



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

OGGETTO: *Lavori di consolidamento del versante insistente sulla carreggiata della A/18 Me-Ct in direzione Catania, all'altezza del km 33+000.*

Approvazione progetto, Prenotazione somme e Determina a Contrarre
CIG: 93904761F1

DECRETO DIRIGENZIALE N. 522 /DATE del 05 SET. 2022

PREMESSO:

- che ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D. Lgs. 285/92 “per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito”;
- che la manutenzione dell'Autostrada A18 Messina-Catania, rientra tra i principati compiti istituzionali del Consorzio per le Autostrade Siciliane, quale Ente Gestore di detta tratta autostradale;
- che con nota prot. n. 1003/DG del 28/07/2022 il DATE, ing. Dario Costantino, è stato nominato RUP per i lavori in oggetto;
- che con nota prot. n. 1004/DG del 28/07/2022 il dipendente del Consorzio, ing. Antonio Ferraro, è stato nominato Progettista dei lavori in oggetto;
- che con nota del 19/04/2022 il consulente geotecnico del CAS, Prof. Ing. Francesco Castelli propone e quantifica gli interventi da porre in essere per la messa in sicurezza del costone oggetto di intervento;
- che il Progettista in data 04/08/2022 ha effettuato un sopralluogo nell'area oggetto di intervento, producendo al DG ed al DATE una relazione tecnica nella quale si evidenziano alcune criticità riscontrate a seguito del suddetto sopralluogo e dello studio dei vincoli gravanti sull'area oggetto di intervento, proponendo l'affidamento delle seguenti prestazioni: a) Redazione piano delle indagini e Studio Geologico con indicazione delle aree potenzialmente instabili, necessario per definire esecutivamente gli interventi da porre in essere; b) Supporto esterno alla progettazione, dato il carattere di alta specializzazione e complessità, dell'intervento in progetto.
- che con D.D. n. 125-DG del 09-08-2022 è stata avviata la procedura per l'affidamento dell'incarico di “Redazione del piano delle indagini geologiche, Studio Geologico e Direzione indagini geologiche” – Smart CIG: Z54377069D, successivamente affidato al geol. Orazio Barbagallo con studio in Via Gaetano Cutore n. 14 – 95123 – Catania (CT);
- che con D.D. n. 126 del 09-08-2022 è stata avviata la procedura per l'affidamento dell'incarico di “Supporto alla Progettazione e Coordinatore della Sicurezza nella fase di Esecuzione dei Lavori” – Smart CIG: Z023770710, successivamente affidato all'ing. Mario Nicola Russo con studio in Via Vittorio Emanuele n. 290 – 95035 - Giardini Naxos (ME);
- che, considerata l'urgenza rappresentata dal DG al Progettista di riaprire al traffico in sicurezza l'autostrada A/18 in prossimità del km 33+000 dir. CT, come concordato con il DG e con il Consulente Geotecnico del CAS, Prof. Ing. Francesco Castelli, al fine di poter ridurre al minimo i tempi per la progettazione dell'intervento in oggetto, nelle more di ricevere le risultanze dello Studio Geologico commissionato al geol. Orazio Barbagallo, si utilizzerà la “Relazione geologica e risultanze indagini geognostiche” redatta nell'ambito del limitrofo intervento denominato “Lavori di messa in sicurezza del nastro autostradale a seguito dei fenomeni dissestativi che hanno interessato il versante in corrispondenza della progressiva chilometrica 32+700 dell'autostrada A/18 Messina – Catania” (c.d. frana di Letojanni) per stimare i parametri geotecnici di massima per il dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi;
- che il geol. Orazio Barbagallo, con e-mail del 25/08/2022, sulla scorta del sopraccitato elaborato “Relazione geologica e risultanze indagini geognostiche”, ha prodotto una relazione preliminare nelle quale sono state analizzate le risultanze delle indagini in situ e delle prove di laboratorio disponibili;
- che il Progettista, sulla scorta delle indicazioni geologiche ricevute ha prontamente avviato la progettazione sia del sistema di rafforzamento corticale, sia della barriera paramassi;





DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- che con nota prot. 26078 del 18-08-2022 il DG ha disposto al Progettista *“prioritariamente la progettazione con la massima urgenza di una barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia ed adeguata altezza”*;
- che in data 31/08/2022 il geol. Orazio Barbagallo, mediante e-mail ha anticipato al Progettista lo Studio Geologico Preliminare;
- che con nota AF035/2022 del 02/09/2022 il Progettista ha trasmesso il progetto esecutivo il cui quadro economico è il seguente:

A) LAVORI

A.1)	Importo complessivo per lavori a misura	€	907,089.85
A.2)	Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	7,969.31
A.3)	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€	899,120.54

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1)	IVA sui lavori (22%)	€	199,559.77
B.2)	Imprevisti (in misura del 9,33 %)	€	90,708.99
B.3)	IVA sugli imprevisti (22%)	€	19,955.98
B.3)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€	18,141.80
B.5)	Prove di laboratorio sui materiali	€	4,543.62
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		€	332,910.15
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€	1,240,000.00

CONSIDERATO:

- che è necessario ed urgente procedere ai lavori di cui all'oggetto;
- che è necessario ed urgente incaricare un'impresa in possesso dei requisiti necessari per eseguire l'intervento denominato *“Lavori di consolidamento del versante insistente sulla carreggiata della A/18 Me-Ct in direzione Catania, all'altezza del km 33+000”*;

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- l'art. 36, comma 2, lett. c-bis), del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in legge con la Legge 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in legge con la Legge 108 del 29/07/2021, che per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 euro prevede la procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

RITENUTO opportuno e necessario approvare:

- il quadro economico del progetto in oggetto;
- la tipologia di procedura di affidamento prescelta per l'affidamento dei lavori, in conformità all'art. 36, comma 2, lett. c-bis), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. b) del





DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in legge con la Legge 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in legge con la Legge 108 del 29/07/2021;

- di dover procedere all'approvazione della spesa, pari a complessivi € 1.240.000,00;

VISTO

- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 31/10/2022 con nota n. 48221 del 01/09/2022 della Regione Siciliana Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

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

Art. 1) DI PRENDERE ATTO delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

Art. 2) DI APPROVARE il progetto con il relativo quadro economico per un importo complessivo di € 1.240.000,00 di cui, € 907.089,85 per lavori ed € 332.910,15 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Art. 3) DI PRENOTARE l'importo complessivo di € 1.240.000,00 sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2022/2024 esercizio finanziario 2022;

Art. 4) DI APPROVARE la procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016 e ss.mm.ii;

Art. 5) DI APPROVARE la lettera di invito relativamente all'affidamento dei lavori di che trattasi;

Art. 6) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dell'incarico nel rispetto delle procedure di cui sopra.

Art. 7) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme relative all'esecuzione dei lavori, avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€ 1.240.000,00** (importo complessivo dell'intervento) nell'esercizio finanziario 2022.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, ai sensi dell'art.68 della L.R. 12.08.2014 n. 21, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto:

Il Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi