



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Oggetto: : "Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale autostrada A/18 Messina - Catania, nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina in entrambe le direzioni di marcia".

Codice CIG: 70088405BC

Approvazione perizia di variante

DECRETO DIRIGENZIALE N. 605 /DG del 07 DIC. 2018

PREMESSO CHE:

- con Decreto Dirigenziale n. 53/DATE/2017 del 17.02.2017 è stato approvato il progetto esecutivo per i: "Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale autostrada A/18 Messina - Catania, nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina in entrambe le direzioni di marcia" per un importo complessivo pari ad € 194.000,00 iva inclusa;

- con Decreto Dirigenziale n. 127/DATE/2017 del 03.04.2017 si è preso atto del verbale di gara del 28.03.2017 è stata dichiarata definitivamente aggiudicataria dell'appalto de quo l'Impresa "CONSORZIO STABILE F2B" con sede in Via G. Trevisan N. 88 - ROMA; p. IVA 13307471006, che ha offerto il ribasso del 37,579% corrispondente ad un importo contrattuale di € 95.070,24 oltre iva;

- in data 07.06.2018 è stato stipulato Contratto d'Appalto Repertorio CAS n. 875/2018 tra il CAS e l'Impresa CONSORZIO STABILE F2B, registrato a Messina l' 11.06.2018 al n. 71 – serie I;

CONSIDERATO CHE:

- che si è reso necessario intervenire al ripasso della segnaletica orizzontale per tutto l'intero sviluppo della tratta compreso tra la Barriera di San Gregorio e il casello di Taormina, entrambe le direzioni, anziché per la minore quantità di sviluppo previsto in progetto per i motivi riconducibili alle condizioni di degrado funzionale della preesistente segnaletica orizzontale a causa del notevole transito dei veicoli, nonché dal lungo lasso di tempo intercorso (circa anni 2) tra la redazione e l'attuazione del progetto De quò ;
- si rileva la necessità di mettere in opera un maggior numero di cippi ettometrici bifacciali, rispetto a quanto previsto in progetto a seguito sia dei numerosissimi incidenti automobilistici che hanno provocato anche la distruzione dei cippi ettometrici e segnaletica verticale in genere, nonché per effetto degli incendi estivi che si sono sviluppate nella scarpata stradale tali da espandersi nella carreggiata e quindi bruciare la segnaletica verticale ed anche le barriere che si sono verificati nell'arco temporale intercorso (circa anni 2) tra la redazione ed attuazione del progetto , nonché a causa del danneggiamento dovuto ai forti venti che interessano il territorio;
- lo stato di degrado della segnaletica orizzontale, la mancanza dei cippi ettometrici e di altra segnaletica verticale, lungo tale tratta sono stati oggetto di pesanti rilievi di non conformità in occasione di visite ispettive da parte del Ministero Infrastrutture e Trasporti, determinando così l'obbligo di dare adempimento a rimuovere le non conformità rilevate;

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



- si ritiene prioritario intervenire con il rifacimento della segnaletica orizzontale su tutto lo sviluppo della tratta nelle due direzioni, nonché di sostituire e/o ripristinare la segnaletica verticale danneggiata, rimodulando alcuni articoli di lavoro previsti in contratto, con l'ulteriore previsione di n° 8 nuovi prezzi tratti dal prezzario ANAS 2016, non compresi nell'elenco prezzi allegato al contratto d'appalto;

- dopo aver accertato le cause, le condizioni ed i presupposti che, a norma dell'art. 106 comma 1 lett. c) e comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, consentono di disporre varianti in corso d'opera, il RUP, esaminate le problematiche tecniche rappresentate dal Direttore dei Lavori, ha condiviso la necessità di redigere la perizia di variante in corso d'opera;

PRESO ATTO che il Direttore dei Lavori, in data 27.11.2018, ha fatto pervenire la suddetta perizia di variante, unitamente allo schema dell'Atto di Sottomissione;

Considerato il quadro economico del progetto approvato con Decreto Dirigenziale n.53/DATE del 17/02/2017 di seguito riportato:



LAVORI al lordo degli oneri		€ 148.604,37
A.1) Importo dei lavori a misura		€ 144.333,92
A.2) Costo del personale soggetto a ribasso (28,931%)		€ 41.757,72
A.3) Oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso (1,30%)		€ 1.876,34
A.4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,96%)		€ 4.270,45
A.5) Sommano oneri non soggetti a ribasso (A.3+A.4)		€ 6.146,79
A.6) RESTANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€ 142.457,58
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
b.1 Per competenze tecniche (2%)	€ 2.972,09	
b.2 per imprevisti ed arrotondamenti (<5%)	€ 7.354,07	
b.3 I.V.A. 22%	€ 35.069,47	
Totale somme a disposizione	€ 45.311,62	€ 45.395,63
Importo complessivo del Progetto		€ 194.000,00

In conseguenza del ribasso offerto dall'aggiudicataria del 37,579% si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico:

A1) importo dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 88.923,45
A.3) Oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso (1,30%)	€ 1.876,34
A.4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,96%)	€ 4.270,45
A.5) Sommano oneri non soggetti a ribasso (A.3+A.4)	€ 6.146,79



B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

b.1 Per competenze tecniche (2%)	€	2.972,09	
b.2 per imprevisti ed arrotondamenti (<5%)	€	7.354,07	
b.3 I.V.A. 22%	€	<u>35.069,47</u>	
Totale somme a disposizione	€	45.395,63	€ <u>45.395,63</u>
Somma da impegnare (A.1+A.5 + B)			€ 140.465,87

RISCONTRATO che il quadro economico di progetto viene variato, per come di seguito riportato:

A) Importo complessivo dei lavori a misura	€	155.575,54
a.1) Oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso (1,30%)	€	1.964,34
a.2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,96%)	€	4.472,65
a.3) Importo a base d'asta al netto del costo della sicurezza	€	149.138,55
a.3) a detrarre per ribasso d'asta del 37,579%	€	<u>56.044,78</u>
a.4) Restano i lavori al netto del ribasso d'asta	€	<u>93.093,78</u>
a.5) Costo relativo alla sicurezza(a.1+ a.2) DL n.81/2008	€	6.436,99
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (a.4 + a.5)	€	<u>99.530,77</u>

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

b.1 Per competenze tecniche (2%)	€	2.972,09	
b.2 I.V.A. 22% sui lavori al netto del Rib. d'Asta	€	21.896,77	
b.3 Indennità di missione per D.L. (vedi Conv. CAS-DRT del 02/05/2017)	€	2.500,00	
b.5 economia	€	67.100,37	
Totale somme a disposizione		94.469,23	€ <u>94.469,23</u>
Importo complessivo in variante			€ 194.000,00

VERIFICATO che il maggiore importo dei lavori al netto del ribasso, comprensivo del costo per la sicurezza, previsto in perizia di variante, è di complessivi **euro 4.460,533** (Imp. PvS € 99.530,77 – Imp. Contr. € 95.070,24) **pari al 4,48%** dell'importo originario del contratto, con una variazione complessiva non superiore al 5%, e lo stesso trova copertura nell'ambito del finanziamento concesso per l'esecuzione dell'opera, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce "imprevisti", (euro 7.354,07) senza attingere alle economie del ribasso d'asta; per le motivazioni indicate in narrativa il Dirigente Generale, in pregio ai propri compiti;

VISTO il verbale di approvazione della perizia di variante del RUP in data 27.11.2018;



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. 106 comma 1 lett. c) e comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, la presente perizia di variante, approvata dal RUP in linea tecnica, ed il nuovo quadro economico progettuale così come riportato di seguito:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI IN PERIZIA DI VARIANTE

A) Importo complessivo dei lavori a misura	€ 155.575,54
a.1) Oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso (1,30%)	€ 1.964,34
a.2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,96%)	€ 4.472,65
a.3) Importo a base d'asta al netto del costo della sicurezza	€ 149.138,55
a.3) a detrarre per ribasso d'asta del 37,579%	€ 56.044,78
a.4) Restano i lavori al netto del ribasso d'asta	<u>€ 93.093,78</u>
a.5) Costo relativo alla sicurezza(a.1+ a.2) DL n.81/2008	€ 6.436,99
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (a.4 + a.5)	<u>€ 99.530,77</u>

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

b.1 Per competenze tecniche (2%)	€ 2.972,09
b.2 I.V.A. 22% sui lavori al netto del Rib. d'Asta	€ 21.896,77
b.3 Indennità di missione e viaggio per D.L.	€ 2.500,00

(vedi Conv. CAS – DRT del 02/05/2017)

b.5 economia	€ 67.100,37
Totale somme a disposizione	<u>€ 94.469,23</u>

Importo complessivo in variante **€ 194.000,00**

ART. 2 ATTESTARE che il maggiore importo dei lavori al netto del ribasso, comprensivo del costo per la sicurezza, previsto in perizia di variante, è di complessivi **euro 4.460,533** (Imp. PvS € 99.530,77 – Imp. Contr. € 95.070,24) **pari al 4,48%** dell'importo originario del contratto, con una variazione complessiva non superiore al 5%, e lo stesso trova copertura nell'ambito del finanziamento concesso per l'esecuzione dell'opera, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce "imprevisti", (euro 7.354,07) senza attingere alle economie del ribasso d'asta;

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



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

ART. 3 APPROVARE, altresì, lo schema dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi in merito alla variante in parola, in atti depositato, che conferma il sopracitato importo contrattuale;

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 dell'opera ed alla sua funzionalità, non comporta modifiche essenziali ed è motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che sono stati rispettati i limiti nella stessa norma fissati.

**DIRIGENTE GENERALE**
Ing. Salvatore Minaldi