

Oggetto: Presa atto e approvazione della prima perizia di variante tecnica e suppletiva in corso d'opera al progetto dei "Lavori per l'implementazione dei dispositivi informativi alle barriere e nei caselli sulle tratte autostradali in esercizio A/20 Messina-Palermo, A/18 Messina-Catania". CIG 9182244375

DECRETO DIRIGENZIALE N. 222 /DATE/2024 del 07 MAG. 2024
IL DIRIGENTE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

PREMESSO CHE:

- il progetto dei lavori riguarda "Lavori per l'implementazione dei dispositivi informativi alle Barriere e nei caselli sulle tratte autostradali in esercizio A/20 Messina - Palermo, A/18 Messina -Catania".
Le postazioni PMV di ingresso ai caselli sono dispositivi informativi posti al centro dello spartitraffico che delimita le cabine di esazione in modo alternato tale da garantire la visibilità del messaggio o sulla sinistra o sulla destra del conducente;
- con Decreto Dirigenziale n.112/DG del 30/06/2022 sono stati aggiudicati i sopracitati lavori all'impresa Stacchio Impianti s.r.l.;
- con nota del RUP prot. 37/AB del 20/07/2022 dispone la consegna dei lavori sotto riserva di legge, in attesa della stipula del contratto;
- in data 07/09/2022, considerata l'urgenza, veniva redatto dal D.L. (pro-tempore) P.I. El.tlc Giovanni La Vecchia il Verbale di consegna dei Lavori sotto riserva di legge, ai sensi dell'art. 32 commi 8 e 13 D. L.gs n. 50/2016 e ss.mm.ii, indicando che il tempo utile per dare compiuti i lavori è in giorni 150 (centocinquanta) naturali e consecutivi dalla data del 12 settembre 2022, cosicché i lavori inizieranno in data 12/09/2022 e l'ultimazione degli stessi dovrà avvenire entro il giorno 09/02/2023.
- in data del 13/01/2023 con giusto dispositivo Decreto Dirigenziale n. 07/DG/2023 del 13/01/2023, la società L'INGEGNERIA s.r.l., con sede in P.zza Dante Alighieri n°17, 95045 Misterbianco (CT), p.iva: 05588110873, email: infoingegneria.srl@gmail.com, pec: ingegneria.srl@pec.it è stata affidata la Direzione dei Lavori in corso d'opera di "Lavori per l'implementazione dei dispositivi informativi alle Barriere e nei caselli sulle tratte autostradali in esercizio A/20 Messina - Palermo, A/18 Messina -Catania", (Consegna servizio in data 20/01/2023) in sostituzione del Direttore dei Lavori il P.I. El.tlc Giovanni La Vecchia, di cui la società incarica "L'Ingegneria s.r.l." l'ing. Santo Tirendi, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania al n. 3802 ad assolvere le funzioni di Direttore dei Lavori in oggetto giusto dispositivo n. 07/DG/2023 del 13/01/2023.
- in data del 28/02/2023 è stato stipulato contratto relativo ai lavori rep. CAS 1227/2023 tra il Consorzio e l'impresa Stacchio Impianti srl;
- in data del 19/01/2024 il D.L. ing. Santo Tirendi con nota prot. Cas n. 2357 del 19/01/2024 chiedeva al RUP autorizzazione a redigere Perizia di Variante;
- in data del 25/01/2024, il RUP Geom. Amedeo Branca, con nota prot. 2858/2024 del 25/01/2024 autorizza la redazione di una Perizia di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "c" del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.
- il quadro economico da progetto è il seguente:

A) LAVORI:

A1) Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 673.449,08
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 26.885,59
<u>Importo per l'esecuzione dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza</u>	€ 700.334,67





CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Spese generali	€ 5.602,68
B2) Imprevisti (circa 5,00 %)	€ 35.016,73
B3) 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, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B3.1) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 14.006,69
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 15.781,93
B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.932,81
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.559,69
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 6.793,77
B4) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2)	€ 163.009,90

Totale somme a disposizione

€ 249.704,20

IMPORTO TOTALE € 950.038,87

- con Decreto n.112 del 30/06/2022 si è preso atto ed è stato approvato il verbale di gara aggiudicazione, quale emerge che la ditta aggiudicataria è risultata la "STACHIO IMPIANTI s.r.l., P.iva 01145980437 con sede in via e. Fermi 27 – 62010 Pollenza (MC) che ha offerto un ribasso del 33,969 % sull'importo a base d'asta;
- a seguito del ribasso offerto dall'impresa, l'importo netto contrattuale risulta così ripartito:

QUADRO ECONOMICO POST AGGIUDICAZIONE	
A) IMPORTO LAVORI	
	CONTRATTO
Importo lordo lavori	€ 700.334,67
Oneri per la sicurezza	€ 26.885,59
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 673.449,08
Ribasso d'asta 33,969%	€ 228.763,92
Importo al netto del ribasso d'asta	€ 444.685,16
Importo Contrattuale	€ 471.570,75
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1) Spese Generali	€ 5.602,68
B2) Imprevisti	€ 35.016,73
B3) 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, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B3.1) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 14.006,69
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.781,93
B3.3) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.932,81
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.559,69
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 6.793,77
B4) I.V.A. (22%). Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2)	€ 112.681,84
Somme a disposizione	€ 199.376,14
TOTALE PROGETTO	€ 670.946,89

Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: www.autostradesiciliane.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@posta-cas.it



- nel corso dei lavori si sono verificate delle circostanze che di fatto determinano la necessità di attuare degli interventi non previsti e non prevedibili al momento della progettazione originaria, per la cui attuazione è necessario redigere apposita perizia di variante e suppletiva, e che comunque non alterano la sostanza delle scelte adottate nel progetto originario tanto meno gli obiettivi prefissati;
- le variazioni, introdotte nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, sono finalizzate in parte al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità ed in parte sono motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della consegna, non comportano modifiche sostanziali e si sono rese necessarie per mettere in sicurezza, compatibilmente con la natura del progetto iniziale, la tratta interessata dagli interventi in progetto nel rispetto dei tempi previsti;
- i costi, per far fronte a tali circostanze imprevedibili, sono stati sostenuti con gli assestamenti e la rimodulazione delle voci presenti nel progetto nonché con maggiore importo;
- Le valutazioni della perizia, ricadono nella necessità introdurre varianti in corso d'opera, in particolare: maggiore lunghezza di cavi; maggiore quantità dovute ad interferenze con sotto-servizi esistenti; modifica testa palo, dovuto alla non disponibilità di pannelli PMV con sistema di ancoraggi previsti in progetto; oneri e trasporti in discarica; oneri per chiusura svincolo Barriera Villafranca; demolizione e ricostruzione BUMBER presso barriera di Acireale, dovuta a seguito di interferenza con impianti esistenti; stralcio dei Monitor TV 40 Pollici, in quanto il CAS si è dotato di apposito centro di controllo nel quale fare convergere anche tali sistemi; stralcio dei Router LTE, in quanto la tratta ME-PA si è dotata di infrastruttura in fibra ottica e relative apparecchiature di routeraggio.
- in conseguenza della presente perizia il quadro economico aggiornato, relativo alla perizia di variante tecnica e suppletiva n°1, è stato definito applicando alle quantità dedotte giusto computo metrico estimativo, i prezzi di elenco applicati, sono stati desunti da interventi similari realizzati e/o applicando quelli del Prezzario ANAS 2019. L'importo determinato dei lavori al netto del ribasso d'asta e pari a € 506.237,92 considerando le ulteriori Somme a disposizione della Stazione Appaltante necessarie per l'intervento, distinte secondo il seguente quadro economico riepilogativo, l'importo totale del progetto è pari a € 708.589,68;

Quadro economico Perizia di Variante					
A) IMPORTO LAVORI					
Importo lavori		€	752.369,22		
Importo lavori soggetti a ribasso		€	724.576,24		
Ribasso d'asta 33,969%		€	246.131,30		
Importo al netto del ribasso d'asta		€	478.444,94	€	478.444,94
Oneri per la sicurezza				€	27.792,98
Importo contrattuale al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli OS				€	506.237,92
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B1) Spese Generali		€	5.602,68		
B2) Imprevisti		€	17.508,37		



B3)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, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente			
B3.1) Inventivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€	11.006,69	
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	11.912,12	
B3.3) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€	-	
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€	-	
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2. B3.3 e B3.4	€	-	
B4) I.V.A. (22%). Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2)	€	112.604,93	
Direzione Lavori comprensivo di IVA /22%) e Cassa (4%)	€	31.216,98	
Indagini e prove di laboratorio	€	12.500,00	
Sommano	€	202.351,77	€ 202.351,77
			TOTALE
			€ 708.589,68

CONSIDERATO CHE:

- è necessario ed urgente provvedere all' approvazione della prima perizia di variante tecnica e suppletiva in corso d'opera al progetto ed al maggior impegno delle somme;
- la suddetta prima perizia è stata accettata dall'impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale con la sottoscrizione di tutti gli elaborati e, che una parte delle prestazioni di che trattasi sono state già ordinate e derivano da interventi volti ad evitare danni economici a beni di proprietà della stazione appaltante, migliorare le condizioni di sicurezza e garantire la continuità dei servizi e l'incolumità degli utenti in transito in autostrada;
- al fine di quantificare la maggiore spesa della perizia, si riporta il seguente quadro economico di raffronto:



RAFFRONTO QUADRI ECONOMICI

A) IMPORTO LAVORI			
	CONTRATTO	1° PERIZIA	DIFFERENZA
Importo lordo lavori	€ 700.334,67	€ 752.369,22	€ 52.034,55
Oneri per la sicurezza	€ 26.885,59	€ 27.792,98	€ 907,39
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 673.449,08	€ 724.576,24	€ 51.127,16
Ribasso d'asta 33,969%	€ 228.763,92	€ 246.131,30	€ 17.367,38
Importo al netto del ribasso d'asta	€ 444.685,16	€ 478.444,94	€ 33.759,78
Importo Contrattuale	€ 471.570,75	€ 506.237,92	€ 34.667,17
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Spese Generali	€ 5.602,68	€ 5.602,68	€ -
B2) Imprevisti	€ 35.016,73	€ 17.508,37	-€ 17.508,37
B3) 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, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€ -	€ -
B3.1) Inventivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 14.006,69	€ 11.006,69	-€ 3.000,00
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.781,93	€ 11.912,12	-€ 3.869,81
B3.3) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.932,81	€ -	-€ 5.932,81
B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.559,69	€ -	-€ 3.559,69
B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2. B3.3 e B3.4	€ 6.793,00	€ -	-€ 6.793,00
B4) I.V.A. (22%). Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2)	€ 112.681,84	€ 112.604,93	-€ 76,91
Direzione Lavori comprensivo di IVA /22%) e Cassa (4%)	€ -	€ 31.216,98	€ 31.216,98
Indagini e prove di laboratorio	€ -	€ 12.500,00	€ 12.500,00
Somme a disposizione	€ 199.375,37	€ 202.351,77	-€ 2.976,40
TOTALE PROGETTO	€ 670.946,12	€ 708.589,68	€ 37.643,56



RITENUTO CHE:

- la prima perizia di variante suppletiva in corso d'opera comporta un aumento dell'importo al netto del valore contrattuale pari ad € 34.667,17 corrispondente ad una variazione percentuale del +7,43%;
- l'importo complessivo della perizia da impegnare risulta pari ad € 708.589,68 compreso IVA al 22% e che comporta un aumento dell'importo dell'impegno di spesa originario di € 37.643,56;
- è necessario un incremento dell'impegno di spesa originario, per un importo di € 37.643,56 compreso I.V.A. al 22% con prelievo dal Capitolo 204 del corrente esercizio finanziario;

VISTO:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- che l'impresa STACHIO IMPIANTI s.r.l., P.iva 01145980437 con sede in via e. Fermi 27 – 62010 Pollenza (MC) affidataria dei lavori, ha sottoscritto tra l'altro l'allegato schema di "atto di sottomissione", accettandone le condizioni e i nuovi prezzi senza alcuna riserva;
- 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 472 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. 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 Dirigente dell' Area Tecnica e di Esercizio, per le narrate motivazioni

DECRETA

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

Art. 2) DI APPROVARE ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "c" del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii del Codice degli Appalti la prima perizia di variante tecnica e suppletiva relativa ai "Lavori per l'implementazione dei dispositivi informativi alle Barriere e nei caselli sulle tratte autostradali in esercizio A/20 Messina - Palermo, A/18 Messina -Catania";

Art. 3) DARE ATTO che l'importo al netto del ribasso dei lavori dopo le variazioni della prima perizia di variante di € 506.237,92 escluso IVA al 22% comporta sull'importo contrattuale di € 471.570,75 un aumento percentuale pari al 7,43% corrispondente ad € 34.667,17 che dallo schema di atto di sottomissione risulta essere stato accettato dall'impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale, e che una parte delle prestazioni di che trattasi sono state già ordinate e derivano da interventi volti ad evitare danni economici a beni di proprietà della stazione appaltante, migliorare le condizioni di sicurezza e garantire la continuità dei servizi e l'incolumità degli utenti in transito in autostrada;

Art. 4) PRENDERE ATTO che per l'effetto della prima perizia il nuovo importo è pari ad € 708.589,68 compreso IVA, il quale risulta maggiorato di € 37.643,56 compreso IVA, rispetto all'impegno giusto Decreto Dirigenziale n. 112 del 30/06/2022;

Sede
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: www.autostradesiciliane.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@posta-cas.it



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela · A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Art. 5) IMPEGNARE l'importo di € 37.643,56 compreso IVA dal Capitolo 204 del Bilancio Consortile per il triennio 2023-2025, esercizio finanziario 2024;

Art. 5) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo;

Art. 6) DI TRASMETTERE il presente decreto all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'ufficio Gare, all'Ufficio Contratti ed all'Ufficio di Presidenza, al RUP e di pubblicarlo nel sito istituzionale del Consorzio.

Il presente decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio e trasmesso all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti ed all'Ufficio di Presidenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amedeo Branca

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto:

Il Direttore Generale

Dott. Calogero Franco Fazio