

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 50 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: Azienda Gardesana Servizi spa - Approvazione progetto definitivo "Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell'interconnessione tra i distretti idrici - 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del Garda.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **dieci** del mese di **agosto** alle ore quattordici, 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. 1113.17 del 7 agosto 2017.

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:	<input type="checkbox"/>	x
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

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 11 agosto 2017 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 21.8.2017 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Deliberazione n. 50 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA -**

**Approvazione progetto definitivo “Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell’interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del 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. 4.560 del 13 luglio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell’interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del Garda” (prot. CBVR n. 1013 del 13 luglio 2017), di importo pari a € 106.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell’interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del Garda”, a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 13 luglio 2017 (prot. CBVR n. 1013 del 13 luglio 2017, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 4.560 del 13 luglio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico – illustrativa;
- Corografia, Estratti Catastali, Estratti PAT;
- Planimetria rete fognaria (Stato di Fatto – Stato di Progetto);
- Profilo longitudinale di progetto;
- Planimetria rete idrica di progetto, Profilo longitudinale di progetto;
- Particolari costruttivi;
- Documentazione fotografica;
- 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.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 106.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

*Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.*

<b>OPERE IN APPALTO</b>	<b>PD</b>
Lavori	€ 96.500,00
<b>TOTALE OPERE IN APPALTO</b>	<b>€ 96.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 2.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 98.500,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Spese Tecniche	€ 2.000,00
Imprevisti	€ 4.000,00
Spese generali	€ 1.500,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 7.500,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 106.000,00</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 è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 63/17 del 31.07.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di intervento più generale: "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica nel territorio comunale" con codice A.1 – 98 e importo € 1.000.000,00 (IVA esclusa);

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*;

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

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 "Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell'interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del Garda", a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 290.000,00 (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 "Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell'interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del 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 Castelnuovo del Garda.

Verona, lì 10 agosto 2017

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Mauro Martelli

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta del 10 agosto 2017**

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

**Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA**

**Approvazione progetto definitivo “Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell’interconnessione tra i distretti idrici - 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del 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 10 agosto 2017

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 10 agosto 2017

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO DEFINITIVO:**

**“Interventi di potenziamento della rete idrica nella frazione di Cavalcaselle ai fini dell’interconnessione tra i distretti idrici – 2° Stralcio - Comune di Castelnuovo del Garda”**

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi  
Comune interessato: Castelnuovo del Garda  
Importo progetto: € 106.000,00  
Codice Piano d’Ambito: A.1-98  
POQ 2016-2019: presente (intervento generale agglomerati)  
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 preliminare. Per tale motivo viene sottoposto all’esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo.

**Descrizione sintetica del progetto:**

Le opere di progetto prevedono a Castelnuovo del Garda in via Palù la dismissione di un tratto di tubazione esistente ed il conseguente potenziamento della rete idrica.

**Obiettivo dell’intervento:**

L’obiettivo dell’intervento è quello di risolvere le criticità relative alle basse pressioni presenti nelle zone altimetricamente più alte nelle giornate di picco della richiesta.

**Progettista**

Il progetto in oggetto è stato redatto dall’Ing. Michele Cimolini, progettista interno Azienda Gardesana Servizi SpA.

**Elenco elaborati:**

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

- a. Relazione tecnico – illustrativa;
- b. Corografia generale degli interventi, Estratti Catastali, Estratti PAT;
- c. Intervento n.3\_bis – Potenziamento della rete idrica in Via Palù: Planimetria rete idrica,
- Particolari costruttivi, Documentazione fotografica;
- d. Studio di fattibilità ambientale;
- e. Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- f. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- g. Elenco prezzi unitari;
- h. Computo metrico estimativo.

**Quadro economico del progetto:**

*Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.*



Le opere di progetto ammontano ad € 106.000,00, come di seguito dettagliato:

<b>OPERE IN APPALTO</b>	<b>PD</b>
Lavori	€ 96.500,00
<b>TOTALE OPERE IN APPALTO</b>	<b>€ 96.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 2.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 98.500,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Spese Tecniche	€ 2.000,00
Imprevisti	€ 4.000,00
Spese generali	€ 1.500,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 7.500,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 106.000,00</b>

### **Descrizione dello stato di fatto**

La rete acquedottistica presenta alcune criticità. Nel periodo estivo, quello di maggiore consumo idrico, vengono talvolta segnalate dai residenti alcune situazioni di bassa pressione o di carenza idrica ai piani alti delle abitazioni di alcune località nell'area compresa tra l'abitato di Cavalcaselle di Castelnuovo d/G e quelli di Pacengo e Colà di Lazise. Queste situazioni si verificano in particolare in Via Belvedere e nelle Loc. Altura, Fontana Fredda, Monticoli e Palazzina e in alcune zone a sud di Pacengo di Lazise. La bassa pressione è essenzialmente dovuta all'elevata domanda del periodo estivo di picco.

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

L'intervento di potenziamento della rete idrica in Via Palù consiste:

- Posa di una condotta in PEad DE 200 mm PN 16 su Via Palù, partendo, a sud, dalla rotatoria con Via Bastia posta a sud del "Gardaland Adventure Hotel" [nodo A], svoltando a destra in Via Palù a metà della via [nodo C], arrivando all'altezza della borgata di case [nodo I], ove è presente una condotta in PEad DE 160 mm, alla quale si conetterà la tubazione di progetto, per uno sviluppo complessivo di 606 metri lineari [tratto A – B – C – F – G – I di planimetria]. L'attuale condotta in PEad DE 110 mm verrà dismessa. Così facendo, è possibile bypassare l'attraversamento della ferrovia.
- Posa di una condotta in PEad DE 200 mm PN 16 sul restante tratto nord di Via Palù fino a monte della rotatoria con Via Derna e Strada della Bagolina [tratto C – D] per una lunghezza di 119 metri, dismettendo l'attuale tubazione in PEad DE 110 mm.
- Ricerca e cambio presa dalla vecchia alla nuova tubazione degli allacci esistenti.

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

Il progettista dichiara che l'area oggetto di intervento, non ricade nelle zone soggette a vincolo paesaggistico e pertanto non è necessaria l'autorizzazione paesaggistica ai sensi del Decreto Legislativo n.42 del 22.01.2004 art. 146. In ogni caso gli interventi di posa di condotte idriche interrato al di sotto di aree non vegetate, come il presente, non risultano soggetti ad autorizzazione paesaggistica ai sensi del punto A.15 dell'Allegato A al D.P.R. n.31 del 13/02/2017.

Il progettista ritiene, comunque, che il progetto non comporti significativi impatti paesaggistici in quanto le condotte verranno interrato al di sotto della sede stradale; resteranno visibili solo i chiusini di ispezione della rete in ghisa, che risulteranno alla stessa altezza del livello stradale.

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

E' presente dichiarazione da parte del Responsabile dell'Area Tecnica Edilizia Privata – Urbanistica del Comune di Castelnuovo del Garda nella quale viene esplicitato che le aree interessate rientrano in "Viabilità urbana" e non in zona soggetta a vincolo paesaggistico ai sensi della parte terza del D. Lgs. 42/04.

E' presente approvazione del progetto definitivo da parte del Comune di Castelnuovo del Garda con Delibera n.89 del 20.06.2017.

Il progettista ha redatto la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGR n. 2299 del 09.12.2014.

**Disponibilità delle aree:**

Tutti gli interventi oggetto del presente progetto verranno realizzati su aree pubbliche di proprietà del Comune di Castelnuovo del Garda (VR).

**Compatibilità con la pianificazione di ATO:**

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20.12.2011, e rappresenta per le opere uno stralcio dell'intervento più generale:

"Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica nel territorio comunale" con codice A.1- 98 e importo € 1.000.000,00 (IVA esclusa).

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

- Potenziamento rete idrica Via Bologna/ Via Brolo" classificato come criticità AEGGSI A4.2 "Inadeguatezza e/o scarsa flessibilità delle condizioni di esercizio delle infrastrutture" e importo programmato pari a € 170.000,00 (IVA esclusa).

**Responsabile del procedimento:**

Non risulta nominato.

**Approvazioni:**

Il progetto definitivo è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 63/2017 del 31.07.2017.

**Conclusioni:**

Si propone l'approvazione del progetto definitivo in oggetto.

Verona, 08.08.2017

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini