

## **DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO**

**N. 242 DEL 20 SETTEMBRE 2018**

**OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLA S.R. 630 AUSONIA NEL TERRITORIO COMUNALE DI ESPERIA (FR) A SEGUITO DEL MOVIMENTO FRANOSO NEL TRATTO COMPRESO TRA IL KM 12+690 ED IL KM 12+920 CIRCA.**

**Approvazione somma urgenza ed affidamento lavori**

**Codice CUP: C67H18001070002**

**Codice CIG: 75956218BB**

### **L'AMMINISTRATORE UNICO**

#### **PREMESSO CHE**

- in data 07.02.2018 la scrivente Società ha ricevuto dall'Impresa della sorveglianza della SR 630 Ausonia una segnalazione di un'attivazione di un movimento franoso della collina sita in corrispondenza del km. 12+800 circa della suddetta arteria stradale che collega Formia a Cassino nel territorio comunale di Esperia;
- la sera dello stesso giorno, personale tecnico di Astral S.p.a. si è recato sul posto constatando come parte del versante posto a monte della SR 630 aveva subito uno scorrimento verso valle fermandosi a tergo di una struttura di rivestimento in c.a. posta al bordo della carreggiata che risultava aver subito, a causa dell'incremento della spinta delle terre legate al movimento franoso, due importanti lesioni inclinate a 45 gradi ad altrettante costolature verticali;
- durante la notte tra il 07.02.2018 ed l'08.02.2018, personale dell'Impresa CO.GE.PRE. Srl mandataria dell'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA - affidataria dell'appalto relativo al "*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 4BSud ha provveduto alla posa in opera della recinzione new-jersey e della relativa segnaletica orizzontale e verticale al fine di deviare il

tracciato della SR 630 lungo una piazzola di sosta adiacente la stessa area, per un tratto di lunghezza complessiva di circa 400 mt;

- il versante già oggetto di interventi di mitigazione del rischio negli anni scorsi, presenta un sistema di reti e funi in acciaio per il rafforzamento corticale già parzialmente diventi a causa dell'azione della spinta delle terre;
- lungo la carreggiata, un'opera di rivestimento realizzata attraverso pannelli in c.a. sostenuti da costolature sempre in c.a. risultava lesionata nella parte bassa in due delle costolature di tenuta;
- a seguito di quanto sopra descritto, l'impresa provvedeva, dietro indicazione dell' Ing. Roberto De Angelis dell'Area Lavori di Astral S.p.a., alla rimozione di alcuni dei pannelli al fine di verificare la reale situazione a tergo della parete di rivestimento, tale attività ha consentito di verificare appunto come altre zone del versante erano state interessate da fenomeni analoghi, e come le reti di contenimento risultavano danneggiate e tagliate in più punti; inoltre alcune chiodature di fissaggio delle stesse reti risultavano divelte e, una grossa quantità della frazione fine dell'ammasso risultava essersi accumulato alle spalle dei pannelli in c.a. riempiendo tutto lo spazio originariamente presente andando quindi a sollecitare fortemente i pannelli stessi non adeguati allo scopo;
- in data 08/02/2018 è stata emessa da Astral S.p.a. l'Ordinanza n. 3 per il restringimento della carreggiata e l'istituzione del senso unico alternato in corrispondenza del km 12+800 della SR Ausonia, come atto preventivo per ragioni di sicurezza per gli utenti della strada;
- il giorno 09.02.2018, l'impresa CO.GE.PRE. S.r.l., mandataria dell'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA, ha fatto intervenire sul posto un geologo che, a seguito di un sopralluogo sul versante a monte della SR 630, ha verificato la presenza di diversi massi in precarie condizioni di equilibrio e per i quali è necessario provvedere al disaggio per evitare che possano cadere sulla sottostante carreggiata;
- il movimento franoso ha interessato terreni che ricadono quasi totalmente nell'area di competenza di Astral S.p.a. ed in parte del Comune di Esperia e per una piccola porzione su terreni di privati cittadini; per questo in data 12.02.2018 con nota prot. 4446 questa Astral S.p.a. ha diffidato il Comune ad adempiere in tempi brevi alla rimozione delle condizioni di pericolo ristabilendo la sicurezza della SR oltre che a farsi carico di segnalare le problematiche evidenziate anche ai privati cittadini proprietari dei terreni a monte della strada;
- infine nella notte tra il 18 ed il 19 febbraio, si è verificata la rottura per spanciamiento di due pannelli in c.a. che sotto l'azione dell'incrementata spinta delle terre hanno collassato facendo rotolare in strada una cospicua quantità di materiale terroso che solo grazie alla precedente chiusura della carreggiata ha scongiurato problemi più gravi agli utenti della strada;
- per quanto detto, dato che, nel breve periodo, le situazioni suddette possono tuttavia peggiorare, l'Ing. DE Angelis ha ritenuto opportuno proporre ai Vertici Aziendali la messa in sicurezza del

tratto in questione attraverso la realizzazione di opere in grado di ripristinare la sicurezza del versante e ristabilire le condizioni di sicurezza sulla SR 630 Ausonia, provvedendo a redigere la presente perizia giustificativa con il dettaglio delle lavorazioni e la esatta quantificazione delle esigenze economiche;

- il RUP, il Dirigente dell'Area Progettazione Lavori e Espropri ed il Vertice aziendale, constatando la gravità della situazione segnalata e vista la tipologia dell'intervento, hanno concordavano nell'incaricare l'impresa dell'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA - affidataria dell'appalto relativo al "*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 4BSud con sede in con sede in Via Prenestina Nuova n.133 – Palestrina (Roma) cap 00036, per motivi di tempestività ed affidabilità, procedendo, in data 19.02.2018, ad effettuare l'affidamento dei lavori e la contestuale consegna sotto riserve di legge;
- in data 19.02.2018 sono stati redatti i documenti inerenti la somma urgenza tra cui il Verbale (prot.0566/18/LAV), il brogliaccio di perizia (prot.0567/18/LAV) con allegato computo metrico estimativo e quadro economico, il verbale di affidamento dei lavori (prot.0568/18/LAV) ed il verbale di consegna lavori (prot.0569/18/LAV);
- a seguito dell'evento occorso nella notte tra il 18 ed il 19 febbraio 2018, Astral S.p.a., con nota prot.5873 del 21.02.2016, ha comunicato al Comune di Esperia che, a seguito del collasso delle strutture in c.a. ed a causa delle avverse condizioni meteo, avrebbe provveduto attraverso l'attivazione dei lavori in somma urgenza, a rimuovere lo stato di pericolo;
- con il verbale di affidamento, prot. n. 0568/18/LAV del 19/02/2018, il Dirigente dell'Area Progettazione, Lavori ed Espropri, Ing. Giovanni Torriero, previo contatto con la ditta dell'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE S.p.a., ha preso atto della disponibilità della stessa ad intervenire immediatamente al fine di attivarsi senza indugio per la messa in sicurezza del transito veicolare ed al più presto per l'inizio dei lavori, come da indicazione progettuale, predisponendo, di fatto, l'attivazione dell'intervento di somma urgenza ai sensi del comma 1 dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- in data 04.04.2018 è stato nominato il RUP l'Ing. Caterina Musolino, con nota prot. n. 0011419 e in data 21.06.2018 ed in sua sostituzione per motivi personali, è stato nominato come RUP l'Ing. Roberto De Angelis con nota prot. n. 0021172 del 21.06.2018

#### **CONSIDERATO CHE**

- l'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA, a seguito di comunicazione informale, è immediatamente intervenuta sul posto confermando la propria disponibilità a

predisporre immediatamente la messa in sicurezza del transito veicolare della SR 630 AUSONIA in questione, ed al più presto per l'inizio dei lavori sulla carreggiata stradale come da indicazioni impartite;

- i lavori in questione sono stati affidati all'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA, la quale ha offerto un ribasso del 20,50 % (ventivirgolacinquantapercento/00) sui prezzi adottati (Tariffa Regionale dei prezzi del 2012 e elenco prezzi ASTRAL S.p.A) per la redazione del computo metrico della perizia giustificativa, e che si è dichiarata, altresì, pronta ad intervenire senza indugio;
- con processo verbale di consegna in via d'urgenza, acquisito al protocollo n. 0569/18/LAV del 19/02/2018, il Direttore dei Lavori incaricato, Ing. Roberto De Angelis, ha proceduto alla consegna formale dei lavori in via d'urgenza e sotto riserva di legge, ai sensi del comma 1 dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016;
- con la perizia giustificativa, prot. n. 64618/PROLAV del 27/02/2018, sono stati definiti gli interventi necessari per la messa in sicurezza del sito;
- le somme necessarie per la realizzazione dell'intervento trovano copertura temporaneamente nei fondi della Manutenzione Ordinaria 2018 ed ammontano ad € 959.541,29, come da Quadro Economico dei lavori, di cui: € 770.964,88 per lavori ed oneri della sicurezza, € 169.612,27 per IVA al 22% ed € 18.964,14 per spese tecniche;

#### **PRESO ATTO**

- che il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta di una proposta di Determinazione n. 144/2018 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. Roberto De Angelis, siglata dal Direttore dell'Area Progettazione Lavori e Espropri, Ing. Giovanni Torriero, e vistata, all'esito delle verifiche di competenza, dalla Direttrice dell'Area Amministrazione, Dott.ssa Serenella Ferrantini, dalla Direttrice dell'Area Affari Societari, Dott.ssa Anna Palomba, dal Direttore Generale, Dott. Daniele Lucci, nonché 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**

- del Verbale di somma urgenza, prot. n. 0566/18/LAV del 19/02/2018;
- del Brogliaccio di Perizia Giustificativa, prot. 0567 del 19/02/2018;

- del Verbale di affidamento, prot. n. 0568/18/LAV del 19/02/2018;
- del Processo verbale di consegna in via d'urgenza, prot. n. 0569/18/LAV del 19/02/2018;
- della Perizia Giustificativa, n. 64618/PROLAV del 27/02/2018

### **DETERMINA**

- di approvare l'affidamento in somma urgenza dei lavori di cui all'oggetto dell'ATI delle Imprese CO.GE.PRE SRL ed ITALIA OPERE SpA con sede in Palestrina (Roma), Via Prenestina Nuova n.133 - cap 00036;
- di approvare l'importo complessivo pari ad € 959.541,29, come da Quadro Economico definitivo, di cui: € 770.964,88 per lavori ed oneri della sicurezza, € 169.612,27 per IVA al 22%, ed € 18.964,14 per spese tecniche;
- che le somme necessarie trovano copertura temporaneamente nei fondi della manutenzione ordinaria 2018;
- che il contenuto del presente provvedimento sia riprodotto, a cura dell'Ufficio Segreteria Organi Collegiali, sul Libro delle Determinazioni dell'Amministratore Unico;ù
- 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 ed all'Area Affari Legali, Gare e Sinistri;
- di dare mandato all'ufficio di supporto al RUP di acquisire il CIG e CUP e di comunicarlo all'Ufficio Gare. L'ufficio di supporto al RUP si occuperà, inoltre, di garantire 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;
- che l'Ufficio Gare e Contratti predisponga il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, per un importo pari ad € 770.964,88 di cui € 687.353,42 per lavori, ed € 83.611,46 per oneri della sicurezza;
- che il medesimo Ufficio trasmetta copia del suddetto contratto, una volta perfezionato, al RUP, all'Area Progettazione Lavori Espropri all'Area Amministrativa, all'Area Audit, D.Lgs. 231/01, Trasparenza e Anticorruzione.

Ufficio Segreteria Organi Collegiali

Avv. Francesco D'Urso

L'Amministratore Unico

Ing. Antonio Mallamo