

DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

N. 112 DEL 03 MAGGIO 2018

OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLA SR 627 DELLA VANDRA A CAUSA DI FENOMENI DI CROLLO A MONTE DELLA SCARPATA POSTA A MARGINE DELLA CARREGGIATA E DI UNO SCOSCENDIMENTO DEL PIANO VIARIO SOTTOSTANTE, AL KM 25+800, LATO DIREZIONE S. BIAGIO SARACINISCO.

Attivazione Somma Urgenza

PREMESSO CHE

- alle ore 8:00 circa del giorno 22/02/2018, personale dell'Impresa Costruzioni Generali S.r.l., mandataria dell'ATI Imprese Costruzioni Generali S.r.l. – Vis Mobility S.r.l. – Calcestruzzi Valcomino S.r.l., affidataria dell'appalto di “Servizio di sorveglianza stradale, reperibilità h24 e pronto intervento h24, nonché i lavori di manutenzione ordinaria sulla viabilità regionale in gestione ad Astral S.p.A.”, relativo al Centro di Manutenzione 3 Sud; ha segnalato al Responsabile della Sezione Strade 3, Ing. Daniele Prisco, l'evoluzione di uno stato di pericolo già precedentemente comunicato in data 03/11/2017, al km 25+800 circa della S.R. 627, a causa dell'aggravamento dello stato dei luoghi, probabilmente anche in relazione alle intense precipitazioni avvenute;
- in pari data è intervenuto sul posto, oltre al personale dell'Impresa Costruzioni Generali S.r.l., l'Ing. Roberto De Angelis, dell'Area Progettazione, Lavori ed Espropri, di Astral S.p.A, il quale effettivamente ha verificato che a monte del muro di sostegno in c.a. esistente al piede della zona interessato dal movimento franoso, rispetto ai precedenti sopralluoghi risultava esserci depositata una maggiore quantità di materiale, segnale questo della prosecuzione del fenomeno di distacco dei materiali;
- sempre in data 22/02/2018, esposta la situazione al Dirigente dell'Area Lavori, Ing. Giovanni Torriero, lo stesso ha dato indicazioni di studiare una soluzione che ponesse in sicurezza la sottostante S.R. 627, atteso che i proprietari dei terreni interessati dal movimento franoso o non avevano risposto, oppure avevano confermato di non voler intervenire in quanto il muro esistente in

c.a. era stato realizzato dal costruttore della S.R. 627, che aveva realizzato anche la profilatura della scarpata e la posa in opera delle reti metalliche di protezione ormai fortemente ammalorate;

- la mattina del 22 febbraio 2018, l'Impresa EUR Costruzioni S.r.l., contattata per le vie brevi dall'Ing. Roberto De Angelis, ha fatto intervenire il Dott. Geologo Fabrizio Marini, il quale, dopo aver realizzato un veloce rilievo della zona, ha redatto la relazione geologica allegata al verbale di somma urgenza, prot. n. 0713/18/LAV del 02/03/2018, dalla quale si evince la necessità e l'urgenza di intervenire attraverso una serie di opere atte a stabilizzare e mitigare il rischio di ulteriori fenomeni di dissesto;
- non è stato possibile attivare la somma urgenza in data 22/02/2018, ma solo in data 02/03/2018, con Verbale protocollo n. 0713/18/LAV del 02/03/2018, a causa dell'emergenza neve che ha interessato tutte le SS.RR. ed in particolare la S.R. 627 della Vandra;
- la EUR Costruzioni S.r.l., con sede in Atina (FR), Via Leone snc – 03042, , C.F. e P.IVA. 02724280603, è intervenuta immediatamente sul posto, a seguito di comunicazione informale del Direttore lavori del Centro di Manutenzione in cui ricade la S.R. 627, Ing. Roberto De Angelis, predisponendo tutta la segnaletica necessaria per la messa in sicurezza del tratto di strada e confermando la propria disponibilità a dare inizio immediato ai lavori di messa in sicurezza del tratto di strada, seguendo le indicazioni impartite dalla Direzione lavori;
- per quanto sopra riportato, in considerazione che lo stato dei luoghi è suscettibile di improvviso e repentino peggioramento, è stato redatto il Verbale di Somma Urgenza, prot. n. 0713/18/LAV del 02/03/2018, per la messa in sicurezza del costone a monte della strada e la stabilizzazione del piano stradale interessato da un marcato fenomeno di abbassamento;
- gli interventi necessari, che quindi verranno risolti in regime di somma urgenza, nel rispetto dei vincoli e delle autorizzazioni necessarie, mirano alla messa in sicurezza del transito veicolare della S.R. 627 della Vandra, al km 25+800 circa, anche secondo le indicazioni puntuali che verranno fornite in corso d'opera dalla Direzione dei lavori con formali ordini di servizio. La durata per la realizzazione complessiva dei lavori di cui sopra, con l'impegno di mettere in sicurezza la viabilità in questione, è stabilita in giorni 60 (sessanta), naturali e consecutivi, tenuto conto delle avverse condizioni metereologiche;
- i lavori necessari per la messa in sicurezza del tratto stradale risultano essere i seguenti:
 - verifica da parte di impresa specializzata delle parti in pericolo di caduta e disgregazione dei materiali rocciosi pericolosi, attraverso l'azione coordinata di operatori dell'impresa e di un geologo (già presente nell'ambito dell'organizzazione aziendale della stessa), che provveda ad individuare eventuali blocchi di roccia in condizioni di precaria stabilità da sottoporre a disgregazione e/o rimozione;

- l'impresa incaricata provvederà quindi al disaggio dei materiali in precarie condizioni di stabilità, alla frantumazione ed asportazione del materiale roccioso, ed alla posa di gabbioni a valle della scarpata oltre la strada;
- l'impresa incaricata provvederà quindi alla posa in opera di terre armate rinforzate con geogriglie estruse a monte ed a valle della strada, geotessile "non tessuto", protezione antierosiva e relativa sistemazione delle scarpate;
- rafforzamento corticale di parte del versante;
- rifacimento di parte della pavimentazione stradale per la lunghezza inerente il rifacimento delle terre armate a valle, comprensiva di massicciata stradale, realizzazione di cassonetto stradale, *binder* e strato di usura;
- sistemazione attraverso smontaggio delle esistenti barriere metalliche di protezione e ricollocamento in opera di nuove per il tratto interessato dal lavoro;
- rifacimento della segnaletica stradale

CONSIDERATO CHE

- in data 02 marzo 2018 è stato redatto, con prot. n. 0713/18/LAV del 02/03/2018, il verbale di somma urgenza;
- la Sig.ra Iacquone Gabriella, in qualità di legale rappresentante della EUR Costruzioni S.r.l., con sede in 03042 Atina (FR), Via Leone, snc, -, C.F. e P.IVA. 02724280603:
 - ha dichiarato di essere pronta ad intervenire senza indugio;
 - ha dichiarato di possedere i requisiti tecnici per realizzare l'intervento in oggetto;
 - ha offerto un ribasso del 20,50% (venti/50 per cento)
 - si è dichiarata pronta a redigere, entro giorni 3 (tre) dall'inizio dei lavori, appropriato piano sostitutivo di sicurezza (PSS) e di trasmetterlo all'incaricato coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE), Ing. Roberto De Angelis;
 - ha indicato nella sua persona il responsabile dei lavori in oggetto;
 - ha dichiarato di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui al comma 7 dell'art. 163 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ;
 - ha dichiarato di aver visionato e preso atto delle proposte progettuali dell'intervento in questione e di non aver riserva alcuna sulla realizzazione degli stessi;
 - ha dichiarato di possedere i requisiti previsti per realizzare i lavori in questione e di essere in regola con le leggi sull'antimafia;

- ha dichiarato di costituire la copertura assicurativa a decorre dalla data di formale consegna dei lavori, relativa all'importo complessivo dei lavori previsto nel presente affidamento;
- la ditta EUR Costruzioni S.r.l. è in possesso di attestazione SOA, rilasciata da ITALSOA S.p.A., n. 8747/58/01 per le categorie: OG1I IV, OG3 V, OG8 I e OS21 VI, mentre per le categorie OS12A, ed OS12B la stessa dichiara di possederne i requisiti;
- la EUR Costruzioni S.r.l., con la firma del verbale di affidamento, prot. n. 0714/18/LAV del 02/03/2018, si è impegnata a fornire ad Astral S.p.A., entro il termine di 7 giorni, la documentazione comprovante il possesso dei requisiti inerenti le categorie OS12A e OS12B, ed inoltre ha dichiarato di aver svolto lavorazioni analoghe a quelle oggetto del verbale di affidamento;
- la EUR Costruzioni S.r.l., risulta iscritta all'Elenco Imprese di Astral S.p.A.;
- sempre in data 02 marzo 2018, è stato redatto, con prot. n. 0714/18/LAV del 02/03/2018, il verbale di affidamento;
- nella medesima data, 02 marzo 2018, con verbale numero 0715/18/LAV del 02/03/2018, i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza, sotto riserve di legge, fissando il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in 60 giorni naturali e consecutivi a decorre dalla data del verbale e fissando la data per l'ultimazione dei lavori al giorno 30 aprile 2018;
- in data 08 marzo 2018, è stata redatta, con prot. n. 0755/18/LAV del 02/03/2018, dal Direttore dei lavori, Ing. Roberto de Angelis, ancorché con nomina non ancora formalizzata, la perizia giustificativa, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, con l'elenco delle lavorazioni in corso di realizzazione, necessarie alla messa in sicurezza del tronco stradale, stimando il costo delle opere al netto del ribasso offerto del 20,50% (venti/50 percento), in complessivi € 593.051,55, di cui € 472.788,40 per i lavori al netto del ribasso offerto del 20,50 % e comprensivo di € 6.402,02 per oneri della sicurezza, oltre € 136.469,22 per le somme a disposizione dell'Amministrazione, così per un totale complessivo dell'intervento (lavori al netto del ribasso del 20,50%, compresi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, più le somme a disposizione dell'Amministrazione) di € 609.257,62

PRESO ATTO

- che il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta della proposta di Determinazione prot. n. 82/2018 dell' Area Progettazione Lavori e Espropri, che, in esecuzione alla procedura aziendale per la "Predisposizione di proposte di determinazione dell' Amministratore Unico" entrata in vigore con ordine di servizio n. 69/2017, è stata sottoscritta dal RUP, Ing. Fabio Corti, siglata dal Dirigente dell'Area medesima, Ing. Giovanni Torriero, e vistata, all'esito delle verifiche di rispettiva

competenza, dalla Direttrice dell'Area Amministrazione, Dott.ssa Serenella Ferrantini, dalla Direttrice dell'Area Affari Societari, Audit, D.Lgs. 231/01, Trasparenza e Anticorruzione, Dott.ssa Anna Palomba, nonché dal Direttore Generale, Dott. Daniele Lucci, e dal sottoscritto;

- che la predetta proposta è stata, quindi, trasmessa all'Ufficio Segreteria Organi Collegiali per i successivi adempimenti, consistenti nella riproduzione della suddetta proposta di Determinazione nel Libro delle determinazioni dell'Amministratore Unico;
- della proposta di Determinazione dell'Area Progettazione Lavori e Espropri prot. n. 82 del 26 aprile 2018, che è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

PRESO ALTRESI' ATTO

- del Verbale di somma urgenza del 02/03/2018;
- del Verbale di affidamento del 02/03/2018;
- della Perizia giustificativa del 08/03/2018

RITENUTO DI DOVER PRECISARE CHE

- la spesa necessaria per l'esecuzione delle opere risulta pari a complessivi € 593.051,55, di cui € 472.788,40 per i lavori al netto del ribasso offerto del 20,50 % e comprensivo di € 6.402,02 per oneri della sicurezza, oltre € 136.469,22 per le somme a disposizione dell'Amministrazione, così per un totale complessivo dell'intervento (lavori al netto del ribasso del 20,50%, compresi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, più le somme a disposizione dell'Amministrazione) di € 609.257,62;
- la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura nel fondo Interventi Straordinari 2018

DETERMINA

- di confermare le nomine della Direzione lavori per l'intervento in epigrafe, con la seguente composizione: Ing. Fabio Corti, in qualità di RUP; Ing. Roberto De Angelis, in qualità di Direttore dei lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione; Ing. Caterina Musolino, in qualità di Direttore Operativo; Geom Emiliano Ricci, in qualità di Ispettore di Cantiere;
- di approvare la Perizia giustificativa del 08/03/2018, prot. n. 0755/18/LAV ed i relativi allegati;
- di approvare l'affidamento dei lavori in somma urgenza all'impresa EUR Costruzioni S.r.l., con sede in Atina (FR), Via Leone snc – 03042, , C.F. e P.IVA. 02724280603, come da verbale di affidamento del 02/03/2018, per l'importo complessivo dei lavori, al netto del ribasso e compresi gli oneri per la sicurezza di € 472.788,40;

- di dare atto che le spese per la realizzazione delle opere in oggetto ammontano a complessivi € 593.051,55, di cui € 472.788,40 per i lavori al netto del ribasso offerto del 20,50 % e comprensivo di € 6.402,02 per oneri della sicurezza, oltre € 136.469,22 per le somme a disposizione dell'Amministrazione, così per un totale complessivo dell'intervento (lavori al netto del ribasso del 20,50%, compresi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, più le somme a disposizione dell'Amministrazione) di € 609.257,62, secondo quanto riportato nel Quadro economico allegato alla Perizia giustificativa del 08/03/2018, prot. n. 0755/18/LAV;
- di dare altresì atto che la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura nel fondo Interventi Straordinari 2018;
- che il contenuto del presente provvedimento sia riprodotto, a cura dell'Ufficio Segreteria Organi Collegiali, sul Libro delle Determinazioni dell'Amministratore Unico;
- di disporre che copia della Determinazione sia trasmessa per gli opportuni e relativi provvedimenti di competenza al RUP; all'Area Lavori, Progettazione ed Espropri; all'Area Amministrativa; all'Area Audit, D.Lgs. 231/01, Trasparenza e Anticorruzione; all'Area Affari Legali, Gare e Sinistri;
- di incaricare l'Area Affari Legali, Gare e Sinistri – Ufficio Supporto al RUP all'assegnazione di CUP e CIG e di garantire tutti gli adempimenti di competenza;
- di incaricare l'Ufficio Comunicazione ad adempiere, per conto del RUP, gli oneri di pubblicità prescritti dal D.lgs. 33/2013.

Ufficio Segreteria Organi Collegiali
Avv. Francesco D'Urso

L'Amministratore Unico
Ing. Antonio Mallamo