



**CONSORZIO
PER LE AUTOSTRADIE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Messina li 22 NOV. 2018

Oggetto: *Lavori indifferibili e urgenti finalizzati alla messa in sicurezza del versante posto all'imbocco della "Galleria Calamo" dell'autostrada A/20 ME - PA Km 17+400 direzione Palermo.*

Approvazione perizia di somma urgenza e ratifica affidamento

CIG: 768012714C

DECRETO DIRIGENZIALE N. 642 /DG/2018

PREMESSO CHE:

- in data 25.08.2018 il Centro Radio ha comunicato l'intervento della squadra di sorveglianza per la rimozione dei detriti all'imbocco della galleria Calamo A/20 dir. Palermo e con la medesima nota è stato richiesto anche dalla Polizia Stradale necessario sopralluogo;
- Sono stati effettuati n. 2 sopralluoghi per valutare la situazione dei luoghi in data 29/08/2018 e in data 06/09/2018 dal geom. Luciano Bastino, Responsabile dell'Ufficio Manutenzione tratta Tremestieri - Barcellona P.G., tratta nella quale ricade la richiamata galleria, coadiuvato dall'ing. Giacomo Bicchieri;
- Dai sopralluoghi effettuati è emerso che, immediatamente prima dell'imbocco della galleria Calamo insiste un costone di circa 10-12 mt di altezza costituito da un muro in c.a. di altezza variabile di 4 mt il quale presenta segni di notevole cedimento, la rete di rivestimento corticale in opera risulta deteriorata e piena di detriti determinando il distacco della stessa. Inoltre sul costone insistono numerosi alberi di pino alti circa 20 mt e inclinati verso la sede autostradale e le radici provocano scivolamento di detriti, per finire si è rilevato anche, una mancanza totale di opere per la regimentazione delle acque;

CONSIDERATO CHE:

- per evitare ulteriori scivolamenti e crolli e scongiurare l'eventualità che gli alberi possano rovinare e occupare totalmente la carreggiata è necessario intervenire al consolidamento e messa in sicurezza del versante scongiurando potenziale grave situazione di pericolo per i veicoli in transito e quindi si ritiene necessitano di un intervento di consolidamento di somma urgenza consistenti in :
taglio controllato degli alberi che minacciano di abbattersi sulla carreggiata mediante l'ausilio di un cestello elevatore lo svuotamento dei detriti trattenuti dalla rete e l'eliminazione della stessa e il disbosco di tutto il versante interessato;
per le opere di consolidamento si prevedono il rivestimento del versante con geostuoia per favorire la crescita di tipica vegetazione, l'apposizione di rete para detriti a doppia torsione e tecniche di regimentazione delle acque;
- il CAS non dispone, nella propria struttura di risorse umane, materiali e mezzi tali da far fronte direttamente all'intervento da eseguire;
- per quanto riguarda aspetti specialistici di natura geotecnica è stato di fatto ricorso al parere ed alla relativa relazione da parte del Prof. Ing. F. Castelli dell'Università "KORE" di Enna;

RITENUTO:

- che il mancato intervento di messa in sicurezza del versante posto all'imbocco della "Galleria Calamo" comporta pertanto potenziale grave situazione di pericolo per i veicoli in transito in quanto a seguito sopralluogo è stata constatata la effettiva pericolosità;
- che in data 06.09.2018, a seguito sopralluoghi, accertata la condizione di criticità, è stato redatto, il verbale di Constatazione somma Urgenza dei lavori indicati in epigrafe, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 commi 1 e 2 del D. Lgs n. 50/2016;

CONSIDERATO:



- che conseguentemente, acquisita per le vie brevi la disponibilità, è stata disposta l'immediata esecuzione dei lavori;
- che in data 12.09.2018 è stato redatto il Verbale di affidamento e di consegna dei lavori in somma urgenza all'impresa MA.GI s.r.l. con sede legale in via Pier della Francesca snc - 98039 Trecastagni (CT) P.IVA 03265150874, dei "Lavori indifferibili e urgenti finalizzati alla messa in sicurezza del versante posto all'imbocco della "Galleria Calamo" dell'autostrada A/20 ME - PA Km 17+400 direzione Palermo";
- che con il citato verbale di affidamento e consegna è stata disposta l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza ed alla normalizzazione del traffico veicolare della tratta autostradale A/20 Messina - Palermo;

VISTA la perizia redatta dal tecnico incaricato, geom. Luciano Bastino, e validata dal RUP, dalla quale si desume il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

LAVORI:	
A) Importo lavori soggetto a ribasso	€. 195.461,72
Di cui per costo della manodopera: (34,87)	€.68.147,76
A1) Oneri sicurezza	€. 3.038,28
TOTALE	€. 198.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) Spese generali (comp. Tecniche e varie 2%)	€. 3.970,00
B2) Per oneri di conferimento in discarica (iva inclusa)	€. 2.500,00
B3) Per consulenze specialistiche, nulla osta, interferenze etc. (iva inclusa)	€. 14.000,00
B4) Per IVA 22,00% di A+A1+B5	€. 45.729,20
B5) Per imprevisti ed arrotondamenti	€. 9.360,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 75.559,20
IMPORTO COMPLESSIVO PERIZIA	€. 274.059,20

QUADRO ECONOMICO POST-AFFIDAMENTO

LAVORI:	
A1) Per lavori al netto dei ribasso 11%	€. 173.960,93
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: (1,73%)	€. 3.038,28
A3) Importo netto CONTRATTUALE (A1+ A2)	€. 176.999,21
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) Spese generali (comp. Tecniche e varie 2%)	€. 3.970,00
B2) Per oneri di conferimento in discarica (iva inclusa)	€. 2.500,00
B3) Per consulenze specialistiche, nulla osta, interferenze etc (iva inclusa)	€. 14.000,00
B4) Per IVA 22,00% di A3+B5	€. 40.999,03
B5) Per imprevisti ed arrotondamenti	€. 9.360,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 70.829,03
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 247.828,24
ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA E IVA	€. 26.230,96

RAVVISATA la necessità, per gli obblighi derivanti dalla normativa in atto vigente, di provvedere all'approvazione e alla relativa copertura di spesa della predetta perizia e dei suoi elaborati, nonché alla ratifica dell'affidamento dei lavori dichiarati di somma urgenza;

CONSIDERATO che la spesa è contenuta entro i limiti consentiti e che i lavori di che trattasi rivestono carattere di somma urgenza e sono necessari per rimuovere lo stato di pregiudizio per la sicurezza e per la pubblica incolumità;

CONSIDERATO:

- che, ai sensi dell'art.2 della L.R. 10/2000, ai Dirigenti del Consorzio spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;
- che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di decreto;
- che, l'impresa MA.GI s.r.l. con sede legale in via Pier della Francesca snc - 98039 Trecastagni (CT) P.IVA 03265150874, ha accettato le condizioni descritte nel "Verbale di affidamento e di consegna dei Lavori di somma urgenza" redatto in data 12.09.2018, offrendo un ribasso del 11,00% sull'importo dei lavori a base d'asta;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento, avendo rilevanza sotto il profilo dell'ordine pubblico e della sicurezza autostradale, è indifferibile ed urgente in quanto la mancata esecuzione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

VISTA

- La nota prot.50905 del 17/10/2018 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e Mobilità con la quale viene trasmessa l'approvazione del bilancio di previsione 2018-2020;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Direttore Generale in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

1. **di approvare** la perizia avente per oggetto: "*Lavori indifferibili e urgenti finalizzati alla messa in sicurezza del versante posto all'imbocco della "Galleria Calamo" dell'autostrada A/20 ME - PA Km 17+400 direzione Palermo*", per l'importo complessivo di € **274.059,20**, di cui € **198.500,00** per lavori comprensivi degli oneri diretti della sicurezza ed € **75.559,20** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. **di dare Atto** che la spesa per l'intervento è inderogabile e necessaria in quanto assume rilevanza sotto il profilo della sicurezza stradale;
3. **di ratificare** l'affidamento dei lavori in argomento all'impresa MA.GI s.r.l. con sede legale in via Pier della Francesca snc - 98039 Trecastagni (CT) P.IVA 03265150874, per l'importo contrattuale complessivo al netto del ribasso pari ad € **176.999,21** comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22% pari ad € 40.999,03;
4. **di disporre**, per gli obblighi derivanti dall'art. 163 comma 4 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, l'impegno della somma di € **247.828,24**, di cui € **176.999,21** comprensivo degli oneri per la sicurezza per lavori al netto del ribasso offerto oltre IVA ed € 70.829,03 per restanti somme a disposizione, sul Capitolo 48 denominato "*manutenzione autostrade ed impianti*" bilancio 2018, dando atto che il pagamento avverrà, presumibilmente, entro il mese di Novembre 2018;
5. **di autorizzare** la liquidazione di quanto dovuto, all'impresa MA.GI s.r.l. con sede legale in via Pier della Francesca snc - 98039 Trecastagni (CT) P.IVA 03265150874, da corrispondersi con separato provvedimento, dopo il perfezionamento degli atti e previa presentazione di regolare Fattura.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Salvatore Minaldi

