

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 266 DEL 20-12-2024

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Ing. Loris Tomiato, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 81 del 21 luglio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 6 pagine compreso il presente frontespizio coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro (firmato elettronicamente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale - ing. Vincenzo Restaino (firmato elettronicamente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - // (firmato elettronicamente)

MODIFICA CONTRATTUALE EX ART. 120, COMMA 3, DEL D.LGS. N. 36/2023, DEL CONTRATTO DI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI

OGGETTO: DIEZOMETEL DA AUTOMATICIA DE COMO CARRE

PIEZOMETRI DA AUTOMATIZZARE CON SONDE

MULTIPARAMETRICHE.



ARPAV_ segue delibera n. 266 del 20-12-2024 pag. n. 2 di 6

Il Dirigente ad interim dell'Unità Organizzativa Acquisti Beni Servizi e Lavori riferisce quanto segue.

Premesso che:

- con DDG n. 253/2023 è stata indetta una procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge 29/07/2021, n. 108, (CIG A03C51E170), per l'affidamento dell'appalto di lavori di realizzazione di piezometri da automatizzare con sonde multiparametriche, per un importo a base di gara pari a € 749.328,00 per lavori, oltre € 20.142,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi € 769.470,00 (IVA escl.);
 - con DDG n. 28/2024 i lavori in oggetto sono stati affidati alla società SONDEDILE S.R.L., con sede legale in Teramo, Viale Crispi n. 17, C.F. e P.IVA 00075830679, per un importo di € 737.945,71 per lavori, oltre ad € 20.142,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 758.087,71 (IVA escl.);
 - il contratto veniva sottoscritto in data 25/03/2024, con verbale di consegna lavori in data 15/05/2024;
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori, nel rispetto del programma predisposto dall'appaltatore risultava fissato in 210 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori e pertanto con termine al 11/12/2024;
 - pervenuta una specifica e motivata richiesta da parte di SONDEDILE S.R.L., in data 19/11/2024 veniva concessa dal RUP - dott. Ugo Pretto – Dirigente della U.O. Monitoraggi Aria e Acqua una proroga per l'ultimazione dei lavori al 08/06/2025.

Con Relazione Tecnica del 18/12/2024 il Direttore dei Lavori – dott. Matteo Cultrera - dipendente presso la stessa Unità Organizzativa – rappresentava:

- che nel corso dell'esecuzione contrattuale, per la soluzione di problematiche tecniche legate ad oggettive difficoltà di raggiungimento delle profondità previste nel progetto, a causa di impreviste condizioni idrogeologiche ostacolanti il raggiungimento delle massime profondità di perforazione, si è reso necessario eseguire lavorazioni con modalità diverse;
- che le nuove modalità di carotaggio proposte consentono di incrementare significativamente la qualità del materiale terebrato, in ordine all'analisi ed alla conservazione dello stesso, sia in termini di percentuale di carote estratte che di diametro delle carote;
- 3) la necessità di ridimensionare alcuni target iniziali, così come di seguito descritti:
 - di rimodulare le profondità di carotaggio continuo del piezometro Pz01 (Preganziol) a circa 278 m. rispetto alla precedente profondità di 350 m, prevista nel progetto iniziale;
 - di cancellare la realizzazione del cluster di Dueville (PZ03).

Per la determinazione dei prezzi di cui al punto 1) non essendo disponibili prezziari ufficiali è stata effettuata una analisi di lavorazioni similari ed un confronto con i costi corrispondenti



ARPAV_ segue delibera n. 266 del 20-12-2024 pag. n. 3 di 6

alle lavorazioni richieste.

L'importo complessivo aggiornato dell'appalto dei lavori, come risultante dalla perizia di variante del 18/12/2024 e relativi allegati, sottoscritta dal Direttore dei Lavori, ammonta a € 730.741,32 (IVA escl.), di cui € 692.419,32 per lavori ed € 38.322,00 per oneri della sicurezza, come da quadro economico di raffronto di seguito riportato:

| | | iezometri da automatizzare c IMPORTO A BASE DI GARA | | IMPORTO DI CONTRATTO | | IMPORTO COMPLESSIVO DI VARIANTE |
|--|--|---|------------|-------------------------|------------|---------------------------------------|
| A. SOMME A BASE D'APPALTO - IMPORTO DEI LAVORI | | EURO | EURO | EURO | EURO | EURO |
| | Importo dei lavori | | | -11.382,29 | | |
| A.1.1 | Importo dei lavori a misura | 749.328,00 | | 737.945,71 | | 692.419,32 |
| | Totale importo lavori | | 749.328,00 | | 737.945,71 | 692.419,32 |
| A.2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | | 20.142,00 | | 20.142,00 | 38.322,00 |
| | TOTALE SOMME A (lavori e oneri sicurezza) | | 769.470,00 | | 758.087,71 | 730.741,32 |
| B. SC | DMME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| B.1 | Spese tecniche | | | | | |
| B.1.2 | Piano Sicurezza Coordinamento (PSC) - sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | 12.480,00 | | 12.480,00 | | 12.480,00 |
| | Totale spese tecniche | | 12.480,00 | | 12.480,00 | 12.480,00 |
| B.2 | Accantonamenti per opzioni/imprevisti/spese generali | | | | | |
| B.2.1 | Accantonamenti per opzioni art. 120 del D. Lgs. 36/2023 - oneri sicurezza inclusi e IVA esclusa | | 119.300,90 | | 119.300,90 | 119.300,90 |
| B.2.2 | Art. 43, d.lgs. 36/2023 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne) | 15.389,43 | | 15.389,43 | | 15.389,43 |
| B.2.3 | Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) | 365,00 | | 375,00 | | 410,00 |
| B.2.4 | Contributo SUA | 769,47 | | 769,47 | | 769,47 |
| | ale Imprevisti, accantonamenti, spese generali | | 135.824,80 | | 135.834,80 | 135.869,80 |
| | TOTALE SOMME B | | 148.304,80 | | 148.314,80 | 148.349,80 |
| C. I.V | .A. | | | | | |
| C.1 | IVA/oneri fiscali | | | | | |
| C.1. | IVA su lavori | | 164.852,16 | | 162.348,06 | 152.332,25 |
| C.1. | IVA su oneri sicurezza | | 4.431,24 | | 4.431,24 | 8.430,84 |
| C.1. | 4% ed IVA su spese tecniche | | 2.745,60 | | 2.745,60 | 3.354,62 |
| | IVA su opzioni | | 26.246,20 | | 26.246,20 | 26.246,20 |

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale



ARPAV_ segue delibera n. 266 del 20-12-2024 pag. n. 4 di 6

| C.1. 4 | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Totale IVA/oneri | 198.275,20 | 195.771,09 | 190.363,91 |
| | 1.116.050,00 | 1.102.173,60 | 1.069.455,03 |

Visto il parere di ammissibilità e fondatezza sulla modifica in oggetto, reso del RUP in data 18/12/2024;

Dato atto che ai sensi dell'art. 120, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 sono ammesse modifiche contrattuali se il valore economico della modifica è al di sotto delle soglie di cui all'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e del 15% del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori non comportanti l'alterazione della struttura del contratto e dell'operazione economica sottesa;

Preso atto, in ordine alla comunicazione della modifica contrattuale, che ANAC, con FAQ del 09/01/2024 sulla digitalizzazione, ha indicato che "La comunicazione all'ANAC delle varianti va effettuata con la stessa modalità utilizzata per acquisire il CIG associato a quella specifica procedura, dunque mediante il sistema SIMOG, in caso di CIG acquisiti attraverso tale sistema, o mediante le piattaforme digitali certificate, in caso di CIG acquisiti mediante PCP. Come precisato nel comunicato ANAC-MIT del 13 Dicembre 2023, non sono più valide le indicazioni fornite nel Comunicato del Presidente ANAC del 23 Novembre 2016, recante "Trasmissione delle varianti in corso d'opera ex articolo 106, comma 14, del decreto legislativo n. 50/2016".

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Dirigente ad interim dell'Unità Organizzativa Beni Servizi e Lavori;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato, con scheda datata 19/12/2024 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso l'Unità Organizzativa competente;

ACQUISITI il parere favorevole del Direttore dell'Area Giuridica e Organizzativa, del Direttore dell'Area Tecnica e Gestionale e del Direttore dell'Area Innovazione e Sviluppo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

VISTA la L.R. n. 32 del 18.10.1996 "Norme per l'istituzione ed il funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) e s.m.i.;

VISTA la Legge 28 giugno 2016, n. 132 "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e ricerca ambientale":

IN BASE ai poteri conferiti con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 81 del 21/07/2021;

DELIBERA

1. di approvare, la perizia di variante del contratto di lavori di realizzazione di piezometri da automatizzare con sonde multiparametriche CIG A03C51E170,



ARPAV_ segue delibera n. 266 del 20-12-2024 pag. n. 5 di 6

- stipulato con la società SONDEDILE S.R.L., con sede legale in Teramo, Viale Crispi n. 17, C.F. e P.IVA 00075830679;
- 2. di dare atto che la modifica contrattuale rientra nella fattispecie prevista dall'art. 120, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023, non alterando la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa;
- 3. di rideterminare il valore complessivo del contratto in € 692.419,32 (lavori), oltre ad € 38.322,00 (oneri per la sicurezza) per un totale di € 730.741,32 (IVA escl.);
- 4. di approvare il nuovo quadro economico, come segue

| | | i piezometri da automatizzare IMPORTO A BASE DI GARA | | IMPORTO DI CONTRATTO | | IMPORTO COMPLESSIVO DI VARIANTE |
|---|--|--|------------|-------------------------|------------|---------------------------------------|
| | | | | | | |
| A. SOMME A BASE D'APPALTO - IMPORTO DEI LAVORI | | EURO | EURO | EURO | EURO | EURO |
| | Importo dei lavori | | | -11.38 | 32,29 | |
| A.1.1 | Importo dei lavori a misura | 749.328,00 | | 737.945,71 | | 692.419,32 |
| | Totale importo lavori | | 749.328,00 | | 737.945,71 | 692.419,32 |
| A.2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | | 20.142,00 | | 20.142,00 | 38.322,00 |
| TOTALE SOMME A (lavori e oneri sicurezza) | | | 769.470,00 | | 758.087,71 | 730.741,32 |
| B. SO | MME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| B.1 | Spese tecniche | | | | | |
| B.1.2 | Piano Sicurezza Coordinamento (PSC) - sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | 12.480,00 | | 12.480,00 | | 12.480,00 |
| | Totale spese tecniche | | 12.480,00 | | 12.480,00 | 12.480,00 |
| B.2 | Accantonamenti per opzioni/imprevisti/spese generali | | | | | |
| B.2.1 | Accantonamenti per opzioni art. 120 del D. Lgs. 36/2023 - oneri sicurezza inclusi e IVA esclusa | | 119.300,90 | | 119.300,90 | 119.300,90 |
| B.2.2 | Art. 43, d.lgs. 36/2023 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne) | 15.389,43 | | 15.389,43 | | 15.389,43 |
| B.2.3 | Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) | 365,00 | | 375,00 | | 410,00 |
| B.2.4 | Contributo SUA | 769,47 | | 769,47 | | 769,47 |
| Tot | ale Imprevisti, accantonamenti, spese generali | | 135.824,80 | | 135.834,80 | 135.869,80 |
| TOTALE SOMME B | | | 148.304,80 | | 148.314,80 | 148.349,80 |
| C. I.V.A | ١. | | | | | |
| C.1 | IVA/oneri fiscali | | | | | |
| C.1.1 | IVA su lavori | | 164.852,16 | | 162.348,06 | 152.332,25 |
| C.1.2 | IVA su oneri sicurezza | | 4.431,24 | | 4.431,24 | 8.430,84 |

ARPAVAgenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



ARPAV_ segue delibera n. 266 del 20-12-2024 pag. n. 6 di 6

| C.1.3 | 4% ed IVA su spese tecniche | 2.745,60 | 2.745,60 | 3.354,62 |
|-------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| C.1.4 | IVA su opzioni | 26.246,20 | 26.246,20 | 26.246,20 |
| | Totale IVA/oneri | | 195.771,09 | 190.363,91 |
| | | 1.116.050,00 | 1.102.173,60 | 1.069.455,03 |

- 5. di comunicare ad ANAC la modifica contrattuale mediante il sistema SIMOG;
- di dare atto che la modifica contrattuale non comporta oneri aggiuntivi per ARPAV rispetto al quadro economico approvato con la DDG n. 28/2024, la cui copertura è prevista dal P.I. 2024-2026 approvato con DDG 177 del 16.06.2024 e dal P.I. 2025-2027 approvato con DDG 233 del 29.11.2024;
- 7. di dare atto che il presente provvedimento viene pubblicato ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

IL DIRETTORE GENERALE Ing. Loris Tomiato

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82 del 2005