

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 4 del 25 gennaio 2018**

**Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA – Progetto definitivo  
“Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località  
Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda.**

L'anno **Due mila diciotto**, il giorno **venticinque** del mese di **gennaio**, alle ore quattordici e trenta, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 00148.18 del 22 gennaio 2018.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	<input type="checkbox"/>	x
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	<input type="checkbox"/>	x

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino 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 Mauro Martelli

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 26.1.2018 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI  
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 05.02.2018 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

## IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 4 del 25 gennaio 2018

**Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA – Progetto definitivo “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda**

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta legge n. 17/2012, il quale prevede che *“I Consigli di bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente”*;

VISTO l’art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006 *“Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante”* inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA prot. n. 127 del 08 gennaio 2018 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda (prot. CBVR n. 53 del 8 gennaio 2018), di importo pari a € 185.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda, a firma del Dott. Ing. Junior Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 8 gennaio 2018 (prot. CBVR n. 53 del 8 gennaio 2018, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 00.127 del 8 gennaio 2018) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria rete idrica e Documentazione fotografica;
- Particolari costruttivi;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Attraversamento vallette Planimetria Generale, Piante, sezioni e documentazione fotografica.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 185.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO €
Opere in appalto	Opere in appalto
Lavori a misura	Lavori a misura
Oneri per la sicurezza	Oneri per la sicurezza
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>175.000,00</b>
Somme a disposizione	
Imprevisti	8.000,00
Spese tecniche:	1.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	1.000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>10.000,00</b>
Oneri per la sicurezza	<b>185.000,00</b>

RICORDATO che Azienda Gardesana Servizi SpA è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale del Garda, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 2 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento n.83 del 28.09.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 3 del 31.05.2016, esecutiva;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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 questo Consiglio di Bacino;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il d. lgs. 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;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

**DELIBERA**

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda a firma del Dott. Ing. Junior Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 185.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis d. lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l’approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Azienda Gardesana Servizi SpA, ai sensi dell’art. 6, comma 8, del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell’intervento “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA ed al Comune di Brenzone sul Garda.

Verona, lì 25 gennaio 2018

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Mauro Martelli

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta n. 1 del 25 gennaio 2018**

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

**Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA**

**Approvazione progetto definitivo “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, lì 25 gennaio 2018

Servizio Pianificazione  
(ad interim)  
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, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 25 gennaio 2018

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO DEFINITIVO: “Interconnessione rete idrica tra località Castelletto e località Vaso” - Comune di Brenzone sul Garda**

Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi SPA
Comune interessato:	Brenzone sul Garda
POQ 2016-2019:	presente
<b>Importo progetto:</b>	<b>€ 185.000,00 (IVA esclusa)</b>
Criticità AEEGSI:	A4.2 – Inadeguatezza e/o scarsa flessibilità delle condizioni di esercizio delle infrastrutture.”

**Premessa**

Per questo intervento non è stato redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica. Viene sottoposto all’esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo revisionato.

**Descrizione sintetica del progetto**

Il progetto prevede, nel Comune di Brenzone sul Garda, la posa in opera di un tratto di tubazione, in ghisa tipo “Blutop” DN 160 mm antisfilamento, per una lunghezza complessiva pari a 1075 metri.

**Progettista**

Il progetto definitivo in oggetto è a firma dei Dott. Ing. I. Michele Cimolini progettista interno incaricato da Azienda Gardesana Servizi Spa.

**Elenco elaborati:**

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

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria rete idrica e Documentazione fotografica;
- Particolari costruttivi;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Attraversamento vallette Planimetria Generale, Piante, sezioni e documentazione fotografica.

**Quadro economico del progetto**

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 185.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI COMPLESSIVI	PROGETTO DEFINITIVO
Opere in appalto	
Lavori a misura	172.000,00
Oneri per la sicurezza	3.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>175.000,00</b>
Somme a disposizione	
Imprevisti	8.000,00
Spese tecniche:	1.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	1.000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>10.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>185.000,00</b>

### Descrizione dello stato di fatto

L'acquedotto a servizio del distretto idrico della frazione di Castelletto di Brenzone è alimentato dal pozzo "Castelletto" (75 m s.l.m.) con una portata media di 7 l/s, situato nei pressi del lungolago antistante la frazione, che alimenta i serbatoi "Biaza" (200 m s.l.m.) e "Sofia" (180 m s.l.m.); quando la portata emunta dal pozzo non è sufficiente a garantire il fabbisogno idrico, viene in aiuto l'acqua attinta da una presa a lago posizionata indicativamente poco più a sud del porticciolo di Castelletto, avente capacità pari a 6 l/s. Il distretto idrico delle località Magugnano, Marniga e S. Maria risultano essere servite dal serbatoio denominato "Lavello" posto a quota 180 m s.l.m., approvvigionato dal pozzo denominato "Vaso" posto a quota 75 m s.l.m. della portata media di 7 L/s, dotato inoltre di una presa a lago in emergenza.

Tra i due distretti è presente una tubazione di collegamento con la funzione di interconnessione tra le due reti, sopperendo ad eventuali carenze di portata nei distretti per guasti, anomalie e/o fabbisogni idrici straordinari di picco.

Il collegamento è realizzato in PEAD DE 160 mm, ma permane un tratto in parte in acciaio DN 2"1/2 e in parte in PEAD DE 75 mm, tra l'Hotel S. Maria (nord) e Via Are in Castelletto (sud). Questo secondo tratto risulta essere di insufficiente sezione ed è posizionato prevalentemente su terreni privati di non agevole accesso da parte del personale di manutenzione.

### Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento di progetto prevede la posa in opera di un tratto di tubazione, in ghisa tipo "Blutop" DN 160 mm antisfilamento, per una lunghezza complessiva pari a 1075 metri. A nord la condotta si originerà connettendosi all'esistente in prossimità dell'Hotel Santa Maria (Via Benaco, 14); proseguirà per 135 m circa a lato della Strada Gardesana S.R. 249, la attraverserà proseguendo il tracciato verso sud per altri 940 m lungo la passeggiata a lago, innestandosi, infine, alla tubazione esistente presente a nord dell'area a parcheggio del lungolago di Castelletto.

Le tubazioni saranno in ghisa sferoidale, lunghezza utile: 6 m, provviste di giunto elastico di tipo automatico, con deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromissione della tenuta idraulica, con guarnizione in elastomero a profilo divergente. Rivestimento interno con resina termoplastica spessore minimo 300 micron.

Rivestimento esterno con una lega di zinco, alluminio e rame con una massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> con successiva vernice di finitura esente da bisfenoli.

È prevista la posa di saracinesche in ghisa del DN 150 mm, poste nei nodi indicati in planimetria, complete di cuneo gommato e volantino in ghisa.



I lavori di posa della condotta prevista dal presente progetto precederanno i lavori dell'Amministrazione Comunale di Brenzone s/G per la realizzazione di una pista ciclopedonale sul lungolago. Gli oneri relativi alla definitiva pavimentazione verranno sostenuti con la realizzazione della pista ciclopedonale, consentendo così un risparmio economico.

**Vincoli ambientali, autorizzazioni:**

Il progettista dichiara che le aree risulteranno totalmente interrato e che gli interventi in progetto non ricadono all'interno di aree S.I.C. e/o Z.P.S.

Dichiara, inoltre, che l'intervento interessa aree soggette a tutela paesaggistica ma che l'intervento non è soggetto ad autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 2, comma 1 del D.P.R. 13/02/2017, in quanto ricade nei casi di cui al punto A.15 dell'Allegato A del decreto stesso.

E' presente il nulla osta idraulico all'esecuzione dei lavori da parte del commissario ad acta presso la provincia di Verona per la gestione del demanio lacuale prot. n. 3-378/P del 23/11/2017.

E' presente, da parte del responsabile del Edilizia privata – urbanistica del Comune di Brenzone sul Garda, dichiarazione di conformità urbanistica del 23/10/2017.

E' pervenuta nota del 24 gennaio 2018 n. 28.401 di invito alla sottoscrizione del disciplinare della concessione idraulica per 6 attraversamenti da parte della Regione del Veneto U.O. Genio Civile di Verona. Con la presente nota, si comunica che relativamente alla concessione idraulica, in data 14/12/2017 la CTRD ha espresso parere favorevole all'esecuzione dei lavori con voto n.131.

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 della DGR nr. 1400 del 29 agosto 2017 al punto 23. E' allegata la relazione tecnica per la valutazione di incidenza.

**Disponibilità delle aree:**

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente su suolo pubblico.

**Compatibilità con la pianificazione di ATO:**

L'intervento risulta inserito nel Programma degli Interventi 2016-2019 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 3 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta l'intervento:

- "Interconnessione Vaso - Castelletto" categoria C3 - Potenzamenti e criticità AEEGSI cod. A4.2 – Inadeguatezza e/o scarsa flessibilità delle condizioni di esercizio delle infrastrutture.

**Approvazioni**

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento prot. n. 83 del 28.09.2017.



**Conclusioni:**

Il progetto in esame appare in linea con la pianificazione d'ambito e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Non rilevando cause ostantive se ne propone l'approvazione.

Verona, 24.01.2018

Il Tecnico Istruttore  
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini