



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

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 quadro economico e prenotazione somme CIG n. _____ CUP n. _____

DECRETO DIRIGENZIALE N. 611 /DATE del 20 DIC. 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 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 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 accertare l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nel parere;
- che il quadro economico del progetto esecutivo approvato con parere prot. N. 1618 ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016 era il seguente;

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) Rilievi, accertamenti e indagini		€ 10 000,00
B2) Imprevisti (circa 1,25 %)		€ 63 174,77
B3) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-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 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		
	Competenze tecniche DL, RUP, supporto ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,40 %)	€ 90 223,12
B3.1) 50/2016 (1,40 %)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 38 315,01
B3.2) 17 giugno 2016)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15 326,00
B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9 195,00
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 16 337,52
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4		
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)		€ 10 700,00
B4.2) Contributo ANAC		€ 800,00
B5) Spese per commissioni giudicatrici		€ 25 000,00
B6) Spese per pubblicità		€ 10 000,00
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 (0,1 %)		€ 15 803,51
B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)		€ 12 260,80
B7.3) I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2		€ 6 664,58
B8) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)		€ 1 431 690,37
<u>Totale somme a disposizione</u>		€ 1 755 491,28
<u>IMPORTO TOTALE</u>		€ 8 200 000,00

CONSIDERATO:

- Che è necessario sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 il progetto esecutivo;
- Che il progettista incaricato ha riemesso il progetto esecutivo, rev. 4 del 18.12.2019, rimodulando le somme a disposizione all'interno del Quadro economico, come di seguito riportato:

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)	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5 000,00
B2)	Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 58 449,93
B3)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-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 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
	Competenze tecniche DL, RUP, supporto ai sensi dell'art. 113	
B3.1)	D.Lgs 50/2016 (1,20 %)	€ 75 856,86
	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del	
B3.2)	D.M. 17 giugno 2016)	€ 38 315,01
B3.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15 326,00
B3.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9 195,00
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 16 337,52
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	€ 37 357,13
B4.2)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1	€ 10 041,60
B4.3)	Contributo ANAC	€ 800,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 10 000,00
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 (0,1 %)	€ 6 321,41
	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno	
B7.2)	2016)	€ 12 260,80
B7.3)	I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2	€ 4 578,52
B8)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)	€ 1 430 650,90
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 1 755 491,28
	<u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u>	€ 8 200 000,00

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 Area Tecnica di esercizio, per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

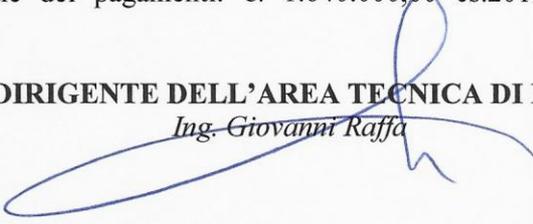
1. **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
2. **APPROVARE** il quadro economico del Progetto Esecutivo relativo ai "Lavori di chiusura varchi by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza di varchi apribili in spartitraffico della tratta Messina-Palermo A/20" per 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, così come di seguito riportato:

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)	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5 000,00
B2)	Imprevisti (circa 1,00 %)	€ 58 449,93
B3)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-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 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
	Competenze tecniche DL, RUP, supporto ai sensi dell'art. 113	
B3.1)	D.Lgs 50/2016 (1,20 %)	€ 75 856,86
	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del	
B3.2)	D.M. 17 giugno 2016)	€ 38 315,01
B3.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15 326,00
B3.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9 195,00
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 16 337,52
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	€ 37 357,13
B4.2)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1	€ 10 041,60
B4.3)	Contributo ANAC	€ 800,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 10 000,00
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 (0,1 %)	€ 6 321,41
B7.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12 260,80
B7.3)	I.V.A. (22%) su B7.1 e B7.2 e CNPAIA (4%) su B7.2	€ 4 578,52
B8)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)	€ 1 430 650,90
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 1 755 491,28
	<u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u>	€ 8 200 000,00

3. **DI PRENOTARE**, l'importo complessivo di €. **8.200.000,00** 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.2019; €. 3.280.000,00 es.2020, ed €. 3.280.000,00 es.fin. 2021;
4. **DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: €. 1.640.000,00 es.2019; €. 3.280.000,00 es.2020, ed €. 3.280.000,0 es.fin. 2021.

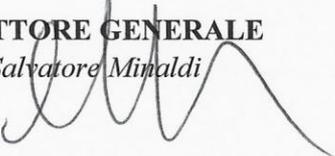
IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

Ing. Giovanni Raffa



Visto: IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi



Geom. Amedeo Branca

