

**REZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**OGGETTO:** Intervento a salvaguardia delle opere autostradali in corrispondenza della spalla lato Messina, pista per Palermo, del viadotto Pollina a seguito dell'evento franoso del 16 ottobre 2004.

CUP B47H190026520005 - CIG 810151098A

**Approvazione rettifica perizia di variante n.2**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 360 /DATE DEL 28 APR. 2025**

**PREMESSO CHE:**

- ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D. Lgs. 285/92 "per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito";
- con provvedimento del 16/11/2018 l'ing. Gaspare Sceusa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- con Decreto n. 211/DATA/2018 del 27/12/2018 è stato affidato l'incarico di adeguamento del progetto in oggetto, già redatto nel 2005, al prof. ing. Fabio Cafiso;
- con Decreto n. 597/DATA/2019 del 11/12/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, il cui quadro economico ammonta a complessivi € 920.000,00 così ripartiti:

**A) Importo dei Lavori**

A.1	Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	€	601.741,47
A.2	Importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€	23.258,53
	<b>TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)</b>	€	<b>625.000,00</b>

**B) Somme a disposizione della stazione appaltante**

B.1	IVA sui lavori (22%)	€	137.500,00
B.2	Incentivi ex art. 113 (2%)	€	12.500,00
B.3	Imprevisti (< 5%)	€	31.111,66
B.4	Contributo ANAC	€	600,00
B.5	Espropri e occupazione temporanea	€	12.750,00
B.6	Spese per prove accettazione materiale e collaudo	€	15.250,00
B.7	Bonifica ordigni bellici	€	5.000,00
B.8	Competenze (IVA inclusa)	€	80.288,34
	<b>TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.8)</b>	€	<b>295.000,00</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)**

- con Decreto n. 426/DG del 04/12/2019 è stato affidato l'incarico di Coordinatore della Sicurezza nella fase di Esecuzione dei Lavori all'ing. Letterio Crisafulli;
- con Decreto n. 616/DATA del 23/12/2019 (determina a contrarre) si è disposto per l'affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c/bis e ss.mm.ii.;
- con Decreto n. 506/DATA del 23/11/2020 si è preso atto degli atti di gara ed aggiudicato l'appalto all'impresa GEOS s.r.l., C.F. e P.IVA 02919830832, con sede in via Sandro Pertini s.n.c., Patti (ME), che ha offerto un ribasso sull'importo a base di gara del 33,699900%;

- il quadro economico post-gara che a seguito del ribasso offerto è stato così ridefinito con il suddetto Decreto n. 506/DATe del 23/11/2020:

**A) Importo dei Lavori**

A.1	Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	€	601.741,47
A.1r	Ribasso offerto del 33,699900%	-€	202.786,27
A.2	Importo oneri di sicurezza (non soggette a ribasso)	€	23.258,53
	<b>TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)</b>	€	<b>422.213,73</b>

**B) Somme a disposizione della stazione appaltante**

B.1	IVA sui lavori (22%)	€	92.887,02
B.2	Incentivi ex art. 113 (2%)	€	12.500,00
B.3	Imprevisti (< 5%)	€	31.111,66
B.4	Contributo ANAC	€	600,00
B.5	Espropri e occupazione temporanea	€	12.750,00
B.6	Spese per prove accettazione materiale e collaudo	€	15.250,00
B.7	Bonifica ordigni bellici	€	5.000,00
B.8	Competenze (IVA inclusa) Quota CPT di	€	80.288,34
B.9	Messina	€	20.278,63
	<b>TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.9)</b>	€	<b>270.665,65</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)** € 692.879,38

- con Decreto n. 04/DG del 08/01/2021 sono stati affidati gli incarichi relativi all’Ufficio di Direzione Lavori (Direttore dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere) alla società *SERING Ingegneria s.r.l.*;
- con Decreto n. 105/DG del 28/04/2021 è stato affidato l’incarico di collaudatore statico in corso d’opera all’ing. Francesco Perdichizzi;
- le somme necessarie allo svolgimento dei lavori sono state impegnate con impegni di spesa n. 1760/2020 del 25/11/2020 (€ 199.545,70) e n. 145/2021 del 02/01/2021 (€ 492.879,37) sul capitolo 204 “manutenzione straordinaria autostrada ed impianti”;
- con verbale del 28/06/2021 sono stati consegnati i lavori, sotto le riserve di legge, alla ditta GEOS s.r.l.;
- con nota Prot. n. 1337/DG del 18/10/2021 l’ing. Giuseppe Vicari è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell’ing. Gaspare Sceusa;
- l’impresa GEOS s.r.l. in data 27/07/2021 ha sottoscritto il contratto d’appalto Rep CAS 1173/2021 registrato all’Agenzia delle Entrate in data 28/07/2021 al n.12646 serie 1T;
- nel corso dell’esecuzione dei lavori, sono state rilevate delle criticità in merito all’esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione del piano di posa della platea di fondazione dell’opera di salvaguardia in corrispondenza del tratto compreso tra le sezioni 1 e 2 di progetto, come da note inviate dall’Impresa GEOS s.r.l. in data 28/07/2021, dal C.S.E. Ing. Letterio Crisafulli in data 29/07/2021 e dall’Ufficio di D.L. in data 15/10/2021 (prot. n.233/21/GR/CAS Pollina DL e prot. n.234/21/GR/CAS Pollina DL) e in data 15/11/2021 (Prot. n. 260/21/GR/CAS Pollina DL);
- in data 21/04/2023 il direttore dei lavori ha trasmesso con nota acquisita al protocollo CAS la versione definitiva della perizia di variante n.1 redatta nel mese di Gennaio 2023;
- con Decreto 222/DATe del 05/05/2023 è stata approvata la perizia di variante n.1 dei lavori in oggetto, avente il seguente quadro economico:

		QE progetto	QE post gara	QE Variante 1
<b>A) Importo dei Lavori</b>				
A.1	Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	601.741,47	601.741,47	556.872,77
A.1r	Ribasso offerto del 33,699900%		-202.786,27	-187.665,57
A.2	Importo oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	23.258,53	23.258,53	101.948,99
	<b>TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)</b>	<b>625.000,00</b>	<b>422.213,73</b>	<b>471.156,19</b>
<b>B) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>				
B.1	IVA sui lavori (22%)	137.500,00	92.887,02	103.654,36
B.2	Incentivi ex art. 113 (2%)	12.500,00	12.500,00	12.500,00
B.3	Imprevisti (< 5%)	31.111,66	31.111,66	18.338,26
B.4	Contributo ANAC	600,00	600,00	600,00
B.5	Espropri e occupazione temporanea	12.750,00	12.750,00	12.150,30
B.6	Spese per prove accettazione materiale e collaudo	15.250,00	15.250,00	15.250,00
B.7	Bonifica ordigni bellici	5.000,00	5.000,00	0,00
B.8	Competenze (IVA inclusa)	80.288,34	80.288,34	
B.8.1	Progettazione originaria			40.601,60
B.8.2	Progettazione perizia di variante			8.750,17
B.8.3	Direzione Lavori			39.119,92
B.8.4	Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione			12.329,35
B.8.5	Collaudatore Statico			9.715,39
B.9	Quota CPT di Messina		20.278,63	20.278,63
	Adeguamento prezzi per SAL 1 compreso IVA (50% imprevisti)			15.555,83
	<b>TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.10)</b>	<b>295.000,00</b>	<b>270.665,65</b>	<b>308.843,81</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>920.000,00</b>	<b>692.879,38</b>	<b>780.000,00</b>

- l'importo contrattuale a seguito della perizia di variante 1 ammonta ad € 471.156,19 compresi costi della sicurezza non soggetti a ribasso (€ 48.942,46 in più rispetto all'importo contrattuale originario, corrispondente ad una percentuale di +11,59%) al netto del ribasso d'asta offerto pari al 33,699900%;
- l'importo complessivo del quadro economico a seguito di perizia di variante ammonta ad € 780.000,00 con un incremento di € 87.120,62 rispetto all'importo post-gara;
- che tale maggiore importo è stato accantonato con impegno n. 654/2023;
- con nota Prot. n. 927/DG del 17/07/2023 l'ing. Roberto Silvestro è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'ing. Giuseppe Vicari;
- l'impresa GEOS s.r.l. in data 25/01/2024 ha sottoscritto l'atto aggiuntivo al contratto d'appalto Rep CAS 1327/2024 registrato all'Agenzia delle Entrate in data 25/01/2024 al n.1292 serie 1T;
- nel corso dell'esecuzione dei lavori sono state eseguite lavorazioni, non previste in progetto, rese necessarie a seguito dell'evento meteorologico imprevisto che ha messo in crisi il sistema di smaltimento delle acque esistente e che ha innescato un fenomeno di scivolamento del pendio naturale che insiste sul lato sud dell'area di cantiere;
- con nota prot. n. 130/24/RA/CAS Pollina DL del 12/03/2024, circa gli interventi urgenti a seguito di eventi imprevisti, è stato ordinato all'impresa di provvedere all'immediata risoluzione delle cause dell'evento franoso causato dalla dispersione delle acque provenienti dal sistema di smaltimento esistente;

- in data 02/08/2024, è stato accertato che l'impresa ha eseguito i necessari lavori di ripristino e sistemazione idraulica del tratto a monte dell'area di cantiere mediante realizzazione di by-pass di collegamento tra il pozetto di recapito delle acque di piattaforma ed il fosso di guardia esistente;
- in data 01/10/2024 è stato trasmesso il verbale di concordamento nuovi prezzi prot. n. 501/24/RA/CAS Pollina DL;
- in data 18/10/2024 il direttore dei lavori ha trasmesso la perizia di variante n.2, costituita dai seguenti elaborati: relazione tecnica generale, computo metrico estimativo, quadro economico e schema atto di sottomissione;
- con Decreto Dirigenziale 555/DATE del 28/10/2024 è stata approvata la perizia di variante n.2 per l'assestamento delle somme;

**CONSIDERATO CHE:**

- con nota prot. CAS del 7308 del 19/03/2025, il Direttore Lavori ha trasmesso una modifica agli elaborati economici di cui alla perizia di variante n.2 per l'assestamento delle somme;
- il quadro economico della perizia di variante n.2, così come revisionata, è il seguente:

	QE post gara	QE Variante 1	QE Variante 2
<b>A) Importo dei Lavori</b>			
A.1 Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	601 741,47	556 872,77	557 987,07
A.1r Ribasso offerto del 33,699900%	-202 786,27	-187 665,57	-188 041,08
A.2 Importo oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	23 258,53	101 948,99	105 543,94
<b>TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)</b>	<b>422 213,73</b>	<b>471 156,19</b>	<b>475 489,93</b>
<b>B) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
B.1 IVA sui lavori (22%)	92 887,02	103 654,36	104 607,78
B.2 Incentivi ex art. 113 (2%)	12 500,00	12 500,00	12 500,00
B.3 Imprevisti (< 5%)	31 111,66	18 338,26	13 051,10
B.4 Contributo ANAC	600,00	600,00	600,00
B.5 Espropri e occupazione temporanea	12 750,00	12 150,30	12 150,30
B.6 Spese per prove accettazione materiale e collaudo	15 250,00	15 250,00	15 250,00
B.7 Bonifica ordigni bellici	5 000,00	0,00	0,00
B.8 Competenze (IVA inclusa)	80 288,34		
B.8.1 Progettazione originaria		40 601,60	40 601,60
B.8.2 Progettazione perizia di variante		8 750,17	8 750,17
B.8.3 Direzione Lavori		39 119,92	39 119,92
B.8.4 Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione		12 329,35	12 329,35
B.8.5 Collaudatore Statico		9 715,39	9 715,39
B.9 Quota CPT di Messina	20 278,63	20 278,63	20 278,63
B.10 Adeguamento prezzi per SAL 1 compreso IVA		15 555,83	15 555,83
<b>TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.10)</b>	<b>270 665,65</b>	<b>308 843,81</b>	<b>304 510,07</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>692 879,38</b>	<b>780 000,00</b>	<b>780 000,00</b>

- l'importo contrattuale a seguito della rettifica degli elaborati economici della perizia di variante n.2 ammonta ad € 475.489,93 compresi costi della sicurezza non soggetti a ribasso (€ 53.276,20 in più rispetto all'importo contrattuale originario, corrispondente ad una percentuale di +12,62%) al netto del ribasso d'asta offerto pari al 33,699900%;

- l'importo complessivo del quadro economico a seguito della rettifica degli elaborati economici di perizia di variante n.2 rimane immutato;
- in data 28/04/2025 il Responsabile unico del procedimento ing. Roberto Silvestro ha approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del Codice dei Contratti di cui al D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 8 del D.M. MIT del 7 marzo 2018, n. 49, la perizia di variante n.2 per l'assestamento finale delle somme redatta dal Direttore dei lavori in data 18/10/2024;

**VISTO** l'art. 106 comma 2 del Codice dei Contratti di cui al D.lgs. n. 50/2016;

**RITENUTO** opportuno e necessario provvedere all'approvazione della perizia di variante in argomento con il quadro economico suindicato;

**VISTI**

- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2001 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. 118/2001 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. 3386 del 23/11/2023 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2023-2025;
- il regolamento di contabilità;
- la direttiva n. 260/DG del 14/03/2025;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Tecnico f.f., in pregio ai propri compiti

**D E C R E T A**

**ART. 1) DI PRENDERE ATTO** delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

**ART. 2) DI ANNULLARE** il Decreto Dirigenziale 555/DATE del 28/10/2024;

**ART. 3) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE** gli atti della perizia di variante n.2, così come revisionata, relativi all'*Intervento a salvaguardia delle opere autostradali in corrispondenza della spalla lato Messina, pista per Palermo, del viadotto Pollina a seguito dell'evento franoso del 16 ottobre 2004*, dell'importo complessivo di € 780.000,00 redatta dal Direttore dei Lavori ing. Rosario Altopiano della società SERING Ingegneria srl in data 19/03/2025;

**ART. 4) DI DARE ATTO** che a seguito della redazione della perizia di variante, il quadro tecnico economico è stato rimodulato come in precedenza, per un ammontare complessivo immutato di € 780.000,00;

**ART. 5) DI TRASMETTERE** il presente Provvedimento al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria e all'Ufficio Contratti.

Il presente Decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Dirigente Generale  
*Dott. Franco Calogero Fazio*



Il Redattore:  
L'Istruttore Tecnico  
ing. Roberto Silvestro  
*Roberto Silvestro*

Allegati:  
Relazione del RUP.