



CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

Oggetto: “Lavori per la realizzazione di un sistema di impianto di telecamere con rilevamento automatico di incidenti stradali e/o incendi, secondo le modalità definite al capo 2.14.1 dell’allegato 2 al D. Lgs. 264/2006 nelle gallerie Calavà (scheda A20-07) e Petrarò (scheda A20-08) dell’autostrada A20 Messina – Palermo”.

CIG: 8330437E12

Approvazione perizia di Variante e suppletiva

DECRETO DIRIGENZIALE N. 522 /DATE del 03 DIC. 2020

Premesso che:

- con nota prot. n. 319/DG del 10/03/2020 è stata nominata RUP l’ing. Giovanna Grinciari;
- con nota prot. n. 320/DG è stato nominato progettista e DL il Per. Elettronico La Vecchia Giovanni;
- con Decreto Dirigenziale n. 147/DATE/2020 del 05/06/2020 è stata approvata la perizia, prenotate le somme e la determina a contrarre per l’affidamento dei “Lavori per la realizzazione di un sistema di impianto di telecamere con rilevamento automatico di incidenti stradali e/o incendi, secondo le modalità definite al capo 2.14.1 dell’allegato 2 al D.Lgs. 264/2006 nelle gallerie Calavà (Scheda A20-07) e Petrarò (Scheda A20-08) dell’Autostrada A/20 Messina-Palermo”, per un importo complessivo di €. 600.471,60, così suddiviso: €. 438.253,37 per lavori, €.9.874,57 per oneri per la sicurezza oltre €.152.343,66 per somme a disposizione dell’amministrazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 225/DATE del 15/07/2020 di presa atto del verbale di gara e aggiudicato l’appalto all’Impresa " **Urania Costruzioni s.r.l** ", con sede legale in via Cesare Battisti is. 73, n. 374 - 98122 - Messina - P. IVA 02122600832 che ha offerto il ribasso del 28,018 %, sull’importo a base d’asta per un importo netto contrattuale di **€.325.338,11** per lavori, **€.125.329,89** per somme a disposizione dell’Amministrazione ed **€.18.418,47** alla CPT di Messina, I.V.A. inclusa con il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO POST AGGIUDICAZIONE | | |
|--|---|---------------------|
| A) | LAVORI | |
| A1) | Lavori a misura soggetti a ribasso | € 438.253,37 |
| A2) | Ribasso d’asta del 28,018 % | € 122.789,83 |
| A3) | Lavori a misura a seguito ribasso | € 315.463,54 |
| A3) | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 9.874,57 |
| | Somma l’importo dei lavori al lordo degli oneri | € 325.338,11 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE: | | |
| B1) | Spese generali | € 3.585,02 |
| B2) | Per imprevisti (circa 4,00%) | € 17.925,12 |
| B3) | Spese di cui all’art. 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminare 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%) | € 8.962,56 |
| B3.2) | Coord. della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del DM 17 giugno 2016) | € 8.915,21 |

| | | | |
|-------|--|---|-------------------|
| B3.3) | Direttore Operativo (ai sensi del DM 17 giugno 2016) | € | 3.565,88 |
| B3.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del DM 17 giugno 2016) | € | 2.139,48 |
| B3.5) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4&) su B3.2, B3.3 e B3.4 | € | 3.930,01 |
| B4) | Per IVA (22%), eventuali altre imposte e contributi per legge (su A+B1+B2) | € | 76.306,61 |
| | Totale somme a disposizione | € | 125.329,89 |
| | QUOTA CPT MESSINA (15% DEL RIBASSO D'ASTA) | € | 18.418,47 |
| | IMPORTO TOTALE | € | 469.086,47 |

- con apposito Verbale in via d'urgenza, in data 22/07/2020 sono stati consegnati i Lavori con effettivo inizio il 03/08/2020;
- in data 11/08/2020 i lavori sono stati sospesi, a causa dell'impossibilità da parte dell'impresa " Urania Costruzioni s.r.l " di evadere gli ordini di acquisto delle materie prime a causa del lungo blocco dovuto al COVID-19;
- con "Verbale di sopralluogo concordato" del 27/08/2020 effettuato dall'impresa e dal DL, si è evidenziato che: a seguito convenzione stipulata in data 06/08/2020 tra CAS, Ministero dell'Interno, e VV.FF, la parzializzazione delle corsie, precedentemente predisposta, nelle gallerie Calavà e Petrarò, per l'apertura del cantiere relativo ai lavori in oggetto, è stata modificata, spostando il transito veicolare dalla corsia di sorpasso alla corsia di marcia, per motivi di sicurezza connessi alla presenza del Presidio dei VV.FF, l'esecuzione dei lavori previsti da progetto nella corsia di marcia dovranno essere spostati sulla parete laterale della corsia di sorpasso, da qui la necessità di introdurre variazioni e addizioni al progetto con la redazione di una perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c nei limiti previsti dal comma 7 del D.Lgs 50/2016 in quanto trattasi di interventi, determinati da circostanze imprevedute e imprevedibili a seguito della sopravvenienza di provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;
- con nota prot. n. 1261/DG del 17/09/2020 è stato nominato RUP l'ing. Gaspare Sceusa in sostituzione dell'ing. Giovanna Grinciari;
- in data 17/11/2020, è stato stipulato il contratto d'appalto, Rep. C.A.S. n. 1015/2020;
- che il Direttore dei Lavori ha redatto la perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI P.V.S.

Di seguito si riporta il confronto tra i quadri economici post gara e derivante dalla presente perizia:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

| | Progetto | Perizia | Variazione | Var. % |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| A) Importo dei lavori | 448.127,94 | 576.516,67 | 128.388,73 | |
| B) Oneri della sicurezza | 9.874,57 | 9.874,57 | 00,00 | |
| A2) Importo a base d'asta (al netto degli oneri per la sicurezza) | 438.253,37 | 566.642,10 | 128.388,73 | |
| Ribasso d'asta del 28,018 % su A2) | 122.789,83 | 158.761,78 | 35.971,95 | |
| A3) Sommano i lavori al netto degli oneri per la sicurezza | 315.463,54 | 407.880,32 | 92.416,78 | |
| B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | 9.874,57 | 9.874,57 | 00,00 | |
| A4) Importo netto contrattuale comprensivo oneri sicurezza | 325.338,11 | 417.754,89 | 92.416,78 | 22,12% |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | | |
| B1) Spese generali | 3.585,02 | 4.612,13 | 1.027,11 | |
| B2) Imprevisti (circa 4,00 %) | 17.925,00 | 23.060,67 | 5.135,55 | |
| 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 %) | 8.962,56 | 11.530,33 | 2.567,77 |
| B3.2) | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | 8.915,21 | 11.332,84 | 2.417,63 |
| B3.3) | Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | 3.565,88 | 4.612,13 | 1.046,25 |
| B3.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | 2.139,48 | 2.882,58 | 743,10 |
| B3.5) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4 | 3.930,01 | 4.895,17 | €965,16 |
| B4) | I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2) | 76.306,61 | 97.994,09 | 21.687,47 |
| | Totale somme a disposizione | 125.329,89 | 160.919,95 | 35.590,04 |
| | Quota CPT Messina (15% del ribasso d'asta) | 18.418,47 | 23.814,27 | 5.395,79 |
| | Importo complessivo | 469.086,47 | 602.489,10 | 133.402,61 |

- che la perizia di variante e suppletiva comporta un aumento dell'importo contrattuale pari ad € 92.416,78 corrispondente ad una variazione del 22,12%

che a seguito della redazione della predetta perizia di variante e suppletiva si è reso necessario introdurre nuovi prezzi;

- che l'importo in aumento di € 92.416,78 non trova copertura tra le somme impegnate giusto Decreto Dirigenziale n. 225/DATE del 15/07/2020, si rende quindi necessario impegnare ulteriori somme;

VISTO:

- La relazione del RUP sull'ammissibilità ed approvazione della perizia di variante e suppletiva; il verbale di validazione della variante in corso d'opera redatto dal RUP, Ing. Gaspare Sceusa, e dal D.L. P.I. Giovanni La Vecchia;

- lo schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi firmato dall'impresa senza riserve in data 26.11.2020;

VERIFICATO che la redazione della citata perizia di variante e suppletiva è scaturita da circostanze impreviste e imprevedibili dall'Amministrazione nel corso di esecuzione dei lavori ed al momento della redazione del progetto esecutivo o alla consegna dei lavori;

ACCERTATA, altresì, l'estraneità della Stazione Appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta variante;

VERIFICATO che l'importo netto, a seguito perizia di variante e suppletiva, risulta essere superiore rispetto all'importo netto contrattuale;

RITENUTE ammissibili le motivazioni alla base della redazione della perizia di variante proposta, per consentire di apportare le modificazioni progettuali sopracitate;

PRESO ATTO che a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti e che, le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante art. 106, comma 1, lett c) del D.lgs. 50/2016;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art 106, comma 1, lettera c nei limiti previsti dal comma 7 del D.Lgs 50/2016 ed all' impegno della maggiore spesa pari ad € 92.416,78;

VISTI:

- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;

- la nota prot. n. 45043 del 06/10/2020 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, che autorizza il Consorzio alla prosecuzione della gestione provvisoria fino al 31/12/2020;
 - che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;
 - che, ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2000 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- per le motivazioni indicate in narrativa, in pregio ai propri compiti:

DECRETA

1.Dare atto, che la perizia di variante e suppletiva rientra secondo il combinato disposto dall'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;

2.Approvare per i motivi esposti in premessa la suddetta perizia di variante e suppletiva, redatta dal Direttore dei Lavori, relativa ai "Lavori per la realizzazione di un sistema di impianto di telecamere con rilevamento automatico di incidenti stradali e/o incendi, secondo le modalità definite al capo 2.14.1 dell'allegato 2 al D. Lgs. 264/2006 nelle gallerie Calavà (scheda A20-07) e Petrarò (scheda A20-08) dell'autostrada A20 Messina – Palermo" ed il quadro economico così come in premessa riportato;

3.Attestare che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta perizia di variante e suppletiva a favore dell'Impresa "Urania Costruzioni s.r.l." passa ad €.417.754,89 (compresi oneri della sicurezza) con un aumento contrattuale di €.92.416,78 come da schema atto di sottomissione firmato senza riserve dall'impresa, pertanto detti lavori necessitano di ulteriore copertura finanziaria rispetto all'impegno definitivo giusto Decreto Dirigenziale n. 225/DATE/2020 del 15/07.2020;

4.Dare atto che la somma complessiva, della suddetta perizia, non rientra nell'impegno definitivo pari ad €.469.086,47, essendo la stessa superiore, pari ad €.602.489,10 con un incremento di somma di €.133.402,61, comprensiva di IVA, pertanto necessita di nuova copertura finanziaria sul cap. n. 204 denominato "manutenzione straordinaria autostrada e impianti del bilancio pluriennale 2020/2022, esercizio finanziario 2020;

5.Di impegnare la somma di €.133.402,61 comprensiva di IVA quale maggiore importo derivante dalla perizia in oggetto sul cap. n. 204 denominato "manutenzione straordinaria autostrada e impianti" per far fronte alla perizia di variante inerenti i lavori di cui in oggetto con pagamento anno 2021;

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

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gaspare Sceusa

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio
Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi