



COMUNE DI NOCERA TERINESE

(Prov. di Catanzaro)

DETERMINAZIONE DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE

N. 35

del 18/11/2019

OGGETTO: Convenzione rep. n. 5130/2019 codice 079087-M1 - Lavori di adeguamento e miglioramento strade comunali Mancini/Piano Pere/Vitale - Approvazione perizia di variante ordinaria
CUP E79J19000170001 - CIG 8003088524

L'anno **DUEMILADICIANNOVE** il giorno **DICIOTTO** del mese di **NOVEMBRE**

Visto il Decreto n. 2 del 15/10/2018 con il quale il Commissario Prefettizio nomina la sottoscritta Responsabile del Settore Tecnico ed il n. 2 del 03/07/2019 a conferma della stessa nomina

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visti:

- ✓ la convenzione rep. n. 5130 del 26/06/2019, con la quale la Regione Calabria - Dipartimento Presidenza – U.O.A. “Protezione Civile”, ha concesso al Comune di Nocera Terinese un finanziamento di € 150.000,00 per i lavori di cui all'oggetto;
- ✓ la determina del Settore Tecnico n. 12 del 27/06/2019, con la quale è stato conferito l'incarico per la progettazione, direzione lavori ed attività accessorie dell'intervento di che trattasi all'ing. Carmine Motta, al geom. Giuseppe Orlando ed al geom. Eugenio Motta;
- ✓ la delibera di Giunta Municipale n. 28 del 05/08/2019, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento e miglioramento delle strade comunali Mancini, Piano Pere e Vitale, nell'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 104.814,92 per lavori, € 2.185,08 per oneri di sicurezza ed € 43.000,00 per somme a disposizione, per come di seguito determinato:

IMPORTO DEI LAVORI

Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 104.814,92
Oneri della sicurezza	€ 2.185,08
Sommano	€ 107.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE

Spese generali	€ 15.432,69
Cassa previdenza 4%	€ 617,31
Imprevisti	€ 349,80
Sommano	€ 16.399,80

Iva sui lavori 22%	€ 23.540,00
Iva su spese generali 22%	€ 3.060,20
TOTALE GENERALE	€ 150.000,00

- ✓ la determina n. 20 del 26/08/2019, con la quale i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta CGM srl, con sede a Nocera Terinese in C.da Canalicchio, per l'importo complessivo di € 85.240,42, compresi oneri per la sicurezza, oltre IVA;

- ✓ il contratto rep. n. 1 del 27/08/2019 sottoscritto con la ditta CGM srl;
- ✓ la determina n. 21 del 30/08/2019, con la quale è stato approvato il nuovo quadro economico, rimodulato a seguito del ribasso d'asta, per come di seguito trascritto:

A) LAVORI

Importo dei lavori appaltati	€ 107.000,00
Oneri della sicurezza	€ 2.185,08
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 104.814,92
Ribasso del 20,76% su € 104.814,92	€ 21.759,58
Importo netto dei lavori	€ 83.055,34
Importo netto di contratto (compreso oneri sicurezza)	€ 85.240,42

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER:

b1. IVA al 22% sui lavori	€ 18.752,89
b2. Imprevisti 5%	€ 4.262,02
Sommano	€ 23.014,91

SPESE GENERALI PER:

b3. Compenso incentivante RUP e collaboratori	€ 941,00
b4. Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 8.000,00
b5. Direzione lavori e contabilità	€ 4.727,89
b6. Coordinatore sicurezza in fase prog./esec.	€ 1.800,00
b7. Cassa previdenza 4%	€ 581,11
Sommano b. 3/b. 7	€ 16.050,00

Totale somme a disposizione	€ 39.064,91
Totale intervento (85.240,42+39.064,91)	€ 124.305,33

C) Somme derivanti dal ribasso d'asta e recupero IVA	€ 25.694,67
TOTALE GENERALE (124.305,33+25.694,67)	€ 150.000,00

- ✓ il verbale di consegna dei lavori del 05/09/2019;
- ✓ la determina n. 30 del 25/10/2019 con la quale:
 - è stato approvato il I SAL a tutto l'11/10/2019, dell'importo complessivo di € 19.966,05, al netto del ribasso d'asta del 20,76% e liquidata all'impresa CGM S.r.l. la somma di € 19.800,00, oltre IVA al 22% per € 4.356,00, complessivamente € 24.156,00 – fattura n. 17 del 14/10/2019
 - è stato approvato il I certificato di pagamento delle competenze tecniche, relative alla progettazione, nell'importo complessivo di € 8.320,00, liquidando ai progettisti la somma di seguito ripartita

Ing. Carmine Motta:	imponibile	€ 2.666,66
	Inarcassa	€ 106,67
		€ 2.773,33 fattura n. 11/2019
Geom. Giuseppe Orlando	imponibile	€ 2.666,66
	Inarcassa	€ 106,67
		€ 2.773,33 fattura n. 2/2019
Geom. Eugenio Motta	imponibile	€ 2.666,66
	Inarcassa	€ 106,67
		€ 2.773,33 fattura n. 1/2019

- ✓ l'istanza acquisita in data 17/10/2019 al protocollo n. 7557, con la quale la Direzione dei Lavori chiede l'autorizzazione per la redazione di una perizia di variante;
- ✓ la nota prot. n. 7633 del 21/10/2019, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito di sopralluogo congiunto con la stessa DD.LL., autorizza la redazione della perizia, subordinando l'esecuzione dei lavori alla presa d'atto della stessa da parte della Regione Calabria - Dipartimento Presidenza – U.O.A. "Protezione Civile".

Vista la nota del 12/11/2019, acquisita agli atti il 14/11/2019 al prot. n. 8240, con la quale la DD.LL. trasmette la perizia di variante dei lavori in oggetto, composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1T – relazione tecnica
- Tav. 2T – elenco prezzi
- Tav. 3T – computo metrico
- Tav. 4T – quadro economico
- Tav. 5T – quadro comparativo
- Tav. 6T – schema atto di sottomissione
- Tav.1V – planimetria strada Vitale
- Tav. 2V – sezioni strada Vitale
- Tav. 1M – planimetria strada Mancini
- Tav. 1PP – planimetria stato di progetto Piano Pere
- Tav. 2PP – sezione di progetto Piano Pere
- Tav. 3PP – inquadramento territoriale
- Tav. 4PP – particolari costruttivi Piano Pere
- Tav. 5PP – planimetria raccolta acque meteoriche

Visto il quadro economico della variante nelle successive risultanze finali:

A) Importo totale lavori di perizia	€ 123.049,14	
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 2.185,18</u>	€ 2.185,18
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 120.863,96	
ribasso del 20,76 su € 120.863,96=	<u>€ 25.091,36</u>	
Importo netto dei lavori	€ 95.772,60	€ 95.772,60
Importo lavori compreso oneri sicurezza		€ 97.957,78
aumento percentuale contratto principale/perizia < 15%		
Importo netto contrattuale aggiuntivo di € 12.717,24		
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% sui lavori	€ 21.550,71	€ 21.550,71
Imprevisti	€ 1.000,00	€ 1.000,00
COMPETENZE TECNICHE		
- compenso incentivante	€ 941,60	
- progettazione	€ 11.500,00	
- direzione lavori- contabilità, ecc.	€ 6.500,00	
- coordinatore sicurezza in fase di esecuzione lavori	€ 1.800,00	
- cassa previdenza 4%	€ 990,00	
sommano le c.t.	€ 21.731,60	€ 21.731,60
Totale perizia		€ 142.240,09
Somme derivanti dal ribasso d'asta ed IVA		€ 7.759,91
TOTALE GENERALE		€ 150.000,00

Dato atto che la perizia di variante ordinaria di cui sopra è una conseguenza del fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre alcune modifiche alle previsioni originarie di progetto, per le seguenti ragioni:

- ✓ il progetto principale, relativamente alla strada comunale Piano Pere situata parallelamente ad uno strapiombo di oltre 100 metri, prevede opere di raccolta delle acque piovane, gard rail, ecc., per il superamento delle criticità esistenti in prossimità delle curve prospicienti il costone alto e ripido
- ✓ stante la particolare natura dell'opera, i proprietari dei terreni limitrofi alla sede stradale, durante il corso dei lavori, hanno espresso la volontà di cedere gratuitamente parte dell'area confinante con la stessa strada, per consentire una circolazione stradale in perfetta sicurezza, dando la possibilità di staccare la carreggiata stradale dallo strapiombo
- ✓ l'allargamento della sede stradale, per come sopra, permetterebbe inoltre di riposizionare le tubazioni di raccolta delle acque piovane lungo tutto il costone del tracciato viario oggetto di intervento, regimando le acque meteoriche e consentendone il deflusso nel vicino torrente

“della Coda”, mitigando così il rischio idrogeologico che interessa tutto il costone esistente parallelamente alla sede stradale in oggetto.

Che per quanto sopra, essendo l'importo dei maggiori lavori inferiore alla soglia comunitaria ed inferiore al 15% del valore iniziale dell'appalto, e considerando che non viene alterata la natura complessiva del progetto principale e del contratto, la perizia in oggetto rientra nella casistica della "variante ordinaria", ammessa dall'art. 106 comma 2 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50.

Riconosciuta la propria competenza per l'approvazione della perizia di variante di cui sopra, ai sensi dell'art. 107 del D.lgs 18 agosto 2000, n. 267;

Vista la deliberazione n. 6 del 29/03/2019 del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione anno 2019 e pluriennale 2019/2021; Preso atto dei pareri resi ai sensi degli articoli 151, 153 e 147 bis del D.lgs 267/2000, in ordine alla copertura finanziaria e regolarità tecnico/contabile amministrativa del presente atto;

Visto lo Statuto Comunale;

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

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

Visto il Decreto 19 aprile 2000, n. 145 s.m.i., nella parte ancora in vigore;

Visto il D.P.R. n. 207/2000, nella parte ancora in vigore;

Visto il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Vista la legge 15.05.1997, n. 127

DETERMINA

- 1) la premessa è parte integrante del presente atto;
- 2) di approvare, per le motivazioni descritte nella narrativa che precede, la perizia di variante ordinaria relativa ai lavori di “ adeguamento e miglioramento strade comunali Mancini/Piano Pere/Vitale”, redatta dalla Direzione dei Lavori, composta dagli elaborati sopra menzionati, che aumenta l'importo netto contrattuale da € 85.240,44 ad € 97.957,78;
- 3) di approvare il nuovo quadro economico della spesa determinata con l'approvazione della perizia di cui sopra, a parità di costo complessivo dell'opera di € 150.000,00, suddiviso secondo il prospetto di cui sopra;
- 4) di subordinare l'esecuzione dei lavori di perizia alla presa d'atto da parte della Regione Calabria Dipartimento Presidenza – U.O.A. “Protezione Civile”;
- 5) di dare comunicazione della perizia di variante ordinaria, a seguito della presa d'atto della stessa da parte della Regione Calabria, all'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici;
- 6) di dare atto che l'opera è finanziata con le modalità avanti descritte;
- 7) di dare atto ancora che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Luciano Esposito ed i suoi collaboratori sono la sig.ra Eliana Adamo ed il geom. Gino Macchione;
- 8) di trasmettere, per quanto di competenza, la presente determinazione:
 - al R.U.P.
 - al Direttore dei Lavori
 - alla Regione Calabria Dipartimento Presidenza – U.O.A. “Protezione Civile”.
- 9) La presente determinazione sarà altresì trasmessa:
 - al Responsabile del Servizio Finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art. 151 comma 4 del D.lgs 18/08/2000 n. 267 e diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione
 - al Sindaco ed al Segretario Comunale per opportuna conoscenza e per quanto di rispettiva competenza.

Responsabile del Settore Tecnico
Il Segretario Comunale
Dott.ssa Giuseppina Ferrucci

VISTO di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL

Responsabile del Settore Tecnico
Il Segretario Comunale
Dott.ssa Giuseppina Ferrucci

Note dell'Ufficio di Ragioneria

Capitolo
Stanz. Comp./Res. € _____
Imp. Assunti€ _____
Disponibilità€ _____
Impegno Attuale € _____
Succ. disponibilità € _____

Il Contabile

“Il Responsabile del Procedimento esprime
parere favorevole in ordine alla regolarità
contabile della determinazione in esame”.

Li

Il Responsabile del Procedimento

VISTO di regolarità contabile ai sensi degli artt. 151, 183, 184 e 147 bis del D.lgs 18/8/2000 n. 267

Addi

Responsabile del Servizio Finanziario
Il Segretario Comunale
Dott.ssa Giuseppina Ferrucci

Copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio on line al n., e rimane pubblicata per 15 (quindici) giorni consecutivi dal al