

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della Tangenziale di Messina Autostrada A20 ME-PA.

- Approvazione nuovo Quadro Economico;
- Affidamento incarico per la verifica del progetto esecutivo

Determina a contrarre. SMART CIG

DECRETO DIRIGENZIALE N. 183 /DG/2021 del 10 AGO. 2021

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- che la manutenzione dell'autostrada A20 Messina - Palermo, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- Nella autostrada A/20 Messina-Palermo, in particolare nel tratto in tangenziale compreso tra la Barriera di Messina Sud e la Barriera di Messina Nord sono stati riscontrati fenomeni di degrado e deterioramento della pavimentazione stradale in alcuni tratti limitati allo strato di usura ed in altri caratterizzanti gli strati più profondi, si rende necessario procedere all'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale, al fine di migliorare lo standard qualitativo e garantire adeguate condizioni di sicurezza per gli utenti;
- Che tali lavori sono inseriti alla voce 6 del programma di manutenzione straordinaria 2021/2023 approvato con delibera 54/CD del 18/12/2020
- per una corretta definizione degli interventi da porre in atto è stata preliminarmente avviata una campagna di indagini propedeutica alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta dell'A/20 ME-PA compresa tra la Barriera di Messina Sud e la Barriera di Messina Nord, in entrambe le direzioni;
- che si rende necessario eseguire degli interventi di riqualificazione alla pavimentazione di lotti già in esercizio, al fine di migliorare lo standard qualitativo e garantire adeguate condizioni di sicurezza per gli utenti;
- che con nota 999/DG del 16/07/2020, l'ing. Dario Costantino è stato nominato R.U.P. dei lavori in oggetto;
- che con nota 63/DG del 25/01/2021, l'ing. Giovanna Grinciari è stata nominata Progettista;
- che con il decreto 19/DG del 26/01/2021 è stato approvato il quadro economico e prenotato le somme;
- che con il decreto 20/DG del 26/01/2021 determina a contrarre sono state prenotate le somme per l'affidamento dell'incarico per la redazione del PSC e per la collaborazione al progettista;
- che con il decreto 26/DG del 05/02/2021 è stato affidato l'incarico per la redazione del PSC e per collaboratore con il progettista per la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio e, redazioni grafici di elaborati progettuali;
- che in data 30/07/2021 il progettista incaricato ha presentato il progetto esecutivo con il seguente Quadro Economico:

LAVORI:

Lavori a misura	€ 17.761.148,02
Lavori a corpo	€ 0,00
Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 17.761.148,02
Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 353.658,67
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>	<u>€ 18.114.806,69</u>

SOMME PER L'AMMINISTRAZIONE:

Imprevisti (circa 2,80 %)

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

B2.1) Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 345.181,33
B2.2) Collaboratrici alla progettazione	€ 8.700,00
B2.3) Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 35.196,94
B2.4) Direttore dei Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 197.179,49
B2.5) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 87.992,34
B2.6) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 35.196,94
B2.7) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 21.118,16
B2.8) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3, B2.4, B2.5 B2.6 e B2.7	€ 488.975,05

Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione

B3.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016

Spese per commissioni giudicatrici

Spese per pubblicità

Contributo ANAC

Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici

B7.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (1,20 %)

B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)

B7.3) I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2

I.V.A. (22%) su A3+A4+B1

Totale somme **€ 6.184.180,41**

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO **€ 24.298.987,10**

- che occorre verificare e validare il progetto esecutivo di cui al superiore Q.E. ed implementare le somme prenotate con il decreto 19/DG/2021

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 redazione del PSC per lavorazioni di importo ad €. 18.114.806,00 è pari ad €.40.030,37 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.725,64 per un importo complessivo di €. **45.756,01** 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 Direttore Generale in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

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

Art. 2) DI IMPLEMENTARE la prenotazione 2021.10 cap. 204 effettuata giusta Decreto 19/DG, di un importo pari ad €. **8.508.987,10** e per pertanto, l'importo complessivo da prenotare per l'esecuzione dei lavori in oggetto risulta essere è pari ad €. **24.298.987,10** (IVA COMPRESA) 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. 3) DI APPROVARE il nuovo quadro economico pari ad €. 24.298.987,10 di cui €. 18.114.806,69 per lavori compresi €. 353.658,67 per somme a disposizione ed €. 6.184.180,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA;

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 €.40.030,37 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.725,64 per un importo complessivo di €. **45.756,01** oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto)

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

Art. 7) DARE ATTO che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad €.58.055,23, in quanto ad €. 45.756,01 per onorario professionista e spese ed €. 12.299,22 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, €. 10.000.000,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2022 ed €. 14.148.987,10 IVA compresa entro il 2023.



Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

Geom Amedeo Branca

Allegati:

Quadro Economico

Disciplinare;

Calcolo Onorari.