



15 14 838 PR 2880

**CONSORZIO per le
AUTOSTRAD E SICILIANE**

CO. CONSORZIO AUTOSTRAD E SICILIANE
Impegno n. 1448 Anno 2018
Importo € 80.000,00
Disponibilità Cap. 48 2018
Messa a disposizione 31/1/18
A.

OGGETTO: "Lavori di Ripristino di tratti saltuari di pavimentazione dell'autostrada A/18 Messina-Catania nella tratta compresa tra lo svincolo di Taormina e la barriera di Tremestieri in entrambe le direzioni" . - CIG 7045703A0A - CUP B49J17000210005 Gara n. 151 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 2 .

DECRETO N. 49 /DA DEL 30.01.2018

**IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

PREMESSO:

CHE con Decreto Dirigenziale n. 58/Date del 17.02.2017, è stato approvato il progetto dei "Lavori di Ripristino di tratti saltuari di pavimentazione dell'autostrada A/18 Messina-Catania nella tratta compresa tra lo svincolo di Taormina e la barriera di Tremestieri in entrambe le direzioni", per un importo totale di €. 1.295.000,00 di cui €. 979.870,78 per lavori ed €. 315.129,22 per somme a disposizione dell'Amministrazione con il seguente quadro economico:

A)	LAVORI:	
A1)	Lavori a misura	€ 951.712,20
A2)	- di cui per costo del personale soggetto a ribasso 14,710%	€ 139.992,95
A3)	- di cui per oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso 1,50%	€ 14.275,68
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso 2,96%	€ 28.158,58
A5)	Sommano oneri non soggetti a ribasso (A3+A4)	€ 42.434,26
A6)	Lavori a base d'asta (A1-A3)	€ 937.436,52
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1+A4)	€ 979.870,78
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	Per competenze tecniche (2%)	€ 19.597,42
B2)	Per imprevisti ed arrotondamenti (< 5%)	€ 48.230,22
B3)	Per prove di laboratorio ed in situ	€ 14.000,00
B4)	Per iva (22%)	€ 233.301,58
	Totale somme a disposizione	€ 315.129,22
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 1.295.000,00

CHE con nota prot. 217/Dg del 12.04.2017 lo scrivente è stato nominato R.U.P. in sostituzione del Dirigente DATE Ing. Gaspare Sceusa;

Che con Decreto n° 110/DG del 22.05.2017 è stato nominato il Geom. angelo LIGGERI Funzionario dell'Ufficio del Genio Civile di Catania, nella qualità di Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione;

CHE con Decreto Dirigenziale n. n° 129/DG del 01.06.2017 è stato nominato Supporto al R.U.P. l'Ing. Carmelo TRIMARCHI;

CHE con Decreto Dirigenziale n. 127/DG del 01.06.2017 è stata dichiarata aggiudicataria dei lavori in argomento, l'impresa "S.C.R. s.r.l.", con sede in Via Enrico VI, n. 5 – 92100 – Agrigento (AG) – P.IVA 01479620856 che ha offerto un ribasso di asta del 22,611% per un importo contrattuale di € 767.907,00 oltre IVA;

CHE il contratto d'appalto è stato stipulato in un data 07/09/2017 Rep. CAS n. 863/2017 – registrato a Messina l'11.09.2017 al n. 1457 Serie 1^;

CHE in data 23.11.2017 si è tenuto presso la sede del CAS un tavolo tecnico tra la D.L. ed il RUP a seguito del quale è stata riscontrata la necessità di effettuare migliorie delle lavorazioni previste in considerazione degli ulteriori ammaloramenti delle carreggiate riscontrati durante sopralluoghi tra D.L./Impresa e ciò al fine di garantire la sicurezza stradale e la funzionalità del progetto dando mandato alla D.L. di redigere una PVS prevedendo le lavorazioni delle migliorie discusse, da contenere all'interno delle somme autorizzate (€ 1.083.036,22) e comunque ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c1 del D.Lgs. 50/2016.

CHE con Decreto Dirigenziale n. 1141/DA del 06.12.2017 è stata approvata la Perizia di Variante e Suppletiva n. 1, per un importo totale di €. 1.083.036,20 di cui €. 844.659,84 per lavori ed €. 238.376,36 per somme a disposizione dell'Amministrazione con il seguente quadro economico:

A)	LAVORI		
A1)	Lavori a misura		1.046.820,00
A2)	di cui per costo del personale soggetto a ribasso	14,71%	153.987,22
A3	di cui per oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso	1,50%	15.702,30
A4	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	2,96%	30.985,87
A5	Sommano oneri non soggetti a ribasso (A3 + A4)		46.688,17
A6	Lavori di perizia di variante e suppletiva soggetti a ribasso d'asta (A1 -A3)		1.031.117,70
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1 + A4)		1.077.805,87
	Ribasso d'asta sui lavori di perizia di variante e suppletiva	22,611%	- 233.146,03
	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO		844.659,84
	MAGGIORE IMPORTO CONTRATTUALE	9,9951%	76.752,84
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	Per competenze tecniche e missioni		20.351,00
B2)	Per imprevisti e arrotondamenti		17.444,00
B3)	Per prove di laboratorio ed in sito iva inclusa	2,07%	14.756,20
B4)	Per iva sui lavori al netto del ribasso d'asta	22,00%	185.825,16
	Totale somme a disposizione		238.376,36
	TORNA TOTALE IMPORTO IMPEGNATO		1.083.036,20

CHE in data 22.01.2018 si è tenuto presso la sede del CAS, un tavolo tecnico tra la D.L. ed il RUP a seguito del quale è stata riscontrata la necessità di effettuare una ulteriore perizia di variante e suppletiva entro il limite del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c1), e comma 12 del D.Lgs. 50/2016, dando mandato in tal senso alla Direzione Lavori, al fine di poter realizzare il rifacimento dell'asfalto che risulta essere particolarmente ammalorato nella Barriera di Tremestieri e nel tratto dell'autostrada antistante la frana di Letojanni, ove attualmente si transita in doppio senso di circolazione, e i cui lavori dovranno essere effettuati nelle ore notturne e nei giorni festivi del 04 e 11 febbraio 2018;

PRESO ATTO che il Direttore dei Lavori con nota prot. 1984 del 29.01.2018, ha fatto pervenire la suddetta perizia di variante e suppletiva n. 2, unitamente allo schema di Atto di Sottomissione, composta dai seguenti elaborati, che vengono conservati agli atti di ufficio:

Elaborato N°1.	Relazione tecnica
Elaborato N°2.	Quadro economico di confronto
Elaborato N°3.	Computo metrico estimativo
Elaborato N°4.	Incidenza manodopera
Elaborato N°5.	Quadro comparativo
Elaborato N°6.	Particolari
Elaborato N°7.	Cronoprogramma
Elaborato N°8.	Schema Atto di Sottomissione e concordamento nuovi prezzi

VERIFICATO che la redazione della perizia di variante e suppletiva n. 2 di cui sopra è scaturita dalla necessità di poter realizzare il rifacimento dell'asfalto che risulta essere particolarmente ammalorato nella Barriera di Tremestieri e nel tratto dell'Autostrada antistante la frana di Letojanni, ove attualmente si transita in doppio senso di circolazione, ed i cui lavori dovranno essere effettuati nelle ore notturne e nei giorni festivi del 04 e 11 febbraio 2018 al fine di migliorare la sicurezza stradale e nel rispetto dell'art. 106 comma 1, lett. c1) e comma 12 del D.Lgs. 50/2016.

RILEVATO che al fine di dare esecuzione alla presente perizia di variante e suppletiva occorre impegnare la somma di **€ 80.000,00** sul capitolo 48 del bilancio esercizio finanziario 2018 atteso che con Decreto N° 127/DG del 01.06.2017 l'impegno di spesa relativo al finanziamento del progetto di che trattasi era stato ricondotto all'importo di € 1.083.036,22 a seguito del ribasso di asta;

ACCERTATO che a seguito della Perizia di Variante e Suppletiva n. 2 il quadro economico generale è il seguente:

A)	LAVORI		
A1)	Lavori a misura		1.142.053,00
A2)	di cui per costo del personale soggetto a ribasso	14,71%	167.996,00
A3	di cui per oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso	1,50%	17.130,80
A4	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	2,96%	33.804,77
A5	Sommano oneri non soggetti a ribasso (A3 + A4)		50.935,56
A6	Lavori di perizia di variante e suppletiva soggetti a ribasso d'asta (A1 -A3)		1.124.922,21
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1 + A4)		1.175.857,77
	Ribasso d'asta sui lavori di perizia di variante e suppletiva	22,611%	- 254.356,17
	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO		921.501,60
	MAGGIORE IMPORTO CONTRATTUALE	20%	153.594,60
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

B1)	Per competenze tecniche e missioni		23.961,89
B2)	Per imprevisti e arrotondamenti		1.561,80
B3)	Per prove di laboratorio ed in sito iva inclusa		13.280,58
B4)	Per iva sui lavori al netto del ribasso d'asta	22,00%	202.730,35
	Totale somme a disposizione		241.534,62
	Importo totale Perizia di variante e suppletiva		1.163.036,22

RITENUTE ammissibili le motivazioni alla base della redazione della perizia suppletiva e di variante proposta, per consentire di apportare le modificazioni progettuali sopracitate;

PRESO ATTO che a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, si è proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che, a norma dell'art. 106 c. 1 lett. c1, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, consentono di disporre di varianti in corso d'opera, redigendone apposita relazione con giudizio di ammissibilità,

VISTO l'art 43 del D.lgs. 118/2011 che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;

VISTA la nota prot. 26617 del 20.12.2017 con la quale questo Ente ha chiesto all'Assessorato Regionale Infrastrutture, l'autorizzazione dell'esercizio provvisorio fino al 30.04.2018;

VISTA la nota prot. 282 del 04.01.2018 con la quale l'Assessorato Regionale Vigilante Infrastrutture e Mobilità ha autorizzato la gestione provvisoria del bilancio per l'esercizio finanziario 2018 fino al 30.04.2018;

CONSIDERATO che la maggiore spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente in termini di sicurezza stradale dei tratti di Autostrada che si intendono migliorare ;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTE le Linee Guida dell'ANAC

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per quanto ancora in vigore nel periodo transitorio

DECRETA

per le motivazioni sopra espresse che qui si intendono integralmente richiamate:

Approvare il progetto di Perizia di Variante e Suppletiva n. 2, redatta dal Direttore dei Lavori – Geom. Angelo LIGGERI – composta dagli elaborati sopra richiamati, secondo il quadro economico di seguito riportato:

A)	LAVORI		
A1)	Lavori a misura		1.142.053,00
A2)	di cui per costo del personale soggetto a ribasso	14,71%	167.996,00
A3	di cui per oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso	1,50%	17.130,80
A4	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	2,96%	33.804,77
A5	Sommano oneri non soggetti a ribasso (A3 + A4)		50.935,56
A6	Lavori di perizia di variante e suppletiva soggetti a ribasso d'asta (A1 -A3)		1.124.922,21
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1 + A4)		1.175.857,77

	Ribasso d'asta sui lavori di perizia di variante e suppletiva	22,611%	- 254.356,17
	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO		921.501,60
	MAGGIORE IMPORTO CONTRATTUALE	20%	153.594,60
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	Per competenze tecniche e missioni		23.961,89
B2)	Per imprevisti e arrotondamenti		1.561,80
B3)	Per prove di laboratorio ed in sito iva inclusa		13.280,58
B4)	Per iva sui lavori al netto del ribasso d'asta	22,00%	202.730,35
	Totale somme a disposizione		241.534,62
	Importo totale Perizia di variante e suppletiva		1.163.036,22

APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione conseguente alla perizia di variante e suppletiva oggetto del presente provvedimento;

IMPEGANARE la somma di € 80.000,00 sul capitolo n. 48 del bilancio corrente esercizio finanziario, atteso che con Decreto N° 127/DG del 01.06.2017 l'impegno di spesa relativo al finanziamento del progetto di che trattasi era stato ricondotto all'importo di € 1.083.036,22 a seguito del ribasso di asta;

DARE ATTO, che la Perizia di Variante e Suppletiva n. 02 è da incardinare secondo il combinato disposto dall'art. 106, comma 1, lettera c1) e comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;

DARE ATTO che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta Perizia di Variante e Suppletiva n. 02 a favore dell'Impresa "S.C.R. s.r.l." passa da € 844.659,84 (compresi oneri della sicurezza) ad € 921.501,60 (compresi oneri della sicurezza), per un aumento di € 76.841,76;

DARE ATTO, che la Perizia di Variante e Suppletiva n. 02 approvata con il presente provvedimento è stata redatta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione ed è finalizzata al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità e a garantire la sicurezza stradale, non comporta modifiche essenziali ed è motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto.

TRASMETTERE il presente Decreto al servizio finanziario e di ragioneria per i conseguenziali adempimenti.

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Dott. Antonino CAMINITI)

Visto

Il Direttore Generale

(Ing. Salvatore Pirrone)