



**Oggetto:** "Accordo Quadro per lavori urgenti di manutenzione ordinaria degli impianti elettrici di illuminazione e ventilazione, dell'autostrada A18 Cassibile Rosolini, Me-Ct A18 e tratta A20 Me-Pa dalla barriera Messina Sud (Km 00+00) fino a Brolo (Km 84+135)" - CIG: 7773342CBC  
**Approvazione Perizia di Variante in Corso d'Opera**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 481 /DATE del 21 OTT. 2019**

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

**Premesso** che:

- con Decreto n. 29/DG/2019 del 17.01.2019 è stato approvato il progetto, prenotate le somme con imp. provv. n. 20/19 del 25/01/2019, approvato lo schema di lettera d'invito ed indetta la gara sul ME.PA. per i lavori in oggetto;

**Dato atto** che il progettista ha definito il seguente quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI	€ 137.786,98
COSTO DELLA MANODOPERA	€ 36.134,88
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 173.921,85
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 45.997,90
<b>IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA</b>	<b>€ 219.919,75</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	
Per spese generali (competenze tecniche, oneri per distacchi Enel, pubblicità, bando, commissione di gara, collaudi e varie =4% sull'importo di progetto)	€ 8.796,79
Importo Imponibile di Progetto	€ 228.716,54
IVA al 22%	€ 50.317,64
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€ 279.034,18</b>

**Considerato** che con Decreto n. 125/DATE/2019 del 26/03/2019, l'importo prenotato il 25.01.2019 al n. 20/2019, cap. 48, è stato trasformato in impegno, prendendo atto del verbale di gara ed aggiudicando l'appalto alla Ditta LA ROSA BIAGIO MARIO & C. S.r.l. - 95030 Nicolosi (CT), via Mompilieri, snc - P. IVA 04663310870, che ha offerto €. 115.038,85 per i lavori, corrispondenti al ribasso del 33,856011%.

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)





Il quadro economico progettuale a seguito dell'offerta, veniva così ridefinito:

OFFERTA LAVORI	€ 115.038,85
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 45.997,90
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI AL LORDO ONERI SICUREZZA</b>	<b>€ 161.036,75</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	
Per spese generali (competenze tecniche, oneri per distacchi Enel, pubblicità, bando, commissione di gara, collaudi e varie = 4% sull'importo di progetto)	€ 8.796,79
Importo Imponibile di Progetto	€ 169.833,54
IVA al 22%	€ 37.363,38
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€ 207.196,92</b>

**Considerato** che:

- nel mese di agosto sono stati sospesi i lavori di cambio lampade in galleria, a causa del notevole flusso veicolare;
- con Ordine di Servizio n° 01 del 06 agosto 2019 la Direzione Lavori, su disposizione del Direttore Generale, ha ordinato di realizzare un impianto di illuminazione provvisorio di cantiere, nella galleria Giardini, canna di valle, poiché i *"lavori per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della galleria Giardini dell'Autostrada A18 ME-CT"*, si sono protratti largamente oltre i termini contrattuali; trattandosi di un periodo estivo con elevata intensità di traffico (vacanze estive, ferie, esodo/controesodo), si è reso necessario un intervento urgente al fine di rendere percorribile la canna di monte dello svincolo Galleria Giardini, che si trovava in modalità "Cantiere", al fine di garantire la sicurezza della circolazione veicolare e l'incolumità degli utenti, dando atto che il notevole flusso veicolare in uscita, poteva coinvolgere il tratto Catania-Taormina, generando lunghe code in autostrada, che potevano pregiudicare la sicurezza degli utenti;
- i sopra indicati lavori, nella galleria Giardini, sono stati causati da circostanze impreviste ed imprevedibili e puntualmente eseguiti dall'Impresa La Rosa Biagio Mario & C. S.r.l., a seguito di Ordine di Servizio condiviso dal RUP e dal Direttore Generale.

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)



- in conseguenza di quanto sopra, a seguito di accertamento delle cause, condizioni e presupposti che, a norma dell'art. 106 comma 1, lettera c) del Codice, consentono di disporre una variante in corso d'opera, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Gaspare SCEUSA, esaminate le problematiche tecniche rappresentate dalla D.L., nota del 26 settembre 2019, disponeva la redazione di una Perizia di Variante in Corso d'Opera e la relativa approvazione della spesa aggiuntiva, dovuta alle cause impreviste ed imprevedibili, contenuta nel 12,82 % dell'importo contrattuale.

**Preso atto che:**

il Direttore dei Lavori, Ing. A. Mazzaglia ed il D.O. P.I. Carmelo Pintaudi, in data 10 ottobre 2019, hanno fatto pervenire la suddetta perizia di Variante in Corso d'Opera, unitamente allo schema dell'Atto di Sottomissione, con il seguente Quadro Economico:

**QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA**

IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO da perizia di variante	€ 256.267,26
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 31.450,97
<b>IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 224.816,30</b>
RIBASSO DEL 33,856011%	€ 76.113,83
IMPORTO TOTALE NETTO DEI LAVORI	€ 148.702,47
A SOMMARE ONERI DI SICUREZZA DI PERIZIA DI VARIANTE	€ 31.450,97
<b>IMPORTO COMPLESSIVO NETTO PERIZIA VARIANTE IN CORSO D'OPERA</b>	<b>€ 180.153,43</b>
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 161.036,75</b>
<b>MAGGIORE SPESA PARI ALL'11,871%</b>	<b>€ 19.116,69</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.796,79</b>
DI CUI IL 2% SULL'IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO	€ 5.125,35
Così suddivisi:	
Per competenze tecniche = 80% di € 5.125,35 (art. 113 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)	€ 4.100,28

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)





Per funzioni tecniche per l'acquisto di beni strumentazioni, ect... = 20% del 2% di € 5.125,35 (art. 113 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), incluso Contributo ANAC	€ 1.025,07
RIMANGONO	€ 3.671,44
Importo Imponibile dei Lavori al netto incl. Sicurezza	<b>€ 180.153,43</b>
IVA al 22% SUI LAVORI	€ 39.633,76
<b>IMPORTO COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 224.912,53</b>

**Verificato** che:

- la redazione della perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso dell'esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per cause impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto dell'Accordo Quadro, ravvisandosi pertanto l'applicabilità dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016;
- che l'importo contrattuale dei lavori diviene al netto del ribasso d'asta di € 180.153,43 oltre IVA, a fronte di un importo iniziale pari ad € 161.036,75 oltre IVA. Ne consegue un aumento percentuale dell'11,871% rispetto all'importo originario contrattuale.

**Visto** il Verbale di Approvazione in Linea Tecnica, a firma del RUP, in data 17 ottobre 2019;

**Visto:**

- il D.D.G. n. 1874/S3 del 26/07/2019 di cui alla Deliberazione n. 4/AS del 17/07/2019, con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019-2021;
- che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della L.R. n. 10/2000 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

**Per le motivazioni** in narrativa indicate, il Direttore dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio ai propri compiti

**DECRETA**

di:

**Art. 1) Approvare** la perizia di variante in corso d'opera, relativa "Accordo Quadro per lavori urgenti di manutenzione ordinaria degli impianti elettrici di illuminazione e ventilazione, dell'autostrada A18 Cassibile Rosolini, Me-Ct A18 e

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)



tratta A20 Me-Pa dalla barriera Messina Sud (Km 00+00) fino a Brolo (Km 84+135)", approvata dal RUP in linea tecnica ed il nuovo Quadro Economico progettuale, così come di seguito riportato:

IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO SOGGETTO A RIBASSO	€ 224.816,30
RIBASSO DEL 33,856011%	€ 76.113,83
IMPORTO TOTALE NETTO DEI LAVORI	€ 148.702,47
A SOMMARE ONERI DI SICUREZZA DI PERIZIA DI VARIANTE	€ 31.450,97
<b>IMPORTO COMPLESSIVO NETTO PERIZIA VARIANTE IN CORSO D'OPERA, inclusi oneri sicurezza</b>	<b>€ 180.153,43</b>
IVA al 22% SUI LAVORI	€ 39.633,76
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
DI CUI IL 2% SULL'IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO	
	<b>€ 5.125,35</b>
Così ripartiti:	
Per competenze tecniche = 80% di € 5.125,35 (art. 113 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)	
€ 4.100,28	
Per funzioni tecniche per l'acquisto di beni strumentazioni, ect... = 20% del 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (art. 113 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), incluso Contributo ANAC	
€ 1.025,07	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 224.912,53</b>

**Art. 2) Attestare** che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta perizia di variante a favore dell'Impresa LA ROSA BIAGIO MARIO & C. S.r.l. - 95030 Nicolosi (CT), via Mompilieri, snc - P. IVA 04663310870, è pari ad € 180.153,43, comprensiva degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari ad € 31.450,97;

**Art. 3) Di dare atto** che le somme necessarie a finanziare l'incremento contrattuale netto, pari ad Euro 19.116,69 oltre IVA corrispondenti ad un aumento percentuale dell'11,871%, rispetto all'importo originario contrattuale si farà fronte,

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)





per € 3.671,44 attingendo alle somme a disposizione, già comprese nel quadro economico del progetto originario non utilizzate e per € 15.445,25 con un nuovo impegno economico, sul Capitolo 48 di spesa denominato "Manutenzione Autostrade ed Impianti" del bilancio pluriennale 2019/2021 approvato, esercizio finanziario 2019/2021, dando atto che la liquidazione di tali somme, avverrà presuntivamente entro il 31/12/2019;

**Art. 4) Approvare** altresì, lo schema dell'atto di sottomissione in atti depositato, che conferma il sopracitato nuovo importo contrattuale e che l'esecuzione delle stesse prevede che il termine per l'ultimazione dei lavori, venga posticipato di n. 45 giorni consecutivi;

**Art. 5) Dare atto** che la perizia di variate approvata con il presente provvedimento è stata redatta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione ed è finalizzata al miglioramento delle opere e della funzionalità e sicurezza, non comporta modifiche che alterano la natura generale dell'Accordo Quadro ed è motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze impreviste ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e che sono rispettati i limiti nella norma fissati.

### **IL RUP**

Il Responsabile del Settore Impianti Elettrici

(Ing. Gaspare SCEUSA)

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

(Ing. Giovanni RAFFA)

**VISTO: IL DIRETTORE GENERALE**

(Ing. Salvatore MINALDI)

Ing. Antonino Mazzaglia

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto: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](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)