Copia Albo

Comune di Sant'Agata di Esaro

Provincia di Cosenza

Determina: N. 128 Data: 14/07/2022	**OGGETTO:** **“Manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell’impianto di pubblica illuminazione di un tratto di strada della SP 263 e tratti di strada minori”. CUP: J49J21006140001 CIG: 889240980B - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE.**

L\'anno 2022 il giorno 14 del mese di luglio alle ore 11 e minuti 20 negli Uffici comunali

Il sottoscritto Arch. Gervasi Francesco, legittimato all’adozione del presente provvedimento con decreto Sindacale n° 3277 Reg. Decr. 2020 del 07.10.2020;

Che in relazione al presente provvedimento il sottoscritto Responsabile di posizione organizzativa ha verificato l’insussistenza dell’obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi;

P R E M E S S O

Che il Comune di Sant’Agata di Esaro, nella seduta del 07 marzo 2021, giusta deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 in pari data, ha deliberato lo stato di dissesto finanziario – art. 246 del D. Lgs. 267/2000 e successive modifiche - e che nella medesima seduta la stessa è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell’art.134 c.4 del D. Lgs 267/2000 e ss.mm.ii;

Che con D.P.R. del 28 maggio 2021, ai sensi dell’art.252 del D. Lgs.267/2000, è stato nominato il Commissario Straordinario di Liquidazione per l’amministrazione della gestione e dell’indebitamento pregresso, nonché per l’adozione di tutti i provvedimenti per l’estinzione dei debiti dell’Ente;

Che con delibera n° 1 del 07.06.2021, di insediamento dell’O.S.L. incaricato per il dissesto finanziario, decorrono i termini per l’approvazione del Bilancio di previsione;

Che con Delibera di Giunta Comunale n. 17 del 17 del 5 marzo 2021 avente ad oggetto: “Atto di indirizzo al Responsabile dell’U.T.C per la redazione di ogni atto relativo al contributo di cui all'art. 30 del Decreto Legge 30 aprile 2019, n. 34 (cosiddetto"Decreto Crescita") di € 100.000,00 da destinare a "Interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica;

Che con Delibera di Giunta Comunale n. 24 del 11.05.2021, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal sottosrcitto, per l'intervento di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione di un tratto di strada della SP 263 e tratti di strada minori", dell'importo complessivo di 100.000,00 Euro a valere su i FONDI MINISTERO INTERNO art. 47, comma 1 del D.L. 104/2020;

Che con propria determinazione n° 109 del 23.07.2021 veniva affidato l'incarico professionale per la redazione della progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di esecuzione e direzione operativa all' Ing. Salvador Barranchini , nato a Rio De Janeiro (EE) il 18.02.1973, C.F. BRRSVD73B18Z602L, residente a Diamante (CS) in C.da Riviere con studio tecnico in Belvedere Marittimo in Via G. Fortunato ed iscritto con il numero 3872 all'Ordine degli Ingegneri della provincia Cosenza per l' importo complessivo (IVA ed Oneri contributivi esclusi) di euro € 14.036,35 ;

Che il tecnico incaricato Ing. Salvatore BARRANCHINI, ha redatto, nel rispetto dei termini previsti dal contratto-disciplinare, il progetto esecutivo dell'opera, presentando gli elaborati prescritti dagli articoli da 33 a 43 del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ancora in vigore, e precisamente:

☒ Relazione tecnica generale e specialistica;
☒ Categoria illuminotecnica di riferimento;
☒ Elaborati grafici – Stato ex ante;
☒ Elaborati grafici – Stato ex post;
☒ Calcoli illuminotecnici;
☒ Elenco prezzi;
☒ Computo metrico estimativo;
☒ Quadro economico;
☒ Incidenza sicurezza;
☒ Incidenza mano d'opera;
☒ Piano di sicurezza e coordinamento;
☒ Diagramma di Gantt.
☒ Analisi e valutazione rischi;
☒ Stima costi della sicurezza;
☒ Fascicolo dell'opera;
☒ Piano di manutenzione;
☒ Capitolato speciale d'appalto;
☒ Schema di contratto;

che con propria determinazione n° 128 del 31.08.2021, veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di: "Manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione di un tratto di strada della SP 263 e tratti di strada minori" redatto dal professionista incaricato Ing. Salvatore BARRANCHINI, per un importo complessivo di euro 100.000,00, così suddiviso:

A.1- lavori a base d'asta	euro	76.221,22
A.2 – Oneri per la sicurezza non sogg. a ribasso	euro	1.011,40
- Totale importo dei lavori (A.1 +A.2)	**euro**	**77.232,62**
B1.:Spese tecniche (prog. Definitiva – esecutiva D.L. contabilità, misura e coordinamento sicurezza)	euro	11.062,70
B.2- C.N.P.I.A.L.P. (4% B.1)	euro	442,51
B.3 - Oneri RUP art. 113 del D.lgs 50/2016	euro	1.007,76
B.4 – I.V.A. Lavori (10% di A)	euro	7.723,26
B.5 - I.V.A. spese tecniche (22% B1+B2)	euro	2.531,15
Totale somme a disposizione (B1….B6)	**euro**	**22.767,38**
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	**euro**	**100.000,00**

Che con determinazione n. 136 del 10.09.2021,per ragioni di urgenza, ai sensi (art. 1, comma 2 lett. a) della Legge di conversione n. 120/2020 come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) sub. 2.1. del D.L. 77/2021) i lavori in oggetto sono stati affidati alla ditta Borrello Carmelo Via Battista di Loria, 62 87010 – Sant'Agata di Esaro (CS) P.I. 02799610783 che ha offerto un ribasso del 5% corrispondente ad € 72.410,16 e per un importo complessivo (comprensivo degli oneri della sicurezza) di € 73.421,56;
Che con pec dell'06.07.2021, acquisita al protocollo Prot. Gen. n. 3221/2022, il progettista , sentito il Responsabile Unico del Procedimento, ha fatto pervenire una perizia suppletiva di variante tecnica non sostanziale e di assestamento finale dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo, che eleva l'importo netto complessivo dell'appalto a euro 78.975,19 oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA al 10% e composta dei seguenti elaborati di perizia:

1) P.02 - Quadro economico di perizia – Quadro economico comparativo;
2) P.03 - Computo Metrico Estimativo di perizia;
3) P.04 - Elenco prezzi;
4) P.05 - Quadro Comparativo;
5) P.06 - Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
6) B.01 - Categoria di illuminazione delle strade di progetto
7) B.02 - Carta delle reti di illuminazione – stato ex ante
8) B.03 - Carta delle reti di illuminazione – stato ex post–

Le motivazioni per cui si è resa necessaria predisporre la presente perizia di suppletiva e di variante sono:
- incrementare il numero dei punti luce di n.6 unità;
- incrementare il numero di pali sostituiti di n. 1 unità comprensivi di morsettiera e portello;
- incrementare il numero di plinti rifatti di n. 13 unità;
- messa in opera di n. 42 pozzetti in PVC per intercettare la linea interrata, a seguito delle operazioni di spostamento e sostituzione pali, comprensivo di collegamento alla morsettiera del palo. I 42 pozzetti non sono stati contabilizzati;

Le suddette modifiche si sono rivelate necessarie al fine di dare completezza all'intervento progettuale;

Le circostanze impreviste e imprevedibili hanno indotto a redigere una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 106, comma 2 e 12, del d.lgs. 50/2016, che prevede l'utilizzo delle economie di gara.
La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

A seguito di autorizzazione da parte di questo dell'ufficio tecnico, la DL ha predisposto la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'Art. 8, c. 7, d.M. 49/2018 e dell'Art. 106 del D.lgs. 50/2016.

A seguito della perizia di variante, il nuovo importo contrattuale è di €. 78.975,19 al netto del ribasso di gara del 5%, di cui € 77.963,79 per lavori a misura, e 1.011,40 per oneri sulla sicurezza, con un incremento della spesa di € 5.553,63 da contrattualizzare con Atto di Sottomissione, di cui 5.553,63 per lavori a misura e € 0,00 per oneri sulla sicurezza. Il nuovo quadro economico a seguito dell'approvazione della perizia sarà:

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Responsabile procedimento: Rag. GAMBA Giuseppe (D.Lgs. n. 39/93 art. 3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

QUADRO ECONOMICO		PERIZIA		
	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO			
A	**LAVORI A BASE D' ASTA**			
a.1)	Lavori		€ 82 067,15	
	Ribasso offerto	*5,000%*	*€ 4 103,36*	
	Importo lavori depurati dal ribasso		**€ 77 963,79**	
a.2)	Oneri della sicurezza		**€ 1 011,40**	
	Importo Lavori offerti	**€**		**78 975,19**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE**			
b.1)	**Spese generali**			
b.1.1)	*Spese generali, spese tecniche per diagniosi, progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità misura, oneri per la progettazione della sicurezza*		€ 11 062,70	
b.1.2)	*Incentivo di cui all'art.113 del D.lgs 50/2016*		€ 1 622,08	
b.2)	Costi sostenuti per la pubblicazione di bandi/avvisi, oneri dovuti all' ANAC		€ -	
b.3)	CNPAIA 4% di b.1.1)	4%	€ 442,51	
	Sommano		*Sommano*	***€ 13 127,29***
c.1)	Imprevisti			€ -
c.2)	IVA su A E C1		10%	7 897,52 €
c.3)	IVA su b.1.1) + b.3)		22%	- €
	Sommano		*Sommano*	*€ 7 897,52*
	Totale Somme a Disposizione	***Totale Somme a Disposizione***		€ 21 024,81
	IMPORTO TOTALE		**IMPORTO TOTALE**	**100 000,00 €**
				ECONOMIE

Per l'esecuzione delle nuove lavorazioni verrà concessa una proroga di gg. 30 al tempo contrattuale.

La variazione dell'importo contrattuale rientra nel 15% previsto dal comma 2, dell'art. 106, e le soglie fissate dall'art. 35 del D.lgs. 50/2016.

Le maggiori spese, indotte dalla perizia suppletiva e di variante, trovano copertura dal ribasso di gara, dall'esenzione di applicazione dell'IVA per le competenze tecniche, ai sensi del'art.1 comma 54-89, L 190/2014, e da dichiarazione del professionista incaricato.

Le variazioni introdotte dalla perizia suppletiva e di variante rientrano nelle ipotesi previste all'art. 106, comma 1, lett. e) D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- non altera la natura complessiva del contratto, la tipologia dell'intervento;
- non pregiudica il raggiungimento degli obiettivi e le finalità originarie dell'intervento;
- non comporta alterazioni dei criteri oggetto di valutazione dell'avviso di gara;
- comporta una variazione dell'importo contrattuale pari all' 7,56% e rientra nel 15% previsto dal comma 2, dell'art. 106, e le soglie fissate dall'art. 35 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Riconosciuta la propria competenza a determinare l'approvazione della perizia di variante tecnica non sostanziale e di assestamento finale dei lavori di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

Visto il d.P.R. n. 207/2010, per la parte ancora in vigore;

Visto il D.M. 19 aprile 2000;

D E T E R M I N A

1) di approvare, per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa la perizia suppletiva e di variante tecnica non sostanziale e di assestamento finale relativa ai lavori di “Manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell’impianto di pubblica illuminazione di un tratto di strada della SP 263 e tratti di strada minori” redatta dal direttore dei lavori Ing. Salvador Barranchini , nato a Rio De Janeiro (EE) il 18.02.1973, C.F. BRRSVD73B18Z602L, residente a Diamante (CS) in C.da Riviere con studio tecnico in Belvedere Marittimo in Via G. Fortunato ed iscritto con il numero 3872 , composta degli elaborati richiamati in premessa che eleva l’importo netto contrattuale da euro 77.963,79 a euro 78.975,19;

2) di approvare il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l’approvazione della perizia di cui sopra che prevede un nuovo costo complessivo dell’opera di euro 78.975,19 suddiviso secondo il prospetto riportato in premessa;

3) di prendere e dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l’arch. Francesco Gervasi.

Sant'Agata di Esaro, lí 20/07/2022

Il Responsabile del Servizio
F.to **Arch. GERVASI Francesco**

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Responsabile procedimento: Rag. GAMBA Giuseppe (D.Lgs. n. 39/93 art. 3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

in relazione al disposto dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267

APPONE

il visto di regolarità contabile

ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa.

L'impegno contabile è stato registrato nel capitolo 3100 data odierna.

Sant'Agata di Esaro, lí 20/07/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to **Rag. GAMBA Giuseppe**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE

N. 504 del Registro Pubblicazioni
Il Responsabile della Pubblicazione attesta che la presente determinazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio online del Comune dal per **15** giorni consecutivi.

Sant'Agata di Esaro, lí 20/07/2022

Il Messo Comunale
F.to **Vincenzo PIPERNO**

E' copia conforme all'originale in carta semplice per uso amministrativo.

Sant'Agata di Esaro, lí 20/07/2022

Il Responsabile del Settore
F.to **Arch. GERVASI Francesco**