tratto rete idrica in Via Oregolo	€ 55.000,00
Completamento dorsale idrica Cavalcaselle-Bagolina-Monticoli	
Nuovo tratto rete idrica in Via Belvedere/Palù	€ 35.000,00
Nuovo tratto rete idrica in Via Bagolina (Corte Derna)	€ 21.000,00
Totale lavori	€ 111.000,00
Oneri sicurezza	€ 2.220,00
Totale lavori in appalto	€ 113.220,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese Tecniche	€ 0,00
Imprevisti	€ 9.000,00
Modifica rete in Via Venezia	€ 7.000,00
Acquisto tubazioni	€ 19.535,00
Accordi bonari, spese di gara, servitù	€ 1.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 36.535,00
TOTALE PROGETTO	€ 150.000,00

Descrizione della rete idrica esistente:

Rete del comune di Lazise:

La rete del Comune di Lazise ha un'estensione complessiva di circa 119 km, ed è realizzata per circa il 50% in acciaio, per il 45% in materiale plastico e per il 5% non risulta classificata. La zona sud, oggetto del presente progetto, comprende le frazioni di Pacengo, Colà e i nuclei abitati delle località Palù e Confine.

L'approvvigionamento per le zone sud-ovest è assicurato dal Pozzo Greghe, e in caso di necessità dal pozzo Campi Spotivi. La parte sud-est è alimentata dai pozzi Cà Erminia e Palù che alimentano due serbatoi di estremità, il serbatoio Preoni e il serbatoio Castello.

Rete del comune di Castelnuovo del Garda:

La rete del Comune di Castelnuovo del Garda ha un'estensione complessiva di circa 138 km, ed è realizzata per circa il 60% in polietilene, per il 25% in acciaio, per il 10% in PVC, per il 3% in fibrocemento e la rimanente quota non risulta classificata.

La rete risulta distrettualizzata, e ogni distretto è alimentato da un pozzo dotato di inverter, in particolare:

- Centro storico, diviso in due zone, servite rispettivamente dai Pozzi Testi e Testi Nuovo;
- Parte Ovest del comune, comprendente i nuclei di Cavalcaselle e Ronchi alimentata dal Pozzo Zuccotti Nuovo;
- Parte sud del comune, comprendente località Oliosì e Mongabia, alimentata dal Pozzo Mongabia;
- Parte Nord del comune, frazione di Sandrà, alimentata dal campo Pozzi Galletto.

Descrizione degli interventi di progetto:

Questa prima fase di interventi di interconnessione delle reti idriche di Lazise e Castelnuovo del Garda prevede nel dettaglio la realizzazione di tre tratte di nuova rete, per una lunghezza complessiva di 1680 metri.

1. Nuovo tratto di rete in via Oregolo: da località Testi, in comune di Castelnuovo, a località Confine, in comune di Lazise. Fornitura e posa di una tubazione in PeAD DN 200 PN 16 PE 100 di lunghezza complessiva pari a circa 650 m, con saracinesche in ghisa con cuneo gommato DN 200 complete di volantino, per il collegamento alla rete esistente, alloggiare in appositi pozzetti prefabbricati in calcestruzzo completi di chiusino in ghisa sferoidale, carrabili. Lungo il tratto verrà inoltre posizionata una cameretta per l'alloggiamento di 2 misuratori di portata per la misurazione dello scambio di acqua tra i due comuni.
2. Nuovo tratto di rete su Via Belvedere e Via Palù, in comune di Castelnuovo del Garda. Fornitura e posa di una tubazione in PeAD DN 160 PN 16 PE 100 di lunghezza complessiva pari a circa 660 m, con saracinesche in ghisa con cuneo gommato DN 200 complete di volantino, per il collegamento alla rete esistente, alloggiare in appositi pozzetti prefabbricati in calcestruzzo completi di chiusino in ghisa sferoidale, carrabili.
3. Nuovo tratto di rete su Via Bagolina (Corte Derna), in comune di Castelnuovo del Garda. Fornitura e posa di una tubazione in PeAD DN 160 PN 16 PE 100 di lunghezza complessiva pari a circa 370 m, con saracinesche in ghisa con cuneo gommato DN 200 complete di volantino, per il collegamento alla rete esistente, alloggiare in appositi pozzetti prefabbricati in calcestruzzo completi di chiusino in ghisa sferoidale, carrabili.

Vincoli ambientali e autorizzazioni:

L'intervento interessa prevalentemente la viabilità pubblica, l'occupazione della quale richiederà l'acquisizione delle opportune autorizzazioni.

Lo studio di prefattibilità ambientale, redatto in forma molto sintetica, non rileva effetti significativi sull'ambiente.

Non risultano interferenze con aree o manufatti particolari per i quali siano necessarie specifiche autorizzazioni.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Il progetto rientra nella programmazione d'Ambito come stralcio dell'intervento più generale "Interventi di adduzione ed interconnessione per i Comuni Rivaschi" di importo complessivo pari a € 4.175.000,00 (IVA esclusa) e codice A.2-C-26 del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005.

L'intervento, inoltre, risulta inserito nel POT 2009-2011 di Azienda Gardesana Servizi S.p.A., approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 22.12.2008, alla voce "Interconnessione Lazise-Castelnuovo" per un importo di € 150.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni:

Il progetto preliminare in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Azienda Gardesana Servizi S.p.A. con determinazione n. 45/2009 del 04.05.2009.

Responsabile del procedimento:

Non risulta essere stato nominato.

Osservazioni:

La verifica della completezza degli elaborati progettuali, effettuata nell'osservanza del DPR n. 554/99, ha dato esito positivo.

Si propone, pertanto, l'approvazione del progetto sia a livello preliminare sia a livello definitivo.

La progettazione esecutiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

Verona, 25/05/2009

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri