



DIREZIONE GENERALE

OGGETTO: "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20".

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO CIG n.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 110 /DG del 10 MAR. 2020

PREMESSO:

- Che con Delibera n. 301 del 10.09.2016 e successiva n.20 del 18.01.2017, la Giunta Regionale di Governo ha approvato il Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud), contenente l'identificazione degli interventi prioritari gli obiettivi assegnati al C.A.S., da conseguire entro il 2018, nonché l'importo complessivo degli interventi e le risorse finanziarie previste per la loro attuazione indicate nel prospetto "A" allegato alla stessa;
- Che tra le misure prioritarie assegnate al CAS vi sono i "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" dell'importo di € 8.200.000,00 (ID 180);
- Con provvedimento prot. n. CDG-0182370-P del 29/12/2010, l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - I.V.C.A. - ha approvato il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" per un importo complessivo di € 8.200.000,00, di cui € 7.400.710,75 per lavori a base d'asta ed € 799.289,25 per somme a disposizione;
- Il tempo intercorso ha reso necessario un aggiornamento del progetto in termini di prezzi, di quantità e di tecnologie esecutive.
- che, con provvedimento n.ro 845/DG del 16/10/2018, il Sottoscritto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.ro 436/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Progettista;
- Che l'importo finanziato con ID 180, "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" dell'importo di € 8.200.000,00 è comprensivo dell'IVA;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 22 della manutenzione straordinaria;
- che nell'adunanza tenutasi il 12.06.2019, parere prot. N. 1618, il Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria ha ritenuto meritevole di approvazione, ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016, il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" prescrivendo che il progetto esecutivo venga sottoposto ad attività di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 al fine di accettare l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nel parere;
- in data 20/01/2020 è stata trasmessa copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto alla Società ENNEPIESSE s.r.l., con sede in Via Galermo n. 105 – 95123, Catania per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 12.02.2020 la Società ENNEPIESSE s.r.l., con sede in Via Galermo n. 105 – 95123, Catania, ha trasmesso via pec verbale di verifica Iniziale del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, in cui erano riportate alcune osservazioni;
- in data 21/02/2020 è stata indetta una riunione alla presenza dei progettisti e dei Responsabili della società ENNEPIESSE s.r.l., incaricata dell'attività di verifica, al fine di prendere visione delle osservazioni del gruppo di verifica sul progetto di cui in oggetto;
- che, con provvedimento n.ro 224/DG del 21/02/2020, l'ing. Giovanna Grinciari è stata nominata Progettista;
- in data 24.02.2020 l'ing. Giovanna Grinciari, nella qualità di progettista incaricato ha consegnato gli elaborati relativi al Progetto Esecutivo dei lavori rielaborato di cui in oggetto con seguente quadro economico:

A) LAVORI:	
A1) Lavori a misura	€ 6 444 508,72
A2) Lavori a corpo	€ 0,00
A3) di cui Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 123 103,44
A4) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 6 321 405,28
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>	€ 6 444 508,72

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 49 821,50
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	
Competenze tecniche DL, contabilità lavori, RUP, supporto ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,40 %)	€ 90 223,12
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 38 315,01
B2.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15 326,00
B2.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9 195,00
B2.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3 e B2.4	€ 16 337,36
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	€ 42 559,32
B3.2) Contributo ANAC	€ 800,00
B4) Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B5) Spese per pubblicità	€ 8 000,00
B6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B6.1) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (0,1 %)	€ 6 321,41
B6.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12 260,80
B6.3) I.V.A. (22%) su B6.1 e B6.2 e CNPAIA (4%) su B6.2	€ 4 578,51
B7) Oneri di accesso a discarica	€ 8 000,00
B8) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B1)	€ 1 428 752,65
<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 1 755 491,28

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO **€ 8 200 000,00**

- in data 28.02.2020, con prot. N. 5661, è stata trasmessa via pec copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto alla Società ENNEPIESSE s.r.l., con sede in Via Galermo n. 105 – 95123, Catania per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 04.03.2020 la Società ENNEPIESSE s.r.l., con sede in Via Galermo n. 105 – 95123, Catania, ha trasmesso verbale di verifica del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, introitato al protocollo del CAS in data 05/03/2020 con il numero 6369;
- in data 10.03.2020 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Minaldi, ha redatto verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016.

ATTESA l'urgenza di provvedere all'appalto dei lavori in oggetto per l'esecuzione delle lavorazioni previste in progetto per rimuovere lo stato di pregiudizio della sicurezza e della pubblica incolumità;

VISTA la Legge Regionale n.10/2000 e s.m.i., ed in particolare l'art.2 che attribuisce al Dirigente, le competenze in ordine agli atti di programmazione e di spesa, nonché dell'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

CONSIDERATO che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

VISTI:

- l'art. 46 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 30/04/2020 con nota 63667 del 19/12/2019 la Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

Il Dirigente Generale, per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

DECRETA

- DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
- APPROVARE** il Progetto Esecutivo aggiornato relativo ai *"Lavori di chiusura varchi by-pass con barriera di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20"* per l'importo complessivo di € 8.200.000,00 di cui € 6.444.508,72 per lavori (ivi compresi €. 123.103,44 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 1.755.491,28 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura	€ 6 444 508,72
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	di cui Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 123 103,44
A4)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 6 321 405,28
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>		€ 6 444 508,72

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 49 821,50
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 DL, contabilità lavori, RUP, supporto ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,40 %)	€ 90 223,12
B2.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 38 315,01
B2.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15 326,00
B2.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9 195,00
B2.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3 e B2.4	€ 16 337,36
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	€ 42 559,32
B3.2)	Contributo ANAC	€ 800,00
B4)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B5)	Spese per pubblicità	€ 8 000,00

B6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B6.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (0,1 %)	€ 6 321,41
B6.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12 260,80
B6.3)	I.V.A. (22%) su B6.1 e B6.2 e CNPAIA (4%) su B6.2	€ 4 578,51
B7)	Oneri di accesso a discarica	€ 8 000,00
B8)	I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B1)	€ 1 428 752,65
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 1 755 491,28

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO **€ 8 200 000,00**

3. **DARE ATTO** che il superiore importo è stato prenotato giusto Decreto 7/DATE del 15/01/2020 impegno provvisorio n. 11/20 del 17/02/2020 sul capitolo 212.5 (trasfer. patto sviluppo della Sicilia, denominato "Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia - Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" esercizi finanziari 2019/2021, così suddiviso: €. 1.640.000,00 es.2020; €. 3.280.000,00 es.2021, ed €. 3.280.000,00 es.fin. 2022;
4. **TRASMETTERE** il presente atto al MIT, all'Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti al Presidente del C.D., al R.U.P., ed all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di propria competenza.

