

DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

N. 75 DEL 16 MARZO 2020

OGGETTO: S.R. 509 DI FORCA D'ACERO - LAVORI DI SOMMA URGENZA FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE AL KM. 33+900 ED AL KM. 34+500 A SEGUITO DELLA EROSIONE DEI RILEVATI STRADALI CAUSATA DALLA ESONDAZIONE DEL "RIO DI GALLINARO".

Approvazione Perizia giustificativa e ratifica affidamento lavori

L'AMMINISTRATORE UNICO

PREMESSO CHE

- a fine ottobre 2018 si è verificato lo smottamento ed il cedimento delle scarpate latitanti la strada regionale 509 in corrispondenza del km 33+720 (lato dx) e km 34+230 (lato sx), provocati dallo straripamento del vicino torrente "rio di Gallinaro". In particolare, il torrente ha eroso la scarpata lasciando, tra l'altro, le barriere stradali prive di appoggio ed in un caso ha trasportato in un vicino vigneto il materiale arido che in origine costituiva la fondazione stradale;
- Astral S.p.a. che gestisce, per conto della Regione Lazio, la S.R. 509 di Forca d'Acero, nell'ambito dell'evento come sopra è parte lesa, risultando tra l'altro, lo stato dei luoghi, un pericolo per la struttura viaria di che trattasi;
- a seguito dell'evento sopra citato, il Dirigente dell'Area Progettazione, Lavori ed Espropri, Ing. Giovanni Torriero, si è recato sul posto ed ha richiesto ai tecnici di Astral S.p.a., responsabili della zona, di verificare le reali condizioni della strada regionale e valutarne lo stato di pericolo ed eventualmente approntare, qualora necessario un intervento di messa in sicurezza. A seguito del sopralluogo tecnico Astral S.p.a. è intervenuta con i primi lavori di messa in sicurezza della piattaforma stradale per garantire l'incolumità degli utenti ed ha attivato il monitoraggio dello stato dei luoghi al fine di caratterizzare lo stato di erosione dei

tratti di scarpata tra il km 33+900 ed il km 34+500 circa e la eventuale progressione della stessa;

- il monitoraggio è stato effettuato con l'ausilio della Ditta competente per la sorveglianza della strada regionale ed i sopralluoghi periodici del geologo Simoncelli;
- Astral S.p.a. procedeva altresì, quale parte lesa, a contattare per le vie brevi la Provincia di Frosinone, il Comune di Gallinaro (FR) e la Regione Lazio, quali potenziali Enti responsabili del "Rio Gallinaro", al fine di fare ripristinare lo stato dei luoghi e quindi la sicurezza per le scarpate della strada regionale;
- Astral S.p.a. è altresì intervenuta con le comunicazioni allegate alla presente, acquisite coi protocolli nn- 0002703 del 29.01.2019; 0016681 del 01.07.2019; 0017145 del 05.07.2019; il riscontro ASTRAL, protocollo 0001859 del 22/01/2019; ed ha ricevuto le controdeduzioni della Provincia di Frosinone, acquisita al prot. n. 0020096 del 06.08.2019;
- a seguito delle comunicazioni sopra elencate nulla è successo e nessuno degli Enti interpellati è intervenuto ovvero ha comunicato eventuali tempi di intervento, né dichiarato la competenza dell'intervento;
- è stato rilevato un peggioramento dello stato dei luoghi, sia in seguito del sopralluogo effettuato in data 13/06/2019 da personale tecnico Astral S.p.a., che in questi ultimi giorni, sono stati interessati da intensi eventi di precipitazione atmosferica;
- a seguito del sopralluogo effettuato sul posto in data 29 novembre 2019, da parte del Dott. Geologo David Simoncelli, sono stati riscontrati ulteriori ammaloramenti con evidente progressione al punto che il dissesto lambisce il margine esterno della carreggiata;
- la situazione riscontrata è in rapida evoluzione;
- Astral S.p.a. deve prendere atto della indisponibilità della Provincia di Frosinone al ripristino dello stato dei luoghi, espressa mediante la comunicazione di cui sopra, protocollo n. 0020096 del 06.08.2019, nonché degli altri Enti informati da Astral S.p.a.;
- Astral S.p.a., quale concessionario e gestore della S.R. 509 di Forca d'Acero, ha l'obbligo di tutelare la pubblica e privata incolumità, nonché di evitare danni al patrimonio viario e quindi la chiusura di un'importante arteria stradale;

- quanto sopra, in subordine, anche in considerazione della grande importanza della S.R. 509;
- per quanto sopra, il RUP, arch. Ermanno Afilani, constatando l'effettiva pericolosità della situazione, ritenendo imprescindibile procedere senza alcun indugio con un intervento di messa in sicurezza della sede stradale in questione, ha reso il dirigente, Ing. Giovanni Torriero, ed in data 02.12.2019 ha redatto il verbale di somma urgenza ex art. 163 del D.Lgs 50/2016, prot. 4393/19/LAV del 02.12.2019, dichiarando che lo stato dei luoghi è da ritenersi pericoloso per la privata e pubblica incolumità;
- è stato quindi redatto il Brogliaccio di perizia prot. n. 4394/19/LAV del 02.12.2019, in cui sono stati sommariamente definiti gli interventi per la messa in sicurezza dell'area, consistenti nel ripristino delle scarpate laterali della strada regionale erose dalla esondazione del "Rio di Gallinaro" e dai successivi copiosi eventi piovosi per mezzo di gabbionate, il risarcimento di materiale arido debitamente compattato, la realizzazione di canalizzazioni di attraversamento ed il ripristino delle barriere *guard rail*, per un importo di lavori stimato, in prima approssimazione, di € 178.000, di cui € 8.000 per oneri per la sicurezza, per un costo complessivo, comprensivo delle somme a disposizione dell'Amministrazione, stimato in € 248.408,00;
- per detto intervento di somma urgenza l'Ing. Giovanni Torriero, Dirigente dell'Area Lavori, ha comunicato verbalmente all'Arch. Ermanno Afilani la sua nomina a R.U.P. dell'intervento in oggetto, nonché la nomina dell'Ing. Fabio quale di Direttore dei lavori;
- con nota prot. n. 4395/19/LAV del 02.12.2019, i lavori di cui trattasi sono stati affidati alla Impresa De Angelis S.r.l., con sede in Latina, Via F. Faggiana n. 2066 – CAP 04100 P.I. 02164140598, che si è dichiarata pronta ad intervenire immediatamente per porre in sicurezza il tratto di strada e di essere già provvista dei materiali principali per la realizzazione dei lavori in oggetto, nonché di operare con proprio personale in possesso della specifica qualifica richiesta per l'intervento da eseguire, e che ha offerto un ribasso sui prezzi adottati del 21.50% (ventuno/50 percento);
- la medesima Impresa, vista l'alta specializzazione tecnico-professionale necessaria per realizzare i lavori a perfetta regola dell'arte, in accordo alle normative tecnico-legislative vigenti, il carico di lavoro del personale tecnico

- abilitato di Astral S.p.a., nonché i tempi stretti per eseguire le operazioni di messa in sicurezza del rilevato, oltre al ribasso si è fatta carico della progettazione tecnica dell'intervento, oneri compresi, che sarà fornita ad Astral S.p.a. timbrata e firmata da tecnico in possesso degli adeguati titoli tecnico-professionali;
- i lavori sono stati consegnati all'Impresa De Angelis S.r.l. con verbale di consegna prot. n. 4396/19/LAV del 02.12.2019;
 - in data 11.12.2019, è stato comunicato dall'Impresa, per le vie brevi, che in seguito alle operazioni di pulizia della scarpata, necessarie per l'esecuzione delle opere previste nel Brogliaccio di perizia, è stata riscontrata la presenza di un ulteriore fronte franoso, di circa 4 metri di larghezza, al km 34+550 circa, sempre sul bordo del rilevato;
 - l'Ing. Fabio Corti, recatosi sul posto in data 12.12.2019, ha verificato la correttezza di quanto riferito dall'Impresa, e successivamente il Dott. Geologo David Simoncelli, recatosi sul posto in data 13.12.2019 ed effettuate le prove strumentali penetrometriche, ha riscontrato una situazione di instabilità del rilevato, in rapida evoluzione, e la conseguente necessità di intervenire immediatamente integrando l'intervento già in essere;
 - in data 13/12/2019 il RUP ha redatto apposita perizia giustificativa ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., con l'elenco delle lavorazioni in corso di realizzazione, necessarie alla messa in sicurezza dei rilevati del tratto stradale, stimando il costo delle opere al netto del ribasso offerto in complessivi € 555.351,99 di cui € 431.025,61 per i lavori al netto del ribasso offerto pari al 21,50 % e comprensivo di € 22.554,00 per oneri della sicurezza, oltre € 124.326,38 per le somme a disposizione dell'Amministrazione

RITENUTO DI DOVER PRECISARE CHE

- la spesa necessaria per l'esecuzione delle opere risulta da perizia giustificativa, e, salvo analisi più dettagliate che verranno elaborate in sede di contabilizzazione dei lavori, è pari a complessivi € 555.351,99 di cui € 431.025,61 per i lavori al netto del ribasso offerto pari al 21,50 % e comprensivo di € 22.554,00 per oneri della sicurezza, oltre € 124.326,38 per le somme a disposizione dell'Amministrazione;

- le somme necessarie trovano copertura temporaneamente nei capitoli “Fondo Interventi Urgenti e Fondo Strade Provinciali”

PRESO ATTO CHE

- il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta della proposta n. 52/2020 dell’Area Progettazione Lavori e Espropri, sottoscritta dal RUP, Arch. Ermanno Afilani, nonché dal Direttore responsabile della predetta Area, Ing. Giovanni Torriero, ed -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 vistata, all’esito delle rispettive verifiche, dalla Direttrice dell’Area Affari Societari, Dott.ssa Anna Palomba, dal Direttore Generale, Dott. Daniele Lucci, in proprio nonché per conto della Dirigente dell’Area Amministrazione, Dott.ssa Serenella Ferrantini, nonché firmata 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

PRESO ALTRESI’ATTO

- dell’art.163 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- del Verbale di somma urgenza protocollo 4393/19/LAV del 02.12.2019;
- del Brogliaccio di Perizia protocollo 4394/19/LAV del 02.12.2019;
- del Verbale di affidamento protocollo 4395/19/LAV del 02.12.2019;
- della Perizia giustificativa del 13/12/2019

DETERMINA

- di approvare la Perizia giustificativa del 13/12/2019;
- di ratificare l’affidamento dei lavori in somma urgenza all’impresa De Angelis S.r.l., con sede in Latina, Via F. Faggiana n. 2066 – CAP 04100 P.I. 02164140598, come da Verbale di affidamento 4395/19/LAV del 02.12.2019, per l’importo complessivo di € 431.025,61 al netto del ribasso offerto del 21,50 %, e compresi € 22.554,00 per oneri della sicurezza;
- di dare atto che le spese per la realizzazione delle opere in oggetto ammontano a complessivi € 555.351,99 di cui € 431.025,61 per i lavori al netto del ribasso

offerto del 21,50 %, comprensivo di € 22.554,00 per oneri della sicurezza, oltre € 124.326,38 le somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo quanto descritto nel Quadro economico allegato alla Perizia giustificativa;

- di dare altresì atto che le somme necessarie trovano copertura temporaneamente nei capitoli "Fondo Interventi Urgenti e Fondo Strade Provinciali";
- 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 presente Determinazione sia trasmessa per gli opportuni e relativi provvedimenti di competenza al RUP; all'Area Progettazione Lavori ed Espropri; all'Area Amministrazione; all'Area Affari Societari Audit, D.Lgs. 231/01, Trasparenza e Anticorruzione; all'Area Affari Legali, Gare e Sinistri, ed all'Ufficio Gare e Contratti;
- di incaricare l'Area Affari Legali, Gare e Sinistri – Ufficio Supporto al RUP di garantire tutti gli adempimenti di competenza;
- di incaricare l'Ufficio Segreteria Organi Collegiali di trasmettere il provvedimento in copia elettronica all'Ufficio Comunicazione, affinché provveda a realizzare gli adempimenti di pubblicità prescritti dal D.Lgs. 33/2013.

Ufficio Segreteria Organi Collegiali
Avv. Francesco D'Urso

L'Amministratore Unico
Ing. Antonio Mallamo