



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO**

**OGGETTO:** "Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA". CUP n. B47H18002010006

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 275 /DATE del**

**10 GIU. 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 gli "Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA" dell'importo di € 21.980.000,00 (ID 185);
- Con provvedimento prot. n. CDG-0045955-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-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA" per un importo complessivo di € 21.983.915,94, di cui € 21.262.989,12 per lavori a base d'asta ed € 720.926,82 per somme a disposizione;
- che, con provvedimento n.ro 452/DG del 07/06/2018, il sottoscritto ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.ro 435/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Progettista;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 2 della manutenzione straordinaria;
- 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 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. 16836, 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 08.11.2018, prot. n. 25442, 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;
- 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-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA" 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:

<b>A) LAVORI:</b>		
A1) Lavori a misura		€ 16 457 458,09
A2) Lavori a corpo		€ 0,00
A3) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 16 457 458,09
A4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 213 932,74
<b>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</b>		<b>€ 16 671 390,83</b>
 <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B1) Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione		€ 156 532,40
B2) Imprevisti (circa 2,80 %)		€ 470 342,58
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 RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)		€ 135 038,27
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 154 557,53
B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 61 823,01
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 37 093,81
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3 e B4.4		€ 65 903,33
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> )		€ 44 168,00
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 (1,20 %)		€ 205 718,23
B8.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 49 458,41
B8.3) I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2		€ 68 553,68
B9) I.V.A. (22%) su A3+A4+B2		€ 3 771 181,35
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 5 308 609,17</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 21 980 000,00</b>

- 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 10.06.2019 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, introitata al protocollo del CAS in data 10.06.2019 con il numero 15260;
- in data 10.06.2019 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 che si allega.

**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

- DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
- APPROVARE** il Progetto Esecutivo aggiornato relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA"* per l'importo complessivo di € 21.980.000,00 di cui € 16.671.390,83 per lavori (ivi compresi € 213.932,74 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 5.308.609,17 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

<b>A)</b>	<b>LAVORI:</b>	
A1)	Lavori a misura	€ 16 457 458,09
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 16 457 458,09
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 213 932,74
<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u></b>		<b>€ 16 671 390,83</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 156 532,40
B2)	Imprevisti (circa 2,80 %)	€ 470 342,58
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 RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 135 038,27
B3.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 154 557,53
B3.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 61 823,01
B3.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 37 093,81
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3 e B4.4	€ 65 903,33
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> )	€ 44 168,00
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 (1,20 %)	€ 205 718,23
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 49 458,41
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 68 553,68
B9)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B2	€ 3 771 181,35
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>		<b>€ 5 308 609,17</b>
<b><u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u></b>		<b>€ 21 980 000,00</b>

3. **DARE ATTO** che il superiore importo è stato prenotato giusto Decreto 17/DATE del 17/01/2019 impegno provvisorio n. 10/19 del 25/01/2019 cap. 212.1 denominato “trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia” del redigendo bilancio pluriennale 2019/2021 così suddivisi: € 4.396.000 nell’anno 2019, € 8.792.000,00 nell’anno 2020 ed € 8.792.000,00 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. Alfredo Branca*

