

Oggetto: Approvazione della PVTS del servizio per l'esecuzione di Indagini e prove di laboratorio da eseguirsi sui calcestruzzi e sugli acciai per i lavori di *Realizzazione degli impianti di: Pannelli a messaggio variabile in itinere agli ingressi, monitoraggio del traffico con punti di ripresa TVCC e del sistema informativo controllo velocità autostrade. Messina - Catania A18 e Messina - Palermo A20". Rif. SMART CIG Z3A324E54C*

DECRETO DIRIGENZIALE N. 177 /DATE/2025 17 FEB. 2025

PREMESSO CHE:

- con il decreto dirigenziale 263/DATE del 29/07/2020 sono stati aggiudicati i lavori *Realizzazione degli impianti di: Pannelli a messaggio variabile in itinere agli ingressi, monitoraggio del traffico con punti di ripresa TVCC e del sistema informativo controllo velocità autostrade. Messina - Catania A18 e Messina - Palermo A20"* al RTI AESYS S.p.A.(capogruppo) - SINELEC S.p.A.(mandante)- ISAF Costruzioni S.r.l.(mandante);
- la consegna dei suddetti lavori è avvenuta in via di urgenza in data 16/12/2020;
- in data 17/05/2021 il Direttore dei Lavori ha redatto la *Dichiarazione di effettivo inizio dei lavori*, che la stessa veniva inviata al CAS in data 24/05/2021 e veniva assunta dall'Ente in pari data, prot. n. 15320/2021;
- in data 15/06/2021 il Direttore dei Lavori ha inviato al CAS apposita richiesta di indagini e prove di laboratorio da eseguirsi sui calcestruzzi e sugli acciai;
- in data 29/06/2021 con Decreto dirigenziale n.390/DATE/2021, viste le motivazioni presentate dall'Ing. Sebastiano Sudano n.q. di Direttore dei lavori affidati e aggiudicati giusto decreto dirigenziale 263/DATE del 29/07/2020, considerate le prove e le indagini indispensabili, urgenti ed indifferibili per il prosieguo dei lavori ed il loro buon andamento , è stata approvata la relazione tecnica e la relativa spesa pari a €19.037,89 (diciannovemilatrecentasette/89), di cui €13.897,32(tredicimilaottocentonovantasette/32) per il servizio di indagini e prove, oltre € 1.012,64 (milledodici/64) per oneri e costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed €4.127,93 (quattromilacentotrentasette/93) per somme a disposizione ed IVA come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

	Descrizione	Base gara
A1)	Costo del servizio escluso oneri per la sicurezza	13.897,32
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	1.012,64
	Sommano i servizi al lordo degli oneri (A)	14.909,96
B)	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B1)	Imprevisti 5%	694,87
B2)	IVA su imprevisti	152,87
B3)	IVA sul servizio (22%)	3.280,19
	Totale somme a disposizione (B)	4.127,93
	IMPORTO TOTALE (A+B)	19.037,89

- ... Il dott. Geologo Michele Di Pasquale, nell'ambito di una convenzione stipulata tra il Consorzio ed il Genio Civile, è stato nominato *Direttore dell'esecuzione del contratto* relativo al servizio di prove e indagini di laboratorio su CLS e acciai;
- ... in data 08/09/2021 con decreto dirigenziale 521 DATE è stato aggiudicato il servizio per *l'esecuzione di Indagini e prove di laboratorio da eseguirsi sui calcestruzzi e sugli acciai* alla società RESISTEST S.r.l. con sede in Corigliano-Rossano (Cs) in via Crotone n.6 P.I. e C.F. 00480150788, che ha offerto un ribasso del 7,00% (settevirgolazerozeropercento) corrispondente all'importo netto contrattuale di € 13.937,15 (tredicimilanovecentotrentasette/15) di cui € 12.924,51 (dodicimilanovecentoventiquattro/51) quale importo del servizio di indagini e prove di laboratorio, € 1.012,64 (milledodici/64) quali oneri per la sicurezza non soggetti a

ribasso, € 3.913,91 (tremilanovecentotredici/91) per somme a disposizione dell'amministrazione un importo totale complessivo da impegnare pari ad € 17.851,06 oltre IVA;

- ...in data 14/10/2021 il superiore servizio inerente le attività di indagini e prove di laboratorio su cls e acciai è stato consegnato in via d'urgenza;
- ...in data 20/01/2022 è stato registrato il contratto rep. CAS 349 del 20/01/2022
- ...nel corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavori "imprevisti ed imprevedibili" supplementari e non inclusi nel contratto d'appalto;
- ...suddette lavorazioni, ritenute indispensabili e necessarie al fine di garantire maggiore sicurezza in fase di esercizio dell'opera principale, non alterano la natura generale del contratto e pertanto si è redatta la perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art.106 comma 1 lett. c)1 del Dlgs 50/16 e e comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ...il Quadro economico rimodulato a seguito della perizia variante, al netto del ribasso, è il seguente:

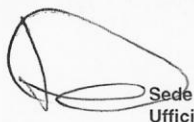
	Descrizione	PERIZIA VTS
A1)	Costo del servizio escluso oneri per la sicurezza	17.508,69
A2)	Ribasso offerto 7,00%	7,00%
A3)	Costo del servizio al netto del ribasso del 7,00%	16.283,08
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	1.012,68
	Sommano i servizi al lordo degli oneri (A)	17.295,76
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1)	Imprevisti 5%	0,00
B2)	IVA su imprevisti	0,00
B3)	IVA sul servizio (22%)	3.805,07
	Totale somme a disposizione (B)	3.805,07
	IMPORTO TOTALE (A+B)	21.100,83

CONSIDERATO CHE

- La somma prevista nel quadro economico della perizia di variante tecnica e suppletiva relativa ai lavori di *Realizzazione degli impianti di: Pannelli a messaggio variabile in itinere agli ingressi, monitoraggio del traffico con punti di ripresa TVCC e del sistema informativo controllo velocità autostrade. Messina - Catania A18 e Messina - Palermo A20*. (perizia n. 2 approvata con 477/DATE del 18/09/2024) come di seguito riportato dal punto B10.1 del succitato quadro economico di seguito pedissequamente riportato "B 1 0.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche IVA compresa (di cui € 32,641,03 prelevato dalle voce B3 "Imprevisti")" è pari ad € 37.641,03";
- Per quanto sopra esposto l'importo previsto al punto B.10.1 del suindicato Q.E. copre per intero la somma complessiva di € 21.100,83 (escluso IVA sui lavori) prevista per l'esecuzione delle prove e delle indagini su CLS e acciai.

RITENUTE ammissibili le motivazioni alla base della redazione della perizia di variante tecnica e proposta per consentire di apportare ulteriori indagini richieste per l'esecuzione del progetto principale dei lavori di realizzazione di pannelli a messaggio variabile agli ingressi ed in itinere dell'autostrada A18 e A20;

PRESO ATTO che a seguito motivato esame dei fatti, il RUP ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti e che, le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante tecnica suppletiva ai sensi dell' art.106 comma 1) lett. c) e comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;



RILEVATO che, ai sensi del comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, l'importo dei lavori di cui alla P.V.T.S. non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale".

Sulla scorta di quanto sopra:

- atteso che le circostanze che hanno determinato il ricorso alla perizia di che trattasi non potevano essere prevedibili in sede di redazione del progetto posto a base di gara – nel ritenere ammissibili le variazioni contemplate, il RUP ha espresso parere favorevole all'approvazione della perizia di variante tecnica e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori, geol. Nuccio Di Pasquale.
- a seguito della redazione della predetta tecnica di variante e suppletiva si è reso necessario introdurre 18 nuovi prezzi da prezzario ANAS 2021;
- l'importo della P.V.S. n.01 per l'esecuzione delle indagini e prove di laboratorio, rispetto all'importo contrattuale approvato con DD 521/DATE/2021 subisce un aumento pari ad € 3.358,61 (+24,10%) nel rispetto di quanto previsto all'art.106 comma 7 del D.Lgs 50/20216 e ss.mm.ii;
- Il quadro riepilogativo di raffronto a seguito della perizia di variante tecnica e suppletiva, al netto del ribasso, è il seguente:

	Descrizione	Aggiudicazione (A)	Perizia VTS (B)	Differenza (B)- (A)
A1)	Costo del servizio escluso oneri per la sicurezza	13 897,32	17 508,69	3 611,37
A2)	Ribasso offerto 7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
A3)	Costo del servizio al netto del ribasso del 7,00%	12 924,51	16 283,08	3 358,57
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	1 012,64	1 012,68	0,04
	Sommano i servizi al lordo degli oneri (A)	13 937,15	17 295,76	3 358,61
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1)	Imprevisti 5%	694,87	0,00	-694,87
B2)	IVA su imprevisti	152,87	0,00	-152,87
B3)	IVA sul servizio (22%)	3066,17	3 805,07	738,90
	Totale somme a disposizione (B)	3 913,91	3 805,07	-108,85
	IMPORTO TOTALE (A+B)	17 851,06	21 100,83	3 249,77

- per quanto sopra l'importo totale del quadro economico della presente perizia di variante tecnica e suppletiva, al netto del ribasso d'asta ed alla rimodulazione delle somme a disposizione dell'Amministrazione dopo la redazione della "Perizia di Variante tecnica e Suppletiva" ammonta ad € **21.100,83** di cui € **17.295,76** per importo dei lavori (comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € **3.805,07** quali somme a disposizione ed IVA (22%);

VISTO:

- L' art.106 comma 1) lett. c) e comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- La relazione istruttoria del responsabile unico del procedimento e validazione della tecnica di variante suppletiva redatta dall' Ing. Lola Gugliandolo;
- Il Verbale concordamento nuovi prezzi e lo schema Atto di sottomissione firmato dall'impresa senza riserva;

VERIFICATO che la redazione della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso dell'esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di apportare alcune variazioni all'opera appaltata, dovuta principalmente a problematiche ed imprevisti emersi in fase esecutiva ravvisandosi pertanto l'applicabilità dell'art. 106 comma 1) lett. c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

ACCERTATA, altresì, l'estraneità della Stazione Appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta variante;

VERIFICATO che l'importo netto contrattuale, a seguito perizia di variante tecnica e suppletiva, risulta essere superiore rispetto all'importo netto contrattuale;

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

RITENUTO necessario procedere all'approvazione della perizia di variante tecnica e suppletiva ai sensi dell'art.106 comma 1) lett. c) e comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO

- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs n. 118/2011 il quale consente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 3291 del 18/11/2024 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti ha asseverato il Bilancio Consortile per il triennio 2024-2026;

RITENUTO di procedere ad affrontare la superiore spesa che riveste carattere di urgenza e necessità, al fine di non arrecare danni certi e gravi all'Ente;

VISTO il regolamento di contabilità di questo Consorzio di cui alla delibera n. 5/AS dell'1/10/2016, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 465 del 19/11/2018.

per le motivazioni indicate in narrativa il **Dirigente Area Tecnica e di Esercizio**, in pregio ai propri compiti

DECRETA

Art.1 Le premesse sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento ;

Art.2 Approvare la di perizia di variante tecnica e suppletiva, redatta dal Direttore dell'esecuzione del servizio, relativa al servizio di indagini e prove di laboratorio da eseguirsi su calcestruzzi e acciai per *“Lavori di Realizzazione degli impianti di: Pannelli a messaggio variabile in itinere agli ingressi, monitoraggio del traffico con punti di ripresa TVCC e del sistema informativo controllo velocità autostrade. Messina – Catania A18 e Messina - Palermo A20”*;

Art.3 Dare atto, che la suddetta perizia rientra secondo il combinato disposto dall' art.106 comma 1) lett. c) e comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Art.4 Approvare per i motivi esposti il nuovo quadro economico di perizia di variante tecnica e suppletiva, redatta dal Direttore dell'esecuzione del servizio, relativa al servizio di indagini e prove di laboratorio da eseguirsi su calcestruzzi e acciai per *“Lavori di Realizzazione degli impianti di: Pannelli a messaggio variabile in itinere agli ingressi, monitoraggio del traffico con punti di ripresa TVCC e del sistema informativo controllo velocità autostrade. Messina – Catania A18 e Messina - Palermo A20”* per l'importo complessivo di €21.100,83 di cui €17.295,76 per importo del servizio (comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed €3.805,07 quali somme a disposizione oltre ad IVA (22%);

Art.5 Prendere atto che il nuovo q.e. è il seguente:

	Descrizione	PERIZIA VTS (B)
A1)	Costo del servizio escluso oneri per la sicurezza	17 508,69
A2)	Ribasso offerto 7,00%	7,00%
A3)	Costo del servizio al netto del ribasso del 7,00%	16 283,08
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	1 012,68
	Sommano i servizi al lordo degli oneri (A)	17 295,76
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	

B1)	Imprevisti 5%	0,00
B2)	IVA su imprevisti	0,00
B3)	IVA sul servizio (22%)	3 805,07
Totale somme a disposizione (B)		3 805,07
IMPORTO TOTALE (A+B)		21 100,83

- Art.6 Attestare** che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta perizia di variante tecnica e suppletiva a favore società RESISTEST S.r.l. con sede in Corigliano-Rossano (Cs) in via Crotone n.6 P.I. e C.F. 00480150788, come da schema atto di sottomissione firmato senza riserve dall'impresa, passa da €.13.937,15 ad €.17.295,76 con un aumento contrattuale di €.**3.358,61 (+24,10%)** e che l'aumento di spesa complessivo, a seguito della rimodulazione del Q.E., necessita di un nuovo impegno di spesa suppletivo a quello già emesso a seguito del decreto di affidamento del servizio n.521/DATE del 08/09/2021 pari ad €.**3.249,77 (pari ad €.21 100,83 - €.17 851,06) incluso IVA;**
- Art.7 Fronteggiare**, l'importo suppletivo, pari ad €.**3.249,77** IVA compresa che verrà corrisposto nell'anno 2025, giusto impegno 50/25 sul capitolo 204 di cui al D.D. n.477/DATE del 18/09/2024 del redigendo bilancio dell'Ente 2025-2027.
- Art.8 Ribadire**, che il sopracitato laboratorio società RESISTEST S.r.l. con sede in Corigliano-Rossano (Cs) in via Crotone n.6 P.I. e C.F. 00480150788, è già obbligato al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;
- Art.9 Trasmettere** il presente provvedimento all'Ufficio: Finanziario e di Ragioneria per l'impegno delle somme, al RUP all'ufficio Contratti, ed alla presidenza del Consiglio Direttivo.

Il presente Decreto, redatto in duplice copia, sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

IL RUP
Ing. Iola Gugliandolo

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO
Ing. Dario Costantino

VISTO:
 IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Calogero Franco Fazio

