



Messina

Oggetto: "Autostrada A/20 Messina Palermo. Lavori di riqualificazione delle barriere di sicurezza con barriere ad elevate prestazioni lungo la tratta compresa tra gli svincoli di Milazzo e Falcone in entrambe le direzioni" CUP B67H21009390005

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (in sostituzione della precedente approvazione di cui al Decreto Dirigenziale n. 637/DATE del 17/11/2021)

DECRETO DIRIGENZIALE N. 702 /DATE del 13 DIC. 2021

PREMESSO CHE:

- con Decreto Dirigenziale n. 314/DATE del 20/05/2021 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 11.260.00,00 di cui €. 8.612.902,20 per lavori (ivi compresi €. 322.043,35 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 2.647.097,80 per somme a disposizione della stazione appaltante;
- I lavori sono inseriti nel piano triennale 2021/2023 manutenzione straordinaria di cui alla delibera 54/CD del 18/12/2020 alla voce 38;
- con nota prot. 19148 del 02/07/2021 è stato trasmesso via pec il progetto esecutivo al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali al fine di acquisire, nel rispetto della convenzione sottoscritta tra questo CAS e codesto Ministero, l'approvazione definitiva del progetto di cui in oggetto;
- con nota prot. N. 27767/2021 del 04/10/2021 il Consorzio ha chiesto al Ministero di sospendere temporaneamente l'attività di istruttoria tecnico-amministrativa ai fini dell'approvazione del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto, in quanto si stava procedendo ad un aggiornamento del Progetto relativamente alla parte strutturale;
- con nota prot. 28549 del 13/10/2021 è stato trasmesso il Progetto strutturale al Genio Civile di Messina al fine di ottenere il parere di conformità alle norme sismiche propedeutico al rilascio dell'autorizzazione all'inizio dei lavori ai sensi dell'art. 94 D.P.R. n. 380/2001;
- In data 29/10/2021 il progettista incaricato ha consegnato il progetto esecutivo di cui in oggetto aggiornato (rev.03);
- In data 03/11/2021, prot. N. 167565, il Genio Civile di Messina ha rilasciato parere di conformità alle norme sismiche propedeutico al rilascio dell'autorizzazione all'inizio dei lavori ai sensi dell'art. 94 D.P.R. n. 380/2001;
- con Decreto Dirigenziale n. 637/DATE del 17/11/2021 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 12.750.000,00, di cui € 9.831.513,29 per lavori a base di gara ed € 2.918.486,71 per somme a disposizione compresa IVA;
- Durante la fase di istruttoria, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali ha richiesto alcune correzioni ed integrazioni;
- In data 01/12/2021 il progettista incaricato ha consegnato il progetto esecutivo di cui in oggetto aggiornato (rev.04) per l'importo complessivo di € 12.750.000,00, di cui € 9.741.162,77 per lavori a base di gara ed € 3.008.837,23 per somme a disposizione compresa IVA;
- La società INTECH SRL con sede in Catania, viale Artale Aragona n.39 – 95126 - Partita I.V.A. 04066720873, incaricata del servizio di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, trasmetteva in data 10/12/2021 il Verbale di "Verifica Finale del Progetto Esecutivo";
- Il RUP in data 13/12/2021 validava il progetto de quo con il seguente Quadro Economico:

A) LAVORI:	
A1) Lavori a misura	€ 5.757.304,05
A2) Lavori a corpo	€ 3.661.815,37
A3) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 9.419.119,42



A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 322.043,35
	<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>	€ 9.741.162,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1)	Imprevisti (circa 2,00 %)	€ 200.565,27
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 (ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 91.395,83
B2.2)	Direzione Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 103.060,29
B2.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 53.582,35
B2.4)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 21.432,94
B2.5)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12.859,76
B2.6)	Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B2.2, B2.3, B2.4 e B2.5	€ 43.686,01
B3)	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 18.020,83
B4)	Contributo ANAC	€ 800,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici (Commissione MIMS)	€ 80.000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 20.000,00
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 e verifiche tecniche in fase di esecuzione	€ 100.000,00
B7.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 17.146,35
B7.3)	Spese per Collegio consultivo tecnico, ex art. 6 del DL 76/2020 (50% dell'importo complessivo a carico del Committente)	€ 27.005,50
B7.4)	I.V.A. (22%) su B7.1 e Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B7.2 e B7.3	€ 32.101,94
B8)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 2.187.180,17
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 3.008.837,23
	<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 12.750.000,00

CONSIDERATO:

- che occorre procedere con urgenza all'approvazione del progetto esecutivo, e relativo quadro economico, relativo ai *"Lavori di riqualificazione delle barriere di sicurezza con barriere ad elevate prestazioni in corrispondenza dello spartitraffico e dei tratti in rilevato della Messina – Palermo A/20"*, redatto dall'ing. Giovanna Grinciari, Verificato dalla Società INTECH SRL con sede in Catania, viale Artale Aragona n.39 – 95126 - Partita I.V.A. 04066720873, in data 10/12/2021 e Validato dal RUP in data 13/12/2021;

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 31/12/2021 con nota n. 63413 del 26/11/2021 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 riqualificazione delle barriere di sicurezza con barriere ad elevate prestazioni in corrispondenza dello spartitraffico e dei tratti in rilevato della Messina – Palermo A/20”*, redatto dall'ing. Giovanna Grinciari, Verificato dalla Società INTECH SRL con sede in Catania, viale Artale Aragona n.39 – 95126 - Partita I.V.A. 04066720873, in data 10/12/2021 e Validato dal RUP in data 13/12/2021;

Art. 3) APPROVARE il seguente Quadro Economico:

A) LAVORI:		
A1) Lavori a misura		€ 5.757.304,05
A2) Lavori a corpo		€ 3.661.815,37
A3) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 9.419.119,42
A4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 322.043,35
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)		€ 9.741.162,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1) Imprevisti (circa 2,00 %)		€ 200.565,27
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 (ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016)		€ 91.395,83
B2.2) Direzione Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 103.060,29
B2.3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 53.582,35
B2.4) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 21.432,94
B2.5) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 12.859,76
B2.6) Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B2.2, B2.3, B2.4 e B2.5		€ 43.686,01
B3) Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016		€ 18.020,83
B4) Contributo ANAC		€ 800,00
B5) Spese per commissioni giudicatrici (Commissione MIMS)		€ 80.000,00
B6) Spese per pubblicità		€ 20.000,00
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 e verifiche tecniche in fase di esecuzione		€ 100.000,00
B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 17.146,35





B7.3)	Spese per Collegio consultivo tecnico, ex art. 6 del DL 76/2020 (50% dell'importo complessivo a carico del Committente)	€ 27.005,50
B7.4)	I.V.A. (22%) su B7.1 e Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B7.2 e B7.3	€ 32.101,94
B8)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 2.187.180,17
	Totale somme a disposizione	€ 3.008.837,23
	IMPORTO TOTALE	€ 12.750.000,00

Art. 4) DARE ATTO che il superiore importo pari a complessivi €. 12.750.000,00, è stato prenotato sul cap. 204 del redigendo bilancio 2021/2023 esercizi finanziari 2021/2022;

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: Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi