



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 Atti di contabilità finale e Certificato di Regolare Esecuzione

DECRETO DIRIGENZIALE N. 970/DATE DEL 01 DIC. 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/DATE/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/DATE/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
	TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)	€	625.000,00

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
	Bonifica ordigni		
B.7	bellici	€	5.000,00
B.8	Competenze (IVA inclusa)	€	80.288,34
	TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.8)	€	295.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)

€ **920.000,00**

- 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/DATE 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/DATE 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:



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

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 soggetti a ribasso)	€	23.258,53
	TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)	€	422.213,73

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
	Bonifica ordigni		
B.7	bellici	€	5.000,00
B.8	Competenze (IVA inclusa)	€	80.288,34
	Quota CPT di		
B.9	Messina	€	20.278,63
	TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.9)	€	270.665,65

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
A) Importo dei Lavori			
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

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)	625.000,00	422.213,73	471.156,19
-----------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

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
TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.10)	295.000,00	270.665,65	308.843,81

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)

920.000,00	692.879,38	780.000,00
-------------------	-------------------	-------------------

- 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, maggiore importo netto dei lavori riferiti al contratto a seguito perizia n. 1 di variante e suppletiva: € 48.942,46;
- 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;



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- con Decreto Dirigenziale 555/DATE del 28/10/2024 è stata approvata la perizia di variante n.2 per l'assestamento delle somme;
- in data 24/02/2025 il Direttore dei Lavori ha emesso il Certificato di Ultimazione dei Lavori, attestando che l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 02/08/2024;
- 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
A) Importo dei Lavori			
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
TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)	422 213,73	471 156,19	475 489,93
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
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
TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.10)	270 665,65	308 843,81	304 510,07
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	692 879,38	780 000,00	780 000,00

- 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;
- con Decreto Dirigenziale 360/DATE del 28/04/2025 è stato annullato il Decreto Dirigenziale 555/DATE del 28/10/2024 ed approvati 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;



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- l'impresa GEOS s.r.l. in data 28/07/2025 ha sottoscritto l'atto aggiuntivo n.2 al contratto d'appalto, Rep CAS 1417/2025 registrato all'Agenzia delle Entrate in data 28/07/2025 al n.11548 serie 1T, maggiore importo netto dei lavori riferiti al contratto a seguito perizia n. 2 di assestamento: € 4.333,74;
- in data 11/04/2025 è stato sottoscritto dal Direttore dei Lavori e dall'Impresa GEOS s.r.l. lo Stato Finale dal quale risulta che l'ammontare netto dei lavori eseguiti è pari ad € 474.133,23 da cui deducendo l'ammontare della penale per ritardo e l'ammontare dei tre acconti corrisposti con i certificati precedenti di complessivi € 468.759,54 resta un credito per l'Impresa esecutrice di € 5.373,69;
- in data 14/10/2025 il Direttore dei Lavori ha emesso la Relazione sul Conto Finale ai sensi dell'art. 14 comma 1 lettera e) DM 49/2018;
- che in data 14/10/2025 è stato emesso dal Direttore dei Lavori, il Certificato di Regolare Esecuzione ai sensi dell'art. 102 D. Lgs 50/2016, dal quale risulta un credito dell'impresa in netti € 5.373,69 (diconsi euro cinquemilatrecentosettantatre/69);

CONSIDERATO che nel Certificato di Regolare Esecuzione, il Direttore dei Lavori certifica che i lavori per l' *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* sono stati regolarmente eseguiti e che all'impresa GEOS s.r.l. resta un credito pari ad € 5.373,69 oltre IVA a saldo di ogni spettanza per i lavori eseguiti;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione della Contabilità Finale dei lavori, della Relazione sul Conto Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione;

CONSIDERATO

- che il Quadro Economico a seguito dell'approvazione del conto finale dei lavori eseguiti dall'impresa GEOS s.r.l. risulta il seguente:

	QE Variante 2	QE Stato Finale	Economie
A) Importo dei Lavori			
A.1 Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	557 987,07	555 941,53	
A.1r Ribasso offerto del 33,699900%	-188 041,08	187 352,24	
A.2 Importo oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	105 543,94	105 543,94	
TOTALE IMPORTI (A.1 + A.2)	475 489,93	474 133,23	1 356,70
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
B.1 IVA sui lavori (22%)	104 607,78	104 309,31	298,47
B.2 Incentivi ex art. 113 (2%)	12 500,00	12 500,00	0,00
B.3 Imprevisti (< 5%)	13 051,10	0	13 051,10
B.4 Contributo ANAC	600,00	600,00	0,00
B.5 Espropri e occupazione temporanea	12 150,30	12 150,30	0,00
B.6 Spese per prove accettazione materiale e collaudo	15 250,00	0	15 250,00
B.7 Bonifica ordigni bellici	0	0	0,00
B.8 Competenze (IVA inclusa)			0,00
B.8.1 Progettazione originaria	40 601,60	40 601,60	0,00
B.8.2 Progettazione perizia di variante	8 750,17	8 750,17	0,00
B.8.3 Direzione Lavori	39 119,92	39 119,92	0,00
B.8.4 Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione	12 329,35	12 329,35	0,00
B.8.5 Collaudatore Statico	9 715,39	7 963,44	1 751,95
B.9 Quota CPT di Messina	20 278,63	0	20 278,63
B.10 Adeguamento prezzi per SAL 1 compreso IVA	15 555,83	15 555,83	0,00
B.11 Penale per ritardi	0	57 481,52	57 481,52
TOTALE IMPORTI (somma da B.1 a B.10)	304 510,07	400 568,90	108 111,67
importi SAL 1 BIS, SAL2 BIS, SAL2 TER, SAL3 BIS			
B.12 compresi IVA capitolo 199 "Trasferimento per caro materiale"		209 670,72	
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	780 000,00	880 202,35	109 468,37



- che le somme stanziate nel quadro economico per “Contributo ANAC”, pari ad € 600,00, saranno liquidate con separati provvedimento e impegno da parte dell’Ufficio preposto;
- che le somme stanziate nel quadro economico per “Progettazione Originaria”, pari ad € 40.601,60, sono state liquidate con mandati di pagamento M.996/19, M.3191/19 e M.1190/20;
- che parte delle somme stanziate nel quadro economico per “Espropri e occupazione temporanea”, pari ad € 1.943,66, sono state liquidate con Decreto Dirigenziale 126/DG/2020 del 19/03/2020;

VISTI

- 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 dell’Assessorato alle Infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2024/2026;
- il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla Delibera n. 5/AS del 01/10/2010, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Generale, in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

ART. 1) DI APPROVARE gli atti di contabilità finale dei lavori per *l’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* dai quali emerge un credito netto di € 5.373,69 oltre IVA in favore dell’impresa GEOS s.r.l.;

ART. 2) DI APPROVARE la Relazione sul Conto Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione redatti dal Direttore dei Lavori;

ART. 3) DI DARE ATTO che il Certificato di Regolare Esecuzione è a carattere provvisorio e diverrà automaticamente definitivi trascorsi due anni dalla data di emissione, ed inoltre il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell’opera ai sensi dell’art. 1666 - Comma II del Codice civile;

ART. 4) DI APPROVARE il quadro economico a seguito approvazione del conto finale suindicato;

ART. 5) DI DISIMPEGNARE l’importo residuo ed inutilizzato di € 2.748,19 sull’impegno 1760 del 25/11/2020;

ART. 6) DI DISIMPEGNARE l’importo residuo ed inutilizzato di € 87.120,62 sull’impegno 654/2023;

ART. 7) DI DISIMPEGNARE l’importo di € 62.744,82 sull’impegno 145/2021 del 02/01/2021;

ART. 8) DI DARE ATTO che nell’impegno 145/2021 dovrà essere mantenuto l’importo di € 45.832,54 necessario al pagamento delle somme a saldo per l’impresa, la direzione lavori ed il coordinamento per la sicurezza, nonché per il pagamento delle attività finali legate alla formalizzazione dell’area da espropriare e per gli incentivi ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016. Le predette somme saranno liquidate con separati provvedimenti;

ART. 9) DI DARE ATTO che le somme stanziate nel quadro economico per “Contributo ANAC” saranno liquidate con separato provvedimento ed impegno da parte dell’Ufficio preposto;

ART. 10) DI DARE ATTO che gli “importi SAL 1 BIS, SAL2 BIS, SAL2 TER, SAL3 BIS compresi IVA capitolo 199 “Trasferimento per caro materiale”, pari ad € 209.670,72 e presenti nel quadro economico finale, sono liquidati con separati provvedimenti accertando contestualmente gli importi al corrispondente capitolo in entrata 56/E del redigendo bilancio di previsione 2025/2027;



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

ART.11) 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

Allegati:
Relazione sul conto finale
Certificato di Regolare Esecuzione