

OGGETTO: PIANO AATO PROG. N. 900 PFAS - Opere di completamento PFAS - Condotta di adduzione DN350 per collegamento fra condotta esistente DN350 a Casale di Scodosia con nuovo serbatoio di Montagnana (PD). (PROG. N. 1087).

Cup I31D20001760005 - C.I.G.: 938555984C

**CONTRATTO CA22-00110 del 19.10.22– IMPRESA DE VECCHI CORRADO SRL
APPROVAZIONE PERIZIA**

DETERMINAZIONE n. 1 del 24/01/2024

il sottoscritto Responsabile del Procedimento ing. Marco Milan

PREMESSO

- Che nella seduta del Consiglio di Amministrazione n.12 del 01/08/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dallo studio Etatec Studio Paoletti S.r.l., dal quale risulta una spesa complessiva di € 2.110.000 di cui € 1.699.599,60 per lavori ed € 410.400,00 per somme a disposizione;
- Che i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Devecchi Corrado Srl con il ribasso offerto del 13,251% sull'importo posto a base d'asta corrisponde a un importo complessivo di contratto pari ad euro 1.489.493,50, di cui euro 1.375.480,62 per l'esecuzione dei lavori ed euro 114.012,88 per gli oneri della sicurezza;
- Che durante l'esecuzione dei lavori sono emersi nuovi fattori legati a cause impreviste ed imprevedibili in fase progettuale, o volti alla necessità e opportunità di risoluzione di aspetti di dettaglio finalizzati all'aumento della qualità delle opere in particolare:
 - l'ultimo tratto di condotta di collegamento al serbatoio, nell'area dello stesso, (A-08 Tratto 08 - da sez. 262 a sez. 272 al serbatoio), viene tolto completamente poiché è stato realizzato nell'ambito dell'appalto del serbatoio per evitare interferenze, e la valvola di regolazione ivi prevista è spostata in testa alla tubazione;
 - il tratto iniziale di collegamento con l'adduttrice esistente, viene modificato per effetto delle caratteristiche proprie dell'adduttrice esistente e dei sottoservizi presenti evidenziati con gli appositi saggi condotti. Si è stabilito che l'attraversamento previsto con tubazione DN300 in inox, da collegare all'adduttrice mediante un TEE è da realizzarsi per evitare disservizi in orario notturno, da definire con i tecnici di acquevenete; la posa dell'attraversamento potrà essere realizzato con scavo contemporaneo di tutta la sede stradale; prima della posa della nuova tubazione dovrà essere rimosso un tratto di tubazione adduttrice in CA DN250 esistente ortogonale a quella nuova. La rimozione e sostituzione con idoneo tratto in inox si rende necessaria a causa della fragilità prevista per tale tubazione esistente che dovrà essere sottopassata della nuova adduttrice DN300.

- Il nuovo manufatto di controllo, regolazione e by-pass, da mantenere nella zona dell'aiuola verde, contenente tutto il sistema di controllo di pressione e portata, sia in alimentazione verso Montagnana, sia con possibile flusso inverso, come da indicazioni precise di acquevenete;
 - La Modifica parziale del tracciato iniziale della condotta, a monte dello scolo Gnocco, che è opportuno posare lungo l'area comunale verde invece che lungo la strada asfaltata;
- Che per recepire le modifiche necessarie, e le variazioni realizzate durante i lavori, con nota del 25/06/2023 è stata autorizzata alla Direzione Lavori, la valutazione di una perizia di variante;
- che la direzione lavori ha consegnato la perizia richiesta, agli atti della scrivente, che negli elaborati allegati descrive le varianti richieste;

CONSIDERATO

- che la perizia di variante agli atti della scrivente prevede un incremento dell'importo contrattuale di € 111'812.16, e le relative competenze professionali per l'importo di € 6.274,00 oneri compresi;

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