



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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 55 del 14 ottobre 2009**

Oggetto: **Approvazione progetto esecutivo "Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio" – Comune di Brentino Belluno.**

L'anno duemilanove, il giorno quattordici del mese di ottobre, alle ore sedici, 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. n. 1726.09 del 9 ottobre 2009.

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese, Rag. Luigi Pisa 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 Rag. Luigi Pisa

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 15 ottobre 2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, lì 15 ottobre 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: **Approvazione progetto esecutivo “Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio” – Comune di Brentino Belluno.**

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di “Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio”, a firma dell’Ing. Roberto Lorenzi, redatto dallo Studio Tecnoconsult Snc con sede in Vicolo Parolari, 10 – 38068 Rovereto (TN) su incarico del Comune di Brentino Belluno e pervenuto a questo Ente in data 06.10.2009 (prot. AATO n. 1701/09, prot. Brentino Belluno n. 1981 del 28.09.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Relazione idraulica;
- Relazione geologica;
- Estratti cartografici;
- Planimetria di rilievo 1:10.000;
- Planimetria sottoservizi esistenti 1:10.000;
- Planimetria di progetto 1:10.000;
- Acque nere: profilo longitudinale ramo A e ramo B;
- Acque nere: profilo longitudinale ramo C;
- Sezioni tipo e particolari costruttivi;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e programma dei lavori;
- Relazione di incidenza ambientale.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 200.749,19 (IVA inclusa) come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Scavi e reinterri	€ 24.497,22
Tubazioni	€ 51.174,97
Pozzetti	€ 28.159,89
Ripristini	€ 37.218,09
Economie	€ 1.066,91
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 142.117,08</b>
Oneri sicurezza	€ 13.936,03
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 156.053,11</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 172,34
Spese tecniche	€ 23.000,00
CNPAIA (2%)	€ 460,00
Oneri per valutazione incidenza ambientale	€ 624,33
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 24.256,67</b>

<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	€	<b>180.309,78</b>
IVA sui lavori (10%)	€	15.622,55
IVA sulle somme a disposizione (20%)	€	4.816,87
<b>TOTALE IVA</b>	€	<b>20.439,41</b>
<b>TOTALE PROGETTO IVA INCLUSA</b>	€	<b>200.749,19</b>

RICORDATO che con deliberazione n. 2 del 4 febbraio 2006, esecutiva, l'Assemblea d'Ambito dell'AATO Veronese ha stabilito di affidare la gestione del servizio idrico integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale Veronese, Area del Garda, alla società Azienda Gardesana Servizi SpA, società per azioni costituita ai sensi e per gli effetti dell'art. 113, comma 5, lettera c), del decreto legislativo 18 agosto 2000. n. 267;

RICORDATO inoltre che, alla data odierna, il Comune di Brentino Belluno, pur rientrando tra i Comuni dell'Area del Garda, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 6 del 20 dicembre 2004, esecutiva, non ha ancora provveduto a trasferire - ai sensi e per gli effetti del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e della Legge Regionale 27 marzo 1998, n. 5 - la gestione delle reti del servizio idrico integrato alla predetta società a regime;

VERIFICATO che l'opera di progetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, esecutiva, come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento funzionale rete fognaria e sistemi di depurazione dell'intero territorio comunale" con codice D.2-A-17 e importo € 1.300.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dal Comune di Brentino Belluno con Deliberazione di Giunta Comunale n. 67 del 24.09.2009;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. 7 novembre 2003, n. 27, così come modificata dalla L.R. 20 luglio 2007, n. 17, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "lavori pubblici di interesse regionale" e di "competenza delle Autorità d'Ambito" e che quindi l'approvazione dei progetti è di competenza dell'Autorità d'Ambito;

RICORDATO che con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 2 del 28 gennaio 2008, esecutiva, sono state definite le competenze e le procedure per l'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato nell'ATO Veronese e si è disposto, tra l'altro, che il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito approvi i progetti preliminari;

CONSIDERATO che, nonostante il Comune di Brentino Belluno risulti ancora inadempiente ai sensi della normativa che disciplina la gestione del servizio idrico integrato, e nonostante la procedura prevista alla citata L.R. n. 27/2003 preveda la preventiva approvazione dei progetti preliminari da parte delle AATO, questa Autorità d'Ambito ha ritenuto opportuno valutare direttamente il progetto esecutivo, anziché il progetto preliminare e/o definitivo, in quanto:

- l'intervento gode del contributo regionale di € 200.000,00 in quanto inserito nella Tabella 1 dell'Allegato A alla DGRV n. 3825 del 09.12.2008;
- il Comune di Brentino Belluno, con nota prot. n. 1981 del 28.09.2009, conservata al Protocollo AATO n. 1701/09 del 06.10.2009, ha presentato all'Autorità d'Ambito direttamente il progetto esecutivo ai fini dell'ottenimento formale del contributo di cui alla DGRV n. 3825/2008;

- il progetto esecutivo in oggetto interessa esclusivamente aree pubbliche, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

VERIFICATA la completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. n. 163/2006 e del DPR n. 554/99;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

RITENUTO, in conclusione, il progetto esecutivo di "Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio" meritevole di approvazione, per quanto di competenza di questa Autorità d'Ambito e ai fini dell'ottenimento formale del contributo di cui alla DGRV n. 3825/2008;

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 e ai fini dell'ottenimento del contributo regionale, il progetto esecutivo di "Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio" a firma dell'Ing. Roberto Lorenzi, redatto dallo Studio Tecnoconsult Snc con sede in Vicolo Parolari, 10 – 38068 Rovereto (TN) su incarico del Comune di Brentino Belluno come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad €200.749,19 (IVA inclusa);
2. DI DARE ATTO che l'acquisizione di ogni altra approvazione necessaria a rendere realizzabili le opere oggetto del progetto esecutivo dovranno essere raccolte a cura del Comune di Brentino Belluno;
3. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati in parte con contributo regionale di cui alla DGRV n. 3825 del 09.12.2008 e in parte dal Comune di Brentino Belluno;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico dell'AATO Veronese;
5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento al Comune di Brentino Belluno e alla Regione Veneto;

6. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona, li 14 ottobre 2009

**IL DIRETTORE**  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**IL PRESIDENTE**  
f.to Rag. Luigi Pisa

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta n. 11 del 14/10/2009**

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

**Oggetto: Approvazione progetto preliminare "Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio" – Comune di Brentino Belluno.**

**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 ottobre 2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

Si segnala che il Comune di Brentino Belluno non ha ancora provveduto a trasferire la gestione del servizio idrico integrato alla società AGS SpA, in ciò contravvenendo a quanto disposto dall'assemblea dei Sindaci dell'AATO Veronese.

Verona, lì 14 ottobre 2009

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 ottobre 2009

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

## **ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO ESECUTIVO:** “Costruzione della rete fognaria di Rivalta in località Cavaterre e Cà Vecchia - 2° stralcio” – Comune di Brentino Belluno

Comune interessato: Brentino Belluno  
Importo Progetto: € 200.749,19 (IVA inclusa)  
Importo finanziamento: € 200.000,00 (DGR n. 3825/2008)  
Codice Piano d'Ambito: D.2-A-17a

### **Premessa:**

Il Comune di Brentino Belluno non ha ancora aderito alla Società AGS SpA, gestore competente sul territorio di Brentino Belluno.

Il Comune di Brentino Belluno ha provveduto alla progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto, per la realizzazione del quale gode del finanziamento regionale di € 200.000,00, deliberato con DGRV n. 3825 del 9 dicembre 2008.

L'Autorità d'Ambito, ai sensi della DGRV n. 3825 del 9 dicembre 2008, è il Soggetto Gestore del Programma, a favore del quale verranno liquidati i finanziamenti e al quale spetta il compito di trasmettere la necessaria documentazione alla Regione Veneto e al Genio Civile.

Vista la particolarità dell'intervento, si propone al Consiglio di Amministrazione dell'Autorità l'approvazione del progetto esecutivo.

### **Descrizione del progetto:**

L'intervento prevede opere di adeguamento funzionale della rete fognaria in frazione Rivalta, in Comune di Brentino Belluno, nelle aree residenziali e produttive in località Cavaterre e Cà Vecchia poste a nord del sottopasso della SP n. 11 all'Autostrada A22.

L'intervento in particolare prevede la separazione delle acque nere dalle acque meteoriche, nella prospettiva di trattare le acque nere al futuro impianto di depurazione, con trattamento biologico, previsto a sud dell'abitato di Rivalta, in destra orografica del Fiume Adige.

Il progetto esecutivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Relazione idraulica;
- Relazione geologica;
- Estratti cartografici;
- Planimetria di rilievo 1:10.000;
- Planimetria sottoservizi esistenti 1:10.000;
- Planimetria di progetto 1:10.000;
- Acque nere: profilo longitudinale ramo A e ramo B;
- Acque nere: profilo longitudinale ramo C;

- Sezioni tipo e particolari costruttivi;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e programma dei lavori;
- Relazione di incidenza ambientale.

## Progettista

Il progetto esecutivo, a firma dell'Ing. Roberto Lorenzi, è stato redatto dallo Studio Tecnoconsult Snc con sede in Vicolo Parolari, 10 – 38068 Rovereto (TN) su incarico del Comune di Brentino Belluno.

## Quadro economico del progetto:

Il progetto esecutivo ammonta ad €200.749,19 (IVA inclusa) come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Scavi e reinterri	€ 24.497,22
Tubazioni	€ 51.174,97
Pozzetti	€ 28.159,89
Ripristini	€ 37.218,09
Economie	€ 1.066,91
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 142.117,08</b>
Oneri sicurezza	€ 13.936,03
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 156.053,11</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 172,34
Spese tecniche	€ 23.000,00
CNPAIA (2%)	€ 460,00
Oneri per valutazione incidenza ambientale	€ 624,33
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 24.256,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 180.309,78</b>
IVA sui lavori (10%)	€ 15.622,55
IVA sulle somme a disposizione (20%)	€ 4.816,87
<b>TOTALE IVA</b>	<b>€ 20.439,41</b>
<b>TOTALE PROGETTO IVA INCLUSA</b>	<b>€ 200.749,19</b>

## Descrizione dello stato di fatto

Nelle vie interessate dal progetto esiste una rete di fognatura di tipo misto. Nella parte a valle dell'area oggetto di intervento, invece, sono state realizzate le opere di 1° stralcio e la rete risulta già di tipo separato. I collettori di fognatura nera realizzati nel contesto del 1° stralcio sono in esercizio, e convogliano le portate nei punti di recapito autorizzati. A tali collettori verrà collegata la rete nera di nuova realizzazione.

### **Descrizione degli interventi di progetto**

Le opere di progetto prevedono il prolungamento verso monte dei collettori esistenti sulla SP n. 11 con l'obiettivo di estendere il servizio di fognatura alle aree ubicate a nord della frazione di Rivalta.

Nel dettaglio si prevede la realizzazione di:

1. Nuova rete di raccolta delle acque nere, realizzata in tre rami in PVC DN 200 e di lunghezza complessiva pari a circa 885 metri;
2. Nuova rete di raccolta delle acque meteoriche, realizzata in calcestruzzo vibro compresso DN 300 mm e DN 400 mm e di lunghezza complessiva pari a circa 330 m.

I nuovi collettori si raccorderanno alla rete esistente a valle mediante appositi pozzetti di nuova realizzazione. Lungo le nuove tratte di fognatura verranno inoltre posati pozzetti prefabbricati con diametro interno 80 cm.

### **Vincoli ambientali, autorizzazioni:**

La realizzazione delle opere non contrasta con gli strumenti urbanistici in vigore nel Comune di Brentino Belluno.

Il Comune di Brentino Belluno dovrà attivarsi per ottenere l'autorizzazione della Provincia di Verona in ordine alla posa delle tubazioni sulla SP n. 11.

La relazione di incidenza ambientale sulle aree SIC e ZPS della Rete Natura 2000 stabilisce che non vi siano ragionevoli motivi per ritenere che la realizzazione delle opere in progetto procuri incidenze negative sul sito SIC IT3210041, distante circa 120 m.

### **Disponibilità delle aree:**

L'esecuzione delle opere interessa esclusivamente tracciati stradali di pertinenza comunale o provinciale.

### **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, e rappresenta uno stralcio dell'intervento generale "Adeguamento funzionale rete fognaria e sistemi di depurazione dell'intero territorio comunale" con codice D.2-A-17 e importo € 1.300.000,00 (IVA esclusa).

### **Approvazioni:**

Il progetto esecutivo è stato approvato dal Comune di Brentino Belluno con Deliberazione di Giunta Comunale n. 67 del 24.09.2009.

**Osservazioni:**

Il progetto appare rispondente sia dal punto di vista tecnico che dimensionale alle esigenze che ne hanno richiesto la predisposizione ed è conforme agli strumenti di pianificazione dell'ATO Veronese.

La realizzazione dell'opera è a carico del Comune di Brentino Belluno .

Si propone, in conclusione l'approvazione del progetto esecutivo, ai fini dell'ottenimento formale del contributo di cui alla DGRV n. 3825 del 09.12.2008.

Verona, 12/10/2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri