



COMUNE DI SARROCH

Città Metropolitana di Cagliari

A-TEC - AREA TECNICA

DETERMINAZIONE

Num.: 550 Data: 12/09/2018

OGGETTO ; **Approvazione perizia di variante n° 1 dei lavori di “Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch”, impegni di spesa.**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL. PP.

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale dei contratti;
- il regolamento comunale sui controlli interni;
- il Decreto Sindacale n° 4/2016 del 25/07/2016 di nomina del Responsabile del Settore Tecnico nella persona dell'Ing. Gian Luca Lilliu;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione n. 424/02 del 10/09/2015 venne affidato l'incarico per la progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione ai sensi D.LGS 81/2008 concernente le opere di “Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato” allo Studio Società MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s. con sede a Cagliari, via Rovereto n.10, C.F. - P.I. 02865160929, per un importo netto onnicomprensivo di € 8.000,00+ 4% Cassa + 22% IVA, pari all'importo complessivo lordo di € 10.150,40;
- con Deliberazione G.M. n. 99 del 21.10.2015 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori in oggetto;
- con Deliberazione G.M. n. 63 del 30/09/2016 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in oggetto;
- l'Amministrazione comunale ha ritenuto di incrementare ulteriormente le somme di finanziamento dell'intervento al fine di inserire la bitumatura della nuova viabilità di collegamento tra la via Lazio e la via Umbria nonché prevedere l'illuminazione a LED della stessa prevedendo nel bilancio comunale 2017 ulteriori € 31.500,00;
- con Determinazione n. 281 del 08/06/2017 venne ampliato allo stesso studio Società MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s., l'incarico professionale di progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità e regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza

in fase di progettazione e esecuzione ai sensi D.LGS 81/2008 concernente l'aggiornamento indicato in premessa inerente i lavori di "Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch", per un importo complessivo dell'opera di € 86.500,00, alle stesse clausole e condizioni di cui alla convenzione d'incarico stipulata il 28/09/2015 ad eccezione dell'incremento di spese tecniche pari ad ulteriori € 1.500,00 + Cassa e IVA,

- con deliberazione G.M. 37 del 15/06/2017 venne approvato il progetto definitivo esecutivo aggiornato dei lavori di "Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch" predisposto dallo studio Società MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s., per un importo complessivo d'intervento pari a € 86.500,00
- con determinazione 769 del 21/12/2017 vennero aggiudicati i lavori ditta CISAF SRL con sede in VIA BARLETTA, 13 09045 QUARTU SANT'ELENA (CA) – P.IVA/C.F. 01651600924, che ha offerto un ribasso del 23,573 % per un importo di aggiudicazione pari quindi a € 50.883,63 di cui € 1.800,52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso + IVA di legge, con il seguente quadro economico:

Importo dei lavori a base d'asta	€ 64.222,21
ribasso d'asta del 23,573%	€ 15.139,10
	€ 49.083,11
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.800,52
Totale lavori	€ 50.883,63
iva sui lavori al 10%	€ 5.088,36
spese tecniche nette	€ 9.500,00
inar cassa 4%	€ 380,00
Iva 22% spese tecniche	€ 2.173,60
incentivo ai sensi dell'art 113 c.3 Dlgs 50/2016, al RUP soggetti che svolgono le funzioni tecniche indicate al comma 2 nonché tra i loro collaboratori pari del 80% del 2% importo lordo lavori,	€ 814,14
fondo ai sensi dell'art 113 c.4 Dlgs 50/2016, destinato all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie..... pari del 20% del 2% importo lordo lavori,	€ 203,53
Avcp	€ 30,00
imprevisti	€ 17.426,74
Totale complessivo	€ 86.500,00

DATO ATTO CHE: in fase di realizzazione dei lavori, si è reso necessario predisporre una perizia di variante in aumento in percentuale del 19,76 % corrispondente ad un incremento lavori di € 9.970,89 netti compresi oneri per la sicurezza, ai sensi dell'art. 106 comma 1 .c del D.lgs 50/2016, per cause impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice, in tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera, che prevede l'inserimento di n° 7 nuovi prezzi;

VISTA la perizia di variante tecnicapredisposta dal Direttore dei Lavori studio Società MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s., trasmessa con nota prot. 8032 del 10/09/2018, depositata agli atti dell'Ufficio Tecnico Comunale e composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica illustrativa e Quadro Economico
2. Elenco nuovi prezzi e analisi
3. Computo metrico estimativo
4. Quadro Comparativo
5. Schema di atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
6. Schema di parcella perizia
7. Tav 4v Adeguamento rete idrica nuova sede stradale: planimetria, profilo e sezione
8. Tav 7v Pavimentazione nuova sede stradale: adeguamento quote pozzetti

DATO ATTO CHE:

- il quadro economico di perizia è quello sotto riportato:

Importo dei lavori a base d'asta	€ 64.222,21
importo lordo perizia	€ 13.044,58
importo lavori lordo	€ 77.266,79
ribasso d'asta del 23,563%	€ 18.206,37
importo netto lavori	€ 59.060,42
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.800,52
Totale lavori	€ 60.860,94
iva sui lavori al 10%	€ 6.086,09
spese tecniche nette	€ 9.500,00
spese tecniche nette perizia	€ 2.843,30
inar cassa 4%	€ 493,73
Iva 22% spese tecniche	€ 2.824,15
incentivo ai sensi dell'art 113 c.3 Dlgs 50/2016, al RUP soggetti che svolgono le funzioni tecniche indicate al comma 2 nonché tra i loro collaboratori pari del 80% del 2% importo lordo lavori,	€ 1.265,08
fondo ai sensi dell'art 113 c.4 Dlgs 50/2016, destinato all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie..... pari del 20% del 2% importo lordo lavori,	€ 316,27
Contributo Avcp	€ 30,00
imprevisti	€ 2.280,44
Totale complessivo	€ 86.500,00

VISTO: l'incremento di spesa complessivo lordo di € 15.627,87 troverà capienza nelle previsioni del bilancio sulle somme disponibili sull'imp. 385 anno 2018 Cap. 10812005;

VISTO il DPR 207/2010, D.lgs. 50/2016, il D.lgs. 267/2000;

RICHIAMATE:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 in data 21.06.2018 esecutiva ai sensi di legge, è stato
- approvato il Documento unico di programmazione per il periodo 2018/2020;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 in data 21.06.2018, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2018/2020;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio, con imputazione agli esercizi in cui l'obbligazione è esigibile;

VISTO il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011;

TENUTO CONTO CHE le apposite dotazioni sono previste al Cap./Art. 10812005 denominato "SISTEMAZIONI URBANIZZAZIONI PRIMARIE" del bilancio 2018, sufficientemente capiente;

DETERMINA

1. di prendere atto della premessa;
2. di approvare la perizia di variante dei lavori di "Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch", predisposta dal Direttore dei Lavori studio Società MI.GIA. Engineering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s, , trasmessa con nota prot. 8032 del 10/09/2018, depositata agli atti dell'Ufficio Tecnico Comunale;
3. di approvare il nuovo quadro economico di perizia dei lavori citato in premessa;
4. di subimpegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni

giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2018				
Cap./Art.	10812005	Descrizione	SISTEMAZIONE URBANIZZAZIONI PRIMARIE		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	2.02.01.09	Spesa non ricorr.	
Centro costo	di 10701			Compet. Econ.	2018
SIOPE		CIG	716457497E	CUP	I59J16000130004
Creditore	CISAF SRL con sede in VIA BARLETTA, 13 09045 QUARTU SANT'ELENA (CA) – P.IVA/C.F. 01651600924				
Causale	Incremento lavori di “Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch”				
Modalità finan.	Fondi Comunali			Finanz. da FPV	
Pren. n.	Imp 385 anno 2018 Sub 1	Importo	€ 10.975,04	Frazionabile in 12	NO

Eserc. Finanz.	2018				
Cap./Art.	10812005	Descrizione	SISTEMAZIONE URBANIZZAZIONI PRIMARIE		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	2.02.01.09	Spesa non ricorr.	
Centro costo	di 10701			Compet. Econ.	2018
SIOPE		CIG		CUP	I59J16000130004
Creditore	Dipendenti Comunali UTC				
Causale	Incremento incentivo art 113 c.3 Dlgs 50/2016, al RUP soggetti che svolgono le funzioni tecniche indicate al comma 2 nonché tra i loro collaboratori, lavori di “Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch”				
Modalità finan.	Fondi Comunali			Finanz. da FPV	
Pren. n.	Imp 385 anno 2018 Sub 2	Importo	€ 1.045,25	Frazionabile in 12	NO

Eserc. Finanz.	2018				
Cap./Art.	10812005	Descrizione	SISTEMAZIONE URBANIZZAZIONI PRIMARIE		
Miss./Progr.	08.01	PdC finanz.	2.02.01.09	Spesa non ricorr.	
Centro costo	di 10701			Compet. Econ.	2018
SIOPE		CIG	Z35161731E	CUP	I59J16000130004
Creditore	Studio Società MI.GIA. Engeneering di Giampaolo Cannas & C. S.a.s. con sede a Cagliari, via Rovereto n.10, C.F. - P.I. 02865160929				

Causale	Incremento spese tecniche perizia lavori di "Completamento interventi di urbanizzazione del centro abitato di Sarroch"				
Modalità finan.	Fondi Comunali			Finanz. da FPV	
Pren. n.	Imp 385 anno 2018 Sub 3	Importo	€ 3.607,58	Frazionabile in 12	NO

5. di dare atto che ai sensi dell'art 163 del T.U degli Enti Locali la spesa impegnata con il presente atto rientra nel limite dei 5/12 degli stanziamenti previsti al netto delle spese già impegnate e del fondo pluriennale vincolato;
6. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
7. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
8. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
9. di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Ing. Gian Luca Lilliu.
10. di trasmettere il presente provvedimento:
 - all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
 - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.
11. di disporre la trasmissione all'Ufficio Ragioneria per i pareri di cui all'art. 151 – comma 4 – del T.U.E.L.;
12. di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

**L'ISTRUTTORE
CABONI ROBERT**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LILLIU GIANLUCA**
(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

PARERE TECNICO

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere Favorevole.

Data: 12/09/2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Responsabile A-TEC - AREA TECNICA
LILLIU GIANLUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

VISTO CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Contabilità attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili:

Data: 12/09/2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SERRA ANTONELLA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

Con l'apposizione del visto di regolarità contabile di cui copra il presente provvedimento è esecutivo.