



OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA TRATTA COMPRESA TRA LA BARRIERA DI MESSINA NORD E LA BARRIERA DI MESSINA SUD"

CUP: B47H21006460005

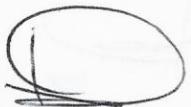
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

DECRETO DIRIGENZIALE N. 656 /DATE del 22 NOV. 2021

PREMESSO CHE:

- Che con provvedimento n. 999/DG del 16/07/2020, l'ing. Dario Costantino è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui in oggetto;
- Che con provvedimento n. 63/DG del 25/01/2021 l'ing. Giovanna Grinciari è stata nominata progettista;
- Che con provvedimento n. 20/DG del 26/01/2021 l'ing. Alessio Anfuso è stato incaricato per redigere il piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione e di collaborazione con il progettista;
- I lavori sono inseriti nel piano triennale 2021/2023 manutenzione straordinaria di cui alla delibera 54/CD del 18/12/2020 alla voce 5;
- In data 09.07.2021 il progettista incaricato ha consegnato il progetto esecutivo di cui in oggetto per un importo complessivo di **€ 21.468.829,24**, di cui **€ 16.166.204,07**, per lavori (ivi compresi € 353.658,67 relativi agli oneri per la sicurezza), ed **€ 5.302.625,17**, per somme a disposizione, compresa IVA;
- La società "LICCIARDELLOPROGETTI Società di Ingegneria Srl", organismo incaricato per la verifica del progetto esecutivo con sede in Acireale (CT), via Grassi Bertazzi n. 18 – 95024 - Partita I.V.A. 04767270871, incaricata del servizio di verifica del progetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, trasmetteva in data 18.11.2021, il Verbale di "Verifica Finale del Progetto Esecutivo";
- Il RUP in data 18/11/2021 validava il progetto de quo con il seguente Quadro Economico:

A)	LAVORI:	
A1)	Lavori a misura	€ 15 812 545,40
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 15 812 545,40
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 353 658,67
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)	€ 16 166 204,07
B)	SOMME PER L'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	Imprevisti (circa 2,80 %)	€ 442 751,27





B2)	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 %)	€ 429 162,00
B2.2)	Collaboratori alla progettazione	€ 9 000,00
B2.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32 180,27
B2.4)	Direttore dei Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 180 279,56
B2.5)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 80 450,68
B2.6)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32 180,27
B2.7)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 19 308,17
B2.8)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3, B2.4, B2.5 B2.6 e B2.7	€ 94 993,64
B3)	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	€ 46 535,19
B4)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B5)	Spese per pubblicità	€ 5 000,00
B6)	Contributo ANAC	€ 800,00
B7)	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 %)	€ 189 750,54
B7.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 22 285,29
B7.3)	I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2	€ 41 967,74
B8)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 3 650 980,54
	Totale somme	€ 5 302 625,17
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 21 468 829,24

CONSIDERATO:

- che occorre procedere all'approvazione del progetto esecutivo e relativo Quadro Economico, relativo ai *"Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta compresa tra la Barriera di Messina Nord e la Barriera di Messina Sud"*, redatto dall'ing. Giovanna Grinciari, Verificato dalla Società LICCIARDELLOPROGETTI Società di Ingegneria Srl", organismo incaricato per la verifica del progetto esecutivo con sede in Acireale (CT), via Grassi Bertazzi n. 18 – 95024 - Partita I.V.A. 04767270871, in data 18/11/2021 e Validato dal RUP in data 18/11/2021;



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 30/11/2021 con nota n. 58983 del 09/11/2021 della Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

Il Dirigente Dell'Area Tecnica e di Esercizio del Consorzio per le Autostrade Siciliane, in pregio ai propri compiti e per le narrate motivazioni

DECRETA

Art.1: LE PREMESSE sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.

Art.2) APPROVARE il progetto esecutivo relativo ai *“Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta compresa tra la Barriera di Messina Nord e la Barriera di Messina Sud”*, redatto dall'ing. Giovanna Grinciari, Verificato dalla Verificato dalla Società LICCIARDELLOPROGETTI Società di Ingegneria Srl”, organismo incaricato per la verifica del progetto esecutivo con sede in Acireale (CT), via Grassi Bertazzi n. 18 – 95024 - Partita I.V.A. 04767270871, in data 18/11/2021 e Validato dal RUP in data 18/11/2021;

Art. 3) APPROVARE il seguente Quadro Economico:

A)	LAVORI:	
A1)	Lavori a misura	€ 15 812 545,40
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 15 812 545,40
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 353 658,67
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)	€ 16 166 204,07
B)	SOMME PER L'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	Imprevisti (circa 2,80 %)	€ 442 751,27
B2)	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 %)	€ 429 162,00
B2.2)	Collaboratori alla progettazione	€ 9 000,00
B2.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32 180,27
B2.4)	Direttore dei Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 180 279,56
B2.5)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 80 450,68
B2.6)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32 180,27
B2.7)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 19 308,17
B2.8)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3, B2.4, B2.5 B2.6 e B2.7	€ 94 993,64





B3)	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	€ 46 535,19
B4)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B5)	Spese per pubblicità	€ 5 000,00
B6)	Contributo ANAC	€ 800,00
B7)	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 %)	€ 189 750,54
B7.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 22 285,29
B7.3)	I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2	€ 41 967,74
B8)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 3 650 980,54
	Totale somme	€ 5 302 625,17
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 21 468 829,24

Art. 4) PRENOTARE il superiore importo pari a complessivi €. 21.468.829,24, sul cap. 204 del redigendo bilancio 2021/2023 esercizi finanziari 2021/2023;

Art.5) TRASMETTERE, il presente decreto con allegato il progetto de quo, completo di tutti gli elaborati e di tutta la documentazione, al Consiglio Direttivo per la prevista e necessaria "Presa d'Atto".

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio e RUP

Ing. Dario Costantino

Visto:

Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

Arch. Salvatore Giacobbe