

OGGETTO: PIANO AATO BACCHIGLIONE PROG. N. 1072
ADEGUAMENTO COMPARTO GAC DELLA CENTRALE DI POTABILIZZAZIONE (RO)
CONTRATTO CA23-00006 – F.Ili BARI S.r.l.

APPROVAZIONE PERIZIA

DETERMINAZIONE n. 02/2024 del 06 febbraio 2023

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento ing. Marco Milan,

premessi:

- Che con delibera del Consiglio di Amministrazione n.14 in data 27/09/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dall'ing Federico Padovan dello studio Hydroprogetti S.r.l. di Padova, incaricato da acquevenete S.p.A., dal quale risulta una spesa complessiva di € 2.196.000,00 di cui € 1.946.054,05 per lavori ed € 249.945,95 per somme a disposizione;
- Con delibera del Comitato Istituzionale n. 8 del 26.01.2023 il Consiglio di Bacino Polesine ha approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori sopra indicati;
- Con determina a contrarre n. 20 del 31.10.2022 il Direttore Generale ha autorizzato l'esperienza di gara di appalto mediante procedura negoziata, con il criterio di aggiudicazione del "minor prezzo", ai sensi dell'art. 36, co. 9bis, del d.lgs. n. 50/16, confermato quale Responsabile del Procedimento per la progettazione ed esecuzione l'ing. Marco Milan
- Con Determina del Direttore Generale di acquevenete S.p.A. n. 22 del 28.11.2022, sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla ditta F.Ili Bari S.r.l. di Sarego (VI) che ha offerto un ribasso del 10,259 % sull'importo posto a base d'asta, corrispondente a un ammontare complessivo di contratto pari ad euro 1.749.781,01 di cui euro 1.716.906,06 per l'esecuzione dei lavori ed euro 32.874,95 per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- Che i lavori di progetto prevedevano:
la realizzazione di un impianto di filtrazione su filtri in pressione a carbone attivo granulare (Filtri GAC) presso la centrale di potabilizzazione di Anguillara Veneta (PD), per migliorare la qualità dell'acqua potabile immessa in rete, la realizzazione di un comparto di accumulo ed ispessimento dei fanghi estratti dai chiariflocculatori e dall'impianto chimico-fisico di separazione dei solidi dalle acque di controlavaggio dei filtri a gravità e la riorganizzazione della viabilità interna della centrale di produzione idropotabile e la sua asfaltatura.
- Che i lavori sono stati regolarmente consegnati in data 06/03/2023, e in considerazione dei termini contrattuali che stabilivano che gli stessi venissero realizzati in giorni 292, portavano la scadenza al 22/12/2023;
- Che durante l'esecuzione dei lavori sono emersi nuovi fattori legati a cause imprevedute ed imprevedibili non emerse nonostante le indagini eseguite durante le fasi di progettazione. In particolare, durante le operazioni di scavo e di pulizia dei residui delle precedenti demolizioni presenti nell'area dove dovevano essere costruite la vasca di contatto/edificio pompe e l'edificio filtrazione GAC, sono state rinvenute strutture in calcestruzzo armato interrato facenti parte dell'impianto di trattamento preesistente ancora non demolite, interferenti in maniera diffusa con

le fondazioni delle opere di progetto. Poiché la presenza di tali strutture interrato facenti parte dell'impianto preesistente non rinvenute negli assaggi effettuati in sede di progettazione definitiva, i lavori di demolizione che si sono resi necessari e i relativi oneri di smaltimento dei residui non sono ricompresi nel progetto e nel corrispettivo dovuto all'impresa per l'esecuzione dell'appalto.

- Criticità verificata dalla Direzione dei lavori in contraddittorio, pertanto la Stazione Appaltante ha richiesto a quest'ultima di redigere una variante al progetto, che permettesse di riconoscere all'impresa tali lavorazioni in più e ulteriori opere minori aggiuntive ai lavori del progetto allegato al contratto, finalizzate al miglioramento della funzionalità dell'opera.
- Che la Direzione Lavori ha consegnato la perizia richiesta, agli atti della scrivente che recepisce, contenente la modifica delle modalità di realizzazione dei lavori; le quali sono descritte nell'elaborati presentati e le stesse ricomprese all'interno della l'assestamento del quadro economico dei lavori;

CONSIDERATO

- che la perizia di variante agli atti della Scrivente prevede un importo complessivo dei lavori, compreso le lavorazioni opzionali offerte e gli oneri per la sicurezza, pari € 46.517,03 portando a una spesa complessiva per lavori di euro 1.796.298,04, con un aumento del 2,7% rispetto alla previsione ed una concessione di una proroga di 45 giorni rispetto ai tempi contrattuali previsti, portando la scadenza al 04.02.2023.

il sottoscritto Responsabile del Procedimento ing. Marco Milan

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante redatta;
- 2) di demandare agli uffici competenti la redazione dei successivi atti.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Marco Milan

