



CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

OGGETTO: *“Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20”.* CIG n. 7371281D80

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

DECRETO DIRIGENZIALE N. 381 /DATE del 13 AGO. 2019

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

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 per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20”* dell'importo di € 7.800.000,00 (ID 179);
- che, con provvedimento n.ro 568/DG del 16/11/2017, l'ing. Angelo Puccia è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- Che con nota del 17/11/2017 l'ing. Giacomo Bicchieri e il P.I. Antonino Lanteri sono stati nominati quali Progettisti;
- Che, con provvedimento n. 52/DG del 01/02/2018 è stato conferito incarico per lo svolgimento dell'attività di verifica del Progetto Esecutivo ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 alla Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina;
- che, con provvedimento n.ro 433/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'ing. Angelo Puccia collocato in aspettativa;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 41 della manutenzione straordinaria;
- che in data 19.06.2018 il Responsabile Unico del Procedimento convocava la prima seduta della Conferenza dei Servizi al fine di acquisire autorizzazioni, intese, concerti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati dagli enti convocati, sul progetto esecutivo elaborato;
- che in data 26.11.2018 veniva convocata la seconda seduta della Conferenza dei Servizi ed il progetto (con revisione aggiornata al 30.10.2018) veniva trasmesso al Comitato Tecnico Amministrativo presso il Provveditorato interregionale per le opere pubbliche Per la Sicilia e Calabria, prot. 26974, per sottoporlo ad approvazione ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016;
- che nell'adunanza tenutasi il 26 febbraio 2019, con voto n. 1578, il Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria ha restituito il progetto al fine di rielaborarlo;
- che in data 11.04.2019 è stato trasmesso al Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria il progetto esecutivo rielaborato sulla scorta delle prescrizioni del suddetto voto al fine di sottoporlo ad approvazione ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016;
- che nell'adunanza tenutasi il 12 giugno 2019, con voto n. 1619, 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 per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA 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 accertare l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nel parere;
- in data 06.08.2019 l'ing. Giacomo Bicchieri e il P.I. Antonino Lanteri, nella qualità di progettisti incaricati hanno consegnato gli elaborati relativi al Progetto Esecutivo dei lavori rielaborato di cui in oggetto con seguente quadro economico:

A) LAVORI:		
A1) Lavori a misura	€ 5 907 915,72	
A2) Lavori a corpo	€ 0,00	
A3) Lavori in economia	€ 13 050,60	
A4) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 5 894 865,12	
A5) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 68 260,37	
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4+A5)</u>	€ 5 976 176,09	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1) Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47 804,53	
B2) Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 65 000,00	
B3) Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 121 881,92	
B4) 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		
B4.1) Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 48 407,03	
B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 44 548,95	
B4.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 17 819,54	
B4.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 10 691,76	
B4.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.2, B5.3 e B5.4	€ 18 995,67	
B5) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		
B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29 251,52	
B5.2) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B6.1	€ 7 862,81	
B6) Oneri di accesso alla discarica	€ 15 000,00	
B7) Spese per commissioni giudicatrici	€ 20 000,00	
B8) Spese per pubblicità	€ 10 000,00	
B9) Contributo ANAC	€ 800,00	
B10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche	€ 5 000,00	
B10.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 14 255,54	
B10.3) I.V.A. (22%) su B10.1 e B10.2 e CNPAIA (4%) su B10.2	€ 4 931,89	
B11) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3)	€ 1 341 572,76	
<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 1 823 823,91	

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO **€ 7 800 000,00**

- in data 08.08.2019, con prot. N. 21330, è stata trasmessa copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto alla Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 13.08.2019 la Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina, ha trasmesso verbale di verifica del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, introitato al protocollo del CAS in data 13.08.2019 con il numero 21788;
- in data 13.08.2019 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Giovanni Raffa, 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 l'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;

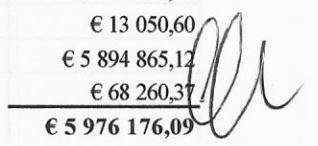
VISTI:

- il D.D.G. n. 1874/S3 del 26.07.2019 di cui alla deliberazione n. 4/AS del 17.07.2019 di approvazione del bilancio di previsione 2019-2021;
- 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 dell'Area Tecnica di Esercizio, per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

- DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
- APPROVARE** il Progetto Esecutivo aggiornato relativo ai *"Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20"* per l'importo complessivo di € 7.800.000,00 di cui € 5.976.176,09 per lavori (ivi compresi €. 68.260,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 1.823.823,91 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:		
A1) Lavori a misura	€ 5 907 915,72	
A2) Lavori a corpo	€ 0,00	
A3) Lavori in economia	€ 13 050,60	
A4) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 5 894 865,12	
A5) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 68 260,37	
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4+A5)	€ 5 976 176,09	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1) Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47 804,53	
B2) Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 65 000,00	
B3) Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 121 881,92	
B4) 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		
B4.1) Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 48 407,03	
B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 44 548,95	
B4.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 17 819,54	
B4.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 10 691,76	
B4.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.2, B5.3 e B5.4	€ 18 995,67	
B5) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		
B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29 251,52	
B5.2) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B6.1	€ 7 862,81	
B6) Oneri di accesso alla discarica	€ 15 000,00	
B7) Spese per commissioni giudicatrici	€ 20 000,00	
B8) Spese per pubblicità	€ 10 000,00	
B9) Contributo ANAC	€ 800,00	
B10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche	€ 5 000,00	
B10.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 14 255,54	
B10.3) I.V.A. (22%) su B10.1 e B10.2 e CNPAIA (4%) su B10.2	€ 4 931,89	
B11) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3)	€ 1 341 572,76	
Totale somme a disposizione	€ 1 823 823,91	
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 7 800 000,00	

3. **DARE ATTO** che il superiore importo è stato prenotato giusto Decreto 15/DATE del 17/01/2019 impegno provvisorio n. 8/19 del 25/01/2019 cap. 212.4 denominato “trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia” del redigendo bilancio pluriennale 2019/2021 così suddivisi: € 1.560.000,00 nell’anno 2019, € 3.120.000,00 nell’anno 2020 ed €.3.120.000,00 nell’anno 2021;
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.

IL DIRIGENTE DELL’AREA TECNICA DI ESERCIZIO

Ing. Giovanni Raffa

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi