

26
16-02-2021



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
 Del Settore V
 Lavori pubblici – Pianificazione delle risorse –
 Espropriazioni – Servizi Cimiteriali - PRG

n. 40-3 del 8 MAR. 2021

Città di Modica

OGGETTO: Lavori di realizzazione di una rotatoria in contrada Dente Crocicchia.
 Approvazione perizia di assestamento finale.
 CUP: J41B05000400001 - CIG:4985497246

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso:

che il progetto esecutivo dei "Lavori di realizzazione di una rotatoria in contrada Dente Crocicchia" è stato approvato con parere tecnico n. 05/14 del 18.02.2014 da parte del R.U.P. e Determinazione n. 1999 del 22.07.2014 del Responsabile P.O. del V Settore, per l'importo totale di € 3.980.000,00;

che con contratto di appalto n. 15885 di rep. del 05.11.2015 registrato a Modica il 20.11.2015 al n. 2983 serie 1T, "Lavori di realizzazione di una rotatoria in contrada Dente Crocicchia", sono stati appaltati all' Impresa COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l., Via Manzoni n. 96/bis, Rosolini (SR), per l'importo di € 1.948.371,39, di cui € 1.415.372,38 per lavori al netto del ribasso d'asta del 35,9101 %, € 82.242,50 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 450.756,51 per costo totale della manodopera non soggetti a ribasso;

che con disciplinare sottoscritto in data 27.09.2016, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo, la direzione e contabilità dei lavori è stata affidata, a seguito di procedura di gara con evidenza pubblica, alla Società d'Ingegneria "VOLO E. AND C. S.R.L." con sede a Palermo in Viale Lazio n. 12, rappresentata dall'Amministratore Unico con funzioni di Direttore dei Lavori Ing. Salvatore Volo, con il ribasso d'asta del 22,22% sulle competenze tecniche;

che durante l'esecuzione dei lavori, si è reso indispensabile apportare modifiche e migliorie al progetto approvato ed è stato necessario prevedere la esecuzione di nuove e diverse lavorazioni con la conseguente introduzione di n. 72 nuovi prezzi rispetto a quelli originariamente presenti in contratto;

che alla luce di quanto suesposto nel mese di maggio 2017 è stata redatta dal direttore dei lavori Ing. Salvatore Volo la perizia di variante n. 1 mantenendo invariato l'importo totale del progetto pari ad € 3.980.000,00;

che la perizia di variante n. 1 è stata approvata tecnicamente con parere n. 08 del 07.08.2017 ed in linea amministrativa con determinazione n. 2054 del 14.09.2017 mentre il relativo atto di sottomissione, per maggiori lavori pari ad € 346.020,50, è stato sottoscritto dall'impresa in data 31.10.2017, repertorio n. 15954;

che nel mese di novembre 2019 il direttore dei lavori Ing. Salvatore Volo, d'intesa con il R.U.P., ha redatto una seconda perizia di variante, nell'ambito dell'importo originario disponibile, contenente il progetto di manutenzione straordinaria dei due cavalcavia presenti sull'area dello svincolo ed ulteriori variazioni migliorative che di seguito, sommariamente, si elencano:

- a) – progettazione e realizzazione della pavimentazione stradale e della relativa segnaletica orizzontale finalizzata ad accogliere il traffico dovuto alla deviazione dei mezzi durante l'esecuzione dei lavori sulla rotatoria di grande diametro;
- b) – introduzione della bretella A-F temporanea di cantiere necessaria per garantire la continuità dei flussi veicolari in uscita dalla ex SS. 115 in direzione Modica;
- c) – introduzione delle due bretelle temporanee di cantiere E-E' e D-D' necessarie per garantire la continuità dei flussi veicolari in ingresso alla ex SS. 115 durante l'esecuzione delle lavorazioni per la creazione della rotatoria grande;
- d) – ottimizzazione del tratto A-F attraverso l'introduzione di opere di presidio idraulico (canalette, embrici, etc.) e la realizzazione di confine tra la nuova rampa ed i terreni limitrofi esistenti;
- e) – introduzione di una piazzola di sosta diversamente pavimentata in corrispondenza dell'isola interna della nuova rotatoria di grande diametro finalizzata ad accogliere in futuro uomini e mezzi per l'esecuzione della manutenzione dell'isola centrale di ampia superficie;
- f) – pulizia e sistemazione delle isole di canalizzazione e delle aree intercluse di nuova realizzazione nell'ambito dell'intero nuovo svincolo tramite la posa di telo pacciamante, tessuto non tessuto e la stesa di pietrischetto finalizzato alla definizione di opere di arredo che non richiedano nel tempo interventi di manutenzione e di continuità di scerbatura delle aree;
- g) – definizione di una nuova soluzione per l'esecuzione del nodo "R" con allargamento in curva in corrispondenza della zona esterna per il miglioramento della visibilità e della inscrivibilità in curva da parte degli utenti stradali;
- h) – creazione di opere di presidio idraulico e sistemazione ambientale in corrispondenza del nodo "U" di interconnessione con la ex SS. 115;
- l) – adeguamento a norma ed integrazione della segnaletica stradale in corrispondenza delle aree del nuovo svincolo Crocicchia al fine di garantire la visibilità dei segnali in relazione alla tipologia di strada ed al fine di introdurre dispositivi dissuasori di velocità per la sicurezza stradale degli utenti;
- m) – ulteriori aspetti di dettaglio (rivestimento muri, muri di confine, prolungamento muri a secco, by-pass F.O., etc.) disposti dal direttore dei lavori per il miglioramento ed il completamento dell'opera nel suo complesso;
- n) – risanamento e messa in sicurezza dei n. 2 cavalcavia, Crocicchia e rampa di accesso ex SS. 115 (progettualità con sub quadro economico A), opere di scavalco della ex SS. 115 necessarie per il completamento dell'intero svincolo in questione ed in grado di assicurare la sicurezza degli utenti che lo percorrono. Le lavorazioni riguardano essenzialmente la demolizione ed il rifacimento dei cordoli di tenuta delle barriere di protezione dei due cavalcavia Crocicchia e rampa di accesso alla ex SS. 115, la dismissione e posa di nuove barriere a norma, realizzazione di solette di transizione in testa ai due cavalcavia e rifacimento dei manti asfaltici.

che tale seconda perizia è stata approvata dal R.U.P. con parere n. 1/20 del 17.4.2020 e dall'Amministrazione con deliberazione della Giunta Comunale n.76 del 24.04.2020;

che l'Impresa Costruzioni e Restauri s.r.l., esecutrice dei lavori, ha firmato con riserva lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia di variante n. 2 evidenziando il superamento del quinto d'obbligo;

che successivamente alla sottoscrizione dell'atto di sottomissione, avvenuta in data 09.06.2020, rep. n. 16015, confermate le superiori riserve, l'impresa ha chiesto la risoluzione del contratto;

che la superiore richiesta è stata accolta dal direttore dei lavori in data 05.05.2020 (controdeduzioni alle riserve dell'impresa) e successivamente dal sottoscritto Responsabile del Procedimento in data 21.05.2020 con la nota prot. n. 21808 con cui si è dichiarato esaurito il contratto e l'appaltatore sciolto da ogni ulteriore obbligo, fatte salve le lavorazioni riguardanti gli impianti (voci 18.7.2.1. e 18.7.1.1.);

che il direttore dei lavori, accertato il completamento delle lavorazioni mancanti, ha provveduto a certificare in data 24.11.2020 la fine dei lavori a far data dal 26.06.2020;

che al fine di individuare le economie disponibili il direttore dei lavori è stato invitato a redigere una perizia di assestamento finale;

che il quadro economico della perizia di assestamento finale è il seguente:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 2.475.383,78	
Somme non soggette a ribasso:		
1. costi della sicurezza	€ 104.300,82	
2. costi della manodopera	€ 584.012,42	
Sommano	€ 688.313,24	
B). Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1. I.V.A. 10% sui lavori	€ 247.538,38	
2. Spese tecniche comprensivo di CNPAIA, IVA, visto parcella	€ 591.684,92	
3. Espropri	€ 165.926,60	
4. Spese per dismissione linee ENEL (I.V.A. inclusa)	€ 8.915,64	
5. Spese per pubblicazione e bandi	€ 2.025,00	
6. Oneri commissione di gara	€ 7.318,80	
7. Oneri per conferimento a discarica	€ 12.286,13	
8. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (I.V.A. inclusa)	€ 12.854,11	
9. Spese per elaborazione copie progettuali (I.V.A. inclusa)	€ 590,00	
10. Spese per punti di consegna energia elettrica (I.V.A. inclusa)	€ 2.422,92	
11. Spese per dismissione e ricollocazione linee Telecom (I.V.A. inclusa)	€ 8.261,75	
12. Economie (I.V.A. inclusa)	€ 444.791,97	
Sommano	€ 1.504.616,22	€ 1.504.616,22
Totale		€ 3.980.000,00

che la perizia di assestamento finale dell'importo totale di € 3.980.000,00; non comporta la necessità di ulteriore spesa rispetto a quella previste nel quadro economico approvato con il progetto originario già approvato, le perizie di variante n. 1 e n. 2;

che la perizia di assestamento finale è stata sottoscritta dall'Impresa appaltatrice COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l., Via Manzoni n. 96/bis, Rosolini (SR);

che la perizia di assestamento finale è necessaria alla luce di quanto suesposto anche al fine di individuare tutte le economie ed è ammissibile ricorrendo i casi di cui all'art. 132, comma 1, lettera "b" del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia;

che con la determinazione n. 3395 del 31.12.2020 il Sindaco ha confermato le nomine di Responsabili di Settore e indicato le eventuali sostituzioni;

Visto il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di Lavori Pubblici, approvato con il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

Visto l'art. 132, comma 1, lettera "b" del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

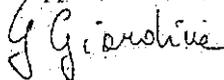
Vista la L.R. 48/91;
Visto l'O.R.E.L.;

DETERMINA

1. Di prendere atto della necessità e opportunità della redazione perizia e assestamento finale relativa ai "Lavori di realizzazione di una rotatoria in contrada Dente Crocicchia" redatta dal direttore dei lavori Ing. Salvatore Volo;
2. Di approvare ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera "b" del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, la perizia di che trattasi dell'importo complessivo di € 3.980.000,00 composta dai seguenti elaborati depositati presso gli uffici del V Settore:
 - Tav. 00 Elenco elaborati;
 - Tav. 01 Relazione generale;
 - Tav. 02 Computo metrico estimativo;
 - Tav. 03 Quadro comparativo;
 - Tav. 04 Quadro economico;
 - Tav. 05 calcolo spese tecniche;
3. Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente PTCP", che lo scrivente e l'istruttore della proposta, sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L. n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della Legge 190/2012;
4. Di demandare al Responsabile del II Settore l'adozione di tutti gli atti esecutivi del presente provvedimento;
5. Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente.

L'Istruttore Amministrativo

Giuseppina Giardina



IL RESPONSABILE

Ing. Giuseppe Patti

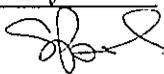


SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si 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, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Modica, 5/03/21


Il Responsabile del servizio finanziario


Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg. 15 dal 15 MAR 2021 al 30 MAR 2021, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione