



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 180 del 22.11.2022

COPIA

**Oggetto: "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano." CUP: H46G22000190004 Approvazione del progetto definitivo – esecutivo.**

L'anno duemilaventidue il giorno ventidue del mese di novembre, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 10:30, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

|                      |           |   |
|----------------------|-----------|---|
| SECCI MARIA PAOLA    | SINDACO   | A |
| ANNIS ILARIA         | ASSESSORE | P |
| ARGIOLAS ROBERTA     | ASSESSORE | P |
| BULLITA MASSIMILIANO | ASSESSORE | P |
| MELONI EMANUELE      | ASSESSORE | P |
| RECCHIA ROBERTA      | ASSESSORE | P |
| TACCORI MATTEO       | ASSESSORE | A |

Totale presenti n. 5    Totale assenti n. 2

Assiste alla seduta il Segretario Generale MARCELLO MARCO.

Assume la presidenza BULLITA MASSIMILIANO in qualità di Vicesindaco.

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- questa Amministrazione Comunale intende procedere alla manutenzione della viabilità in ambito extra-urbano, per lavori di protezione civile e difesa del suolo;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 146 del 20/09/2022, con la quale 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;

visto il progetto definitivo-esecutivo, presentato dall'ing. Giampaolo Cannas, acquisito al prot. n. 43545 del 21/11/2022, composto dai seguenti elaborati:

### ELABORATI GRAFICI

- TAV. 1 Inquadramento territoriale;
- TAV. 2 Planimetria generale;
- TAV. 3 Planimetria di progetto;
- TAV. 4-a Interventi via S. Esu - tratto A-A': Planimetria e sezioni tipo;
- TAV. 4-b Interventi via S. Esu - tratto A'-B: Planimetria e sezioni tipo;
- TAV. 4-c Interventi via S. Gemiliano - tratto D'-D'': Planimetria e sezioni tipo;
- TAV. 4-d Interventi via S. Esu: Particolare cavalcafosso;
- TAV. 5 Planimetria area di cantiere;

### ALLEGATI RELAZIONALI

- A Relazione generale
- B Studio di fattibilità ambientale

- C Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- D Piano di sicurezza e di coordinamento
- D1 Fascicolo tecnico dell'opera
- D2 Stima dei costi della sicurezza
- E Cronoprogramma dei lavori
- F Elenco prezzi unitari
- F1 Elenco prezzi unitari lavori aggiuntivi
- G Analisi dei prezzi
- H Computo metrico estimativo
- H1 Computo metrico estimativo lavori aggiuntivi
- I Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera
- L Quadro economico
- M Capitolato Speciale d'Appalto
- N Schema di contratto

Considerato che gli interventi previsti riguardano interventi di manutenzione ordinaria e adeguamento delle cunette stradali di scolo delle acque meteoriche, compresi cavalcafosse e tombini di attraversamento, lungo la vie Santu Esu e San Gemiliano site in ambito extraurbano del comune di Sestu;

Visto il verbale di verifica del progetto definitivo-esecutivo, acquisito agli atti dell'ufficio edilizia pubblica, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesco D'Onofrio e dal progettista incaricato ing. Giampaolo Cannas, in data 21/11/2022;

Dato atto che

- il contratto d'appalto dei lavori sarà realizzato a corpo;
- il termine per l'esecuzione dei lavori è fissato in 45 giorni;
- l'Amministrazione Comunale si riserva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, 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);
- l'Amministrazione Comunale si riserva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016, di modificare il contratto durante il periodo di efficacia, per l'esecuzione di lavori aggiuntivi, sino a un importo massimo pari a € 10.000,00 (art. 16.1 del Capitolato Speciale d'Appalto);
- ai sensi dell'art. 61 del DPR n. 207/2010, riguardante le categorie dei lavori presenti nell'appalto, sono state individuate le seguenti categorie di lavori:

| <b>Categoria</b> | <b>%</b> | <b>Complessivo (€)</b> | <b>Di cui lavori (€)</b> | <b>Di cui oneri per la sicurezza (€)</b> |
|------------------|----------|------------------------|--------------------------|--|
|------------------|----------|------------------------|--------------------------|--|

OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, 100 57.055,30 54.808,74 2.246,56  
ferrovie, metropolitane

Preso atto che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, il costo dell'intervento è stato determinato nell'importo di € 57.055,30 di cui € 54.808,74 per lavori, € 2.246,56 per oneri della sicurezza ed € 22.944,70 per somme a disposizione ripartite secondo il seguente quadro economico:

|          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>   |                    |
| a1       | Importo lavori a misura                                 | € 54.808,74        |
| a2       | Oneri sicurezza non soggetti a ribasso                  | € 2.246,56         |
| a3       | <b>TOTALE (A)</b>                                       | <b>€ 57.055,30</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>   |                    |
| b1       | Iva sui lavori (22% a3)                                 | € 12.552,17        |
| 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         |
| b6       | ANAC  | € 30,00            |
| b7       | Imprevisti  | € 572,27           |
| b8       | <b>TOTALE B</b>   | <b>€ 22.944,70</b> |
| <b>C</b> | <b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>                         | <b>€ 80.000,00</b> |

Acquisiti, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000, i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile che si riportano in calce;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Con votazione unanime,

#### D E L I B E R A

Per le causali indicate in premessa:

1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di approvare il progetto definitivo-esecutivo, i cui elaborati sono elencati in premessa, relativo ai lavori di "Lavori Urgenti di Protezione Civile e Difesa del suolo sulla viabilità in ambito extra-urbano", redatto dall'Ing. Giampaolo Cannas;
3. di dare atto che l'importo dell'intervento ammonta ad € 57.055,30 di cui € 54.808,74 per lavori, € 2.246,56 per oneri della sicurezza ed € 22.944,70 per somme a disposizione della stazione appaltante ripartite secondo il quadro economico riportato in premessa;
4. di dare atto che al finanziamento dei lavori in oggetto si farà fronte mediante i fondi iscritti nel capitolo 770 art. 86 del bilancio 2022/2024, il quale presenta la necessaria disponibilità, come di seguito riportato:

- impegno D01178 sub 1/2022 per € 8.649,16 a favore di MI.GIA.EMGINEERING di Giampaolo Cannas ;
  - € 71.350,84 per somme disponibili;
5. di assumere prenotazione contabile per la restante parte delle somme a disposizione nel capitolo 770 art. 86 del bilancio 2022/2024, pari a € 71.350,84;
  6. di dare atto che la presente determinazione è atto idoneo alla costituzione del FPV e che la variazione dell'esigibilità avverrà con successiva determinazione del Responsabile del Servizio Finanziario;
  7. di trasmettere la presente determinazione alla Responsabile del Settore Finanziario per gli adempimenti di competenza;
  8. di dichiarare, con separata votazione resa unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del citato D.Lgs n. 267/2000.

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità tecnica: FAVOREVOLE**

Data 22/11/2022

IL RESPONSABILE  
F.TO GIUSEPPE PINNA

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità contabile: FAVOREVOLE**

Data 22/11/2022

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI  
F.TO ALESSANDRA SORCE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL VICESINDACO  
F.TO MASSIMILIANO BULLITA

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.TO MARCO MARCELLO

**ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 22/11/2022 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **28/11/2022** al **13/12/2022** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 28/11/2022, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 13/12/2022

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.TO MARCO MARCELLO

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 28.11.2022

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE