

Oggetto: 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". (CIG): 8138072576 - (CUP): B47H19000550005

- Rettifica del Q.E. di PVTS e Integrazione delle somme impegnate con D.D. 250/DATE del 16/05/2023

DECRETO DIRIGENZIALE N. 567 /DATE/2023 15 NOV. 2023

PREMESSO CHE:

- In data 16/05/2023 con Decreto dirigenziale n.250/DATE/2023 è stata Approvata la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva il cui quadro economico aggiornato è il seguente:

	LAVORI	PERIZIA
A1)	Lavori a corpo a lordo	€ 6.871.028,54
A2)	Ribasso offerto dal RTI 25,264%	25,264%
A3)	Lavori a corpo al netto del ribasso del 25,264%	€ 5.135.131,89
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 259.935,03
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 5.395.066,92
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1)	Rilievi, accertamenti indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47.804,53
B2)	Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00
B3)	Imprevisti,	€ 35.785,49
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 e 23, comma 11-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
	B4.1) Incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 56.967,51
	B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 54.199,19
	B4.3) Direttore operativo	€ 26.269,69
	B4.4) Direttore dei Lavori	€ 96.855,55
	B4.5) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 0,00
	B4.6) Spese per missioni e rimborsi per tecnici esterni incaricati giusta convenzione CAS-Regione	€ 18.000,00
	B4.7) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3, B4.4	€ 47.664,81
B5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di verifica e validazione	
	B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29.251,52
	B5.2) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B5.1	€ 7.862,81
B6)	Oneri di accesso alla discarica	€ 15.000,00
B7)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00
B8)	Spese per pubblicità	€ 9.849,37
B9)	Contributo ANAC	€ 800,00

B10)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, Collaudo Tecnico Amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi	
	B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche IVA compresa (di cui € 32,641,03 prelevato dalle voce B3 "Imprevisti")	€ 37.641,03
	B10.2) Collaudo Tecnico Amministrativo (ai sensi del D.M. 17.06.2016)	€ 89.853,60
	B10.3) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) sulla quota di un componente (€ 29.951,20) di B.10.2	€ 8.050,88
	B10.4) CCT (3 componenti) quota dell'importo a carico della stazione appaltante pari al 50% dell'importo max consentito	€ 46.424,35
	B10.5) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B.10.4	€ 12.478,87
B11)	I.V.A. (22 %) sui lavori e su B3	€ 0,00
B12)	Lavori in economia	€ 13.050,60
B13)	Decreto Aiuti ai sensi dell' art.26 D.Lgs 50/2022 (somme prelevate dalla voce "Imprevisti")	€ 53.455,40
	Totale somme a disposizione	€ 683.809,80
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 6.078.876,72

- l'importo netto contrattuale pari ad **€4.524.861,84** subisce un aumento pari ad **€ 870.205,08 (+19,23%)** come si evince dal quadro di raffronto di seguito riportato

	LAVORI	CONTRATTO (POST GARA) (A)	PERIZIA VTS (B)	DIFFERENZA (Δ=B-A)
A1)	Lavori a corpo a lordo	€ 6.031.385,00	€ 6.871.028,54	€ 839.643,54
A2)	Ribasso offerto dal RTI 25,264%	25,264%	25,264%	€ 0,00
A3)	Lavori a corpo al netto del ribasso del 25,264%	€ 4.456.601,47	€ 5.135.131,89	€ 678.530,42
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 68.260,37	€ 259.935,03	€ 191.674,66
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 4.524.861,84	€ 5.395.066,92	€ 870.205,08
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1)	Rilievi, accertamenti indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47.804,53	€ 47.804,53	€ 0,00
B2)	Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 65.000,00	€ 10.000,00	-€ 55.000,00
B3)	Imprevisti,	€ 121.881,92	€ 35.785,49	-€ 86.096,43
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 e 23, comma 11-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente			
	B4.1) Incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 48.854,23	€ 56.967,51	€ 8.113,28

19,23%



	B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 40.470,64	€ 54.199,19	€ 13.728,55
	B4.3) Direttore operativo	€ 16.188,26	€ 26.269,69	€ 10.081,43
	B4.4) Direttore dei Lavori	€ 0,00	€ 96.855,55	€ 96.855,55
	B4.5) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 9.712,95	€ 0,00	-€ 9.712,95
	B4.6) Spese per missioni e rimborsi per tecnici esterni incaricati giusta convenzione CAS-Regione	€ 0,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00
	B4.7) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3, B4.4	€ 17.840,75	€ 47.664,81	€ 29.824,06
B5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di verifica e validazione			
	B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29.251,52	€ 29.251,52	€ 0,00
	B5.2) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B5.1	€ 7.862,81	€ 7.862,81	€ 0,00
B6)	Oneri di accesso alla discarica	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00
B7)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B8)	Spese per pubblicità	€ 10.000,00	€ 9.849,37	-€ 150,63
B9)	Contributo ANAC	€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00
B10)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, Collaudo Tecnico Amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi			
	B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche IVA compresa (di cui € 32,641,03 prelevato dalle voce B3 "Imprevisti")	€ 5.000,00	€ 37.641,03	€ 32.641,03
	B10.2) Collaudo Tecnico Amministrativo (ai sensi del D.M. 17.06.2016)	€ 12.950,61	€ 89.853,60	€ 76.902,99
	B10.3) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) sulla quota di un componente (€ 29.951,20) di B.10.2	€ 3.481,12	€ 8.050,88	€ 4.569,76
	B10.4) CCT (3 componenti) quota dell'importo a carico della stazione appaltante pari al 50% dell'importo max consentito	€ 0,00	€ 46.424,35	€ 46.424,35
	B10.5) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B.10.4	€ 0,00	€ 12.478,87	€ 12.478,87
B11)	I.V.A. (22 %) sui lavori e su B3	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B12)	Lavori in economia	€ 13.050,60	€ 13.050,60	€ 0,00
B13)	Decreto Aiuti ai sensi dell' art.26 D.Lgs 50/2022 (somme prelevate dalla voce "Imprevisti")	€ 0,00	€ 53.455,40	€ 53.455,40
	Totale somme a disposizione	€ 485.149,94	€ 683.809,80	€ 198.659,86
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 5.010.011,78	€ 6.078.876,72	€ 1.068.864,94

- In data 19/09/2023 il MIT – Direzione per la Vigilanza delle Concessioni Autostradali con nota PEC 2023.0023599 assunta al CAS con prot. num. 27556/2023 del 20/09/2023 ha chiesto chiarimenti in merito alla voce “*somme a disposizione*” del quadro di raffronto in quanto “*l'importo totale delle somme a disposizione risulta errato*”;

Verificato il Q.E. inserito nel decreto Dirigenziale 250/DATE del 16/05/2023 si è constatato che Quadro economico di perizia di variante tecnica e suppletiva era affetto da errore di “*somma*” e che la voce *B13) - Decreto Aiuti ai sensi dell' art.26 D.Lgs 50/2022 (somme prelevate dalla voce "Imprevisti")* non è stata inserita nel totale delle somme a disposizione.

Per quanto sopra, il quadro economico di PVTs corretto risulta essere il seguente:

	LAVORI	PERIZIA
A1)	Lavori a corpo a lordo	€ 6.871.028,54
A2)	Ribasso offerto dal RTI 25,264%	25,264%
A3)	Lavori a corpo al netto del ribasso del 25,264%	€ 5.135.131,89
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 259.935,03
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 5.395.066,92
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1)	Rilievi, accertamenti indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47.804,53
B2)	Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00
B3)	Imprevisti,	€ 35.785,49
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 e 23, comma 11-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
	B4.1) Incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 56.967,51
	B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 54.199,19
	B4.3) Direttore operativo	€ 26.269,69
	B4.4) Direttore dei Lavori	€ 96.855,55
	B4.5) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 0,00
	B4.6) Spese per missioni e rimborsi per tecnici esterni incaricati giusta convenzione CAS-Regione	€ 18.000,00
	B4.7) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3, B4.4	€ 47.664,81
B5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di verifica e validazione	
	B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29.251,52
	B5.2) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B5.1	€ 7.862,81
B6)	Oneri di accesso alla discarica	€ 15.000,00
B7)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00
B8)	Spese per pubblicità	€ 9.849,37
B9)	Contributo ANAC	€ 800,00
B10)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, Collaudo Tecnico Amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi	
	B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche IVA compresa (di cui € 32,641,03 prelevato dalle voce B3 "Imprevisti")	€ 37.641,03
	B10.2) Collaudo Tecnico Amministrativo (ai sensi del D.M. 17.06.2016)	€ 89.853,60
	B10.3) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) sulla quota di un componente (€ 29.951,20) di B.10.2	€ 8.050,88
	B10.4) CCT (3 componenti) quota dell'importo a carico della stazione appaltante pari al 50% dell'importo max consentito	€ 46.424,35

	B10.5) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B.10.4	€ 12.478,87
B11)	I.V.A. (22 %) sui lavori e su B3	€ 0,00
B12)	Lavori in economia	€ 13.050,60
B13)	Decreto Aiuti ai sensi dell' art.26 D.Lgs 50/2022 (somme prelevate dalla voce "Imprevisti")	€ 53.455,40
	Totale somme a disposizione	€ 737.265,20
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 6.132.332,12

E di conseguenza il quadro di raffronto è il seguente:

	LAVORI	CONTRATTO (POST GARA) (A)	PERIZIA VTS (B)	DIFFERENZA (Δ=B-A)
A1)	Lavori a corpo a lordo	€ 6.031.385,00	€ 6.871.028,54	€ 839.643,54
A2)	rifasso offerto dal RTI 25,264%	25,264%	25,264%	€ 0,00
A3)	Lavori a corpo al netto del ribasso del 25,264%	€ 4.456.601,47	€ 5.135.131,89	€ 678.530,42
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 68.260,37	€ 259.935,03	€ 191.674,66
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 4.524.861,84	€ 5.395.066,92	€ 870.205,08
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1)	Rilievi, accertamenti indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione	€ 47.804,53	€ 47.804,53	€ 0,00
B2)	Quota per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 65.000,00	€ 10.000,00	-€ 55.000,00
B3)	Imprevisti,	€ 121.881,92	€ 35.785,49	-€ 86.096,43
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 e 23, comma 11-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente			
	B4.1) Incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 48.854,23	€ 56.967,51	€ 8.113,28
	B4.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 40.470,64	€ 54.199,19	€ 13.728,55
	B4.3) Direttore operativo	€ 16.188,26	€ 26.269,69	€ 10.081,43
	B4.4) Direttore dei Lavori	€ 0,00	€ 96.855,55	€ 96.855,55
	B4.5) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€ 9.712,95	€ 0,00	-€ 9.712,95
	B4.6) Spese per missioni e rimborsi per tecnici esterni incaricati giusta convenzione CAS-Regione	€ 0,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00
	B4.7) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3, B4.4	€ 17.840,75	€ 47.664,81	€ 29.824,06
B5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di verifica e validazione			
	B5.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 29.251,52	€ 29.251,52	€ 0,00
	B5.2) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B5.1	€ 7.862,81	€ 7.862,81	€ 0,00
B6)	Oneri di accesso alla discarica	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00

19,23

B7)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B8)	Spese per pubblicità	€ 10.000,00	€ 9.849,37	-€ 150,63
B9)	Contributo ANAC	€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00
B10)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, Collaudo Tecnico Amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi			
	B10.1) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche IVA compresa (di cui € 32,641,03 prelevato dalla voce B3 "Imprevisti")	€ 5.000,00	€ 37.641,03	€ 32.641,03
	B10.2) Collaudo Tecnico Amministrativo (ai sensi del D.M. 17.06.2016)	€ 12.950,61	€ 89.853,60	€ 76.902,99
	B10.3) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) sulla quota di un componente (€ 29.951,20) di B.10.2	€ 3.481,12	€ 8.050,88	€ 4.569,76
	B10.4) CCT (3 componenti) quota dell'importo a carico della stazione appaltante pari al 50% dell'importo max consentito	€ 0,00	€ 46.424,35	€ 46.424,35
	B10.5) I.V.A. (22 %) e CNPAIA (4%) su B.10.4	€ 0,00	€ 12.478,87	€ 12.478,87
B11)	I.V.A. (22 %) sui lavori e su B3	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B12)	Lavori in economia	€ 13.050,60	€ 13.050,60	€ 0,00
B13)	Decreto Aiuti ai sensi dell' art.26 D.Lgs 50/2022 (somme prelevate dalla voce "Imprevisti")	€ 0,00	€ 53.455,40	€ 53.455,40
	Totale somme a disposizione	€ 485.149,94	€ 737.265,20	€ 252.115,26
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 5.010.011,78	€ 6.132.332,12	€ 1.122.320,34

Ritenuto necessario procedere all'integrazione delle somme impegnate con il Decreto Dirigenziale 250/DATE del 16/05/2023 a copertura della spesa

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 acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 2901 del 3/10/2022 dell'Assessorato alle Infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- il regolamento di contabilità;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno grave e certo dell'Ente;

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."

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** per i motivi esposti il nuovo quadro economico di perizia di variante tecnica e suppletiva, redatta dal Direttore dei Lavori, 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”**. Rif. CIG: 8138072576 - CUP: B47H19000550005 per l’importo complessivo di € 6.132.332,12 di cui € 5.395.066,92 per lavori compreso € 259.935,03 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 737.265,20 quali somme a disposizione della stazione appaltante;
- Art.3 Attestare** che il nuovo importo da quadro economico non altera l’importo dei lavori approvato con il Decreto Dirigenziale 250/DATE del 16/05/2023 a favore del RTI AESYS S.p.A.(capogruppo) - SINELEC S.p.A.(mandante)- ISAF Costruzioni S.r.l.(mandante) come da schema atto di sottomissione firmato con riserve dall’impresa e come da atto aggiuntivo del 31/08/2023;
- Art.4 Integrare le somme già impegnate con il Decreto dirigenziale 250/DATE del 16/05/2023**, nelle more dell’emissione del decreto di approvazione del quadro economico della presente perizia da parte del MIT e del finanziamento delle somme della parte eccedente, per un importo suppletivo di € 53.455,40, sul capitolo 204 del bilancio dell’Ente.
- Art.5 Ribadire**, che il sopracitato RTI AESYS S.p.A.(capogruppo) - SINELEC S.p.A.(mandante)- ISAF Costruzioni S.r.l.(mandante) è già obbligata al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;
- Art.6 Trasmettere** il presente provvedimento all’Ufficio: Finanziario e di Ragioneria per l’impegno delle somme ed alla presidenza del Consiglio Direttivo

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

Il Dirigente Area Tecnica di Esercizio
e Direttore Generale F.F.
Ing. Dario Costantino



Il RUP
Ing. Lola Gugliandolo

Il Supporto al RUP
P.A. Sebastjan Carmelo Garofalo

