



COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

SETTORE : Edilizia Pubblica, Infrastrutture,
Strade, Ambiente e Servizi
Tecnologici

Responsabile: Pinna Giuseppe

DETERMINAZIONE N. 173

in data 15/02/2023

OGGETTO:

"Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano" CUP: H46G22000190004 CIG: 95258460CD. Approvazione perizia di assestamento, con aumento contrattuale all'interno delle somme a disposizione nel quadro economico di progetto, ed integrazione impegno di spesa.

ORIGINALE

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 146 del 20/09/2022, è stata apportata la variazione d'urgenza al bilancio di previsione finanziario 2022/2024, all'interno della quale sono allocate le risorse per lavori urgenti di protezione civile e difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano, sul capitolo 770 art. 86 annualità 2022, per l'importo di € 80.000,00;
- con determinazione del responsabile del servizio Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1203 del 03/10/2022 il RUP del presente intervento è stato individuato nell'ing. Francesco D'Onofrio;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 155 del 06/10/2022 con la quale è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione per l'intervento denominato "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano." CUP: H46G22000190004;
- con determinazione del responsabile del servizio Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1178 del 12/10/2022 è stato affidato all'operatore economico "MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. s.a.s.", P.IVA 02865160929 con sede in via Rovereto n. 10 Cagliari, l'appalto dei servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura per l'incarico di progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione, misura e contabilità dei lavori, rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione per l'intervento denominato "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano." CUP: H46G22000190004, CIG: Z843801989 per l'importo di € 6.816,80 oltre cassa previdenziale ed iva per complessivi € 8.649,16;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 180 del 22/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo per i lavori di "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano." CUP: H46G22000190004, redatto dall'Ing. Giampaolo Cannas;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1513 del 12/12/2022 con la quale sono stati affidati, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, come modificato dalla L. n. 108/2021 all'impresa "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, p.IVA 3828940928, i "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano" per un importo di € 44.943,17, al netto del costo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 2.246,56, per complessivi € 47.189,73 oltre IVA di legge;
- il verbale del 22/12/2022, con la quale è stata disposta la consegna dei lavori in via di urgenza ai sensi dell'Art. 32 comma 8 D.Lgs. n. 50/2016, art. 5 c. 9 e art. 19 c. 3 del DM n. 49 del 7 Marzo 2018);
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 18 del 17/01/2023 con la quale sono stati aggiudicati in via definitiva i "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano" all'impresa "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubbli-

ca, 31, p.IVA 3828940928, la quale ha offerto un ribasso del 18,00% (diciotto) sull'importo dei lavori posto a base di offerta di € 54.808,74, corrispondente a un prezzo per i lavori pari a € 44.943,17, al netto del costo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 2.246,56, per complessivi € 47.189,73 oltre IVA di legge;

- il contratto d'appalto sottoscritto in data 31/01/2023, in forma pubblica amministrativa e formato digitale, rep. n. 11/2023, con l'impresa "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, p.IVA 3828940928 per i "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano";
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 147 del 09/02/2023, con la quale è stato assunto l'impegno di spesa in favore della ditta "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, p.IVA 3828940928 per € 57.571,47 (IVA inclusa);

Richiamata la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1513 del 12/12/2022 con la quale si è stabilito tra l'altro:

- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, la riserva a discrezione dell'Amministrazione comunale di modificare il contratto durante il periodo di efficacia, per l'esecuzione di lavori aggiuntivi con aumento del valore monetario complessivo al lordo del ribasso e comprensiva dei costi della sicurezza eventualmente necessari in misura non superiore a € 17.116,59 (art. 16.2 del capitolato Speciale d'Appalto);
- che l'importo complessivo dell'appalto, al lordo del ribasso di gara e delle modifiche apportate ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera a) e lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016, non potrà comunque superare il valore di € 84.171,89;
- di aggiornare il quadro economico dell'intervento come segue:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI	
a1	Importo lavori a misura	€ 54.808,74
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.246,56
a3	Ribasso d'asta (18,00% di a1)	-€ 9.865,57
a4	TOTALE (A)	€ 47.189,73
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b1	Iva sui lavori (22% a3)	€ 10.381,74
b2	Spese tecniche (prog. DL, CSE, CRE)	€ 6.816,80
b3	Cassa su spese tecniche (4% di b2)	€ 272,67
b4	Iva su spese tecniche (22% di b2+b3)	€ 1.559,68
b5	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	€ 1.141,11
b8	ANAC	€ 30,00
b9	Imprevisti	€ 572,27
b10	somme a disposizione derivanti dal ribasso d'asta	€ 12.036,00
B	TOTALE B	€ 32.810,27
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 80.000,00

vista la disposizione di servizio n. 1 del 31/01/2023, con la quale il RUP ing. Francesco D'Onofrio ha autorizzato il direttore dei Lavori alla redazione degli elaborati della perizia di assestamento per l'utilizzo delle economie del quadro economico;

dato atto che con istanza del 14/02/2023 acquisita al prot. n. 6153 del 14/02/2023, il direttore dei lavori Ing. Giampaolo Cannas ha inoltrato la documentazione richiesta per la perizia di assestamento dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo di € 9.321,66, che eleva l'importo complessivo dell'appalto ad € 56.511,39, composta dai seguenti elaborati di perizia di assestamento sottoscritti per accettazione dall'appaltatore:

- computo metrico lavori aggiuntivi;
- quadro economico;
- schema atto di sottomissione;

Dato atto che:

1. l'importo dei lavori aggiuntivi, già previsto ai sensi dell'art. art. 16.2 del capitolato Speciale d'Appalto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, e come meglio dettagliato nel computo metrico dei lavori aggiuntivi (elaborato H1 del progetto approvato con delibera della G.C. n. 180 del 22/11/2022), è ricompreso all'interno delle somme a disposizione nel quadro economico di progetto;
2. l'importo netto dei lavori aggiuntivi ammonta a € 9.321,66, il quale eleva l'importo complessivo dell'appalto ad € 56.511,39 oltre IVA;
3. che per l'esecuzione delle opere aggiuntive, in base a quanto relazionato dal direttore dei lavori, si rendono necessari ulteriori 10 giorni;
4. l'importo delle categorie dei lavori aggiornato come da perizia è come di seguito riportato:

Categoria	%	Complessivo (€)	Di cui lavori (€)	Di cui oneri per la sicurezza (€)
OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	100	68.448,20	66.176,62	2.246,56

Ritenuto opportuno approvare le modifiche contrattuali e integrazioni progettuali sopra riportate, dalle quali discende l'aggiornamento come segue del quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI	
a1	Importo lavori a misura	€ 66.176,62
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.246,56
a3	Ribasso d'asta (18,00% di a1)	-€ 11.911,79
a4		TOTALE (A)
		€ 56.511,39
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b1	Iva sui lavori (22% a3)	€ 12.432,51
b2	Spese tecniche (prog. DL, CSE, CRE)	€ 7.587,74
b3	Cassa su spese tecniche (4% di b2)	€ 303,51
b4	Iva su spese tecniche (22% di b2+b3)	€ 1.736,08

b5	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	€ 1.368,45
b8	ANAC	€ 60,00
b9	Imprevisti	€ 0,32
B	TOTALE B	€ 23.488,61
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 80.000,00

Vista la sussistenza di adeguata copertura finanziaria nel Bilancio Comunale sulla prenotazione n. G00180/2022 sub. 1, registrata sul capitolo 770/86 "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano (Avanzo di Amministrazione)" Titolo 2, Missione 10, Programma 5, Macroaggregato 2, del bilancio 2022/2024 annualità 2023, al fine di provvedere all'integrazione degli impegni dell'importo di: € 9.321,66 oltre IVA per complessivi € 11.372,43 a favore dell'impresa "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, P.IVA 3828940928;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Accertata l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse in capo al RUP e Responsabile del Settore;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n. 14 del 01.09.2022 con il quale è stata attribuita la responsabilità del Settore 6 - Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici al sottoscritto ing. Giuseppe Pinna;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 119 del 28.06.2016 con la quale è stato adottato il regolamento di organizzazione per la gestione in forma centralizzata della funzione e delle attività di acquisizione di lavori, servizi e beni, successivamente modificato con le Delibere di Giunta Comunale n. 19 del 31.01.2017, n. 50 del 23.03.2017 e n.120 del 07.06.2018;

vista la delibera di Giunta n. 199 del 25/11/2021 avente ad oggetto: "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)";

vista la delibera del Consiglio Comunale n. 67 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024, secondo lo schema di cui al D.Lgs. n. 118/2011;

Richiamata la determinazione della Responsabile del settore Finanziario n. 1782 del 30/12/2022, con la quale è stato variato il Fondo Pluriennale Vincolato e agli stanziamenti correlati (art. 175, comma 5-quater, lett. b), d.Lgs. n. 267/2000), in capo al settore 6 - Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici;

Dato atto che il Bilancio di previsione 2023/2025 è in fase di predisposizione, e che pertanto, ai sensi dell'art. 163 del TUEL, la gestione finanziaria dell'Ente si svolge nel rispetto dei principi applicati della Contabilità Finanziaria riguardanti l'esercizio provvisorio;

vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 99 del 07/07/2022 con la quale è stato approvato, in un unico documento, l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione 2022/2024 ed il programma per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2022/2024;

richiamato il "Patto di integrità" approvato con delibera della Giunta Comunale n. 192 del 13/12/2016;

attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs 18/08/2000, n. 267;

visti i seguenti atti normativi e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “Testo unico delle Leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»” per le parti ancora in vigore;
- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8 “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”.

Visto il decreto legislativo n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge n. 42/2009;

Accertato, ai sensi dell’art. 183, c.8, del D. Lgs. 267/2000 e dell’art. 9 del D.L. n. 78/2009, che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente atto, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio”;

Accertata l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse in capo al RUP e Responsabile del Settore;

Per le motivazioni esposte in premessa,

DETERMINA

1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la perizia di assestamento relativa ai lavori aggiuntivi, costituenti modifica al contratto per il maggior importo, a corpo, di € 9.627,33 (oltre IVA di legge), ai sensi dell’art. art. 16.2 del capitolato Speciale d’Appalto e dell’art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, dei “Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano”;
3. di approvare gli elaborati predisposti dal D.L., elencati in premessa ed allegati alla presente;
4. di approvare l’aggiornamento del quadro economico come riportato in premessa;
5. di dare atto che la spesa derivante per l’espletamento delle opere aggiuntive ammonta a complessivi € 11.372,43;
6. di dare atto che al somma complessiva di € 60.000,00, pari all’intero quadro economico, trova copertura con le risorse già iscritte in bilancio, per l’annualità 2023, nel capitolo 770/86 come di seguito riportato:

- € 5.171,05 sull'impegno D001178 sub 1/2022 finanziato con FPV, annualità 2023, oltre € 3.478,11 liquidati nell'annualità 2022 in favore di "MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. s.a.s.", P.IVA 02865160929;
 - € 57.571,47 sull'impegno D00147 sub 1/2022 finanziato con FVP, annualità 2023 in favore di "MV Costruzioni Generali S.r.l.";
 - € 30,00 sull'impegno sull'impegno D00147 sub 2/2022 finanziato con FVP, annualità 2023 in favore di ANAC;
 - € 30,00 sull'impegno sull'impegno D00147 sub 3/2022 finanziato con FVP, annualità 2023 in favore di ANAC;
 - € 1.141,11 sull'impegno D00147 sub 4/2022 finanziato con FPV, annualità 2023 per incentivo funzioni tecniche;
 - € 12.578,26 sulla prenotazione G00180 sub1/2022, annualità 2023 per somme a disposizione;
7. Di dare atto che l'importo dei lavori aggiuntivi di € 9.321,66 oltre IVA per complessivi € 11.372,43 a favore dell'impresa "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, P.IVA 3828940928, trova copertura sulla prenotazione G00180 sub1/2022, annualità 2023;
8. Di fare assumere alla presente determinazione il valore di contratto, dando atto che i lavori aggiuntivi dovranno essere eseguiti nelle stesse modalità contenute negli elaborati del progetto approvato con delibera della G.C. n. 180 del 22/11/2022 e negli elaborati della perizia di assestamento citati in premessa;
9. Di concedere la proroga di 10 giorni sul termine per l'esecuzione delle opere aggiuntive;
10. Di sub-impegnare ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile di cui al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate:
- € 11.372,43 (IVA inclusa), a favore della ditta "MV Costruzioni Generali S.r.l." con sede a Sestu in via Repubblica, 31, P.IVA 3828940928;
11. Di imputare la somma di € 11.372,43 sulla prenotazione n. G00180/2022 sub. 1, finanziata con FPV, registrata sul capitolo 770/86 "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano (Avanzo di Amministrazione)" Titolo 2, Missione 10, Programma 5, Macroaggregato 2, del bilancio 2022/2024 annualità 2023;
12. Di dare, altresì, atto che:
- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Francesco D'Onofrio;
 - al progetto è stato assegnato il CUP H46G22000190004 e alla gara il CIG 95258460CD.
 - l'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L.136/2010 si assumerà, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari impegnandosi alla comunicazione del conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche di cui al comma 7 del citato articolo;
 - ai sensi degli artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Sestu, è stato accertato che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse, anche potenziale,

con interessi personali del Responsabile di Settore e degli altri dipendenti che hanno partecipato all'istruttoria dell'atto e degli altri soggetti indicati agli artt. 6 e 7 del predetto Codice di Comportamento.

Di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Giuseppe Pinna