

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 18 del 08 febbraio 2023

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Lotto funzionale della ciclovia del Garda tratto Veneto. Messa in sicurezza della ciclopedonale sulla S.R. 249 "Gardesana orientale" nei Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise e intervento messa in sicurezza intersezione S.R. 249 con via Derna in Comune di Castelnuovo del Garda D.G.R. 825/2020 int. 02 - interconnessione rete idrica Castelnuovo del Garda e Lazise” – Comune di Castelnuovo del Garda e Lazise

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “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, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 8639 del 27 ottobre 2022 (protocollo CBVR n. 1455 del 28 ottobre 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Lotto funzionale della ciclovia del Garda tratto Veneto. Messa in sicurezza della ciclopedonale sulla S.R. 249 "Gardesana orientale" nei Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise e intervento messa in sicurezza intersezione S.R. 249 con via Derna in Comune di Castelnuovo del Garda D.G.R. 825/2020 int. 02 - interconnessione rete idrica Castelnuovo del Garda e Lazise” – Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise d’importo complessivo pari a € 400’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede di sfruttare la sinergia con l’intervento di realizzazione della ciclovia del Garda per posare una nuova dorsale dell’acquedotto di lunghezza pari a 1’430 m in ghisa DN 200 mm per interconnettere Lazise con Castelnuovo del Garda, andando a servire anche 50 AE di popolazione locale in via Verdi nel Comune di Castelnuovo del Garda attraverso una condotta di lunghezza pari a 320 m in PEAD DE 160 mm;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma dei Dott. Ing. Alberto Cordioli e Dott. Ing. Luca Mignolli, progettisti di Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in 03 novembre 2022 (protocollo CBVR n. 1455 del 28 ottobre 2022,

Azienda Gardesana Servizi SpA n. 8639 del 27 ottobre 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Studio di fattibilità ambientale e dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Elenco prezzi Unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Computo oneri sicurezza;
- Quadro economico;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
- Capitolato oneri;
- Schema di contratto;
- Schema di offerta;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia, estratti catastali e estratti PAT;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria rete idrica (stato di fatto);
- Planimetria rete idrica (stato di progetto) Sezioni;
- Particolari costruttivi;
- Layout di cantiere;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 400'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a misura	€ 339'935,53
Lavori in economia per opere minori di difficile valutazione	€ 8'064,47
Oneri sicurezza	€ 9'200,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 357'200,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 17'048,66
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 2'000,00
Spese tecniche	€ 23'251,34
Archeologia	€ 500,00
Totale Somme a disposizione	€ 42'800,00
TOTALE PROGETTO	€ 400'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 6,65% dei lavori posti a base d'asta;

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

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 7986 del 04 ottobre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato con deliberazione n. 52 del 19 ottobre 2022 del Consiglio d'Amministrazione di Azienda Gardesana Servizi SpA;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 7 dell'08 ottobre 2020;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale nel territorio dell'area del Garda "Interventi di adduzione ed interconnessione delle reti comunali Area del Garda" con codice A.2 – 33 di importo pari a € 5'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 1505 del 09 novembre 2022 ha convocato conferenza dei servizi semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. al fine di raccogliere tutti i pareri, nulla osta, autorizzazioni necessarie per l'approvazione del progetto in questione;

VISTO il verbale di conclusione positiva della conferenza del 08 febbraio 2023, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese, in cui sono riportati tutti i nulla osta, pareri, autorizzazioni con eventuali prescrizioni pervenuti nei tempi dettati dalla conferenza stessa;

RICORDATO che, ai sensi dell'art. 14quater, comma 1 la conclusione positiva della conferenza dei servizi, di cui sopra, sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti ai lavori della conferenza stessa;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Luca Mignolli, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

PRESO ATTO che gli oneri di acquisizione delle aree sono a carico di Veneto Strade in quanto necessarie alla realizzazione della ciclovia entro la quale Azienda Gardesana Servizi SpA poserà la condotta acquedottistica;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato A, al presente provvedimento;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, 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;

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 la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "*Norme per la tutela dell'ambiente*";

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 4 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del 07 novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI APPROVARE:

- a. il verbale della conferenza dei servizi dell'08 febbraio 2023, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
- b. il progetto denominato "Lotto funzionale della ciclovia del Garda tratto Veneto. Messa in sicurezza della ciclopedonale sulla S.R. 249 "Gardesana orientale" nei Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise e intervento messa in sicurezza intersezione S.R. 249 con via Derna in Comune di Castelnuovo del Garda D.G.R. 825/2020 int. 02 - interconnessione rete idrica Castelnuovo del Garda e Lazise" – Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise, per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 400'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Alberto Cordioli e Dott. Ing. Luca Mignolli, progettisti di Azienda Gardesana Servizi SpA, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri, nulla osta, autorizzazioni, richiamati nel verbale della conferenza dei servizi, di cui al punto 1, comma a.;

2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;

3. DI DARE ATTO che gli oneri di acquisizione delle aree sono a carico di Veneto Strade in quanto necessarie alla realizzazione della ciclovia entro la quale Azienda Gardesa Servizi SpA poserà la condotta acquedottistica;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento unitamente al verbale di chiusura della conferenza dei servizi dell'08 febbraio 2023 ad Azienda Gardesana Servizi SpA, al Comune di Castelnuovo **del Garda e Lazise** per gli adempimenti di propria competenza ed agli enti coinvolti nell'ambito della conferenza dei servizi.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DEFINITIVO-
ESECUTIVO:**

“Lotto funzionale della ciclovia del Garda tratto Veneto. Messa in sicurezza della ciclopedonale sulla S.R. 249 "Gardesana orientale" nei Comuni di Castelnuovo del Garda e Lazise e intervento messa in sicurezza intersezione S.R. 249 con via Derna in Comune di Castelnuovo del Garda D.G.R. 825/2020 int. 02 - interconnessione rete idrica Castelnuovo del Garda e Lazise”

Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi SpA
Comune interessato:	Castelnuovo del Garda e Lazise
Importo del progetto:	€ 400'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 33
Indicatore RQTI:	M1 e M2
Abitanti interessati:	2-3'000 AE (interconnessione)

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma dei Dott. Ing. Alberto Cordioli e Dott. Ing. Luca Mignolli, tecnici di Azienda Gardesana Servizi SpA.

Descrizione dello stato di fatto

Al momento non vi è interconnessione della rete idrica tra il Comune di Lazise e quello di Castelnuovo del Garda, inoltre vi sono zone non servite dalla rete acquedottistica.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento in oggetto prevede:

- Posa di una nuova dorsale di acquedotto, costituita da condotte in ghisa sferoidale del DN 200 mm, lungo la costruenda ciclovia del Garda, parallela alla Strada Regionale "Gardesana Orientale" n. 249, per una lunghezza complessiva pari a 1'430 m;
- Collegamento della dorsale sopra specificata con la rete idrica di via Verdi, per un tratto di lunghezza pari a 320 m per mezzo di una condotta in PEAD De 160 mm PN16, compreso tra la costruenda rotatoria con le vie Derna e Gasparina e l'intersezione con via Verdi, a sud del sottopasso di Gardaland.

L'intervento sarà a servizio locale di circa 50 AE, mentre a servizio di 2/3'000 AE per quanto riguarda l'interconnessione.

Sarà sfruttata la sinergia con il progetto della ciclovia, in quanto gli eventuali espropri necessari saranno a carico di Veneto Strade e vi sarà un ripristino stradale al grezzo, la pavimentazione finale sarà posata a cura di Veneto Strade.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{23'251,34}{357'200,00} = 6,65\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

Sono necessarie le seguenti autorizzazioni, che sono state acquisite tramite lo strumento della conferenza dei servizi:

- Comune di Lazise e Castelnuovo del Garda per la compatibilità urbanistica e per la manomissione delle strade comunali;
- Veneto Strade – nulla osta alla realizzazione del progetto in concomitanza con realizzazione ciclovia;
- Consorzio di Bonifica Veronese per attraversamento rio Dugale.

Disponibilità delle aree:

Veneto Strade si occuperà degli espropri eventualmente necessari.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in quanto sarà aumentata la sicurezza del sistema acquedottistico dei due comuni, creando un'interconnessione ed inoltre saranno collegate all'acquedotto nuove utenze ad oggi sprovviste.

Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena