Comune di Antrodoco

P r o v i n c i a d i R i e t i

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N° 227 DEL 22-07-2020

OGGETTO: Gara CIG 71680741CB. Consolidamento della frana lungo la strada Antrodoco Rocca di Fondi loc. Casale Marinelli. - Approvazione contabilità finale lavori

Visto il Decreto Sindacale n° 27 del 16.10.2017, recante attribuzione allo scrivente Geom. Giuseppe Gregori, della Responsabilità dell'Area Lavori Pubblici del Comune di Antrodoco ;
Atteso che , con precedenti attività , l'Arch. Mauro La Pietra , Responsabile Ufficio Tecnico comunale , aveva , con le premesse appresso riportate, attivato la fase di progettazione dell'intervento in oggetto ;
Dato atto che lo scrivente è subentrato all'architetto LA Pietra nei ruoli attinenti programmazione, ed progettazione e esecuzione LL.PP.;
Visti e richiamati i seguenti atti, emessi o richiamati nei provvedimenti a firma dal precedente Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile Ufficio tecnico Area LL.PP. , Arch. La Pietra, rispetto ai quali lo scrivente non è tenuto ad entrare nel merito;
Dato atto che , con la propria Determinazione n° 258 del 01.09.2017 , l'Arch. La Pietra , secondo le premesse riportate nel virgolettato di cui sopra , approvò il verbale di gara e determinò l'aggiudicazione definitiva a favore della ditta Minicucci Cairo;
Vista la Detreminazioine dello scrivente Responsabile Ufficio tecnico Area LL.PP. Geom. Giuseppe Gregori , n° 130 del 12.12.2017, con la quale , esperite le attività inerenti la verifica dei requisiti soggettivi, venne approvata la graduatoria di gara e pronunciata l'aggiudicazione definitiva in capo a ***Minicucci Cairo srl*** , per il ribasso offerto del ***31,07%*** a fronte dell'importo a base di gara di €. 56.749,00 , oltre oneri attuazione Piani di sicurezza per e. 6.049,00 , e dunque ***per l'importo contrattuale al netto di tali oneri di €. 45.166,08*** ;
Visto il verbale di consegna dei lavori del 19.12.2017;
Atteso che, successivamente alla consegna dei lavori, ed a seguito dei cospicui fenomeni di precipitazione meteorologica , lo scrivente in data 12.01.2018 prot. 315 , via PEC , su segnalazione verbale da parte di cittadini , avvisava il D.L. ed l'impresa che si rilevava un ulteriore accentuarsi del movimento franoso e chiedeva sopralluogo per individuare le modalità di prosecuzione degli stessi;
Vista la nota del DL arrivata via PEC il 17.01.2018 (allegato 1 alla presnete) , con la quale il medesimo , a riscontro della segnalazione, comunicava , tra l'altro , che la corona di frana si era accentuata , come comprovato dallo scivolamento del telo di protezione a suo tempo installato, e che l'allargamamento dell'area in frana rendeva insicuro il transito sulla sovrastante strada comunale per Rocca di Fondi. Comunicava altresì che << **al fine di eseguire l'opera in sicurezza e garantire la pubblica e privata incolumità si rende necessario intervenire con le seguenti modalità : chiusura completa del tratto di strada interessato per una durata stimata di 45 giorni lavorativi ; provvedere al ribassamento del piano di posa della macchina trivellatrice …ecc>>;**
Atteso che , ravvisato quanto sopra , lo scrivente immediatamente (nota prot. 798 del 25.01.2018) riscontrava la D.L. e relazionava al Sindaco , in ragione del fatto che la strada da chiudere al traffico per 45 giorni **è l'unica via carrabile di accesso alla frazione Rocca di Fondi , e trovasi peraltro a diversi chilometri di distanza dalla medesima** , constatando che << effettivamente vi è un allargamento della corona di frana a danno della carreggiata stradale , ed uno smottamento della fondazione stradale (costituita a prima vista da materiali di riporto comunque non rocciosi, suscettibili di ulteriore alterazioni in caso di ripetersi di infiltrazioni idriche)>> , raccomandando la limitazione del transito a mezzi di massa inferiore a

35 q.li e l'allontanamento della circolazione dalla corona di frana , previo allargamento temporaneo della carreggiata stradale sul lato opposto 8 da eseguirsi con scavo della scarpatina esistente) , quale soluzione in emergenza per garantire l'accesso alla frazione;
Rilevato come il Sindaco del Comune di Antrodoco ,con la propria Ordinanza n° 9 del 30.01.2018 , disposto il divieto di transito per mezzi di m.p.c superiore a 35 q.li , ordinò ai sensi dell'art. 163 D.Lgs. 50/2016, all'impresa Marinelli Costruzioni di eseguire immediatamente i lavori atti ad interdire un ulteriore quota di carreggiata (verso la parte in frana) ed allargare la medesima verso monte ;
Dato atto che tali lavori furono immediatamente seguiti ;
Atteso che furono attivati opportuni colloqui con il D.L. al fine di delineare la possibilità , in vista dell'impossibilità di isolare la frazione per un periodo così lungo, al fine di individuare la realizzazione di un bypass stradale per consentire il disbrigo del traffico veicolare , individuando a tal uopo un'area di demanio stradale dismesso , ma che , dopo accurati accertamenti , tale bypass risultò antieconomico e privo di sufficienti garanzie di sicurezza ;
Atteso che , nel frattempo, con il permanere di condizioni di straordinaria difficoltà dal punto di vista meteorologiche , che non consentirono affatto la prosecuzione dei lavori , la situazione è ulteriormente peggiorata come rappresnetato nella nota Responsabile Unico del Procedimento 3026 del 20.03.2018, ove si rappresentava che << a seguito dell'eccezionale ondata di maltempo che ha interessato il territorio a partire dal 17.01.2018, con nevicate cospicue il 26 e 27.02 , 01.03 , successivo repentino abbassamento delle temperature fino a -20° , si sono verificate alcune microfrane del versante a valle della carreggiata stradale della strada comunale oggetto di intervento, ed a danno della sottostante carreggiata della strada che conduce a Casale Marinelli (che dovrà essere utilizzata nel circuito del Bypass) .Attualmente il restringimento della sede viaria è significativo e, al ripetersi di ulteriori piogge, potrebbe rendere impossibile l'accesso alle abitazioni poste in sito: di tal circostanza è resa edotta la Prefettura di Rieti che in data odierna ha sollecitato il Comune ad adottare le opportune iniziative >> e << Si raccomanda pertanto di disporre immediato Ordine di Servizio all'appaltatore affinché provveda a rimuovere immediatamente il materiale detritico accumulatosi , previa temporanea rimozione del telo, e ripristinare la sicurezza dell'area>> , oltre ad individuare un tracciato amministrativo per la variazione del lavoro al fine di non interrompere la viabilità;

Dato atto che a mezzo PEC in data 24.05.2018, al termine di un confronto tecnico tra Responsabile Unico del Procedimento e D.L. , è stata dal medesimo trasmessa la proposta di variante in corso d'opera per la realizzazione dei lavori , finalizzata ad effettuarli in esatta conformità con il progetto approvato per qaunto attiene alle opere di difesa della carreggiata (palificata stradale identica al progetto iniziale) e con alcune variazioni di cantierizzazione, **attraverso le quali è possibile , secondo il D.L. , realizzare i lavori in totale sicurezza e evitando la chiusura della strada in oggetto;**

Rilevato come detta perizia contenga i seguenti elaborati, tutti allegati quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione:
Elab. 1) perizia tecnica
Elab. 2) computo metrico+ quadro economico generale;
Elab. 3) TAV. 2 Elaborato Individuzione interventi
Elab. 4) Quadro comparativo

Vista la Determinazione **n° 32 R.G. del 01.02.2019,** recante l'approvazione della perizia di variante, sottoposta alla successiva approvazione da parte della Regione finanziatrice;

Atteso che, con nota prot. 0531894 del 04-09-2018, la Regione autorizzava all'utilizzo delle economie fino alla spesa complessiva di €. 110.000,00;

Richiamato il QEG della perizia appresso riportato :

FURMIN S.r.l. - Arch. Paolo D'AMATO
Via Generale Roberto Bencivenga, 32/b - 00141 ROMA
pag. 8

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI					
	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni					
	a1) Importo lavori LORDO euro	56´749,00	73´731,00	16´982,00		29,92
	a3) ribasso contrattuale (31,07%) euro	17´631,91	22´908,22	5´276,31		29,92
	a4) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		29,92
	a2) Costi aggiuntivi di sicurezza "contrattuali", non soggetti a ribasso d'asta euro	6´049,00	7´378,00	1´329,00		21,97
	A) TOTALE LAVORI euro	45´166,09	58´200,78	13´034,69		28,86
	B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:					

Visto lo stato finale dei lavori con rilascio del C.R.E. pervenuto in data 09.04.2019 prot. 2830 e successive integrazioni, dal quale si evince che la spesa contabilizzata , al netto del ribasso d'asta offerto e comprese gli oneri sicurezza non ribassabili, ammontino a €. 58.200,78 oltre IVA ;

Ritenuto approvare la contabilità finale dei lavori , il Certificato di Regolare esecuzione e lo stato finale;

Dato atto che all'impresa sono stati liquidati relativamente **al 1° C.P.** proposto dal Direttore dei Lavori al 26.04.2018, con l'atto di liquidazione n° 118/2018, €. 32.286,00 oltre IVA**;**

Visto il 2° CP e finale che ammonta a €. 25.623,00 oltre IVA del 22% per complessivi €. €. 31.260,06;

Ritenuto approvare la contabilità finale dei lavori , nella misura netta di €. 58.200,78 oltre IVA al 22%, per complessivi €. 71.004,95, e il relativo Certificato di regolare Esecuzione, stato Finale e C.P. (allegati alla presente quale aprte integrante e sostanziale;

DETERMINA

1. DI APPROVARE LA PREMESSA QUALE PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO ;
2. di approvare gli allegati Certificato di Regolare Esecuzione, Stato Finale e Certificato di Pagamento;
3. di dare atto che la sesa occorsa per lavori, conformemente alla perizia di variante approvata e autorizzata dalla regione, è €. 58.200,78 oltre IVA al 22%, per complessivi €. 71.004,95;
4. di demandare ad un successivo atto i provvedimenti di liquidazione;
5. DI DARE ATTO CHE LA SPESA LORDA DI €. 110.000,00 TROVA COPERTURA QUANTO A €. 25.000,00 SUL CAPITOLO 2552 rr.pp. 2016 E QUANTO A €. 85.000,00 SUL MEDESIMO CAPITOLO RR.PP.2017;

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- F.to Giuseppe Gregori -

DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l' art. 147 bis del D. Lgs 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

-F.to Giuseppe Gregori -

ATTESTAZIONE DEL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Messo Comunale

ATTESTA

Che la presente Determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale per la durata di gg15 in data 02-04-2021 R.A. n° 248

IL MESSO COMUNALE
F.to

ANTRODOCO, 02-04-2021

E' copia conforme all'originale.

Dalla Residenza Municipale, 02-04-2021 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Giuseppe Gregori