



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

OGGETTO: *Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT". CUP n. B47H18002010006.*

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

DECRETO DIRIGENZIALE N. 196 /DATE del 11/5/19

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 prioritarie 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 è previsto, ID 186, *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"* dell'importo di € 24.299.617,80;
- Che con provvedimento prot. n. CDG-0045998-P del 31/03/2011, l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - I.V.C.A. - ha approvato il progetto esecutivo relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"* per un importo complessivo di € 24.299.617,80, di cui € 23.524.441,12 per lavori a base d'asta ed € 775.176,68 per somme a disposizione;
- il tempo intercorso tra l'approvazione del progetto esecutivo di cui sopra e la data odierna, tempo in cui si è registrato un inevitabile decadimento delle condizioni del manto stradale in questi anni ha reso necessario l'aggiornamento del progetto in termini di quantità, qualità e tecnologie esecutive;
- che, con provvedimento n.ro 450/DG del 07/06/2018, il sottoscritto ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con nota 850/DG del 16/10/2018 è stato costituito il gruppo di progettazione Progettista ing. Angelo Puccia, coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione geom. Luciano Bastino, Supporto al R.U.P. geom. Amedeo Branca;
- che, con provvedimento n.ro 434/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Progettista in sostituzione dell'ing. Angelo Puccia;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 1 della manutenzione straordinaria;
- che in data 05/07/2018 è stata sottoscritta una convenzione tra il Consorzio per le autostrade Siciliane e il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria per l'affidamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 26.07.2018, prot. n. 16828, ing. Salvatore Minaldi, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di cui in oggetto, ha trasmesso copia degli elaborati di progetto al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria, al fine di sottoporlo a verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016;
- in data 27.09.2018, prot. n. 21605, il Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di cui in oggetto, ha trasmesso copia degli elaborati di progetto revisionato al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria, al fine di sottoporlo a verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, recependo le indicazioni pervenute dalla Commissione di verifica;
- in data 14.11.2018, prot. n. 29181, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria, ha trasmesso verbale di verifica del progetto definitivo dei lavori di cui in oggetto e restituito copia dello stesso firmato e datato;
- che nell'adunanza tenutasi il 26 febbraio 2019, 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 definitivo relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-*

Giarre dell'A/18 ME-CT" 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 28.03.2019 l'ing. Giovanni Raffa, nella qualità di progettista incaricato in sostituzione dell'Ing. Angelo Puccia, ha consegnato gli elaborati relativi al Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto con seguente quadro economico:

A) LAVORI:		
A1)	Lavori a misura	€ 18 232 078,29
A2)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 18 232 078,29
A3)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 233 140,93
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)		€ 18 465 219,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1)	Rilevi, accertamenti, indagini e analisi già effettuate	€ 155 547,31
B2)	Imprevisti (circa 3,00 %)	€ 581 341,89
B3)	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	
B3.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %)	€ 149 568,28
B3.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 167 478,06
B3.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 66 991,22
B3.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 40 194,73
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 71 412,64
B4)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
B4.1)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 (Convenzione del 05/07/2018 con Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per la Sicilia e Calabria) (progetto definitivo ed esecutivo)	€ 47 880,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 15 000,00
B7)	Contributo ANAC	€ 800,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 1,20 %)	€ 209 668,90
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 53 592,98
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 60 061,33
B9)	I.V.A. (22%) (su A2+A3+B2)	€ 4 190 243,44
Totale somme a disposizione		€ 5 834 780,78
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 24 300 000,00

- in data 01.04.2019 è stata trasmessa copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto al Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 15.05.2019 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria, ha trasmesso verbale di verifica del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto nota prot. 0012619, introitata al protocollo del CAS in data 16.05.2019 con il numero 12358;
- in data 16.05.2019 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 il regolare ripristino della viabilità autostradale;

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. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- l'autorizzazione alla gestione provvisoria del bilancio per l'esercizio 2019 concessa dal Dipartimento per le Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana con nota prot. 63509 del 18.12.2018, e valida fino al 30/04/2019;
- la nota 22180 del 17.04.2019 Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti Servizio 3 Vigilanza Enti autorizzazione alla **Gestione Provvisoria** di bilancio per l'esercizio 2019, sino al 31/07/2019;
- 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

1. **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
2. **APPROVARE** il Progetto Esecutivo aggiornato relativo all' *"Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"* per l'importo complessivo di € 24.300.000,00 di cui € 18.465.219,22 per lavori ed € 5.834.780,78 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:		
A1)	Lavori a misura	€ 18 232 078,29
A2)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 18 232 078,29
A3)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 233 140,93
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)		€ 18 465 219,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già effettuate	€ 155 547,31
B2)	Imprevisti (circa 3,00 %)	€ 581 341,89
B3)	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	
B3.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %)	€ 149 568,28
B3.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 167 478,06
B3.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 66 991,22
B3.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 40 194,73
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 71 412,64
B4)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
B4.1)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 (Convenzione del 05/07/2018 con Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per la Sicilia e Calabria) (<i>progetto definitivo ed esecutivo</i>)	€ 47 880,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 15 000,00
B7)	Contributo ANAC	€ 800,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 1,20 %)	€ 209 668,90
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 53 592,98
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 60 061,33
B9)	I.V.A. (22%) (su A2+A3+B2)	€ 4 190 243,44
Totale somme a disposizione		€ 5 834 780,78
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 24 300 000,00



3. **DARE ATTO** che il superiore importo è stato prenotato giusta Decreto 16/DATE del 17/01/2019 impegno provvisorio n. 9/19 del 25/01/2019 cap. 212.0 denominato "trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia" del redigendo bilancio pluriennale 2019/2021 così suddivisi: € 4.860.000 nell'anno 2019, € 9.720.000,00 nell'anno 2020 ed € 9.720.000,00 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

Geom. Amedeo Branca