

OGGETTO: *Servizio di indagini strutturali delle pile e spalle del viadotto Zappulla dell'autostrada A20 Messina-Palermo, in entrambe le direzioni*

Approvazione progetto, Prenotazione Somme e Determina a Contrarre
SMART CIG: Z0732EE839

DECRETO DIRIGENZIALE N. 524 /DATE 10 SET. 2021
IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

PREMESSO:

- che il C.A.S., per garantire che il patrimonio infrastrutturale di sua competenza risponda alle istanze della collettività, sia in termini di qualità, sia di sicurezza, ha interesse a mantenere le proprie capacità tecniche aggiornate con gli attuali progressi scientifici e tecnologici;
- che, nel perseguimento del superiore interesse, il C.A.S. ritiene particolarmente significativo avvalersi di competenze altamente qualificate offerte da istituti istituzionalmente deputati a compiti di ricerca scientifica ed alta formazione, quali le Università degli Studi dell'Isola;
- Che con Decreto Dirigenziale N. 104/DG/2019 del 19/03/19 il Consorzio ha affidato all'Università degli Studi di Messina, Contrada Di Dio Villaggio Sant'Agata — 98166 Messina, Codice Fiscale 80004070837 e Partita Iva 00724160833, l'incarico avente come oggetto *"Servizi di consulenza, consistenti in una serie di approfondimenti di elevatissimo livello scientifico in merito alle condizioni di sicurezza strutturale relativamente alle opere d'arte individuate, Viadotto Buzzo, Viadotto Corriolo, Viadotto Longano, Viadotto Mela, Viadotto Tonnarazza, e Viadotto Zappulla come strutture necessarie di verifiche di sicurezza strutturale, costituite da impalcati da ponte di viadotti in concessione allo stesso"*
- Che con Decreto Dirigenziale n. 177/DG/2021 del 30/07/2021 è stato definito il nuovo accordo di programma *"Supporto tecnico-scientifico per l'attuazione degli adempimenti di cui alle "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" adottate dal MIMS con D.M.578/2020, approfondimenti tecnico scientifici per la valutazione e mitigazione dei rischi di ponti, viadotti, cavalcavia e sottovia in concessione al Consorzio per le Autostrade Siciliane, nel tratto compreso la barriera di Divieto-Villafranca e la barriera di Buonfornello sull'A20 e innesto con l'A19 dell'A20"*
- Che con provvedimento 389/DG del 24/03/2020 ed integrazione 596/DG del 24/04/2021 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per i *"Servizi di censimento, ispezione, campagna indagini strutturali e campagna indagine geologica, propedeutiche alla verifica di vulnerabilità del Viadotto Zappulla dell'Autostrada Messina-Palermo, in entrambe le direzioni"*.
- Che è stata eseguita un'attività di censimento, di ispezione visiva del manufatto, prove di carico ed una campagna di indagini strutturale che riguarda l'impalcato dello stesso tramite *"Servizi di censimento, ispezione e campagna indagini strutturali, propedeutiche alla verifica di vulnerabilità del viadotto Zappulla dell'autostrada Messina-Palermo, in entrambe le direzioni"* avviato con Verbale del 21/04/2021.
- Sarà eseguita un'indagine geologica per un'adeguata caratterizzazione del terreno di fondazione tramite il servizio di *"Indagini geognostiche e geotecniche occorrenti per l'accertamento delle condizioni strutturali e dello stato di degrado del Viadotto Zappulla, Autostrada A20 Messina – Palermo"*.



DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

- è necessario terminare la campagna indagine con le restanti parti strutturali del Viadotto Zappulla, ovvero pile e spalle, al fine di addivenire alla determinazione della verifica di vulnerabilità del viadotto Zappulla e per una corretta definizione degli interventi da porre in atto.
- Che il progettista incaricato in data 30/08/2021 con nota 1065/DG, ha redatto il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto, il cui quadro economico è il seguente:

A)	SERVIZI:	
A1)	Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 29.205,00
A2)	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 565,88
	<u>Sommano servizi al lordo degli oneri (A1+A2)</u>	<u>€ 29.770,88</u>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	Imprevisti 3%	€ 913,02
B2)	Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,90 %)	€ 565,65
B3)	I.V.A. (22%), su A1+A2+B1	€ 6.750,46
	<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>€ 8.229,12</u>
	<u>IMPORTO TOTALE</u>	<u>€ 38.000,00</u>

- Che il RUP in data 08/09/2021 ha redatto relazione istruttoria del progetto in oggetto;

CONSIDERATO:

- che è necessario ed urgente incaricare un'impresa in possesso dei requisiti necessari per eseguire il *Servizio di indagini strutturali delle pile e spalle del viadotto Zappulla dell'autostrada A20 Messina-Palermo, in entrambe le direzioni*

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione dei servizi di cui all'oggetto;
- l'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) 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 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad € 139.000 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;

CONSIDERATO:

- che l'ing. Roberto Silvestro, dipendente del Consorzio per le Autostrade Siciliane, nominato progettista, con nota prot. 1065/DG del 30/08/2021, ha redatto il progetto per eseguire il *Servizio di indagini strutturali delle pile e spalle del viadotto Zappulla dell'autostrada A20 Messina-Palermo, in entrambe le direzioni*, per un importo complessivo di € 38.000,00, di cui, € 29.770,88 per servizi ed € 8.229,12, per somme a disposizione dell'Amministrazione.

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. a), del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) 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;
- di dover procedere all'approvazione della spesa, pari a complessivi € 38.000,00 compreso IVA;

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 quadro economico del progetto per un importo complessivo di € 38.000,00, di cui, € 29.770,88 per servizi ed € 8.229,12, per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Art. 3) DI PRENOTARE, l'importo complessivo di **€ 38.000,00** (IVA COMPRESA) sul capitolo 48 del redigendo bilancio pluriennale 2021-2023 esercizi finanziari 2021/2022;

Art. 4) DI APPROVARE la procedura di affidamento prescelta ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) 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

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

Art. 8) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento degli incarichi nel rispetto delle procedure di cui sopra.

Art. 9) 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: **€ 38.000,00**, IVA compresa nell'esercizio finanziario 2021.

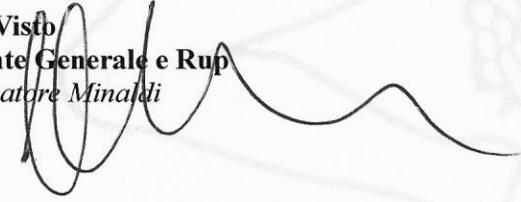
Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, ai sensi dell'art.68 della L.R. 12.08.2014 n. 21, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici URP, Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.

Il Dirigente dell'Ara Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino



Visto
Il Dirigente Generale e Rup
Ing. Salvatore Minaldi



Il Redattore: ing. Roberto Silvestro

