

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 99 del 30 ottobre 2023

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA – Approvazione del progetto definitivo “Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del lago di Garda – sponda veronese – Variante tecnica – Attraversamento in subalveo fiume Mincio – Lotto 5 – Tratto 6” – Comune di Peschiera del Garda

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;

RICHIAMATE la delibera di Comitato Istituzionale n. 25 del 02 luglio 2020 e la determinazione del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 47 del 31 luglio 2020 d’approvazione del progetto definitivo “Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del lago di Garda – sponda veronese nei Comuni di Malcesine, Brenzone sul Garda, Torri del Benaco, Garda, Bardolino, Lazise, Castelnuovo del Garda e Peschiera del Garda”;

VISTA la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 6351 del 04 agosto 2023 (protocollo CBVR n. 1234 del 07 agosto 2023 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo “Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del lago di Garda – sponda veronese – Variante tecnica – Attraversamento in subalveo fiume Mincio – Lotto 5 – Tratto 6” – Comune di Peschiera del Garda d’importo complessivo pari a € 116’492’500,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che la variante progettuale in esame prevede l’attraversamento del fiume Mincio in subalveo con la tecnica del microtunneling per una lunghezza di 137,55 m con tubazione in acciaio inox DN 800, anziché con attraversamento aereo, come previsto nel precedente progetto;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Giampietro Venturini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in 04 agosto 2023 (protocollo CBVR n. 1234 del 07 agosto 2023, Azienda Gardesana Servizi SpA n. 6351 del 04 agosto 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Integrazione Relazione generale – Varinate tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Integrazione Relazione Illustrativa di sintesi – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Relazione geotecnica delle strutture e opere complementari attraversamento – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Relazione tecnica sull'interferenza fluviale – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Integrazione Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Elenco prezzi Unitari – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Analisi Nuovi prezzi – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Computo Metrico Estimativo – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Integrazione Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Integrazione Cronoprogramma – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Piano Particellare di Esproprio – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Estensione dello studio per la dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento territoriale e pianificazione urbanistica Basso lago – Comune di Peschiera del Garda – Variante Tecnica;
- Planimetrie delle opere di progetto su base satellitare – Aggiornamento Tavola 1 di 1 – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Planimetria di posa su base ortofoto – Aggiornamento Tavola 4 di 4 – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Profili di posa CP6.2 – Aggiornamento Tavola 7 di 7 – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Sezioni posa: scavi, rinterri e ripristini – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Attraversamento in subalveo Fiume Mincio – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Tratto 6 – Comune di Peschiera del Garda (LOTTO5 ADP) Collettori fognari: Particolari di spinta e di arrivo;
- Fasi costruttive manufatto di spinta Microtunneling attraversamento fiume Mincio – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Fasi costruttive manufatto di arrivo Microtunneling attraversamento fiume Mincio – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Planimetria di posa su base catastale – Tavola 3 di 4 – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;
- Collettori fognari – Planimetrie di posa su base catastale – Tavola 4 di 4 – Variante tecnica attraversamento fiume Mincio;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto complessivo ammonta complessivamente a € 116'492'500,00 (IVA esclusa), invariante rispetto a quello già approvato, come di seguito dettagliato:

IMPORTO COMPLESSIVO	
LAVORI	
Lavori alto lago	€ 44'414'466,22
Lavori basso lago – Ramo Sud/Est	€ 22'117'239,61
Lavori basso lago – Ramo Sud/Ovest	€ 10'584'245,34
Economie	€ 329'785,83
Oneri sicurezza	€ 1'054'263,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 78'500'000,00

SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 2'576'795,76
Attività di bonifica bellica	€ 150'000,00
Assistenza archeologica	€ 170'000,00
Attività specialistiche (indagini topografiche, geologiche, geofisiche, archeologiche)	€ 640'000,00
Verifiche strutturali e di funzionalità idraulica in corso d'opera	€ 530'000,00
Lavori per opere complementari	€ 25'820'704,22
Spese tecniche (progetto Definitivo, Esecutivo, Coordinamento Sicurezza in progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in Esecuzione, Collaudi ed indennità di ruolo)	€ 7'405'000,03
Fondo per accordi bonari	€ 700'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 37'992'500,01
TOTALE PROGETTO	€ 116'492'500,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese d'indagini topografiche, geologiche, geofisiche ed archeologiche, rappresentano il 10,2% dei lavori posti a base d'asta, invariate rispetto al progetto originario;

RICORDATO che il progetto è assegnatario dei seguenti finanziamenti:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – decreto n. 310 del 04 giugno 2018 d'importo pari a € 40'000'000,00, per la realizzazione dei lavori;
- Regione Veneto – D.G.R. n. 1163 del 07 agosto 2018 d'importo pari a € 1'500'000,00 per la progettazione dell'opera, approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con delibera del Comitato Istituzionale n. 40 del 25 ottobre 2018;
- Regione Veneto – D.G.R. 2094 del 14 dicembre 2017 d'importo pari a € 300'000,00 per la progettazione dell'opera, approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con delibera del Comitato Istituzionale n. 39 del 25 ottobre 2018;
- Provincia di Verona – deliberazione del Presidente n. 114 del 19 ottobre 2018 d'importo pari a € 1'000'000,00, per la progettazione ed esecuzione dell'opera, approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con delibera del Comitato Istituzionale n. 38 del 25 ottobre 2018;
- Regione Veneto – D.G.R. n. 668 del 30 dicembre 2019 d'importo pari a € 1'500'000,00, nello specifico per le opere complementari riguardanti il basso lago;

per la rimanente parte sarà finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA dai proventi della tariffa del ciclo idrico integrato;

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. 8384 del 26 ottobre 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato con deliberazione n. 48 del 20 ottobre 2023 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 ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 16 novembre 2022;

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 alcuni interventi più generali nel territorio dell'area del Garda:

- "Potenziamento ed adeguamento del collettore consortile" con codice B.5 – 18 di importo pari a € 67'700'000,00 (IVA esclusa);
- "Razionalizzazione di reti e sfiori nei Comuni dell'Area del Garda" con codice B.4 – 01 di importo pari a € 4'000'000,00 (IVA esclusa);
- "Adeguamento e manutenzione straordinaria reti fognarie ed impianti nell'Area del Garda" con codice D.2 – 37 di importo pari a € 6'000'000,00 (IVA esclusa);
- "Ricerca delle acque parassite nelle reti fognarie e attivazione sistemi di monitoraggio e modellazione reti fognarie nell'Area del Garda" con codice F.4 – 01 di importo pari a € 2'000'000,00 (IVA esclusa).

Il Piano d'Ambito prevede la realizzazione di tutte le categorie di opere del progetto definitivo, anche se con una previsione di spesa inferiore (totale di € 79'700'000,00 a fronte di una spesa complessiva di € 116'492'500,00). Ciò, peraltro, non richiede l'aggiornamento del Piano d'Ambito in linea tecnica, ma trova corretto inserimento nelle vigenti previsioni economiche e finanziarie dello schema regolatorio 2020–2023 di Azienda Gardesana Servizi SpA;

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 1243 del 07 agosto 2023 ha convocato conferenza dei servizi semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 38, comma 9 del D.Lgs. 36/2023 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 09 ottobre 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. e D.Lgs. 36/2023, nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 7927 del 10 ottobre 2023, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri nulla osta, autorizzazioni, richiamati nel verbale della conferenza dei servizi datato 09 ottobre 2023, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

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 tecnico di Azienda Gardesana Servizi Dott. Ing. Alberto

Cordioli, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

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.;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 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 del 09 ottobre 2023, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
 - b. il progetto denominato “Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del lago di Garda – sponda veronese – Variante tecnica – Attraversamento in subalveo fiume Mincio – Lotto 5 – Tratto 6” – Comune di Peschiera del Garda, d’importo complessivo pari a € 116.492.500,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Giampietro Venturini, progettista incaricato da 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 le opere del presente progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii;
4. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
5. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento unitamente al verbale di chiusura della conferenza dei servizi del 09 ottobre 2023 ad Azienda Gardesana Servizi SpA, al Comune di Peschiera del Garda 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:	“Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del lago di Garda – sponda veronese – Variante tecnica – Attraversamento in subalveo fiume Mincio – Lotto 5 – Tratto 6”
Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi SpA
Comune interessato:	Peschiera del Garda
Importo del progetto:	€ 116'492'500,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.5 – 18, B.4 – 01, D.2 – 37 e F.4 - 01

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma dei Dott. Ing. Giampietro Venturini, tecnico incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA.

Descrizione dello stato di fatto

È stato approvato il progetto definitivo con delibera di Comitato Istituzionale n. 25 del 02 luglio 2020 e la determinazione del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 47 del 31 luglio 2020, che prevede l'attraversamento del fiume Mincio con un ponte.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento in oggetto prevede l'attraversamento del fiume Mincio in subalveo con la tecnica del microtunneling per una lunghezza di 137,55 m con tubazione in acciaio inox DN 800, anziché con attraversamento aereo, come previsto nel precedente progetto.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione sono immutate, come lo stesso quadro economico, rispetto al progetto definitivo già approvato.

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

Sono necessarie le seguenti autorizzazioni, acquisite tramite l'istituto della conferenza dei servizi, convocata con nota del Consiglio di Bacino veronese n. 1243 del 07 agosto 2023:

- a. Comune di Peschiera del Garda – manomissione sede stradale, autorizzazione paesaggistica;
- b. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza — verifica dell'interesse archeologico ed autorizzazione paesaggistica;
- c. Regione Veneto – U.O. Genio Civile – vincolo idrogeologico;
- d. Regione Veneto – Unità organizzativa Forestale ovest;
- e. Regione Veneto – Direzione Ambiente;
- f. Agenzia del Demanio – Regione Veneto – esproprio;
- g. Provincia di Verona – Direzione Ambiente;
- h. Autorità del Bacino del Fiume Po';
- i. Agenzia Interregionale per il Fiume Po';
- j. Consorzio di Bonifica Veronese.

Disponibilità delle aree:

Le opere in progetto necessitano l'attivazione della procedura di esproprio, per la quale è stato depositato l'avviso di deposito presso l'ufficio per le espropriazioni con nota n. 7216 del 22 marzo 2023 di Azienda Gardesana Servizi SpA.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare la modifica progettuale interessa soltanto la modalità di attraversamento del fiume Mincio.

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

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena