

**OGGETTO:** *Lavori di manutenzione straordinaria delle Gallerie Taormina e Giardini dir. CT sull'Autostrada A/18 ME-CT - CIG: 969036562B.*

**Approvazione Perizia Suppletiva e di Variante**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 226 /DATE DEL 07 MAR. 2025**

**PREMESSO:**

- che la sera del **23/02/2023** la Polizia Stradale di Catania ha segnalato al Centro Radio la presenza di acqua e detriti nelle gallerie Giardini e Taormina;
- che in pari data il Responsabile del Servizio Sicurezza e Assistenza al Traffico, ha riferito di parzializzare la corsia di sorpasso e pulire la canaletta;
- che la mattina del **24/02/2023** il Centro Radio ha informato dell'accaduto l'ing. Alessio Cucinotta, (Ufficio manutenzione A/18 ME-CT), il quale a sua volta informava l'ing. Antonio Ferraro (Ufficio Controllo Strutture Gallerie) e nella stessa mattinata effettuavano apposito sopralluogo all'interno delle gallerie Taormina e Giardini, coadiuvati dalla squadra di Assistenza al Traffico;
- che durante il sopralluogo è emersa la necessità di realizzare un intervento di manutenzione straordinaria per la mitigazione delle problematiche segnalate;
- che nel pomeriggio del **24/02/2023** l'ing. Antonio Ferraro ha condiviso con il DATE la tipologia di intervento da porre in essere, consistente nel lavaggio ad alta pressione della galleria, spicconatura delle parti ammalorate, installazione di rete elettrosaldata con inghisaggio di barre di acciaio, apposizione di rete metallica a maglia stretta tassellata, installazione di lamiere drenanti per il convogliamento degli stillicidi dalla calotta, pulizia delle banchine e la disostruzione delle canalette di raccolta e convogliamento acque mediante autoespurgo e canal-jet;
- che con nota prot. n. 374/DG del **28/02/2023** in relazione all'intervento in oggetto sono stati nominati: l'Ing. Giulia Ilacqua RUP, l'Ing. Antonio Ferraro Progettista e Direttore dei Lavori, l'Arch. Paola Foti Supporto amministrativo al RUP;
- che in data **01/03/2023** l'ing. Antonio Ferraro ha trasmesso al RUP gli elaborati di progetto con il seguente Quadro Economico:

<b>A) LAVORI</b>		
A.1)	Importo complessivo per lavori a misura	<b>€ 830,614.18</b>
A.2)	Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	<b>€ 75,563.00</b>
A.3)	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	<b>€ 755,051.18</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1)	IVA sui lavori (22%)	<b>€ 182,735.12</b>
B.2)	Imprevisti (in misura del 10 % dell'importo complessivo lavori)	<b>€ 83,061.42</b>

B.3)	Iva sugli imprevisti (22%)	€ 18,273.51
B.4)	Incentivi per funzioni tecniche svolta dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 16,612.28
B.5)	Compenso professionale per n. 1 direttore operativo	€ 7,945.09
B.6)	Compenso professionale per n. 3 ispettori di cantiere (turni da 8 ore ciascuno)	€ 14,301.15
B.7)	Compenso professionale per CSE	€ 27,807.79
B.8)	Inarcassa in misura del 4% sulle prestazioni professionali B.5, B.6, B.7	€ 2,002.16
B.9)	Iva in misura del 22% sulle prestazioni professionali comprensive di Inarcassa	€ 11,452.36
B.10)	Prove di laboratorio sui materiali	€ 4,258.14
B.11)	Iva in misura del 22% sulle Prove di laboratorio sui materiali	€ 936.79
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 369,385.82</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 1,200,000.00</b>

- in data **02/03/2023** il progetto è stato verificato e validati, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- con Decreto Dirigenziale n. 98/DATE del **03/03/2023** si è proceduto all'approvazione del progetto, prenotazione somme e determina a contrarre con procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in legge con la Legge 120 dell'11/09/2020, aggiornata con il D.L. 77/2021 convertito in legge con la Legge 108 del 19/07/2021 che, per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 euro prevede la procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- con Decreto Dirigenziale n. 382/DATE del **02/08/2023** si è preso atto del verbale di gara, seduta pubblica n. 04 del 14/07/2023, e sono stati aggiudicati i lavori alla ditta **CONSORZIO STABILE INFRA.TECH. S.c.a.r.l.**, con sede in Via M. Amari n. 3 - 98076 – Sant'Agata di Militello (ME) - P. IVA e C.F. 03256190830, PEC: info.infratech@pec.it, che ha offerto il ribasso del 3,00 % sull'importo a base d'asta;
- il Quadro Economico post-gara è risultato il seguente:

<b>A) LAVORI</b>		
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 755,051.18
A.2)	Ribasso del 3,00%	€ 22,651.54
	Importo lavori al netto del ribasso e degli oneri per la sicurezza	€ 732,399.64
A.3)	Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 75,563.00
A.4)	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 807,962.64</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1)	Iva sui lavori (22%)	€ 177,751.78





B.2)	Imprevisti (in misura del 10 % dell'importo complessivo lavori)	€ 83,061.42
B.3)	IVA sugli imprevisti (22%)	€ 18,273.51
B.4)	Incentivi per funzioni tecniche personale dipendente (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 16,612.28
B.5)	Compenso professionale per n. 1 direttore operativo	€ 7,945.09
B.6)	Compenso professionale per n. 3 ispettori di cantiere (turni da 8 ore ciascuno)	€ 14,301.15
B.7)	Compenso professionale per CSE	€ 27,807.79
B.8)	Inarcassa in misura del 4% sulle prestazioni professionali B.5, B.6, B.7	€ 2,002.16
B.9)	Iva in misura del 22% sulle prestazioni professionali comprensive di Inarcassa	€ 11,452.36
B.10)	Prove di laboratorio sui materiali	€ 4,258.14
B.11)	Iva in misura del 22% sulle Prove di laboratorio sui materiali	€ 936.79
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 364,402.47</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 1.172.3650,11</b>

- con D.D. n. 641/DATE del **20/12/2023** sono stati approvati la procedura di affidamento degli incarichi professionali di CSE, Direttore Operativo e n. 3 Ispettori di Cantiere;
- con disposizione di servizio prot. n. RSG/02.12/2023 del **13/12/2023** il RUP ha disposto al Direttore Lavori di procedere alla consegna dei lavori sotto riserva di legge per eseguire la parzializzazione delle gallerie Giardini e Taormina dir. ME (fornici di valle), necessaria per ripristinare, mediante altro appalto, gli impianti di ventilazione, al fine di instaurare le condizioni minime di sicurezza per l'avvio del doppio senso di marcia nei fornicci di valle;
- in data **13/12/2023** il Direttore Lavori ha proceduto alla consegna dei lavori sotto riserva di legge, in aderenza alla disposizione impartita dal RUP;
- in data **14/12/2023** sono state parzializzate le gallerie Giardini e Taormina dir. ME;
- in data **23/12/2023** è stata rimossa la segnaletica, in aderenza alle disposizioni per la limitazione dei disagi all'utenza autostradale nel periodo di Natale e Capodanno;
- con D.D. n. 111/DATE del **05/03/2024** è stata approvata la proposta di aggiudicazione degli incarichi professionali di CSE, Direttore Operativo e n. 3 Ispettori di Cantiere alla società PH3 Engineering S.r.l., con sede in Via Caio Duilio n. 2 – 98123 – Messina (ME) – PEC: info@pec.ph3srl.it;
- in data **08/03/2024** il RUP, anche n.q. di Responsabile della Sicurezza delle Gallerie TERN, ha autorizzato la rimozione delle barriere esistenti nella galleria Taormina dir. CT;
- in data **25/03/2024** il RUP ha disposto al Direttore Lavori di procedere alla consegna dei lavori;
- in data **29/03/2024** il Direttore Lavori ha proceduto alla consegna dei lavori sotto riserva di legge, in aderenza alla disposizione impartita dal RUP;
- in data **29/03/2024**, nei locali del Consorzio, si è tenuta una riunione preliminare di coordinamento (art. 92 del D. Lgs. 81/2008), nella quale sono intervenuti Impresa, CSE, RUP, DL, Ufficio Impianti Elettrici CAS;

3/7

*GR*

- in data **24/04/2024**, presso la sede del Consorzio, su convocazione del RUP del 20/04/2024 si è tenuta una riunione alla presenza congiunta del R.U.P., Direttore Lavori, Impresa appaltatrice e Direttore Operativo, nell'ambito della quale, tra i vari punti trattati, si è convenuto di sospendere durante il periodo estivo di massimo traffico le lavorazioni che avrebbero comportato la chiusura della galleria Taormina dir. CT e la rampa di ingresso in autostrada dallo svincolo di Taormina in direzione CT, rimandando la ripresa delle attività al 01/10/2024;
- in data **23/05/2024** è stato emesso il SAL n. 1, per l'importo complessivo di € 259.040,22 a cui è seguito, in pari data, certificato di pagamento n. 1 di € 347.436,12;
- in data **28/05/2024**, con nota assunta al prot. CAS n. 14122 del 28/05/2024, la ditta ha formulato una richiesta di proroga motivata, accordata dal RUP con nota n. 14448/2024 del 30/05/2024, fissando il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori all'11/07/2024;
- che in data del **10/07/2024** è stato emesso il SAL n. 2, per l'importo complessivo di € 753.354,98 a cui è seguito, in pari data, certificato di pagamento n. 1 di € 464.335,60;
- con nota 1296-2024 del **10/07/2024**, assunta al protocollo CAS n. 18008 del 10/07/2024, il CONSORZIO STABILE INFRA.TECH. S.c.a.r.l. ha comunicato l'ultimazione delle attività nella galleria Giardini dir. CT e, contestualmente, ha richiesto la sospensione dei lavori sino alla nuova ripresa disposta dal Consorzio;
- in data **29/01/2025**, con nota prot. 04AF25, il Direttore Lavori ha richiesto al RUP l'autorizzazione per la redazione di una perizia di variante ex art. 106 c.1 lett. c ed art. 106 c.12 del D. Lgs. 50/2016, necessaria per il completamento dei lavori nella galleria Taormina;
- in data **30/01/2025** il RUP ha autorizzato il Direttore Lavori a redigere la Perizia di Variante;
- in data **28/02/2025** il Direttore Lavori ha trasmesso gli elaborati di Perizia di Variante firmati dalla Ditta, unitamente all'Atto di Sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dalla Ditta senza riserve;

**PRESO ATTO:**

- che il Direttore dei Lavori, ha redatto la Perizia Suppletiva e di Variante, unitamente all'Atto di Sottomissione sottoscritto senza riserve, composta dai seguenti elaborati:
  - 1) Relazione tecnica;
  - 2) Computo metrico;
  - 3) Elenco prezzi;
  - 4) Analisi prezzi;
  - 5) Incidenza della manodopera;
  - 6) Quadro comparativo;
  - 7) Quadro economico di variante;
  - 8) Cronoprogramma;
  - 9) Elaborato grafico
  - 10) Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;





**RITENUTO** che nel corso dell'esecuzione dei lavori la redazione della Perizia Suppletiva e di Variante, è scaturita da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione e non alterano la natura del contratto (art. 106, comma 1, lettera c, D. Lgs n. 50/2016);

**ACCERTATA** altresì, l'estraneità della Stazione Appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta Perizia Suppletiva e di Variante;

**RISCONTRATO** il quadro economico della Perizia Suppletiva e di Variante, ridefinito come di seguito riportato, che determina un nuovo importo contrattuale dei lavori pari ad € 969.496,76 ed € 329.001,85 per somme a disposizione dell'amministrazione, per un importo totale di progetto di € 1.298.498,61, con la necessità di un nuovo impegno di somme pari ad € 126.133,49, come si desume dal Q.E. di raffronto tra il progetto originario post-gara e la Perizia Suppletiva e di Variante:

**QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO**

	PROGETTO	POST-GARA	P.d.V.	diff.	variaz. %
<b>A) LAVORI</b>					
A.1)	Importo complessivo per lavori a misura	€ 830,614.18		€ 995,756.99	€ 165,142.81 19.88%
A.2)	Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 75,563.00	€ 75,563.00	€ 120,415.99	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 755,051.18		€ 875,341.00	
A.4)	Ribasso d'asta offerto dalla Ditta: 3,00%		€ 22,651.54	€ 26,260.23	
A.5)	Importo lavori al netto del ribasso e degli oneri per la sicurezza		€ 732,399.64	€ 849,080.77	
A.6)	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 807,962.64</b>	<b>€ 969,496.76</b>	€ 161,534.12 19.99%

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

B.1)	IVA sui lavori (22%)	€ 182,735.12	€ 177,751.78	€ 213,289.29
B.2)	Imprevisti (in misura del 10 %)	€ 83,061.42	€ 83,061.42	€ 16,153.41
B.3)	IVA sugli imprevisti (22%)	€ 18,273.51	€ 18,273.51	€ 3,553.75
B.4)	Incentivi per funzioni tecniche personale dipendente (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 16,612.28	€ 16,612.28	€ 19,915.14
B.5)	Compenso professionale per n. 1 direttore operativo	€ 7,945.09	€ 7,945.09	€ 8,858.65
B.6)	Compenso professionale per n. 3 ispettori di cantiere (turni da 8 ore ciascuno)	€ 14,301.15	€ 14,301.15	€ 15,945.58
B.7)	Compenso professionale per CSE	€ 27,807.79	€ 27,807.79	€ 31,005.27
B.8)	Inarcassa in misura del 4% sulle prestazioni professionali B.5, B.6, B.7	€ 2,002.16	€ 2,002.16	€ 2,301.42
B.9)	Iva in misura del 22% sulle prestazioni professionali comprensive di Inarcassa	€ 11,452.36	€ 11,452.36	€ 12,784.40
B.10)	Prove di laboratorio sui materiali	€ 4,258.14	€ 4,258.14	€ 4,258.14
B.11)	Iva in misura del 22% sulle Prove di laboratorio sui materiali	€ 936.79	€ 936.79	€ 936.79
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 369,385.82</b>	<b>€ 364,402.48</b>	<b>€ 329,001.85</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€ 1,200,000.00	€ 1,172,365.13	€ 1,298,498.61	€ 126,133.49
----------------------------	----------------	----------------	----------------	--------------



**RILEVATO** che la presente Perizia Suppletiva e di Variante determina un aumento dell'importo totale dei lavori (rigo *a1* del Quadro Economico di raffronto) pari ad € 165,142.81, corrispondente ad una percentuale del 19,88% e, conseguentemente, un aumento dell'importo contrattuale (rigo *a6* del Quadro Economico di raffronto) di € 161,534.12, corrispondente ad una percentuale del 19,99%;

**VISTO:**

- la Relazione istruttoria del R.U.P. del 03/03/2025, con la quale è stato espresso parere favorevole all'approvazione della Perizia di Suppletiva e Variante proposta dal D.L.;
- l'atto di sottomissione firmato dal CONSORZIO STABILE INFRA.TECH S.c.a.r.l. senza riserve;

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

**RITENUTO:**

- ammissibili le motivazioni alla base della redazione della Perizia Suppletiva e di Variante redatta al fine di apportare le necessarie e sopraggiunte modifiche al progetto originario;
- necessario procedere all'approvazione della Perizia Suppletiva e di Variante e affrontare la superiore spesa che riveste carattere di urgenza e necessità, al fine di non arrecare danni certi e gravi all'Ente;

**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 acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei 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;
- 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;

il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

**DECRETA**

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

**1) Di approvare**, la Perizia Suppletiva e di Variante predisposta dal D.L. ing. Antonio Ferraro, ai sensi dell'art. 106 comma 1-lettera c e comma 12, del D. lgs. 50/2016, relativa ai *Lavori di manutenzione straordinaria delle Gallerie Taormina e Giardini dir. CT sull'Autostrada A/18 ME-CT - CIG: 969036562B* ed il quadro economico così come in premessa riportato;

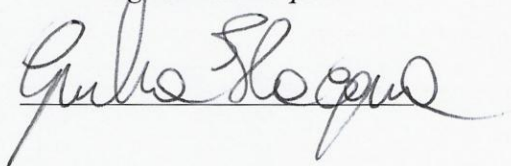




- 2) **Di dare atto** che la variante del servizio in argomento, comporta una modifica in aumento dei lavori rispetto all'importo contrattuale pari al 19,99%, corrispondente ad un incremento economico della spesa pari ad € 161.534,12 al netto del ribasso d'asta del 3,00%, e che pertanto l'importo contrattuale in favore del CONSORZIO STABILE INFRA.TECH. S.c.a.r.l., con sede in Via M. Amari n. 3 - 98076 – Sant'Agata di Militello (ME) - P. IVA e C.F. 03256190830, PEC: info.infratech@pec.it, aumenta da € 807.962,64 ad € 969.496,76 (di cui € 849.080,77 per lavori ed € 120.415,99 per oneri della sicurezza) oltre IVA;
- 3) **Di dare atto** che la ditta Sicania Costruzioni S.r.l. ha firmato senza riserve lo schema di atto di sottomissione;
- 4) **Ribadire**, che il CONSORZIO STABILE INFRA.TECH. S.c.a.r.l. è già obbligato al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;
- 5) **Dare atto** che l'importo complessivo della suddetta perizia di variante è pari ad € **1.298.498,61**, con un incremento di spesa di € **126.133,49** rispetto all'impegno previsto dall'originario Quadro economico post-gara di € 1.172.365,13 comprensivo di IVA.

Il presente Decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane e trasmesso al Presidente del C.D.

**Il Responsabile Unico del Procedimento  
e Dirigente Tecnico f.f.**  
*Ing. Giulia Ilacqua*



*visto:*  
**Il Direttore Generale**  
*Dott. Calogero Franco Fazio*

