

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 49 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: Azienda Gardesana Servizi spa - Approvazione progetto definitivo "Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino.**

L'anno **Duemila 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 21.08.2017 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. 49 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA**

**Approvazione progetto definitivo “Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino”**

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. 4.534 del 12 luglio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino” (prot. CBVR n. 998 del 12 luglio 2017), di importo pari a € 290.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino”, a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 12 luglio 2017 (prot. CBVR n. 998 del 12 luglio 2017, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 4.534 del 12 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 € 290.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

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

<b>OPERE IN APPALTO</b>	<b>PD</b>
Rete fognaria Strada Dugale tratto 4-5	€ 103.000,00
Rete idrica Strada Dugale tratto 4-5	€ 34.000,00
Rete idrica Strada Campazzi tratto 1-2	€ 17.000,00
Rete idrica Strada Campazzi tratto 2-4	€ 44.000,00
Rete idrica Via Modena tratto 5-7	€ 57.000,00
<b>TOTALE OPERE IN APPALTO</b>	<b>€ 96.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 260.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Spese Tecniche	€ 9.000,00
Imprevisti	€ 19.000,00
Spese generali	€ 2.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 30.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 290.000,00</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. 62/17 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 degli interventi più generali:

- "Adeguamento ed estensione rete fognaria comunale" con codice B.1-112 e importo € 850.000,00 (IVA esclusa)
- "Adeguamento ed estensione rete acquedotto comunale" con codice A.1 - 86 e importo € 650.000,00 (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;

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

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 "Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino", 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 "Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino", 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 Bardolino.

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 “Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino”**

**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, li 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, li 10 agosto 2017

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO DEFINITIVO:**

**“Intervento di separazione della rete fognaria su Strada Dugale e potenziamento della rete idrica in Località Campazzi e Località Modena - Comune di Bardolino”**

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi  
Comune interessato: Bardolino  
Importo progetto: € 290.000,00  
Codice Piano d'Ambito: B.1-112 + A.1-86  
POQ 2016-2019: presente (intervento generale agglomerati)

Criticità AEEGSI: C.2.1 “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie” + B1.1 “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte delle reti di distribuzione” + 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:**

Il seguente progetto ha come fine:

- La separazione della rete fognaria su Strada Dugale in Località Campazzi con relativo scavo del manto stradale, trasformazione della rete mista in rete per la raccolta delle sole acque meteoriche e ripristino della pavimentazione stradale;
- Il potenziamento della rete idrica su Strada Campazzi, Strada Dugale e Via Modena con relativa fresatura e scavo stradale, posa dei nuovi tratti in PEAD 160mm, posa delle saracinesche e ripristino sede stradale.

**Obiettivo dell'intervento:**

L'obiettivo dell'intervento è quello di eliminare le infiltrazioni d'acqua parassita per quanto riguarda la rete fognaria e potenziare ed ammodernare la rete acquedottistica.

**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:

- 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;

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

- 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.

### **Quadro economico del progetto:**

Le opere di progetto ammontano ad € 290.000,00, come di seguito dettagliato:

<b>OPERE IN APPALTO</b>	<b>PD</b>
Rete fognaria Strada Dugale tratto 4-5	€ 103.000,00
Rete idrica Strada Dugale tratto 4-5	€ 34.000,00
Rete idrica Strada Campazzi tratto 1-2	€ 17.000,00
Rete idrica Strada Campazzi tratto 2-4	€ 44.000,00
Rete idrica Via Modena tratto 5-7	€ 57.000,00
<b>TOTALE OPERE IN APPALTO</b>	<b>€ 96.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 260.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Spese Tecniche	€ 9.000,00
Imprevisti	€ 19.000,00
Spese generali	€ 2.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 30.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 290.000,00</b>

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

Nel Comune di Bardolino, nella zona artigianale/industriale di Località Campazzi e nella vicina borgata di Loc. Modena, sono presenti delle condotte di fognatura e acquedotto ormai inadeguate che necessitano di importanti interventi di riqualificazione.

Per quanto riguarda la rete fognaria, su Strada Dugale è presente un tratto di tubazione mista in CLS DN 300 mm lungo la quale sono state rilevate notevoli infiltrazioni d'acqua parassita dovute alla presenza di fratture della tubazione nonché alla mancanza di guarnizioni sulle giunzioni da permettere la tenuta idraulica delle stesse.

Per la rete acquedottistica vi sono dei tronchi in acciaio e polietilene, obsoleti, sottodimensionati, ed in parte posati su terreni privati in adiacenza dei fossi di scolo. Si rende opportuno, quindi, provvedere al progressivo potenziamento e ammodernamento dell'acquedotto comunale.

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

Il progetto definitivo **cod. AGS n.15144** prevede la realizzazione dei seguenti interventi:

#### 1) Separazione della rete fognaria su Strada Dugale in Località Campazzi

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

- Fresatura del manto stradale, scavo a sezione ristretta per la posa di un nuovo tratto di rete fognaria in GRES DN 300 mm per uno sviluppo lineare di 325 metri, completo dei relativi pozzetti d'ispezione;
- Trasformazione della rete mista esistente in rete per la raccolta delle sole acque meteoriche che verranno recapitate direttamente nello scolo esistente;
- Rinterro degli scavi e ripristino della pavimentazione stradale con materiali e spessori in funzione dell'Ente proprietario della sede stradale.

## 2) Potenziamento della rete idrica su Strada Campazzi, Strada Dugale e Via Modena

- Fresatura del manto stradale, scavo a sezione ristretta per la posa di alcuni tratti di rete idrica in PEAD De 160 mm PN 16 lungo Largo del Casel (nodo 1-2 di planimetria), per una lunghezza di circa 70 m, Strada Campazzi (nodo 2-4 di planimetria) per una lunghezza di circa 235 m, Strada Dugale già interessata dagli scavi per la rete fognaria (nodo 4-5 di planimetria) di lunghezza pari a circa 325 m, Via Modena (nodo 5-7 di planimetria) per una lunghezza di circa 400 m;
- Posa di saracinesche del DN 100/150 mm e ricollegamento degli allacci esistenti alla nuova rete;
- Rinterro degli scavi e ripristino della pavimentazione stradale con materiali e spessori in funzione dell'Ente proprietario della sede stradale.

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

Le autorizzazioni necessarie sono:

- Autorizzazioni da parte del Comune di Bardolino:
  - Dichiarazione di non sussistenza di vincoli paesaggistici;
  - Conformità urbanistica delle opere;
  - Nulla osta all'esecuzione delle opere;
  - Autorizzazione allo scavo per i tratti di relativa competenza (strade Campazzi e Dugale, Vie Ceola e Modena);
- Autorizzazione allo scavo da parte dell'Amministrazione Provinciale di Verona per la posa della condotta sulla Strada Provinciale n. 31 "del Bardolino" – Via Europa Unita.

Il progettista dichiara che le opere di progetto risulteranno tutte completamente interrato e pertanto non andranno a modificare significativamente il paesaggio e l'ambiente.

L'intero territorio comunale di Bardolino è soggetto a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004. Considerato però che l'intervento riguarda la realizzazione di condotte nel sottosuolo al di sotto di sedi stradali esistenti e che a lavori ultimati resteranno visibili solo i chiusini in ghisa dei pozzetti di ispezione posti a rasoterra dell'asfalto stradale, il progettista ritiene che l'intervento ricada nei casi di cui al punto A.15 dell'Allegato A al D.P.R. 13/02/2017 n.31, per cui non risulta soggetto ad autorizzazione paesaggistica, ai sensi dell'art. 2, comma 1 dello stesso.

Gli interventi di progetto non sono inseriti in alcun sito tutelato della rete di Natura 2000. Il progettista ha redatto la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGR n. 2299 del 09.12.2014.

Il Comune di Bardolino con nota n.14.968 del 03/07/2017 dichiara che gli interventi non sono in contrasto con gli strumenti urbanistici vigenti sul territorio comunale e ne rilascia l'attestazione di conformità urbanistica ai sensi dell'art. 25 della L.R. n. 27/2003.

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



**Disponibilità delle aree:**

Tutti i lavori interesseranno aree e strade pubbliche.

Le strade Dugale e Campazzi, Largo del Casel e Via Modena risultano di proprietà comunale.

Il tracciato di progetto attraverserà anche la Strada provinciale n.31 “del Bardolino” (Via Europa Unita), pertanto dovrà essere richiesta un’apposita autorizzazione all’Ente provinciale, gestore dell’infrastruttura viaria.

**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 uno stralcio degli interventi più generali:

- “Adeguamento ed estensione rete fognaria comunale” con codice B.1-112 e importo € 850.000,00 (IVA esclusa)
- “Adeguamento ed estensione rete acquedotto comunale” con codice A.1 - 86 e importo € 650.000,00 (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:

- “Separazione reti loc. Modena”, categoria “B5 – Riabilitazione fognature”, classificato come criticità AEEGSI cod. C2.1 – “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie e importo programmato pari a € 150.000,00 (IVA esclusa)”;
- Potenziamento rete idrica loc. Campazzi”, categoria “C3 Potenziamenti” classificato con criticità AEGGSI cod. B1.1 – “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte delle reti di distribuzione” e importo programmato pari a € 80.000,00 (IVA esclusa)”;
- “Interventi vari – Comuni Vari”, categoria C3 – Potenziamenti”, criticità AEGGSI cod. A4.2 – “Inadeguatezza e/o scarsa flessibilità delle condizioni di esercizio delle infrastrutture”

**Responsabile del procedimento:**

Non risulta nominato.

**Approvazioni:**

Il progetto definitivo è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 62/2017 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

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