

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 32 del 20 marzo 2023

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento di n. 3 sfioratori fognari di piena: "Via Per Marciaga" - Comune di Garda, " Via Burlinnetto" - Comune di Castelnuovo del Garda, "Lm Bonomi" - Comune di Peschiera del Garda – 2° stralcio sfioratore “LM BONOMI”” – 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;

VISTA la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA n. 7809 del 28 settembre 2022 (protocollo CBVR n. 1302 del 29 settembre 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento di n. 3 sfioratori fognari di piena: "Via Per Marciaga" - Comune di Garda, " Via Burlinnetto" - Comune di Castelnuovo del Garda, "Lm Bonomi" - Comune di Peschiera del Garda – 2° stralcio sfioratore “LM BONOMI”” – Comune di Peschiera del Garda d’importo complessivo pari a € 272.715,78 (IVA esclusa) ed integrazioni n. 1346 del 06 ottobre 2022;

PRESO ATTO che il progetto in esame:

1. Prevede l’adeguamento ai dettami del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto dello sfioratore fognario situato nei pressi dello svincolo autostradale del Comune di Peschiera del Garda in via lungo Mincio Bonomi incrocio con via Valeggio all’interno dell’aiuola spartitraffico con la realizzazione di uno sfioratore entrante in funzione con portata 5Qm e dotato di sgrigliatore autopulente a coclea e sfioro nel fiume Mincio a servizio di 5.000 AE;
2. È conforme al Piano di adeguamento degli sfioratori fognari – Area Garda approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell’Autorità d’Ambito Territoriale Ottimale n. 5 del 16 febbraio 2012;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Roberto Pocchia, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in 29 settembre 2022 (protocollo CBVR n. 1302 del 29 settembre 2022, Azienda Gardesana Servizi SpA n. 7809 del 28 settembre 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

– Relazione illustrativa;

- Documentazione fotografica;
- Dimensionamento idraulico;
- Dimensionamento elettrico;
- Relazione aspetti ambientali/paesaggistici;
- Relazione geologica geotecnica;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Computo metrico – oneri della sicurezza;
- Cronoprogramma PSC;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Modulo offerta economica;
- Relazione paesaggistica;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento cartografico;
- Schema generale della rete di fognatura;
- Rilievo;
- Progetto planimetria e profili;
- Progetto particolari architettonici vasca di sfioro;
- Progetto particolari costruttivi pozzetti, tubazioni, scarico, nicchia sc.;
- Estratto strumenti urbanistici;
- Estratto mappe catastali;
- Progetto opere elettriche;
- Schema elettrico;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico – elaborato grafico;
- Layout di cantiere;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 272'715,78 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori	€ 147'743,99
Oneri sicurezza	€ 15'631,22
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 163'375,21
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 3'267,50
Spese tecniche	€ 23'498,44
Indagine geologica-geotecnica	€ 1'800,00
Contributo integrativo cassa Ing. e Arch.	€ 1'011,94
Allacciamento Enel	€ 20'800,00
Fornitura e posa griglia automatica autopulente a coclea	€ 20'610,00
Fornitura e posa impianto elettrico	€ 9'352,69
Pubblicazioni e bandi	€ 1'000,00

IMPORTO PROGETTO	
Attività di collaudo, video ispezioni ed assistenze e varie	€ 8'000,00
Saggi esplorativi e spostamento sottoservizi	€ 15'000,00
Opere per stesura software, prove e collaudi funzionali	€ 5'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 109'340,57
TOTALE PROGETTO	€ 272'715,78

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 16,10% 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 del Garda, 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. 6400 del 01 agosto 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato con determinazione n. 128 del 20 settembre 2022 del Direttore Generale 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 di Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 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 un intervento più generale nel territorio dell'area del Garda "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);

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 1371 del 12 ottobre 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 20 marzo 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. Roberto Pocchia, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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

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 del 20 marzo 2023, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
- b. il progetto denominato "Adeguamento di n. 3 sfioratori fognari di piena: "Via Per Marciaga" - Comune di Garda, " Via Burlinetto" - Comune di Castelnuovo

del Garda, "Lm Bonomi" - Comune di Peschiera del Garda – 2° stralcio sfioratore "LM BONOMI" – Comune di Peschiera del Garda, per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 272'715,78 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Roberto Pocchia, 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 di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
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 del 20 marzo 2023 ad Azienda Gardesana Servizi SpA ed 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-
ESECUTIVO:**

“Adeguamento di n. 3 sfioratori fognari di piena: "Via Per Marciaga" - Comune di Garda, " Via Burlinnetto" - Comune di Castelnuovo del Garda, "Lm Bonomi" - Comune di Peschiera del Garda – 2° stralcio sfioratore “LM BONOMI””

Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi SpA
Comune interessato:	Peschiera del Garda
Agglomerato:	Peschiera (165'456 AE)
Importo del progetto:	€ 272'715,78 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.4 – 01
Indicatore RQTI:	M4
Abitanti interessati:	5'000 AE

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Roberto Pocchia, tecnico incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA.

Descrizione dello stato di fatto

Lo sfioratore esistente si trova nei pressi dello svincolo autostradale del Comune di Peschiera del Garda in via lungo Mincio Bonomi incrocio con via Valeggio all'interno dell'aiuola spartitraffico, non è dotato di apparecchiature per la rimozione dei solidi e non è conforme alle indicazioni del PTA della Regione Veneto in merito alla portata sfiorata.

Descrizione degli interventi di progetto

Il progetto in oggetto prevede il rimodellamento della pendenza della condotta in ingresso mediante sostituzione dell'attuale tubo con un tratto a sezione rettangolare di larghezza 1 m e pendenza dello 0,3%, che trasferisce in corrente lenta la portata nera media diluita di progetto e la massima portata in ingresso. Sarà sostituita la condotta di scarico attuale con un canale di dimensioni maggiori con pendenza inferiore all'esistente pari a 0,3%, in modo tale da non modificare la quota di scarico nel fiume Mincio, per evitare rigurgiti dello stesso in fognatura.

Il nuovo sfioratore entrerà in funzione con con portata maggiore di 5Qm e sarà dotato di sgrigliatore autopulente a coclea e sfioro nel fiume Mincio a servizio di 5'000 AE.

Analisi spese tecniche:

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

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{26'310,38}{€ 163'375,21} = 16,10\%$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

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

- Comune di Peschiera del Garda per la compatibilità urbanistica e per la manomissione delle strade comunali e per l'autorizzazione paesaggistica;
- Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza per quanto riguarda la verifica dell'interesse archeologico e autorizzazione paesaggistica;

- Regione Veneto – Direzione Ambiente e Transizione Ecologica per quanto riguarda la conformità dello sfioratore alle NTA ed PTA;
- Genio Civile di Verona per quanto riguarda il nulla osta idraulico allo scarico nel fiume Mincio;
- Agenzia del Demanio, in quanto proprietaria del mappale su cui insiste il manufatto di sfioro;
- Autorità di Bacino del fiume Po' e Agenzia interregionale per il fiume Po';
- Veneto Strade SpA per attraversamento ;
- Rfi SpA – Direzione territoriale produzione di Verona e Cepav Due per compatibilità con cantieri TAV;
- A4 Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA per compatibilità con casello autostradale;
- Autorizzazioni e/o accordi con eventuali sottoservizi esistenti.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare lo sfioratore sarà adeguato alle norme tecniche dettate dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto.

Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena