

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 36 del 20 maggio 2024

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA – Progetto di fattibilità tecnico economica-esecutivo “Interconnessione della rete idrica del Comune di Lazise con il Comune di Castelnuovo del Garda in via Confine – S.P. n. 30” – Comune di Lazise.

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

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. 2143 del 13 marzo 2024 (protocollo CBVR n. 402 del 13 marzo 2024) di richiesta d’approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica/esecutivo “Interconnessione della rete idrica del Comune di Lazise con il Comune di Castelnuovo del Garda in via Confine – S.P. n. 30” – Comune di Lazise d’importo complessivo pari a € 880’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede l’interconnessione della rete acquedottistica del Comune di Lazise con quella di Castelnuovo del Garda al fine di rendere il sistema più resiliente. Sarà posata una tubazione in ghisa sferoidale DN200 mm per una lunghezza di 1’650 m lungo S.P. 30 “di Colà” tra loc. Confine e l’intersezione con strada Crosara a servizio di circa 10’000 AE, saranno allacciati alla rete acquedottistica direttamente anche 30 AE;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma dei Dott. Ing. Luca Mignolli, Dott. Ing. Alberto Cordioli, Dott. Ing. Romeo Viola e Geom. Massimo Leardini, progettisti di Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 13 marzo 2024 (protocollo CBVR n. 402 del 13 marzo 2024, Azienda Gardesana Servizi SpA n. 2143 del 13 marzo 2024), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Relazione di sostenibilità dell’opera e dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Computo costi sicurezza;
- Cronoprogramma;

- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Schema di offerta;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia, estratto catastale, Estratti PAT, PI;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria rete idrica (Stato di fatto);
- Planimetria rete idrica, particolare costruttivi (Stato di progetto);
- Profilo longitudinale rete idrica (Stato di progetto);
- Planimetria di cantiere: viabilità ed apprestamenti;

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo del progetto in esame ammonta complessivamente a € 880'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	
Rete idrica tratto 1-2	€ 725'000,00
Totale lavori	€ 725'000,00
Totale oneri sicurezza	€ 8'800,36
Totale opere in appalto	€ 733'800,36
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 38'237,15
Rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante	€ 5'000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5'000,00
Spese tecniche inclusi oneri contributivi [D.M. 17/06/2016]	€ 61'286,48
Spese tecniche di cui all'articolo 45, commi 6 e 7 del Codice	€ 14'676,01
Spese per pubblicità	€ 2'000,00
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e funzionale [D.M. 17/06/2016]	€ 5'000,00
Sorveglianza archeologica	€ 15'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 146'199,64
TOTALE PROGETTO	€ 880'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano l'11,03% 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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento n. 4/2 del 29 febbraio 2024;

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 tre stralci di interventi più generali 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), "Interventi di completamento delle interconnessioni acquedottistiche dello schema Garda-Baldo" con codice A.2 – 35 di importo pari a € 3'845'000,00 (IVA esclusa) e nel territorio del Comune di Lazise

“Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica” con codice A.1 – 129 di importo pari a € 500'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento non risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 7 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 9 del 16 novembre 2022, ma sarà correttamente inserito nel piano degli interventi 2024/2029, secondo la deliberazione di Arera 639/R/IDR/2023 del 28 dicembre 2023;

RICORDATO che il presente progetto è ricompreso nell'elenco degli interventi prioritari – fase 2 della situazione di emergenza siccità verificatasi negli anni 2022/2023 del Commissario straordinario della Regione Veneto per l'emergenza siccità;

RICHIAMATA la deliberazione di Comitato Istituzionale n. 11 del 22 aprile 2024, che ha approvato il progetto in oggetto dal punto di vista della difformità al vigente Piano degli Interventi di Azienda Gardesana Servizi SpA;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

VISTE le autorizzazioni di seguito richiamate, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Azienda Gardesana Servizi SpA:

- Comunicazione di Snam Rete Gas SpA del 13 settembre 2023 in merito al fatto che nella zona interessata dal progetto in oggetto non sono presenti loro condotte;
- Autorizzazione per realizzare in Comune di Lazise (Colà) e Castelnuovo del Garda, lungo la strada provinciale n. 30 “di Colà”, km 3+11/6+083 lato sx/dx, lavori di scavo per estensione acquedotto rilasciata dalla Provincia di Verona – Servizio amministrativo territorio con determinazione n. 2871 del 22 settembre 2023 nel rispetto degli obblighi particolari previsti negli allegati B) e C) reperibili sull'apposito sito della Provincia;
- Procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con nota n. 30831 del 10 ottobre 2023, in cui ha comunicato di ritenere conclusa la procedura di verifica. Dovrà essere garantita, a scopo cautelativo, l'assistenza archeologica a qualsiasi lavoro di scavo e/o di spostamento del terreno, al fine di verificare l'eventuale emersione, nel corso dei lavori, di elementi archeologicamente rilevanti. La direzione delle indagini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. 42/2004, compete alla Soprintendenza stessa, a cui dovranno essere comunicati, con congruo preavviso, non inferiore a 10 giorni, la data di inizio delle attività di assistenza ed i nominativi degli archeologi professionisti incaricati;
- Autorizzazione con prescrizioni per la posa di una tubazione idrica lungo la S.P. n. 30 di Colà dal Km 3+11 al Km 6+083 nel Comune di Lazise (VR) interferente in 4 punti con la condotta irrigua del dispensatore terziario 66 rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese con atto n. 4950 del 29 aprile 2024 e ritirata da Azienda Gardesana Servizi SpA in data 14 maggio 2024;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 3940 del 17 maggio 2024, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nelle autorizzazioni sopra richiamate, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

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. 36/2023 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 Dott. Ing. Luca Mignolli, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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;

VISTA la L.R. n. 27 del 11 novembre 2003 "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 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 7 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 aprile 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.;
- Il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i.;
- La L.R. n. 27 del 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 il progetto denominato "Interconnessione della rete idrica del Comune di Lazise con il Comune di Castelnuovo del Garda in via Confine – S.P. n. 30" – Comune di Lazise, per la parte di progettazione di fattibilità tecnico-economica, d'importo complessivo pari a € 880'000,00 a firma dei Dott. Ing. Luca Mignolli, Dott. Ing. Alberto Cordioli, Dott. Ing. Romeo Viola e Geom.

Massimo Leardini, progettisti di Azienda Gardesana Servizi SpA, nel rispetto delle seguenti autorizzazioni con prescrizioni, agli atti degli Uffici di Azienda Gardesana Servizi Spa e del Consiglio di Bacino Veronese:

- a. Autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Verona – Servizio amministrativo territorio con determinazione n. 2871 del 22 settembre 2023 per realizzare in Comune di Lazise (Colà) e Castelnuovo del Garda, lungo la strada provinciale n. 30 “di Colà”, km 3+11/6+083 lato sx/dx, lavori di scavo per estensione acquedotto nel rispetto degli obblighi particolari previsti negli allegati B) e C) reperibili sull’apposito sito della Provincia;
 - b. Conclusione con prescrizioni della procedura di verifica preventiva dell’interesse archeologico rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con nota n. 30831 del 10 ottobre 2023;
 - c. Autorizzazione con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese con atto n. 4950 del 29 aprile 2024 e ritirata da Azienda Gardesana Servizi SpA in data 14 maggio 2024 per la posa di una tubazione idrica lungo la S.P. n. 30 di Colà dal Km 3+11 al Km 6+083 nel Comune di Lazise (VR) interferente in 4 punti con la condotta irrigua del dispensatore terziario 66;
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 le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
 4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
 5. DI STABILIRE che Azienda Gardesana Servizi SpA dovrà richiedere una nuova autorizzazione qualora sopravvenissero modifiche sostanziali agli elementi sui quali è fondata la presente autorizzazione;
 6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA ed al Comune di Lazise per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

Progetto:	“Interconnessione della rete idrica del Comune di Lazise con il Comune di Castelnuovo del Garda in via Confine – S.P. n. 30”
Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi SpA
Comuni interessati:	Lazise
Importo del progetto:	€ 880'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 33, A.2 – 35 e A.1 – 129
Indicatore RQTI:	M1 e M2
Abitanti interessati:	10'000 AE

Progettista

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

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente non c'è interconnessione tra il distretto di Lazise e quello di Castelnuovo del Garda per quanto riguarda la rete acquedottistica.

Descrizione degli interventi di progetto

Il presente progetto prevede l'interconnessione della rete acquedottistica del Comune di Lazise con quella di Castelnuovo del Garda al fine di rendere il sistema più resiliente. Sarà posata una tubazione in ghisa sferoidale DN200 mm per una lunghezza di 1'650 m lungo S.P. 30 “di Colà” tra loc. Confine e l'intersezione con strada Crosara a servizio di circa 10'000 AE, saranno allacciati alla rete acquedottistica direttamente anche 30 AE.

Analisi spese tecniche:

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

$$\frac{80'962,49}{725'000,00} = 11,03\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

Sono state acquisite le seguenti autorizzazioni necessarie alla realizzazione dell'opera in oggetto:

- Autorizzazione per realizzare in Comune di Lazise (Colà) e Castelnuovo del Garda, lungo la strada provinciale n. 30 “di Colà”, km 3+11/6+083 lato sx/dx, lavori di scavo per estensione acquedotto rilasciata dalla Provincia di Verona – Servizio amministrativo territorio;
- Conclusione con prescrizioni della procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza;
- Autorizzazione rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese per l'attraversamento della condotta irrigua denominata “Canale 66” del bacino secondario di Colà.

Disponibilità delle aree:

Le opere saranno realizzate su aree pubbliche.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare sarà aumentata la resilienza del sistema acquedottistico.

Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena