

A.G.S. S.p.A.

Seduta del C.d.A. n. 6 del 23.08.2023

Delibera n. 38/6 del 23.08.2023

Si passa allo svolgimento del punto n. 6) dell'O.d.G. avente per

OGGETTO: Progetto avente ad oggetto: “Depuratore di Peschiera del Garda – Riavvio linea fanghi – Opere di manutenzione straordinaria”. **Progetto 19122.** Approvazione progetto definitivo – aggiornamento 2023.

Il Presidente, dopo aver dato lettura dell'argomento in approvazione, cede la parola all'ing. Voi che illustra il provvedimento.

Non avendo nessun Consigliere chiesto la parola

Il Consiglio di Amministrazione

Premesso che

- Azienda Gardesana Servizi S.p.A. gestisce il Servizio idrico integrato per i Comuni dell'Area del Garda Veronese, compreso il Comune di Peschiera del Garda;
- nel 2011 erano stati redatti due progetti definitivi originali riguardanti il riavvio della linea fanghi e la costruzione di una vasca di accumulo fanghi presso il depuratore di Peschiera del Garda;
- ulteriori valutazioni e approfondimenti tecnici hanno reso necessaria una revisione di alcuni aspetti del progetto definitivo del 2011, al fine di adeguarlo alle attuali tecnologie senza apportare modifiche significative alle opere previste.

Considerato che

- sono stati incaricati gli Studi TBF + Partener AG di Lugano, Studio Pro Iter S.r.l. di Milano e Studio LS Engineering S.r.l. per procedere con l'aggiornamento e l'implementazione dei progetti definitivi di riavvio della linea fanghi e di realizzazione della nuova vasca accumulo fanghi dell'anno 2011;
- nel progetto definitivo aggiornato, sono stati adeguati i prezzi indicati nel progetto definitivo originale, con l'intento di dare inizio in tempi brevi alle opere di manutenzione straordinaria del comparto e ottenendo così un immediato beneficio economico con riduzione dei costi di esercizio;
- in data 10/08/2023 è stato consegnato all'Azienda, da parte dei Professionisti, il progetto suddetto;
- il Progetto Definitivo – aggiornamento 2023, di cui sopra, presenta il seguente quadro economico:

A - OPERE IN APPALTO				
A.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta	A Corpo	A Misura	TOTALE
A.1.1	Opere elettromeccaniche	3'800'232.06 €	0.00 €	3'800'232.06 €
A.1.2 a	Opere edili	3'451'335.80 €	1'169'922.05 €	4'621'257.85 €
A.1.2 b	Opere edili - Indagine ed eventuale bonifica ordigni bellici	0.00 €	14'629.75 €	14'629.75 €
A.1.3	Opere elettriche	889'280.98 €	0.00 €	889'280.98 €
Totale lavori		8'140'848.84 €	1'184'551.80 €	9'325'400.64 €
A.2	Progettazione esecutiva			188'496.31 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			325'633.95 €
TOTALE (A)				9'839'530.90 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Lavori, forniture e servizi affidati in diretta amministrazione			15'000.00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante			5'000.00 €
B.3	Ricerca e risoluzione di eventuali ulteriori interferenze non identificate durante la fase di Pdef			162'816.98 €
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi			50'000.00 €
B.5	Imprevisti			407'042.44 €
B.6	Accantonamenti			0.00 €
B.7	Acquisizione aree e immobili			0.00 €
B.8	Spese tecniche incl. oneri contributivi [D.M. 17/06/2016]			
B.8.1	PD			226'730.40 €
B.8.2	DD.LL., CSE			625'191.23 €
B.8.3	Supporto al RUP			12'810.13 €
B.8.4	Verifica preventiva della progettazione [D.M. 17/06/2016]			83'265.77 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici			18'000.00 €
B.10	Spese per pubblicità			1'000.00 €
B.11	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche			81'408.49 €
B.12	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e			207'099.81 €
B.13	Archeologia			
B.13.1	Verifica preventiva interesse archeologico			0.00 €
B.13.2	Sorveglianza archeologica			5'000.00 €
B.14	Monitoraggio ambientale			15'000.00 €
TOTALE (B)				1'915'365.24 €
TOTALE GENERALE (A+B)				11'754'896.14 €

Importi indicati IVA esclusa

- il progetto trova collocazione nel Piano degli Interventi AGS 2020 – 2023 (aggiornamento 2022), alla voce “D2-MANUTENZIONE DEPURATORI”;
- l'intervento di progetto può trovare collocazione nel Piano d'Ambito dell'ATO Veronese (aggiornamento 2011) alle voci:
 - Area del Garda
 - “D.2 – 38 Adeguamento e manutenzione dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda”;

- “D.2 – 39 Adeguamento e manutenzione impianti di depurazione nell’Area del Garda”;
 - “D.2 - 47 Adeguamento linea fanghi dell’impianto di depurazione di Peschiera - 1° lotto 1° stralcio”;
 - “D.2 - 47 Adeguamento linea fanghi dell’impianto di depurazione di Peschiera - 1° lotto 1° stralcio”;
- gli interventi di progetto sono sottesi ai seguenti macro-indicatori di qualità tecnica (Deliberazione ARERA n.917/2017/R/IDR del 27/12/2017):M5 – “Smaltimento fanghi in discarica”, nell’ambito degli standard generali di depurazione;

Ritenuto

di procedere all’approvazione del Progetto definitivo – aggiornamento 2023 e della documentazione tecnica relativa al medesimo, consegnato in data 10/08/2023 dagli Studi TBF + Partener AG di Lugano, Studio Pro Iter S.r.l. di Milano e Studio LS Engineering S.r.l., avente per oggetto “Depuratore di Peschiera del Garda – Riavvio linea fanghi – Opere di manutenzione straordinaria” - Progetto 19122 dell’importo di € 11.754.896,14.

Ad unanimità di voti

DELIBERA

- 1) di dare atto che tutto ciò in premessa specificato si intende riportato nel presente dispositivo per costituirne parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il Progetto Definitivo – aggiornamento 2023 consegnato in data 10/08/2023 dagli Studi TBF + Partener AG di Lugano, Studio Pro Iter S.r.l. di Milano e Studio LS Engineering S.r.l., avente per oggetto “Depuratore di Peschiera del Garda – Riavvio linea fanghi – Opere di

manutenzione straordinaria” - Progetto 19122, dell’importo di € 11.754.896,14, che presenta il seguente quadro economico:

A - OPERE IN APPALTO				
A.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta	A Corpo	A Misura	TOTALE
A.1.1	Opere elettromeccaniche	3'800'232.06 €	0.00 €	3'800'232.06 €
A.1.2 a	Opere edili	3'451'335.80 €	1'169'922.05 €	4'621'257.85 €
A.1.2 b	Opere edili - Indagine ed eventuale bonifica ordigni bellici	0.00 €	14'629.75 €	14'629.75 €
A.1.3	Opere elettriche	889'280.98 €	0.00 €	889'280.98 €
Totale lavori		8'140'848.84 €	1'184'551.80 €	9'325'400.64 €
A.2	Progettazione esecutiva			188'496.31 €
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			325'633.95 €
TOTALE (A)				9'839'530.90 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Lavori, forniture e servizi affidati in diretta amministrazione			15'000.00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della Stazione Appaltante			5'000.00 €
B.3	Ricerca e risoluzione di eventuali ulteriori interferenze non identificate durante la fase di Pdef			162'816.98 €
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi			50'000.00 €
B.5	Imprevisti			407'042.44 €
B.6	Accantonamenti			0.00 €
B.7	Acquisizione aree e immobili			0.00 €
B.8	Spese tecniche incl. oneri contributivi [D.M. 17/06/2016]			
B.8.1	PD			226'730.40 €
B.8.2	DD.LL., CSE			625'191.23 €
B.8.3	Supporto al RUP			12'810.13 €
B.8.4	Verifica preventiva della progettazione [D.M. 17/06/2016]			83'265.77 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici			18'000.00 €
B.10	Spese per pubblicità			1'000.00 €
B.11	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche			81'408.49 €
B.12	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e			207'099.81 €
B.13	Archeologia			
B.13.1	Verifica preventiva interesse archeologico			0.00 €
B.13.2	Sorveglianza archeologica			5'000.00 €
B.14	Monitoraggio ambientale			15'000.00 €
TOTALE (B)				1'915'365.24 €
TOTALE GENERALE (A+B)				11'754'896.14 €

Importi indicati IVA esclusa

- 3) di approvare la documentazione tecnica relativa al progetto di cui al precedente punto 2), costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 4) di trasmettere copia del Progetto Definitivo di cui al precedente punto 2) al Consiglio di Bacino Veronese per le approvazioni di competenza;
- 5) di subordinare il successivo affidamento e realizzazione delle opere all’ottenimento delle approvazioni da parte degli Enti competenti;

- 6) di dare atto che la somma di Euro 11.754.896,14 oltre I.V.A. verrà ripartita al 50% tra Azienda Gardesana Servizi S.p.A. e Acque Bresciane S.r.l.;
- 7) di impegnare la quota parte di A.G.S. pari ad € 5.877.448,07 in apposito stanziamento del bilancio.