

DECRETO DIRIGENZIALE N. 77/DATE 2021

DEL 24 DIC. 2021

Oggetto: Presa atto e approvazione della prima perizia di variante tecnica e suppletiva in corsa d'opera al progetto dei "Lavori di manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici di illuminazione e ventilazione dell'autostrada Messina-Catania A18 e Messina - Palermo A20 fino a Patti. (tratta dal km. 00+000+ al km 66+900)"

CIG: 7889592946 – CUP: B46G19000280005.

Premesso che:

- le attività di manutenzione degli impianti comprende tutte quelle attività che si reputano necessarie per la manutenzione dei suddetti impianti e includono lavori di manutenzione ordinaria, di ripristino punti luce della galleria, degli svincoli dei fabbricati casello e uffici amministrativi, lavori per la riparazione dei guasti che nei casi di maggiore necessità assumono i connotati di tipo "interventi Urgenti" con annessa reperibilità e una congrua quantità di fornitura e posa in opera di materiali, al fine di garantire la continuità dei servizi e l'incolumità degli utenti in transito in autostrada;
- l'appalto dei lavori di manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici di illuminazione e ventilazione dell'autostrada Messina -Catania A18 e Messina - Palermo A20 fino a Patti, non può essere sospeso in quanto con esso si garantisce la continuità dei servizi e l'incolumità degli utenti in transito in autostrada;
- i lavori sono affidati all'impresa G. S. Impianti S.r.l., con sede in via Cesare Battisti, 19 - 90014 Casteldaccia (PA), P.I. 06178330822 in virtù del contratto stipulato in data 5 maggio 2020 rep. CAS 971/2020, registrato a Messina in data 18 maggio 2020 al n° 97/1 serie I^;
- con Decreto Dirigenziale n°49/DATE del 19.02.2019 è stato approvato il progetto dell'importo complessivo di € 1.680.038,59 di cui € 1.295.022,98 per lavori ed € 84.208,29 per somme a disposizione dell'amministrazione e € 300.807,32 per IVA;
- con Decreto Dirigenziale n° 629/DATE/2019 del 30/12/2019 di presa d'atto ed approvazione atti di gara ed aggiudicazione con impegno n. 2127 del 30.12.2019, sono stati approvati gli atti di gara, è stata dichiarata aggiudicataria l'impresa G. S. Impianti S.r.l., con sede in via Cesare Battisti, 19 - 90014 Casteldaccia (PA), P.I. 06178330822, che ha offerto il ribasso del 26,975% per un importo contrattuale di € 973.339,33 comprensivo di oneri per la sicurezza, le somme a disposizione dell'Amministrazione risultano pari a € 84.208,29 oltre IVA pari ad € 232.660,48;
- è stata autorizzata la stipula del contratto con la stessa Impresa G. S. Impianti S.r.l., con sede in via Cesare Battisti, 19 - 90014 Casteldaccia (PA), P.I. 06178330822, previo accertamento del possesso dei requisiti di cui sopra e l'assenza di misure impeditive previste dalla vigente normativa antimafia, e di procedere, in conseguenza del ribasso offerto dall'aggiudicatario, alla riduzione di € 389.830,49 dall'impegno già assunto con Decreto n. 49/DATE del 19.02.2019 di € 1.680.038,59, che pertanto diventa un impegno di € 1.290.235,10 con Decreto n. 629/DATE/2019 del 30/12/2019 di presa d'atto ed approvazione atti di gara ed aggiudicazione, secondo il seguente quadro economico:



A3	Importo di "PROGETTO" al lordo	€ 1.295.022,98
B3	A detrarre Oneri per la Sicurezza di Progetto	€ 102.497,88
C3	Resta l'importo soggetto a ribasso d'asta (A3 - B3)	€ 1.192.525,10
D3	A dedurre R.A. del 26,975%	€ 321.683,65
E3	Importo dei lavori al lordo (C3 - D3)	€ 870.841,45
F3	Asommare Oneri per la Sicurezza di Progetto	€ 102.497,88
G3	Importo contrattuale (E3 + F3)	€ 973.339,33

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE DI CUI AL D.D. N. 13 DATE DEL 20.01.2020

H3	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 9.403,74
I3	Imprevisti	€ 15.000,00
L3	Spese di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 tecnico-amministrative	€ 9.394,84
M3	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 11.328,99
N3	Spese per affidamento incarico Direzione Lavori	€ 36.940,98
O3	Spese per pubblicità	€ 1.192,53
P3	Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche tecniche e collaudi	€ 800,95
Q3	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (H3 + I3 + L3 + M3 + N3 + O3 + P3)	€ 84.208,29
R3	Importo da impegnare al netto dell'IVA (G3 + Q3)	€ 1.057.574,62
S3	IVA AL 22%	€ 232.660,48
T3	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (R3 + S3)	€ 1.290.235,10

- i lavori sono stati consegnati all'impresa con verbale in data 18.02.2020;
- durante il corso dei lavori, a seguito della pandemia COVID-19 che nel periodo marzo e aprile 2020 ha causato significativi ritardi nella consegna dei materiali ordinati ai fornitori, le attività di ripristino dei punti luce delle gallerie e svincoli hanno subito un forte rallentamento e sono state riprese a pieno ritmo nel mese di luglio 2020, inoltre per effetto di ulteriori lavori non previsti e non prevedibili ivi compreso la riparazione di danni rilevanti sui vari impianti;
- gli eventi di cui sopra non sono riconducibili a fatto proprio dell'appaltatore né negligenza o colpa di quest'ultimo e quindi il RUP, in condivisione con il Direttore dei Lavori e il Direttore Operativo, ha concesso all'impresa G. S. Impianti S.r.l. una proroga di 200 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori in oggetto come da verbale del 19.05.2021;
- per effettive ragioni operative e tecniche determinatesi in fase di esecuzione è stata assunta la decisione di variare qualitativamente e quantitativamente le previsioni di alcune categorie di lavoro e di introdurne delle altre, di cui alcune non previste all'atto della redazione del progetto principale, per meglio fare aderire le opere alle sue effettive necessità (come ad esempio la sostituzione delle lampade previste in progetto, ma oggi fuori produzione, con altre di caratteristiche analoghe), ed improntate particolarmente sulla sicurezza autostradale, senza per altro modificare la natura del contratto in essere;
- l'Ufficio Impianti Elettrici sta predisponendo due progetti di Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria programmata e conservativa degli impianti elettrici, di illuminazione, ventilazione delle autostrade ME-CT A18, ME-PA A20 e Siracusa - Gela A18 per la prosecuzione delle attività di manutenzione in corso, prevedendo l'esecuzione delle ordinarie attività manutentive per un periodo di tre anni, e al momento, non si possono determinare i tempi necessari per l'avvio di un nuovo contratto di manutenzione;
- nelle more della conclusione del predetto iter, è necessario, indispensabile e urgente assicurare una costante ed attenta attività di monitoraggio e di manutenzione, data la mancanza di personale e di opportune risorse tecniche-strumentali, che possano assicurare immediati interventi per la manutenzione e il ripristino dei danni, che certamente si possono verificare data la storicità degli impianti, causati da attacco da roditori, cortocircuito per basso isolamento degli ormai vetusti



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

cavi (la cui installazione risalente agli anni settanta è stata concepita con basso isolamento e pertanto determina frequenti corto circuiti dei sistemi con notevoli conseguenziali danni) di collegamento, da eventi meteorologici, da furti etc.;

- per quanto sopra, ai sensi del comma 1 lettera "c", punto 1 e 2 e comma 2 lettera "b" dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. del Codice degli Appalti, per i quali sono ammesse nell'esclusivo interesse dell'Amministrazioni le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, sempreché non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto, la Direzione dei Lavori ha redatto una perizia di variante e suppletiva in corso d'opera con il seguente quadro Economico:

A4	Importo lavori di " Perizia Variante" €	1.421.501,06
B4	A detrarre Oneri per la Sicurezza di " Perizia Variante in corso d'Opera" €	119.335,55
C4	Resta l'importo soggetto a ribasso d'asta (A4 - B4) €	1.302.165,51
D4	A dedurre R.A. del 26,975% €	351.259,15
E4	Resta l'importo ribassato (C4 - D4) €	950.906,36
F4	A sommare Oneri per la Sicurezza di Perizia di Variante €	119.335,55
G4	NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE DI PERIZIA E4 + F4) € 1.070.241,91	
H4		
I4		

Somme a disposizione dell'Amministrazione di perizia

L4	Imprevisti €	15.000,00
M4	Spese di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 tecnico-amministrative (esenti da iva al 22 %) €	25.605,44
N4	Spese per affidamento incarico Direzione Lavori (comprensivo di Cassa al 4%) €	36.655,53
O4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi (comprensivo di Cassa al 4%) €	5.736,85
P4	Spese per la redazione della perizia (comprensivo di Cassa al 4%) €	2.605,20
Q4	Contributo ANAC (Esente IVA 22%) €	600,00
R4	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE DI PERIZIA (L4 + M4 + N4 + O4 + P4 + Q4) € 86.203,02	
S4	IMPORTO DA IMPEGNARE AL NETTO DELL' IVA (G4 + R4) € 1.156.444,92	
T4	IVA AL 22% CALCOLATA SU (G4 + L4 + N4 + O4 + P4) €	248.652,69
U4	IMPORTO COMPLESSIVO DA IMPEGNARE € 1.405.097,61	

Considerato che, la suddetta 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 e a beni di proprietà della stazione appaltante 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:



	PROGETTO POST GARA		PERIZIA DI VARIANTE		DIFFERENZA	DELTA %
A	Importo dei lavori di "PROGETTO"	€ 1.192.525,10	Importo dei lavori di "PERIZIA"	€ 1.302.165,51		
B	Oneri per la sicurezza	€ 102.497,88	Oneri per la sicurezza	€ 119.335,55		
C	Importo dei lavori a lordo degli oneri (A+B)	€ 1.295.022,98	Importo dei lavori a lordo degli oneri (A+B)	€ 1.421.501,06		
D	Resta l'importo soggetto a ribasso d'asta (C-B)	€ 1.192.525,10	Resta l'importo soggetto a ribasso d'asta (C-B)	€ 1.302.165,51		
E	A dedurre R.A. del 26,975%	€ 321.683,65	A dedurre R.A. del 26,975%	€ 351.259,15		
F	Resta l'importo ribassato	€ 870.841,45	Resta l'importo ribassato	€ 950.906,36		
G	A sommare Oneri per la Sicurezza di Progetto	€ 102.497,88	A sommare Oneri per la Sicurezza di Progetto	€ 119.335,55		
H	Importo contrattuale (F+G)	€ 973.339,33	Importo contrattuale (F+G)	€ 1.070.241,91	€ 96.902,58	9,96%
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
I	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 9.403,74	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -		
J	Imprevisti	€ 15.000,00	Imprevisti	€ 15.000,00		
K	Spese di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 tecnico-amministrative	€ 9.394,84	Spese di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 tecnico-amministrative (ESENTE IVA 22%)	€ 25.605,44		
L	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 11.328,99	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ -		
M	Spese per affidamento incarico Direzione Lavori (comprensivo di Cassa 4%)	€ 36.940,98	Spese per affidamento incarico Direzione Lavori (comprensivo di Cassa 4%)	€ 36.655,53		
N	Spese per pubblicità	€ 1.192,53	Spese per pubblicità	€ -		
O	Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche tecniche e collaudi	€ 800,95	Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche tecniche e collaudi	€ 5.736,85		
P	Spese per la redazione della perizia (comprensivo di Cassa 4%)	€ -	Spese per la redazione della perizia (comprensivo di Cassa 4%)	€ 2.605,20		
Q	Contributo Anac (ESENTE IVA 22%)	€ -	Contributo Anac (ESENTE IVA 22%)	€ 600,00		
R	TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (I+J+K+L+M+N+O+P)	€ 84.208,29	TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (I+J+K+L+M+N+O+P+Q)	€ 86.203,02		
S	Importo da impegnare al netto dell'IVA (H + R)	€ 1.057.574,62	Importo da impegnare al netto dell'IVA (H + R)	€ 1.156.444,92		
T	IVA AL 22% CALCOLATO SU (I+J+K+L+M+N+O+P+Q)	€ 232.660,48	IVA AL 22% CALCOLATO SU (I+J+L+M+N+O+P)	€ 248.652,69		
U	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (S+T) IMPEGANTO CON DECRETO 629/DATE DEL 30/12/2019 CON IMPEGNO N.2127/19	€ 1.290.235,10	IMPORTO COMPLESSIVO DI PERIZIA (S+T) DA IMPEGNARE	€ 1.405.097,61	114.862,51 €	

RITENUTO CHE:

- la perizia di variante suppletiva comporta un aumento dell'importo netto contrattuale pari ad **euro 96.902,58** corrispondente ad una variazione percentuale del **9,96%**;
- l'importo complessivo della perizia da impegnare risulta pari ad **euro 1.405.097,61** e che comporta un aumento dell'importo dell'impegno di spesa originario di **euro 114.862,51**;
- è necessario un incremento dell'impegno di spesa originario, per un importo di **euro 114.862,51** compreso I.V.A. al 22% con prelievo dal capitolo 48 "Manutenzione Autostrada e Impianti" del corrente esercizio finanziario

VISTO:

- ✓ che l'impresa G. S. Impianti S.r.l., con sede in via Cesare Battisti, 19 90014 Casteldaccia (PA), P.I. 06178330822 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;



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- ✓ l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- ✓ che la gestione provvisoria della spesa è autorizzata fino al 31/12/2021 con nota prot. n. 63413 del 26/11/2021 della Regione Siciliana – Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le narrate motivazioni

D E C R E T A

Le premesse sono parti integrante e sostanziali del presente provvedimento.

Art.1 APPROVARE ai sensi e per gli effetti del comma 1 lettera "c", punto 1 e 2 e comma 2 lettera "b" dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. del Codice degli Appalti la prima perizia di variante tecnica e suppletiva relativa ai *"lavori di manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici di illuminazione e ventilazione dell'autostrada Messina -Catania A18 e Messina - Palermo A20 fino a Patti. (tratta dal km. 00+000+ al km 66+900)"*.

Art.2 DARE ATTO che l'importo della prima perizia di variante di **euro 1.070.284,43** comporta sull'importo contrattuale di **euro 973.339,82** un aumento percentuale pari al **9,96%** corrispondente ad **€96.0902,58**, 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 e a beni di proprietà della stazione appaltante e garantire la continuità dei servizi e l'incolumità degli utenti in transito in autostrada;

Art.3 PRENDERE ATTO, che per l'effetto della prima perizia il nuovo importo da impegnare è pari ad **€1.405.097,61 compreso di IVA**, il quale risulta maggiorato di **€. 114.862,51 compreso di IVA**, rispetto all'impegno n.2127 del 30/12/2019 giusto decreto n.629/DATE del 30/12/2019;

Art.4 IMPEGNARE l'importo di **€114.862,51 compreso di IVA al 22%** con le somme destinate alla manutenzione del capitolo 48 "Manutenzione Autostrada e Impianti" del bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio finanziario 2022.

Art.5 TRASMETTERE copia del presente provvedimento per quanto di competenza all'Ufficio finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gestione Gare ed Appalti e all'Ufficio Contratti - Ufficio Rognate.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente.

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Ing. Salvatore Fabio Costantino Rapisarda

**IL DIRIGENTE DELL'AREA
TECNICA E DI ESERCIZIO**

Dott. Ing. Dario Costantino

Visto: IL DIRETTO GENERALE
Dott. Ing. Salvatore Minaldi