



CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE GENERALE

Oggetto: "Campagna di indagini propedeutica alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di riqualificazione delle barriere di sicurezza stradale sull'autostrada A/18 ME-CT". CIG: 7608800464.

Approvazione Perizia di Variante

Società: GEOTER CONSULTING S.a.s. di A. Savoca & C.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 295 / DG DEL 09 SET. 2019

PREMESSO CHE:

- che con decreto n. 135/DATE del 10/09/2018 è stata approvata la perizia e prenotate le somme relativamente alla "Campagna di indagini propedeutica alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di riqualificazione delle barriere di sicurezza stradale sull'autostrada A/18 ME-CT", per un importo complessivo pari ad € 84.028,89, di cui € 54.656,34 per servizi soggetti a ribasso, €. 7.039,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 22.333,17 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico di seguito riportato:

A) SERVIZI:

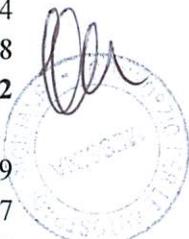
| | | | |
|-----|--|---|------------------|
| a1) | Importo servizi soggetto a ribasso | € | 54.656,34 |
| a2) | Oneri speciali sicurezza per segnaletica cantiere e fornitura cartelli | € | 7.039,38 |
| | <u>Sommano</u> | € | 61.695,72 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE

| | | | |
|-----|--------------------------------------|---|-----------|
| b1) | Imprevisti 5% | € | 3.084,79 |
| b2) | Spese per supporto al RUP, CSE, D.O. | € | 4.996,67 |
| B3) | IVA al 22% | € | 14.251,71 |

Totale somme a disposizione

TOTALE € **84.028,89**



- con lo stesso decreto è stata imputata la somma complessiva di € 84.028,89 per la realizzazione dei suddetti servizi al cap. 212.7 bil 2018/2020 preimpegno n. 45 del 10/09/2018;
- con D.D. n. 215/DATE del 28/12/2018 è stato affidato il servizio alla società GEOTER CONSULTING S.a.s. di A. Savoca & C., che ha offerto un ribasso del 28,911 % e imputata la somma necessaria per il servizio sul cap. 212.7 impegno n. 3972 del 31/12/2018 del bilancio pluriennale 2018/2020 esercizio 2018;
- a seguito dell'aggiudicazione è stata eseguita la rimodulazione del quadro economico secondo il seguente prospetto:
- si è proceduto alla consegna del servizio in via di urgenza in data 24.01.2019;

A) SERVIZI:

| | | | |
|-----|---|---|------------------|
| a1) | Importo servizi soggetto a ribasso | € | 54.656,34 |
| | Importo al netto del Ribasso offerto | € | |
| | in sede di gara 28,911 % | € | 38.854,64 |

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cas@autostradesiciliane.it

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: www.autostradesiciliane.it e-mail: info@autostradesiciliane.it



| | | | |
|-----|---|---|------------------|
| a2) | Oneri speciali sicurezza per sistemazione segnaletica stradale di cantiere e fornitura cartelli | € | 7.039,38 |
| | <u>Sommano</u> | € | 45.894,02 |

SOMME A DISPOSIZIONE

| | | | |
|-----|---|---|------------------|
| b1) | Imprevisti 5% | € | 3.084,79 |
| b2) | Spese per supporto al RUP, CSE, D.O. | € | 4.996,67 |
| B3) | IVA al 22% | € | 10.775,34 |
| | <u>Totale somme a disposizione</u> | € | 18.856,80 |

| | | | |
|--|----------------------|---|------------------|
| | <u>TOTALE</u> | € | 64.750,82 |
|--|----------------------|---|------------------|

- con Contratto REP. CAS n. 908/2019 il 15/03/2019 è stato affidato il servizio in oggetto riportato alla società: GEOTER CONSULTING S.a.s. di A. Savoca & C., con sede in via Portella s.n., Contrada Litania – 98023 Furci Siculo (ME) P.IVA 02867080836
- La Direzione dell'Esecuzione sino alla data del 13/03/2019 è stata svolta dall'Ing. Angelo Puccia
- Con provvedimento prot. n. 414/DG del 22/03/2019 è stato nominato Direttore dell'Esecuzione l'Ing. Alfonso Schepisi

Considerato che:

- A seguito di varie riunioni e delle indicazioni fornite dal consulente scientifico dell'Università degli Studi di Catania nell'ambito della convenzione stipulata per il servizio di “*Supporto alle attività di indagine sui sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili), analisi dei rilievi effettuati finalizzate al supporto tecnico ai lavori di riqualificazione ed integrazione della tratta A/18 Messina-Catania ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni*” è stata ravvisata la necessità di una parziale rimodulazione del piano di indagine con l'esecuzione di altre prove in sostituzione e/o integrazione di quanto già previsto, che complessivamente hanno dato luogo ad un maggiore importo con conseguente variazione in aumento dell'importo contrattuale pari ad € 2.302,96,
- dopo aver accertato le cause, le condizioni ed i presupposti nei limiti ed ai sensi dell'art. 106 comma 2, lettera b) del D.Lgs 50/2016, in quanto trattasi di modifiche determinate da specifiche esigenze da parte dell'Ente e la variazione non supera il 10 per cento del valore iniziale del contratto, pertanto, il sottoscritto RUP, esaminate le problematiche tecniche rappresentate dal Direttore dell'esecuzione, ha condiviso la necessità di redigere la variante in corso d'opera;

Ritenuto per le motivazioni sopra espresse che il progetto di Perizia di variante e suppletiva, redatta dal Direttore dell'Esecuzione composta dagli elaborati sopra richiamati, secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO Perizia di Variante

| A) descrizione servizi | PROGETTO | PROPOSTA | DIFFERENZA |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| A1) servizi a misura | € 54.656,34 | € 56.959,30 | € 2.302,96 |
| A2) oneri sicurezza aggiuntivi | € 7.039,38 | € 7.039,38 | € 0,00 |
| Totale A) | € 61.695,72 | € 63.998,68 | € 2.302,96 |



B) Residuo ribasso d'asta

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Economie derivanti dal ribasso d'asta | -€ 15.801,69 | -€ 16.467,50 | - € 665,81 |
| Importo al netto del ribasso d'asta | € 45.894,02 | € 47.531,18 | -€ 1.637,16 |

C) Somme a disposizione

| | | | |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| Imprevisti | € 3.084,79 | € 1.447,63 | -€ 1.637,16 |
| IVA al 22% | € 10.775,34 | € 10.775,34 | € 0,00 |
| Somme per supporto al RUP, dir. Operativo e CSE | € 4.996,67 | € 4.996,67 | € 0,00 |
| Totale C) | € 18.856,80 | € 17.219,64 | € 1.637,16 |
| Total complessivo A) + B) + C) | € 64.750,82 | € 64.750,82 | |

Conseguentemente l'importo netto contrattuale del servizio comprensivo del maggior importo a seguito redazione della P.V.S. è pari a € 47.531,18 con un maggiore importo netto pari ad € 1.637,16 che corrisponde alla percentuale di 3,567%

La perizia di variante e suppletiva è composta dai seguenti elaborati:

- Elaborato N° 1. Relazione tecnica
- Elaborato N° 2. Elenco nuovi prezzi
- Elaborato N° 3. Computo Metrico Estimativo
- Elaborato N° 4. Quadro Economico di Raffronto
- Elaborato N° 5. Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

PRESO ATTO CHE il Direttore dell'Esecuzione, in data 28/08/2019, ha redatto la suddetta Perizia di Variante, unitamente allo schema dell'Atto di Sottomissione;

VERIFICATO che la redazione della perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie, nonché per cause impreviste e non prevedibili e ravisandosi pertanto l'applicabilità dell'art. 132, comma 1, lett. "b" e "c" del D.Lgs. n. 163/2006;

ACCERTATA altresì, l'estranchezza della stazione appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta variante, e che ai sensi e per gli effetti dell'art. 161 comma 8 del D.P.R. n. 207/2010, è necessario provvedere ad alcune nuove lavorazioni, così come evidenziate negli elaborati di cui alla PVS;

RILEVATO che la suddetta variazione non eccede il 20% dell'importo originario del contratto

VISTA la relazione di ammissibilità della variante redatta dal RUP;

per le motivazioni indicate in narrativa il Dirigente Generale Ing. Salvatore Minaldi , in pregio ai propri compiti;



DECRETA

ART. 1. APPROVARE per i motivi esposti in premessa, nonché ai sensi dell'art. 161 comma 9, del D.P.R. 207/2010, la presente Perizia di Variante, redatta dal Direttore dell'Esecuzione e valutata favorevolmente, vistata dal Responsabile del Procedimento Ing. Salvatore Minaldi in linea tecnica, con il nuovo quadro economico progettuale così come riportato di seguito:

| A) descrizione servizi | PROGETTO | PROPOSTA | DIFFERENZA |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| A1) servizi a misura | € 54.656,34 | € 56.959,30 | € 2.302,96 |
| A2) oneri sicurezza aggiuntivi | € 7.039,38 | € 7.039,38 | € 0,00 |
| Totale A) | € 61.695,72 | € 63.998,68 | € 2.302,96 |

B) Residuo ribasso d'asta

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Economie derivanti dal ribasso d'asta | -€ 15.801,69 | -€ 16.467,50 | € 665,81 |
| Importo al netto del ribasso d'asta | € 45.894,02 | € 47.531,18 | -€ 1.637,16 |

C) Somme a disposizione

| | | | |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| Imprevisti | € 3.084,79 | € 1.447,63 | -€ 1.637,16 |
| IVA al 22% | € 10.775,34 | € 10.775,34 | € 0,00 |
| Somme per supporto al RUP, dir. Operativo e CSE | € 4.996,67 | € 4.996,67 | € 0,00 |
| Totale C) | € 18.856,80 | € 17.219,64 | € 1.637,16 |
| Totale complessivo A) + B) + C) | € 64.750,82 | € 64.750,82 | |

ART. 2 PRENDERE ATTO che l'importo contrattuale determinato dalla suddetta Perizia di Variante a favore della Società GEOTER CONSULTING S.a.s di A. Savoca & C., con sede in via Portella s.n., Contrada litania – 98023 Furci Siculo (ME) P.IVA 02867080836 è pari ad € 2.302,96;

ART. 3 APPROVARE, altresì, lo Schema dell'Atto di Sottomissione in merito alla Perizia di Variante a favore della Società GEOTER CONSULTING S.a.s. di A. Savoca & C., con sede in via Portella s.n., Contrada Litania – 98023 Furci Siculo (ME) P.IVA 02867080836 è pari ad € 2.302,96;

ART. 4 DARE ATTO, che la perizia di variante approvata con il presente Provvedimento è stata redatta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione ed è finalizzata al miglioramento del servizio ed alla sua funzionalità, non comporta modifiche essenziali ed è motivata da obiettive esigenze al fine di consentire una più completa installazione della segnaletica verticale quale targhe, segnali circolari, cippi ettometrici e chilometrici, e varie, nonché l'introduzione di alcune nuove tipologie di lavorazioni (previste in ambito di prezzario ANAS) che tengano conto dell'effettivo stato



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

manutentivo della tratta di progetto, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. "b" e "c", del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. e che sono stati rispettati i limiti nella stessa norma fissati.

Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi