



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

DECRETO DIRIGENZIALE N. 685/DATE/2022

Messina 29 NOV. 2022

Oggetto: Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT

Modifica somme a disposizione Quadro Economico di Perizia di variante e suppletiva ed approvazione nuovi onorari, rideterminati a seguito dell'approvazione della perizia di variante e suppletiva, relativi alle figure di Direttore dei Lavori, CSE, D.O., Isp. di cantiere e Supporto al RUP per la D.L,

Impresa Appaltatrice TOSA APPALTI S.r.l. – Via Puglia n. 8 – 95024 – Acireale (CT) – P. Iva 0335930874.

CUP: B47H18002010006.

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;
- 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;
- 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;
- 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 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
- Con Decreto 196/DATE del 16/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo pari ad €. 24.300.000,00 di cui € 18.465.219,22 per lavori al lordo degli oneri per la sicurezza ed € 5.834.780,78 per somme a disposizione dell'amministrazione compreso IVA;
- Il MIT con nota prot. 0016607 del 01/07/2019 ha trasmesso in decreto di approvazione del progetto esecutivo rimodulando il Quadro Economico per un importo complessivo di € 19.845.994,88 di cui € 18.465.219,22 per lavori al lordo degli oneri per la sicurezza ed € 1.380.775,66 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- A seguito dell'espletamento delle operazioni di gara, con verbale del 31/03/2020, la Commissione di gara proponeva l'aggiudicazione all'Impresa TOSA APPALTI S.r.l., con approvazione del C.A.S. giusta decreti dirigenziali n. 151/DG del 02/04/2020 e 182/DG del 30/04/2020, con ribasso del 24,9700% sull'importo a base d'asta pertanto l'importo complessivo dei lavori, IVA esclusa, è di € 13.912.669,27 di cui € 13.679.528,34 per lavori e € 233.140,93 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre €. 1.365.775,66 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Con il decreto 09/DG del 27/01/2022 veniva approvata la perizia di variante tecnica e suppletiva;
- A con l'approvazione della suddetta perizia, sono stati adeguati anche gli onorari previsti per la Direzione Lavori, per il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, per il Direttore Operativo, per l'Ispettore di Cantiere e per il Supporto al RUP per il controllo e per la supervisione della Direzione Lavori e del CSE così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE:

A)	IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE	
A1)	Importo contrattuale di gara (compreso oneri sicurezza)	€ 13.912.669,27



A2)	Importo contrattuale perizia di variante	€ 5.616.563,79
A3)	Oneri per la sicurezza perizia di variante	€ 108.931,20
	Importo contrattuale a seguito P.V.S.	€ 19.638.164,26

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE - PERIZIA DI VARIANTE:		
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già effettuate	€ 155.547,31
B2)	Per Imprevisti	€ 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 ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %)	€ 93.000,00
B.3.2)	Competenze per Supporto al RUP	€ 18.298,46
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 4.918,63
B3.3)	Competenze per Direzione Lavori	€ 132.708,80
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 35.672,12
B3.4)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 83.822,17
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 22.531,40
B3.5)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 36.989,04
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 9.942,65
B3.6)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 22.193,43
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 5.965,60
B3.7)	Competenze Relazione Geologica	€ 12.500,00
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 3.360,00
B4)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto 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
B4.2)	Competenze tecniche collegio consultivo tecnico	€ 159.492,66
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 42.871,63
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 2.918,24
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 1,00 %)	€ 184.652,19
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 129.048,14
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 34.688,14
Totale somme a disposizione		€ 1.846.142,50
IMPORTO TOTALE PERIZIA DI VARIANTE		€ 21.484.306,76

Per quanto in premessa esposto

VISTO:

- Che con nota Prot. CAS n. 3150 del 03/02/2022 è stata trasmessa la Perizia di Variante Tecnica e suppletiva al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici



Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali al fine di acquisire l'approvazione nel rispetto della convenzione sottoscritta tra questo CAS e codesto Ministero;

- Con Decreto n. 0015927 del 20/06/2022, allegato e parte integrante del presente provvedimento, il MIT/SVCA ha approvato la Perizia di Variante Tecnica e suppletiva apportando alcune modifiche all' Importo contrattuale perizia di variante e alle "somme a disposizione";
- Che a seguito di ulteriori controlli è emerso che gli importi relativi agli incarichi a professionisti esterni elencati tra le somme a disposizione dell'amministrazione di cu al sopracitato Q.E. voci B3.2) – B3.3) – B3.4) – B3.5) – B3.6) sono errati e pertanto necessità la loro correzione;
- Che dalla voce B2) "imprevisti" sono stati prelevati €. 101.410,95 per la compensazione "Caro Materiali"
- che a seguito delle rettifiche degli importi delle voci B2) – B3.1) - B3.2) – B3.3) – B3.4) – B3.5) – B3.6), e con l'inserimento della voce "compensazioni caro materiali" l'importo complessivo della Perizia di Variante Tecnica e suppletiva approvato dal MIT/SVCA è pari ad **€. 21.397.071,06** al netto del ribasso d'asta di cui **€. 19.638.164,26** comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed **€. 1.758.906,80** per somme a disposizione dell'Amministrazione così come riportato nel seguente Quadro Economico:

A)	IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE	
A1)	Importo contrattuale di gara (compreso oneri sicurezza)	€ 13.912.669,27
A2)	Importo contrattuale perizia di variante	€ 5.616.563,79
A3)	Oneri per la sicurezza perizia di variante	€ 108.931,20
	Importo contrattuale a seguito P.V.S.	€ 19.638.164,26
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE - PERIZIA DI VARIANTE:	
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già effettuate	€ 155.547,31
B2)	Per Imprevisti	€ 479.930,94
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 ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %)	€ 51.432,84
B.3.2)	Competenze per Supporto al RUP	€ 15.553,30
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 4.180,73
B3.3)	Competenze per Direzione Lavori	€ 118.584,82
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 31.875,60
B3.4)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 72.582,03
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 19.510,05
B3.5)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32.028,98
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 8.609,39
B3.6)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 19.269,28
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 5.179,58
B3.7)	Competenze Relazione Geologica	€ 12.500,00
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 3.360,00



	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto	
	responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
B4)	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
	B4.2) Competenze tecniche collegio consultivo tecnico I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 159.492,66 € 42.871,63
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 2.918,24
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 1,00 %)	€ 184.652,19
	B8.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 129.048,14 € 34.688,14
	Compensazioni caro materiali	€ 101.410,95
Totale somme a disposizione		€ 1.758.906,80
IMPORTO TOTALE PERIZIA DI VARIANTE		€ 21.397.071,06

TUTTO CIO' PREMESSO

Stante l'urgenza di proseguire l'iter amministrativo per la conclusione dell' Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT.

VISTO:

- l'art. 1 comma 2, lett. "a" della L. 120/2020 e s.m.i.;
- la delibera n. 2/AS del 30/8/2022 di approvazione del Bilancio di Previsione 2022/2024, nelle more dell'asseverazione da parte dell'Assessorato delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, si prosegue la gestione provvisoria così come acclarato con nota prot. numero 48221 dell'1/9/2022".

Visto che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio ai propri compiti

DECRETA

Le premesse sono parti integrante e sostanziali del presente provvedimento.

Art. 1) APPROVARE le modifiche apportate alle voci B2) – B3.1) – B3.2) – B3.3) – B3.4) – B3.5) – B3.6), e l'inserimento della voce "compensazioni caro materiali"

Art. 2) APPROVARE il seguente Quadro Economico così come in premessa modificato

A)	IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE	
A1)	Importo contrattuale di gara (compreso oneri sicurezza)	€ 13.912.669,27
A2)	Importo contrattuale perizia di variante	€ 5.616.563,79



A3)	Oneri per la sicurezza perizia di variante	€ 108.931,20
	Importo contrattuale a seguito P.V.S.	€ 19.638.164,26
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE - PERIZIA DI VARIANTE:	
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già effettuate	€ 155.547,31
B2)	Per Imprevisti	€ 479.930,94
	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 ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %)	€ 51.432,84
B.3.2)	Competenze per Supporto al RUP I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 15.553,30 € 4.180,73
B3.3)	Competenze per Direzione Lavori I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 118.584,82 € 31.875,60
B3.4)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 72.582,03 € 19.510,05
B3.5)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 32.028,98 € 8.609,39
B3.6)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 19.269,28 € 5.179,58
B3.7)	Competenze Relazione Geologica I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 12.500,00 € 3.360,00
B4)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto 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>) B4.2) Competenze tecniche collegio consultivo tecnico I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 47.880,00 € 159.492,66 € 42.871,63
B5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 2.918,24
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	€ 184.652,19



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

	(circa 1,00 %)	
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 129.048,14
	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%)	€ 34.688,14
	Compensazioni caro materiali	€ 101.410,95
	Totale somme a disposizione	€ 1.758.906,80
	IMPORTO TOTALE PERIZIA DI VARIANTE	€ 21.397.071,06

Art. 3) TRASMETTERE, per le successive azioni di competenza a: Ufficio Contratti, Ufficio Finanziario e di Ragioneria.

Il presente Decreto redatto in duplice originale, dovrà essere pubblicato, sul sito istituzionale dell'Ente.

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio e RUP

Ing. Dario Costantino

VISTO: Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi

Il Collaboratore al RUP
Geom. Amedeo Branca