



DETERMINAZIONE
N. 177 DEL 14/03/2024
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO : “PROGETTO 21-113 – INTERVENTI PER IL DECLASSAMENTO DELLA DIGA DI SAMMONTANA – MONITORAGGI IDRAULICI”. CIG. ZFA3D3EB86 CUP J37J20000020001 -APPROVAZIONE PERIZIA DI SUPPLETIVA E IMPEGNO DI SPESA.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Richiamata la determinazione n.678 del 29/11/2023 relativa all' affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs.36/2023 dei lavori relativi a “Progetto 21-113 – INTERVENTI PER IL DECLASSAMENTO DELLA DIGA DI SAMMONTANA – MONITORAGGI IDRAULICI”(categoria OG.12), all'impresa SIAP+MICROS S.P.A. con sede in San Fior (TV), Via del Lavoro n. 1, C.F. e P.IVA 03520550264, per l'importo di €. 17.690,00 che con l'aggiunta del costo della manodopera non soggetto a ribasso pari a e 6.200,00 e degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 342,05 dà un importo complessivo di €. 24.232,05 oltre IVA 22% e così per complessivi €. 29.563,10.

Vista la lettera commerciale ns. Prot.2861 del 21/12/2023 e successiva accettazione con prot.28780 del 22/12/2023 per l'importo di euro 24.232,05 oltre iva 22% per complessivi euro 29.563,10;

Considerato che i lavori in oggetto sono iniziati il 02 febbraio 2024 con termine il 02/03/2024;

Visto che è stata concessa una proroga di gg.55, spostando la fine lavori al 26/04/2024;

Considerato che la variante in corso d'opera è ammissibile ai sensi dell'art.120 comma 1 lett.c), del D.lgs..36/2023, per un importo di euro 5.685,00 oltre iva

Evidenziato che:

1) durante l'esecuzione dei lavori si sono evidenziate alcune situazioni ed eventi inerenti la natura e la specificità dei beni sui quali si interviene, verificatisi in corso d'opera,

impreviste e non prevedibili in fase di progettazione, che possono essere inquadrati tra quelli previsti dall'art.120 c.1 lett. c) del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti) senza alterare la natura del contratto.

2) in particolare la natura delle modifiche può essere essenzialmente ricondotta ai seguenti motivi:

-necessità di monitorare il livello delle acque di falda del coronamento principale della diga di Sammontana in base alla conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art.14 C2 della L.241/1990 come da determina n.402 del 27/07/2021

3) tali situazioni hanno apportato alcune variazioni sulle opere progettate con conseguente variazione degli importi computati nonché l'aggiunta delle seguenti voci di capitolato e concordato i seguenti nuovi prezzi:

-PEM-E018AQ-DA18K-datalogger con sistema operativo windows CE r-embedded

process. A 32bit.display touch screen interfacce di acquisizione e comunicaz

RS485,RS232,Ethernet SDI-12..... PZ.1 euro 1.200,00

-PEM-015-07-SM10- sistema di comunicazione 4G cat.M1/NB1 globale

integrabile(accessorio interno) su DA18K..... PZ.1 euro 350,00

-PEM-E007B-QE9K-AC-quadro elettr.in poliestere dim.500x405x200mm.-IP66 coibentato, per esterni di acquisiz.alimentati a 230 Vac, completo di sistema di alimentazione, protezione,interruttore magnetotermico, batt.1.2h e staffe di supporto da palo..... PZ.1 euro 1.150,00

-PSM-T024-TPL30-sensore di livello piezometrico 28 mH20 completo di cavo compensato(con protezione dalle scariche elettriche)con uscita RS485 o 4-20mA..... PZ.1 euro 1.015,00

KRII-KSF-F140-X1330-P-Krinner vite di fondazione 140x1300 mmF140 X 1300-P/Art.25483

.....PZ.1 euro 300,00

-PMM-P078-PAL2T -Palo a sezione circolare o70mm in acciaio zincato h=2m, completo di base quadrata per fissaggio a pavimento..... PZ.1 euro 350,00

-C7P_PREINST-01-prestaz.di installazione... PZ.1 euro 1.200,00

-PRM-C014A-WEBDATA-servizio di visualizzazione WEB dati di stazione per un periodo di 12 mesi per 1 stazione..... PZ.1 euro 120,00

Accertata la non prevedibilità delle variazioni previste nella presente perizia di variante;

Rilevato quindi:

- che l'importo contrattuale, comprensivo degli oneri di sicurezza, passa da Euro 24.232,05 4 a Euro 29.917,05 con un incremento contrattuale di Euro 5.685,00 compreso oneri di sicurezza, oltre iva 22%;
- che i lavori suppletivi saranno affidati alla stessa impresa SIAP+MICROS S.P.A. con sede in San Fior (TV), Via del Lavoro n. 1, C.F. e P.IVA 03520550264, aggiudicataria del contratto principale;
- che l'importo dei maggiori lavori trova copertura nel finanziamento del progetto principale della Diga;

Rilevato altresì che dalla suddetta perizia suppletiva emerge il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	VARIANTE	VARIAZIONI
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 17.690,00	€ 22.175,00	€ 4.485,00
Importo per la mano d'opera non soggetta a ribasso	€ 6.200,00	€ 7.400,00	€ 1.200,00
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 342,05	€ 342,05	€ 0,00
Totale lavori progetto	€ 24.232,05	€ 29.917,05	€ 5.685,00
Somme a disposizione della stazione appaltante			
Imprevisti e arrotondamenti	€ 22,26	€ 1,56	- € 20,70
Spese tecniche relative a programmazione, valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di gara, di esecuzione dei contratti pubb. Di RUP, di D.L. e di collaudo tec.amm.tivo e statico(art.45 comma 2 D.lgs.36/2023)	€ 499,64	€ 499,64	€ 0,00
Economie da ribasso	€ 915,00		- € 915,00
Iva ed altre imposte	€ 5.331,05	€ 6.581,75	€ 1250,70
Totale somme a disposizione	€6.767,95	€ 7.082,95	€ 315,00
TOTALE	€ 31.000,00	€37.000,00	6.000,000

Visto che l'impresa eseguirà i lavori suppletivi sopra specificati, alle condizioni contenute nel contratto principale di cui alla lettera commerciale ns. Prot.2861 del 21/12/2023 e successiva accettazione con prot.28780 del 22/12/2023;

Dato atto inoltre che il responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Ing. Andrea Buzzetti;

Visto il D. Lgs 36/2023;

Vista la L. 136/2010 sulla tracciabilità finanziaria;

Visto il Dlgs 267/2000;

Viste le Deliberazioni di Consiglio Comunale n.78 e n.79 del 21/12/2023, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, la Nota di Aggiornamento al DUP 2024-2026 e il Bilancio di Previsione 2024-2026;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.1 del 04/01/2024 con la quale è stato approvato il PEG 2024-2026;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.9. del 18/1/24 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026;

Visto il Decreto del Sindaco n. 21 del 21/10/2020 con il quale è stato nominato il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

Visto il Decreto del Sindaco n. 21 del 21/10/2020 con il quale è stato nominato il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

Dato atto che la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione, da parte del responsabile competente del visto favorevole di regolarità tecnica e contabile, sottoscritti digitalmente, ai sensi dell'art. 147 bis del DLgs. N. 267/2000 e successive integrazioni e modificazioni.

DETERMINA

1) Di approvare, siccome approva, per quanto sopra espresso, la perizia suppletiva e di variata distribuzione della spesa dei lavori denominati” a “Progetto 21-113 – INTERVENTI PER IL DECLASSAMENTO DELLA DIGA DI SAMMONTANA – MONITORAGGI IDRAULICI”(categoria OG.12), che presenta il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	VARIANTE	VARIAZIONI
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 17.690,00	€ 22.175,00	€ 4.485,00
Importo per la mano d'opera non soggetta a ribasso	€ 6.200,00	€ 7.400,00	€ 1.200,00
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 342,05	€ 342,05	€ 0.00
Totale lavori progetto	€ 24.232,05	€ 29.917,05	€ 5.685,00
Somme a disposizione della stazione appaltante			

Imprevisti e arrotondamenti	€ 22,26	€ 1,56	- € 20,70
Spese tecniche relative a programmazione, valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di gara, di esecuzione dei contratti pubb. Di RUP, di D.L. e di collaudo tec.amm.tivo e statico(art.45 comma 2 D.lgs.36/2023)	€ 499,64	€ 499,64	€ 0.00
Economie da ribasso	€ 915,00		- € 915,00
Iva ed altre imposte	€ 5.331,05	€ 6.581,75	€ 1250,70
Totale somme a disposizione	€6.767,95	€ 7.082,95	€ 315,00
TOTALE	€ 31.000,00	€37.000,00	€ 6.000,00

- 2 Di dare atto che la perizia suppletiva e di variata distribuzione della spesa è ammissibile ai sensi. dell'art.120 comma 1 lett.c) del D.Lgs,36/2023(Codice dei Contratti).
- 3 Di affidare i lavori suppletivi alla stessa impresa aggiudicataria dei lavori principali, ovvero la SIAP+MICROS S.P.A. con sede in San Fior (TV), Via del Lavoro n. 1, C.F. e P.IVA 03520550264, stabilendo che l'importo contrattuale passa da Euro 24.232,05 compreso oneri della sicurezza, oltre iva, a Euro 29.917,05 compreso oneri della sicurezza, oltre iva, con un incremento contrattuale di Euro 5.685,00 oltre iva ;.
- 4 Di dare atto che l'impresa eseguirà i seguenti lavori facenti parte della perizia di variante;:

-PEM-E018AQ-DA18K-datalogger con sistema operativo windows CE r-embedded process. A 32bit.display touch screen interfacce di acquisizione e comunicaz RS485,RS232,Ethernet SDI-12..... PZ.1 euro 1.200,00

-PEM-015-07-SM10- sistema di comunicazione 4G cat.M1/NB1 globale integrabile(accessorio interno) su DA18K..... PZ.1 euro 350,00

-PEM-E007B-QE9K-AC-quadro elettr.in poliestere dim.500x405x200mm.-IP66 coibentato, per esterni di acquisiz.alimentati a 230 Vac, completo di sistema di alimentazione, protezione,interruttore magnetotermico, batt.1.2h e staffe di supporto da palo..... PZ.1 euro 1.150,00

-PSM-T024-TPL30-sensore di livello piezometrico 28 mH2O completo di cavo compensato(con protezione dalle scariche elettriche)con uscita RS485 o 4-20mA.....	PZ.1	euro 1.015,00
KRII-KSF-F140-X1330-P-Krinner vite di fondazione 140x1300 mmF140 X 1300-P/Art.25483		
.....	PZ.1	euro 300,00
-PMM-P078-PAL2T -Palo a sezione circolare ø70mm in acciaio zincato h=2m, completo di base quadrata per fissaggio a pavimento.....	PZ.1	euro 350,00
-C7P_PREINST-01-prestaz.di installazione...	PZ.1	euro 1.200,00
-PRM-C014A-WEBDATA-servizio di visualizzazione WEB dati di stazione per un periodo di 12 mesi per 1 stazione.....	PZ.1	euro 120,00

- 5 Di dare atto inoltre che l'importo dei maggiori lavori di perizia suppletiva trova copertura alla Missione 09 – programma 01 – titolo 2 – macroaggregato 02 – Cap. 84700 “Sistemazione Diga di Sammontana” (CIG. ZFA3D3EB86 CUP J37J20000020001), dando atto della disponibilità sulle somme a disposizione dell'intervento, provvedendo ad inscrivere apposito sub-impegno.
- 6 dato atto che l'impresa eseguirà i lavori suppletivi sopra specificati, alle condizioni contenute nel contratto principale di cui alla lettera commerciale ns. Prot.2861 del 21/12/2023 e successiva accettazione con prot.28780 del 22/12/2023;
- 7 Di impegnare la somma di € 6.935,70 alla Missione 09 – programma 01 – titolo 2 – macroaggregato 02 – Cap. 84700 “Sistemazione Diga di Sammontana” (CUP J37J20000020001), dando atto della disponibilità sulle somme a disposizione dell'intervento sull'impegno n.23561, provvedendo ad inscrivere apposito sub-impegno.
- 8 Di trasmettere il seguente atto all'impresa SIAP+MICROS S.P.A, quale accettazione di tutto quanto contenuto;
- 9 Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto più sopra disposto è esposta nella tabella allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale.
- 10 Di dare atto che il Responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Ing. Andrea Buzzetti;
- 11 Il sottoscritto responsabile del servizio Lavori Pubblici, per quanto previsto dall'art. 14, comma 2, del DPR 16/04/2013 n. 62 nonché del vigente codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune di Montelupo Fiorentino, approvato con deliberazione della G.C. n. 101 del 19/12/13, esecutiva, dà atto

infine di non aver stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente con la società suindicata;

- 12 Di disporre che il presente atto sia pubblicato oltre che all'Albo pretorio, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito Internet del Comune e sul sistema informatizzato regionale Sitat Sa reso disponibile dall'Osservatorio regionale ai sensi dell'art. 29, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/16;
- 13 L'organismo competente per le eventuali procedure di ricorso è il Tribunale Amministrativo Regionale per la Toscana – Via Ricasoli – Firenze (FI) e il servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione del ricorso è il Comune di Montelupo Fiorentino – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI – Viale Cento Fiori n. 34 – Montelupo Fiorentino (FI) Tel. 0571/9174 – pec. comune.montelupo-fiorentino@postacert.toscana.it

IL Responsabile Del Servizio

Buzzetti Andrea / Arubapec S.p.a.

Responsabile del Procedimento : Ing. Buzzetti Andrea

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è la seguente:

Anno	Numero	Tipo	Capitolo	Beneficiario	Importo
2024	24977	S	09012.02.847 00	SIAP+MICROS SPA	6.935,70