



OGGETTO: Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) per il completamento della tratta A/18 Messina-Catania.

- Approvazione nuovo Quadro Economico;
- Affidamento incarico per la verifica del progetto esecutivo **Determina a contrarre. CIG**

DECRETO DIRIGENZIALE N. 504 /DATE/2021 del 31 AGO. 2021
IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE:

- Il Consorzio per le Autostrade Siciliane, al fine di migliorare le condizioni di sicurezza delle tratte autostradali di propria gestione, ha avviato un programma di interventi atti alla riqualificazione delle barriere di sicurezza, della pavimentazione in conglomerato bituminoso nonché delle gallerie;
- Relativamente ai dispositivi di sicurezza stradale, lungo il tracciato autostradale dell'Autostrada A/18 Messina-Catania, sono stati già eseguiti dall'Ente, in precedenti appalti, interventi di riqualificazione che hanno interessato la tratta compresa tra la barriera di Messina Sud e Giardini Naxos (km 42+700 circa) ed è in fase di appalto l'intervento relativo ai "Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania", per il tratto di circa 16 km con inizio alla progressiva km 59+940, in prossimità dello svincolo di Giarre, e fine alla progressiva km 76+054 in prossimità della Barriera di San Gregorio a Catania in entrambe le direzioni;
- Si è ritenuto necessario prevedere un intervento per la riqualificazione e l'integrazione dei sistemi di sicurezza stradale alle vigenti normative nella tratta dell'Autostrada A/18 compresa tra la barriera di Messina Sud (Tremestieri) e lo svincolo di Giarre in entrambe le direzioni al fine di migliorare lo standard e garantire adeguate condizioni di sicurezza per gli utenti;
- Con nota prot. n. 516/DG del 15/04/2019 il Sottoscritto è stato nominato RUP;
- che in data 17/11/2020 è stato consegnato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 per un importo complessivo €. 21.945.000,00 di cui €. 16.811.426,29 per lavori compreso oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso e, €. 5.133.573,71 per Somme a Disposizione ed IVA;
- con nota prot. n. 202/DG del 19/02/2021 l'Ing. Mariapia Riggio è stata nominata progettista per la redazione degli elaborati relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva;
- con nota del 13/08/2021 il progettista ha trasmesso gli elaborati di Progetto dal quale si evince che l'importo complessivo dei lavori è pari a € 36.000.000,00 di cui € 27.559.843,41 per lavori compresi oneri della sicurezza e € 8.440.156,59 per somme a disposizione compresa IVA così come di seguito descritto:

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura	€ 9.178.453,98
A2)	Lavori a corpo	€ 17.905.917,84
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 27.084.371,82
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 475.471,59
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)		€ 27.559.843,41

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

B1)	Imprevisti (circa 3,50 %)	€ 766.595,36
B2)	Lavori in economia non previsti	€ 100.000,00





B3)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 8.440.156,59
B3.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 551.196,87
B3.2)	Direzione lavori e contabilità (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 211.349,33
B3.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 122.977,62
B3.4)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 49.191,05
B3.5)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 29.514,63
B3.6)	Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B3.2, B3.3, B3.4 e B3.5	€ 94.501,87
B4)	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 63.948,36
B5)	Contributo ANAC	€ 800,00
B6)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30.000,00
B7)	Spese per pubblicità	€ 10.000,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di esecuzione (compresa IVA)	€ 100.000,00
B8.2)	Collaudo statico (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 24.339,36
B8.3)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 39.352,84
B8.4)	Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B8.2 e B8.3	€ 14.572,78
B9)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 6.231.816,53
Totale somme a disposizione		€ 8.440.156,59
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€ 36.000.000,00

- che occorre verificare e validare il progetto esecutivo di cui al superiore Q.E. ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO:

che è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell'Ente provvedere all'affidamento del suddetto incarico;

che non è possibile conferire l'incarico a personale in servizio del Consorzio per le Autostrade Siciliane;

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per la verifica della progettazione ed i successivi lavori di cui all'oggetto;
- Che l'importo previsto stimato ai sensi del (D.M. 17/06/2016) per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, per l'incarico per la verifica della progettazione esecutiva per lavorazioni di importo ad €. 27.559.843,41 è pari ad €. 58.134,87 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.813,49 per un importo complessivo di **€.63.948,36** oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto);
- l'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii. che, per affidamenti di servizi per importo inferiore ad €.139.000,00 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;

VISTO:



- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 31/08/2021 con nota n. 21344 del 28/04/2021 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

CONSIDERATO che è urgente e necessario provvedere alla verifica ed alla successiva validazione del progetto in oggetto;

RITENUTO opportuno e necessario approvare:

- la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii.;
- bozza del disciplinare d'incarico allegato parte integrante del presente decreto;

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 pari ad €. 36.000.000,00 di cui €. 27.559.843,41 per lavori compresi €. 475.471,59 per oneri della sicurezza ed €. 8.440.156,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA;

Art.3) DI PRENOTARE, l'importo complessivo di **€. 36.000.000,00** (IVA COMPRESA) sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizi finanziari 2021/2022/2023, (nelle more del decreto di finanziamento da parte della Regione Siciliana);

Art. 4) DI APPROVARE la procedura di affidamento prescelta, per l'incarico per l'effettuazione della verifica, ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016 così come modificata con la Legge 1220 del 11/09/2020;

Art. 5) DI APPROVARE la spesa per l'affidamento dell'incarico per la verifica pari ad €.58.134,87 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.813,49 per un importo complessivo di **€.63.948,36** oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto);

Art. 6) DI APPROVARE la bozza del "Disciplinare d'incarico";

Art. 7) DI DARE ATTO che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad €.81.137,68, in quanto ad €. **63.948,36** per onorario professionista e spese ed €. 17.189,32 per IVA e Cassa, saranno prelevate dalle somme prenotate con il presente decreto;

Art. 8) 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. 9) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€. 150.000,00** IVA compresa entro il 2021, **€. 15.000.000,00** IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2022 ed **€. 20.850.000,00** IVA compresa entro il 2023.

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto: Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi

Geom Amedeo Branca

Allegati:
Quadro Economico;
Disciplinare;
Calcolo Onorari.