



DETERMINA DEL RESPONSABILE AREA TECNICA N. **10/23 DEL 25.01.2023**

OGGETTO: "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza della contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova. Condotta DN1000 Brendola (VI)-Vicenza Ovest - Tratta A7-A6."

Cod. Int. Commessa: **VA-MSV-11A** - CUP: **J66H2000000007**

Servizio tecnico per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (n. ordine 74/2021 - CIG: 8598156EC7) - Addendum contrattuale.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA

- Premesso che con Delibera del Consiglio dei Ministri del 21.03.2018 è avvenuta la "Dichiarazione dello stato di emergenza in relazione alla contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova";
- con Ordinanza n. 519 del 28.05.2018 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile recante i "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza alla contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova" è stato nominato il Commissario Delegato (C.D.) nella persona del Dott. Nicola Dell'Acqua, per fronteggiare gli eventi calamitosi alla base della dichiarazione dello stato di emergenza;
- per la realizzazione delle attività di cui alla citata Ordinanza, il C.D. ed i soggetti attuatori dal medesimo individuati possono provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga alle disposizioni normative di cui all'Articolo 4 (Deroghe) dell'Ordinanza n. 519 del 28.05.2018, tra cui il Decreto del Presidente della Repubblica 8 Giugno 2001, n.327 e s.m.i. (Testo Unico Espropri);
- con riferimento all'articolo n. 1, comma 5, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile O.C.D.P.C. n. 519 del 28 Maggio 2018, gli interventi emergenziali sono stati dichiarati urgenti, indifferibili e di pubblica utilità.
- Visto il Decreto n. 001 del 01.06.2018 del C.D. avente per oggetto "Nomina dei Soggetti Attuatori di cui all'art. 1, comma 2, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 28.05.2018", con il quale la Società Veneto Acque S.p.A. veniva nominata tra i soggetti attuatori degli interventi emergenziali;
- Considerato che con medesimo Decreto n. 001 del 01.06.2018 la Società Veneto Acque S.p.A. veniva nominata quale soggetto attuatore della "Realizzazione delle tratte di adduzione A7-A10, A9-A7 ed opere complementari, comprese eventuali opere di accumulo";
- in data 07.03.2019 è stata sottoscritta la Convenzione regolante i rapporti tra C.D. e Veneto Acque.
- Visto il Piano degli interventi emergenziali, previsto dall'art.1, comma 4, dell'Ordinanza n.519/2018, trasmesso dal C.D. in data 05.09.2018;
- l'aggiornamento del Piano degli Interventi, trasmesso in data 28.02.2020, che prevede l'inserimento tra le opere emergenziali di un primo stralcio funzionale della condotta Brendola-Piazzola sul Brenta (Tratta A7-A1) denominato "Condotta DN1000 Brendola (VI)-Vicenza Ovest - Tratta A7-A6",costituente di fatto il prolungamento dell'intervento emergenziale già affidato a Veneto Acque (Tratta A9-A10-A7), con l'obiettivo di convogliare nella realizzanda dorsale acquedottistica un ulteriore apporto di risorsa idrica di buona qualità proveniente dagli esuberanti del sistema acquedottistico di Vicenza Bertesina.
- Considerato che In data 06.03.2020 il C.D. e Veneto Acque S.p.A. hanno sottoscritto un addendum alla Convenzione del 07.03.2019 con cui il C.D. ha provveduto ad affidare a Veneto



Acque S.p.A. anche le attività di progettazione e realizzazione dell'intervento emergenziale "Condotta di collegamento tra Brendola (VI) e Vicenza Ovest - Tratta A7-A6"

Veneto Acque S.p.a. ha provveduto a redigere gli elaborati esecutivi di progetto, sottoposti ad approvazione mediante Conferenza di servi indetta dal Commissario delegato in data 04.08.2020, ai sensi dell'art. 14, c.2, della L. 241/90;

con Decreto n. 10 del 22.09.2020, il C.D. ha provveduto a chiudere la Conferenza di servizi e ad approvare il progetto esecutivo dell'opera emergenziale *Condotta DN1000 Brendola (VI)-Vicenza Ovest. Tratta A7-A6*", affidata a Veneto Acque S.p.A.;

con determina a contrarre dell'A.U. n. 62 del 17.11.2020 è stata autorizzata l'indizione della gara d'appalto di lavori tramite procedura di gara aperta europea telematica per l'affidamento dei lavori e forniture delle opere emergenziali "*Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza della contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova. Condotta DN1000 Brendola (VI) - Vicenza Ovest - Tratta A7-A6*" per l'importo complessivo di € 13.000.000,00 di cui € 12.830.000,00 per lavori e forniture ed € 170.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

nella medesima determina n. 62 del 17.11.2020 l'A.U. ha conferito mandato al Responsabile Unico del Procedimento per provvedere alla formazione dell'Ufficio di Direzione dei lavori, di coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva e di assistenza al RUP, ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.Lgs. 50/2016;

in data 25.01.2021, attraverso il portale di e procurement Bravo Solution di Viveracqua, si è dato avvio alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett b) della Legge 11 settembre 2020 n. 120, relativa all'affidamento del servizio tecnico di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) relativo all'intervento in oggetto, per l'importo a base di offerta di € 306.190,16;

con determina dell'A.U. n. 9 del 25.02.2021 la procedura aperta per l'affidamento dei lavori e delle forniture per la realizzazione delle opere "*Condotta DN1000 Brendola (VI) e Vicenza Ovest - Tratta A7-A6*" è stata aggiudicata alla costituenda A.T.I. tra CSE Consorzio Stabile Europeo in qualità di capogruppo mandataria con Consorzio Stabile VI Building, ANESE S.r.l. e Gerotto Federico S.r.l. (mandanti), per l'importo complessivo di € 12.158.352,00 di cui € 11.988.352,00 per l'esecuzione dei lavori e delle forniture ed € 170.000,00 per oneri per la sicurezza;

con determina dell'A.U. n. 24 del 27.04.2021 la procedura negoziata all'affidamento del servizio tecnico di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) relativo all'intervento in oggetto è stata aggiudicata al costituendo R.T.P. tra Ingegneria 2P & Associati (capogruppo), ing. Edi Morandin e Geom. Andrea Castellan (mandanti), per l'importo di € 192.012,51 oltre contributo previdenziale ed IVA;

le suddette somme trovano copertura all'interno del Quadro Economico di progetto, approvato dal C.D. con Decreto n. 10 del 22.09.2020 e così finanziato:

- contabilità speciale del Commissario Delegato, Dott. Nicola Dell'Acqua, nominato con Ordinanza della Protezione Civile Nazionale n. 519/2018 - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio DPCM 21.7.2017 all.1 lett. b capitolo 7648, per l'importo di euro 4.315.000,00 IVA esclusa;
- nel finanziamento regionale ai sensi della D.G.R. n.1352 del 18.09.2018 per l'importo di euro 500.000,00 IVA esclusa;
- nelle risorse proprie di Veneto Acque per l'importo di euro 10.685.000,00 IVA esclusa.

in data 11.05.2021 è stato sottoscritto tra Veneto Acque S.p.a. e R.T.P. con capogruppo Ingegneria 2P & Associati il contratto per il servizio tecnico di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) relativo all'intervento in oggetto per l'importo di € 192.012,51 oltre contributo previdenziale ed IVA (ordine n.74/2021 del 11.05.2021);

in data 28.05.2021 è stato sottoscritto il contratto di appalto tra Veneto Acque S.p.A. e A.T.I. tra CSE Consorzio Stabile Europeo in qualità di capogruppo mandataria con Consorzio Stabile VI Building, ANESE S.r.l. e Gerotto Federico S.r.l. (mandanti) per l'importo complessivo di € 12.158.352,00 di cui € 11.988.352,00 per l'esecuzione dei lavori e delle forniture ed € 170.000,00 per oneri per la sicurezza;

in data 27.10.2021 la Direzione dei Lavori, con apposito verbale, ha proceduto a consegnare all'A.T.I. i lavori di realizzazione della "Condotta DN1000 Brendola (VI) e Vicenza Ovest - Tratta A7-A6";

con nota acquisita al prot. n. 356 del 08.02.2022 il Direttore Lavori, esplicitando le motivazioni, comunicava la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante richiedendo al RUP l'autorizzazione alla redazione della stessa;

con nota prot. 382 del 09.02.2022 il RUP ha autorizzato il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia suppletiva e di variante n.1

nel mese di giugno 2022 la Direzione Lavori ha completato la redazione della "Perizia suppletiva e di variante n.1", definendo l'importo dei maggiori e diversi lavori in netti € 1.051.393,15 così suddivisi:

✓ maggiori lavori e forniture a corpo	€ 1.033.393,15
✓ maggiori oneri per la sicurezza	€ 18.000,00

in data 15.06.2022 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione n.1;

con Determina del D.T. n.57 del 16.06.2022 è stata approvata la "Perizia suppletiva e di variante n.1"

- ridefinendo l'importo di contratto relativo ai lavori a corpo delle opere emergenziali "Condotta DN 1000 Brendola (VI) - Vicenza Ovest, tratta A7-A6", in complessivi € 13.209.745,15 compreso di ribasso percentuale del 6,56 % e migliorie offerte in sede di gara, così ripartito:

✓ Importo delle opere e forniture a corpo	€ 13.021.745,15
✓ Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 188.000,00

- incrementando il tempo contrattuale di 220 giorni naturali e consecutivi, con differimento del termine contrattuale per dare ultimati i lavori dal giorno 21 settembre 2022 al giorno 28 aprile 2023;

con Decreto n. 14 del 17.06.2022 il Commissario Delegato ha provveduto all'approvazione della "Perizia suppletiva e di variante n.1" e conseguente rimodulazione del quadro economico dell'intervento in oggetto;

Premesso inoltre che con Determina n. 60/22 del 23.06.2022 l'Amministratore Unico di Veneto Acque ha riconosciuto all'ATI appaltatrice l'importo di € 1.089.917,82, calcolato dalla Direzione Lavori e ritenuto congruo dal Responsabile unico del procedimento, quale compensazione per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel secondo semestre dell'anno 2021, ai sensi dell'art. 1-septies, comma 4, del DL 73/2021 come convertito dalla Legge 106/2021;

con Determina n. 87/2022 del 31.08.2022 2022 l'Amministratore Unico di Veneto Acque ha riconosciuto all'ATI appaltatrice l'importo di € 395.687,82, calcolato dalla Direzione Lavori, quale compensazione per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel periodo 01.01.2022 - 31.07.2022 ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n.50;

negli Stati di Avanzamento Lavori redatti relativamente alle lavorazioni eseguite dall'ATI nel periodo tra il 01.08.2022 ed il 31.12.2022 (SAL n.5, 6 e 7) la Direzione Lavori in applicazione dell'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n.50 ha redatto i medesimi SAL applicando i prezzi aggiornati ai sensi dello stesso art.26 del DL 50/2022, determinando gli importi di compensazione spettanti all'ATI appaltatrice;

l'art.458 della Legge 29 dicembre 2022 n.197 con l'inserimento del comma 6-bis nell'art. 26 del D.L. 50/2022, prevede il prolungamento del meccanismo di compensazione previsto dallo stesso art. 26 del D.L. 50/2022 anche per le lavorazioni da eseguirsi e contabilizzarsi dal 01.01.2023 al 31.12.2023 e quindi, in relazione alle tempistiche contrattuali dell'intervento in oggetto, per tutte le rimanenti lavorazioni da contabilizzare;



Preso atto che	con Comunicato del 08.11.2022 il Presidente di ANAC, relativamente alla determinazione dei compensi professionali per i servizi di architettura e ingegneria, ha precisato che gli aggiornamenti dei computi metrici e delle contabilità necessari in applicazione dei provvedimenti adottati dal Legislatore in materia di incrementi anomali dei prezzi <i>"devono considerarsi attività aggiuntive che devono essere remunerate in modo corrispondente alle ulteriori attività effettivamente svolte"</i> . L'importo dei lavori relativi all'intervento in oggetto, aggiornato sulla base dei maggiori lavori afferenti alla <i>"Perizia suppletiva e di variante n.1"</i> e degli incrementi dei prezzi ammonta a complessivi € 17.135.232,05 al lordo del ribasso d'asta del 6,56% offerto dall'ATI appaltatrice;
Ritenuto di	provvedere all'aggiornamento per l'importo complessivo di € 71.600,00 oltre CNPAIA ed IVA del contratto di cui all'ordine n.74/2021 del 11.05.2021 relativo al servizio di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) in relazione alle maggiori attività: <ul style="list-style-type: none">• € 26.400,00 oltre CNPAIA ed IVA per redazione elaborati <i>"Perizia suppletiva e di variante n.1"</i>, calcolato sulla base delle voci di tariffa Qcl.07 <i>"Variante delle quantità del progetto in corso d'opera"</i> e Qcl.08 <i>"Variante del progetto in corso d'opera"</i>, ribassate dello sconto di gara pari al 36,31%, applicate all'importo dei maggiori lavori di perizia di cui all'elaborato D. <i>"Quadro economico di raffronto"</i> pari ad € 1.815.865,14 al lordo del valore delle compensazioni e del ribasso d'asta del 6,56% offerto dall'ATI appaltatrice• € 45.200,00 oltre CNPAIA ed IVA per direzione lavori e coordinamento per la sicurezza relativamente ai maggiori lavori di <i>"Perizia suppletiva e di variante n.1"</i> ed alle attività contabili legate alle compensazioni dei prezzi, calcolato sulla base delle voci di tariffa impiegate per la valutazione della parcella a base di offerta applicate all'importo di € 17.135.232,05 corrispondente all'importo lavori aggiornato sulla base dei maggiori lavori afferenti alla <i>"Perizia suppletiva e di variante n.1"</i> e degli incrementi dei prezzi ammonta a complessivi, il tutto al lordo del ribasso d'asta del 6,56% offerto dall'ATI appaltatrice;
Verificato	che l'importo di adeguamento del contratto sopra riportato non comporta incremento dell'impegno di spesa in capo a Veneto Acque S.p.A., in quanto trova copertura economica all'interno del quadro economico approvato con Decreto del C.D. n.14 del 17.06.2022, nonché nel progetto budget 2023, approvato con deliberazione dell'A.U. del 14.10.2022;
Accertata	con il Responsabile Amministrativo e Legale la sussistenza della copertura finanziaria
Richiamate	la nomina dell'Ing. Francesco Trevisan quale R.U.P. per la fase esecutiva con Determina A.U. n. 62 del 17.11.2020; la Procura conferita all'Ing. Francesco Trevisan in data 26.10.2017 con atto Rep. N. 2289 del Notaio Minazzi;

DETERMINA

1. che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di adeguare, ai sensi dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., relativamente all'intervento in oggetto il contratto di cui all'ordine n.74/2021 del 11.05.2021 relativo al servizio di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) per l'importo complessivo di € 71.600,00 oltre CNPAIA ed IVA così suddivisi:
 - € 26.400,00 oltre CNPAIA ed IVA per redazione elaborati *"Perizia suppletiva e di variante n.1"*, calcolato sulla base delle voci di tariffa Qcl.07 *"Variante delle quantità del progetto in corso d'opera"* e Qcl.08 *"Variante del progetto in corso d'opera"*, ribassate dello sconto di gara pari al 36,31%, applicate all'importo dei maggiori lavori di perizia di cui all'elaborato D. *"Quadro economico di raffronto"* pari ad € 1.815.865,14 al lordo del valore delle compensazioni e del ribasso d'asta del 6,56% offerto dall'ATI appaltatrice;
 - € 45.200,00 oltre CNPAIA ed IVA per direzione lavori e coordinamento per la sicurezza relativamente ai maggiori lavori di *"Perizia suppletiva e di variante n.1"* ed alle attività contabili legate alle compensazioni dei prezzi, calcolato sulla base delle voci di tariffa impiegate per la valutazione della parcella a base di offerta applicate all'importo di € 17.135.232,05 corrispondente



all'importo lavori aggiornato sulla base dei maggiori lavori afferenti alla "Perizia suppletiva e di variante n.1" e degli incrementi dei prezzi ammonta a complessivi, il tutto al lordo del ribasso d'asta del 6,56% offerto dall'ATI appaltatrice.

3. di dare atto che il maggior importo di cui al precedente punto 2 non comporta incremento dell'impegno di spesa in capo a Veneto Acque S.p.A., in quanto trova copertura economica all'interno del quadro economico approvato con Decreto del C.D. n.14 del 17.06.2022, nonché nel progetto di budget 2023, approvato dall'Assemblea dell'Amministratore Unico del 14.10.2022;
4. di pubblicare il presente atto nelle forme di legge.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA
Ing. Francesco Trevisan

