



Oggetto: Lavoro di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del cavalcavia n. 1, km 1+100, della tangenziale di Messina – Autostrada A/20 Messina – Palermo, a seguito di criticità sulla soletta. (indagini e prova di carico).

Approvazione Perizia di Somma Urgenza per indagini strutturali

Ratifica affidamento servizio SMART CIG: ZCF3156E20

Ratifica incarico Progettista e Direttore D'Esecuzione SMART CIG: ZCD31E7E5B

DECRETO DIRIGENZIALE N. 340 DATE/2021 del 27 MAG 2021

Premesso che:

- In data 05/02/2021, a seguito segnalazione della Città Metropolitana di Messina, i tecnici del CAS, geom. Giulio Mungiovino n.q. di Responsabile dell'ufficio sicurezza e geom. Luciano Bastino n.q. di Responsabile della manutenzione, hanno effettuato sopralluogo sul cavalcavia n. 1 km. 1+100 della tangenziale di Messina autostrada A/20, per la presenza di uno sfondamento di una soletta della campata centrale;
- dal sopralluogo è emerso che lo sfondamento, del diametro di circa 40/50 cm, ha messo a nudo l'armatura della soletta, e la stessa, nella parte intradossale, presenta segni di ammaloramenti diffusi con esposizioni dei ferri di armatura nelle adiacenze dell'area dello sfondamento;
- in data 08/02/2021 è stato redatto Verbale costatazione di Somma Urgenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 commi 1 e 2 del D.Lgs n. 50/2016, per eliminare la situazione di rischio e predisporre l'avvio di una campagna di indagini per acquisire dati utili da adottare per il ripristino delle parti strutturali danneggiate;
- condiviso il Verbale costatazione Somma Urgenza, il Direttore Generale e il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, danno disposizione ai Responsabili dell'Ufficio Sicurezza e Assistenza al Traffico e dell'Ufficio Manutenzione, affinché provvedano con urgenza nel rispetto delle normative vigenti a quanto necessario per rimuovere lo stato di pregiudizio per la pubblica incolumità, inoltre danno incarico all'Ing. Muratore Marco di effettuare quanto necessario per la verifica dello stato di pericolosità e l'indicazione dei lavori e delle indagini necessarie per l'eliminazione del pericolo, contestualmente danno incarico alla ditta SIDERCEM S.R.L. con sede in Caltanissetta via Libero Grassi n. 7 P. IVA 01479620856, in possesso dei requisiti di legge quali iscrizione Camerale, regolarità contributiva, istanza iscrizione nella "white list" presso la Prefettura di Caltanissetta, impresa che ha già eseguito lavori analoghi per il CAS, che a seguito molteplici contatti per le vie brevi, è stata l'unica a manifestare l'immediata disponibilità ad effettuare campagna di indagini;

Considerato che:

- in data 11/02/2021 la ditta SIDERCEM S.R.L., incaricata delle indagini, ha trasmesso il rapporto di prova con i risultati delle indagini svolte;
- in data 15/02/2021 elaborati i risultati delle indagini, il DEC ing. Marco Muratore, per formulare una valutazione quantitativa della sicurezza dell'impalcato ritiene necessaria l'esecuzione di ulteriori indagini sul cavalcavia (quali prove di carico statiche e/o dinamiche);

Ritenuto necessario ed urgente disporre ulteriori indagini (prove di carico statiche e dinamiche), il RUP geom. Luciano Bastino redige Verbale e Ratifica Affidamento per Prova di Carico, con il quale viene esteso l'incarico di DEC all' ing. Marco Muratore per la predisposizione di un progetto per le prove di carico e contestualmente è stata disposta la prosecuzione delle indagini, ratificando l'affidamento alla ditta SIDERCEM S.R.L.;





Visto il Quadro Economico, di seguito riportato, redatto dal tecnico incaricato, ing. Marco Muratore:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A)	SERVIZI	
A1)	Indagini sui materiali (prove preliminari)	5 965,91 €
A2)	<u>Prove di carico (prove integrative)</u>	<u>15 929,24 €</u>
A3)	Totale servizi al lordo degli oneri	21 895,15 €
A4)	Ribasso del 5,10%	1.116,65 €
A5)	Totale servizi al netto del ribasso	20.778,50 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1)	Incentivo funzioni tecniche (2% lavori)	437,90 €
	Competenze Progettista e Direzione d'esecuzione al netto del ribasso 11% su 6.589,18 €	5.861,70 €
B2)	CNPAIA (4%)	234,47 €
B4)	IVA (B2+B3)	1.341,16 €
B5)	Imprevisti ed arrotondamenti	2.000,00 €
B6)	<u>IVA (22%) sui servizi</u>	<u>4.571,27 €</u>
	Totale somme a disposizione	14.446,50 €
	IMPORTO TOTALE perizia	35.225,00 €

Ravvisata la necessità, per gli obblighi derivanti dalla normativa in atto vigente, di provvedere all'approvazione e alla relativa copertura di spesa del predetto Quadro Economico, nonché alla ratifica dell'affidamento dei servizi riconosciuti di somma urgenza e dell'incarico di Progettista e Direttore D'esecuzione;

Considerato che la spesa è contenuta entro i limiti consentiti e che i servizi 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;

Visto l'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 comma 2, lett. "a" del D.L.76/2020 convertito con legge 120 del 11/09/2020, affidamento diretto per lavori di importo inferiore a €.150.000,00 e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a €.75.000;

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, la ditta SIDERCEM S.R.L. con sede in Caltanissetta via Libero Grassi n. 7 P. IVA 01479620856, ha accettato le condizioni descritte nel "Verbale di Consegna dei Lavori di somma urgenza" redatto in data 13/07/2018, offrendo un ribasso del 5,10% sull'importo dei servizi a base d'asta, che determina il seguente Quadro economico rimodulato:
- che l'ing. Muratore Marco con sede in via Cesare Vivante 69, 95123 Catania C.F. MRTMRC75D24C351V, P.I. 03758970879, ha offerto un ribasso del 11% su importo di €.6.586,18 come da parcella allegata al presente provvedimento;



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

Ritenuto 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;

Visti:

- l'art. 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. n. 21344 del 31/08/2021 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, che autorizza il Consorzio alla prosecuzione della gestione provvisoria fino al 31/08/2021;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio ai propri compiti

- D E C R E T A

1. **Di approvare** la perizia ed il relativo Quadro Economico sopra descritto, avente per oggetto: *Lavoro di somma urgenza per la messa in sicurezza del cavalcavia n. 1, km 1+100, della tangenziale di Messina – Autostrada a/20 Messina – Palermo, a seguito di criticità sulla soletta. (indagini e prove di carico)*, per l'importo complessivo di € 35.225,00, di cui € 20.778,50 per servizi comprensivi degli oneri diretti della sicurezza, ed € **14.446,50** 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 servizi in argomento alla ditta SIDERCEM S.R.L. con sede in Caltanissetta via Libero Grassi n. 7 - P. IVA 01479620856, per l'importo contrattuale di € **20.778,50** comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre IVA al netto del ribasso offerto del 5,10% e l'affidamento incarico di Progettista e Direttore D'esecuzione all'ing. Muratore Marco con sede in via Cesare Vivante 69, 95123 Catania C.F. MRTMRC75D24C351V, P.I. 03758970879, per un importo di €.5.861,70 al netto del ribasso offerto del 11% su importo di €.6.586,18;
4. **Di disporre**, per gli obblighi derivanti dall'art. 163 comma 4 del D.lgs 18/04/2016 n. 50, l'impegno della somma complessiva di € **35.225,00**, di cui € **20.778,50** comprensivo degli oneri per la sicurezza per servizi al netto del ribasso offerto oltre IVA ed € **14.446,50** per somme a disposizione dell'amministrazione comprensivi di competenze di Progettazione e Direttore D'Esecuzione pari ad €.5.861,70, sul Capitolo 48 denominato *"manutenzione autostrade ed impianti"* del redigendo bilancio 2021-2023, dando atto che il pagamento avverrà, presumibilmente, entro il 2021 con separato provvedimento;
5. **Di dare mandato** al RUP affinché provveda alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato alla definizione delle procedure di cui sopra.
6. **Di trasmettere** il presente Provvedimento, al Presidente del CD, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti e di pubblicare

Il presente Decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi