



CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE

Data della deliberazione

15 Ottobre 2018

N° **53/CD**

OGGETTO:

Presenza d'atto ed approvazione della Perizia di variante n. 2 assestamento somme relativa agli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria".

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

L'anno duemiladiciotto, il giorno **quindici** del mese di **Ottobre**, alle ore 15,30, presso gli uffici del Consorzio per le Autostrade Siciliane siti in Messina, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Dott.ssa Alessia Trombino, e con l'intervento dei Signori:

- Dott. Maurizio Maria Siragusa - Componente

Assiste il Dirigente Generale, Ing. Salvatore Minaldi.

OMISSIS

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO

PREMESSO CHE:

- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con decreto MIT-SVCA n. 4793, del 27.05.2014, ha approvato il progetto delle opere di cui in oggetto, per l'importo complessivo pari ad Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con delibere n. 10/CD del 13.06.2014 e successiva rettifica n. 13/CD del 11.07.2014, il Consiglio Direttivo del CAS ha preso atto del decreto del MIT-SVCA n.4793 del 27.05.2014 ed approvato le procedure di gara del progetto esecutivo dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Regione Siciliana mediante i fondi attribuiti alla Stessa a valere sulle risorse di cui alla delibera CIPE n.62 del 03.08.2011_APQ rafforzato sottoscritto tra Regione Siciliana e Ministero Infrastrutture e Trasporti il 25.07.2014, ha finanziato le opere in oggetto - giusto decreto emesso dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della Mobilità, DDG. N. 1974 del 06.08.2014, dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, registrato alla Corte dei Conti in data 08.10.2014, Reg.1, foglio 73;
- per l'affidamento dei lavori è stata indetta gara mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, prevedendo l'aggiudicazione col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D.Lgs 163/06 ed art. 120 del D.P.R. n. 207/2010) sulla base di diversi elementi di valutazione;
- con delibera n. 34/CD del 31.12.2014 sono stati approvati gli atti ed il verbale di aggiudicazione redatto dalla Commissione di gara il 30.12.2014 ed è stato definitivamente aggiudicato l'appalto dei lavori in parola all' A.T.I. Luigi Notari S.p.A. (mandataria) e Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. (mandante);
- in data 08.07.2015, è stato stipulato il contratto d'appalto Repertorio CAS n.819/2015, tra il CAS e l'A.T.I. Luigi Notari S.p.A. – Bruno Teodoro S.p.A. registrato a Messina il 24.07.2015, al n. 983 serie I;
- i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari – Bruno in data 15.07.2015;
- in data 04.03.2016 il Dirigente Generale del CAS, con Decreto n. 44/DG, ha approvato il quadro economico post-gara;
- in data 16/03/2016 è stata redatta una prima perizia di variante, approvata dal RUP in data 21/03/2016 e dal DG in data 22/04/2016 con Decreto Dirigenziale n. 104/DG, rettificato e integrato dal Decreto Dirigenziale n. 178/DG del 05/07/2017;
- a seguito delle interlocuzioni avute con il Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, ed in ottemperanza alla nota inviata dal medesimo Dipartimento, prot. 26063 del 23.05.2018, si è provveduto a rettificare il quadro economico della perizia di variante e suppletiva n. 1, limitatamente alla componente relativa alle "Somme a disposizione dell'Amministrazione", giusto Decreto Dirigenziale n. 523/DG/2018 dell'11/10/2018;
- in data 28.07.2017 è stata redatta una seconda perizia di variante ed assestamento somme, approvata dal RUP e dal DG in data 03.08.2017 con Decreto Dirigenziale n. 237/DG;
- con la medesima citata nota prot. 26063 del 23.05.2018, il Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, ha dato indicazioni allo scrivente Consorzio in

merito alla rimodulazione delle "Somme a disposizione dell'Amministrazione" del Quadro Economico di perizia di variante n. 2/assestamento somme;

- in ottemperanza a quanto richiesto dall'Ente Finanziatore, è stata redatta apposita relazione tecnica di rimodulazione, approvata con Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 del 11/10/2018 dalla quale è stato determinato il seguente "Quadro Economico di variante n. 2 rimodulato":

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 2 RIMODULATO	
<i>a seguito della nota prot. 26063 del 23.05.2018</i>	
<i>Approvato con Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 del 11/10/2018</i>	
A) LAVORI	
- lavori a misura	€ 5.889.898,23
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81
SOMMANO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1 - Spese per pubblicità gara	€ 4.824,49
b2 - Spese tecniche per verifica e collaudo	€ 20.000,00
b3 - Fondo per incentivazione (art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 190.000,00
b4 - Rilievi, accert., indagini e pr. di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010)	€ 0,00
b5 - Allacciamenti pubblici e rimozione interferenze	€ 0,00
b6 - Spese generali (collaudo tecnico amministrativo - collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, supporti D.L. e RUP, Prog., etc)	€ 148.576,28
b7 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 48.354,55
b9 - Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 444.555,32
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 10.699.710,07

RILEVATO:

- che i maggiori oneri per lavori previsti nella perizia di variante n. 2 ed assestamento, pari ad € 98.610,34, sono stati compensati da minori oneri per "Somme a disposizione dell'Amministrazione", anch'essi pari ad € 98.610,34;
- che, alla luce di quanto sopra, l'importo totale dell'intervento (Lavori + Somme a disposizione) è, pertanto, rimasto invariato;

RITENUTO opportuno, per la propria competenza, ed al fine di consentire la prosecuzione dell'iter di perizia di variante n. 2 assestamento somme presso il Dipartimento delle Infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, di procedere alla presa d'atto e contestuale approvazione dei Decreti Dirigenziali di approvazione della perizia di variante n. 2 assestamento somme relativi agli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria", ovvero il Decreto Dirigenziale n. 237/DG del 03.08.2017 ed il Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 del 11/10/2018 di rimodulazione del quadro economico di perizia di variante n. 2 assestamento somme;

VISTO il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane;

**SI PROPONE CHE IL CONSIGLIO DIRETTIVO
DELIBERI**


PRENDERE ATTO E APPROVARE il Decreto Dirigenziale n. 237/DG del 03.08.2017 di approvazione della perizia di variante n. 2 assestamento somme relativa agli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria";

PRENDERE ATTO E APPROVARE il Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 dell'11/10/2018 di rimodulazione del quadro economico di perizia di variante n. 2 assestamento somme, come richiesto dal Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana con prot. 26063 del 23.05.2018, le cui risultanze sono appresso specificate:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 2 RIMODULATO	
<i>a seguito della nota prot. 26063 del 23.05.2018</i>	
<i>Approvato con Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 del 11/10/2018</i>	
A) LAVORI	
- lavori a misura	€ 5.889.898,23
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81
SOMMANO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1 - Spese per pubblicità gara	€ 4.824,49
b2 - Spese tecniche per verifica e collaudo	€ 20.000,00
b3 - Fondo per incentivazione (art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 190.000,00
b4 - Rilievi, accert., indagini e pr. di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010)	€ 0,00
b5 - Allacciamenti pubblici e rimozione interferenze	€ 0,00
b6 - Spese generali (collaudo tecnico amministrativo - collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, supporti D.L. e RUP, Prog., etc)	€ 148.576,28
b7 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 48.354,55
b9 - Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 444.555,32
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B) € 10.699.710,07	

DARE ATTO che i maggiori oneri per lavori previsti nella perizia di variante n. 2 ed assestamento, pari ad €98.610,34, sono stati compensati da minori oneri per "Somme a disposizione dell'Amministrazione", anch'essi pari ad €98.610,34, pertanto l'importo totale dell'intervento (Lavori + Somme a disposizione) è rimasto invariato rispetto al quadro economico di perizia di variante e suppletiva n. 1.

Il Dirigente Generale
(Ing. Salvatore Minaldi)



Il Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria

Esprime, in ordine alla superiore proposta di deliberazione relativa alla *“Presenza d'atto e approvazione della perizia di variante n. 2 assestamento somme degli interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria”*, parere FAVOREVOLE.

Attesta, altresì, che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa aggiuntivi a carico del Bilancio dell'Ente.

Il Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria

(Dott.ssa Caterina Lombardo)

Il Dirigente Generale

Esprime, in linea tecnica, in ordine alla superiore proposta di deliberazione relativa alla *“Presenza d'atto e approvazione della perizia di variante n. 2 assestamento somme degli interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria”*, parere FAVOREVOLE.

Il Dirigente Generale

(Ing. Salvatore Minaldi)



IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la superiore proposta di Deliberazione;

VISTI i pareri come sopra espressi dal Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, nonché dal Dirigente Generale;

VISTO il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane;

DELIBERA

PRENDERE ATTO E APPROVARE il Decreto Dirigenziale n. 237/DG del 03.08.2017 di approvazione della perizia di variante n. 2 assestamento somme relativa agli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria TINDARI, sia monte che valle, della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria";

PRENDERE ATTO E APPROVARE il Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 dell'11/10/2018 di rimodulazione del quadro economico di perizia di variante n. 2 assestamento somme, come richiesto dal Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana con prot. 26063 del 23.05.2018, le cui risultanze sono appresso specificate:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 2 RIMODULATO	
<i>a seguito della nota prot. 26063 del 23.05.2018</i>	
<i>Approvato con Decreto Dirigenziale n. 524/DG/2018 del 11/10/2018</i>	
A) LAVORI	
- lavori a misura	€ 5.889.898,23
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81
SOMMANO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1 - Spese per pubblicità gara	€ 4.824,49
b2 - Spese tecniche per verifica e collaudo	€ 20.000,00
b3 - Fondo per incentivazione (art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 190.000,00
b4 - Rilievi, accert., indagini e pr. di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010)	€ 0,00
b5 - Allacciamenti pubblici e rimozione interferenze	€ 0,00
b6 - Spese generali (collaudo tecnico amministrativo - collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, supporti D.L. e RUP, Prog., etc)	€ 148.576,28
b7 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 48.354,55
b9 - Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 444.555,32
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 10.699.710,07

DARE ATTO che i maggiori oneri per lavori previsti nella perizia di variante n. 2 ed assestamento, pari ad €.98.610,34, sono stati compensati da minori oneri per “Somme a disposizione dell’Amministrazione”, anch’essi pari ad €.98.610,34, pertanto l’importo totale dell’intervento (Lavori + Somme a disposizione) è rimasto invariato rispetto al quadro economico di perizia di variante e suppletiva n. 1.

Il Segretario

(Ing. Salvatore Minaldi)



Il Presidente

(Dot.ssa Alessia Trombino)





**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Oggetto: Interventi per la messa in sicurezza della galleria **TINDARI** - sia monte che valle - della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria.

Approvazione perizia di variante n. 2/assestamento

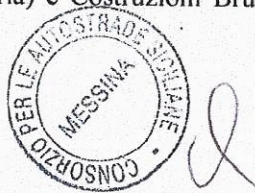
DECRETO DIRIGENZIALE N. 237 /DG DEL 03/08 /2017

IL DIRIGENTE GENERALE

PREMESSO CHE:

- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con decreto MIT-SVCA n. 4793, del 27.05.2014, ha approvato il progetto delle opere di cui in oggetto, per l'importo complessivo pari ad Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con delibere n. 10/CD del 13.06.2014 e successiva rettifica n. 13/CD del 11.07.2014, il Consiglio Direttivo del CAS ha preso atto del decreto del MIT-SVCA n.4793 del 27.05.2014 ed approvato le procedure di gara del progetto esecutivo dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Regione Siciliana mediante i fondi attribuiti alla Stessa a valere sulle risorse di cui alla delibera CIPE n.62 del 03.08.2011_APQ rafforzato sottoscritto tra Regione Siciliana e Ministero Infrastrutture e Trasporti il 25.07.2014, ha finanziato le opere in oggetto - giusto decreto emesso dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della Mobilità, DDG. N. 1974 del 06.08.2014, dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, registrato alla Corte dei Conti in data 08.10.2014, Reg.1, foglio 73;
- per l'affidamento dei lavori è stata indetta gara mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D. del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, prevedendo l'aggiudicazione col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D.Lgs 163/06 ed art. 120 del D.P.R. n. 207/2010) sulla base di diversi elementi di valutazione;
- con delibera n. 34/CD del 31.12.2014 sono stati approvati gli atti ed il verbale di aggiudicazione redatto dalla Commissione di gara il 30.12.2014 ed è stato definitivamente aggiudicato l'appalto dei lavori in parola all' A.T.I. Luigi Notari S.p.A. (mandataria) e Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. (mandante);

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





- in data 08.07.2015, è stato stipulato il contratto d'appalto Repertorio CAS n.819/2015, tra il CAS e l'A.T.I. Luigi Notari S.p.A. – Bruno Teodoro S.p.A. registrato a Messina il 24.07.2015, al n. 983 serie I;
- i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari – Bruno in data 15.07.2015;
- in data 04.03.2016 il Dirigente Generale del CAS, con Decreto n. 44/DG, ha approvato la rimodulazione del quadro economico proposta dal R.U.P. secondo il seguente prospetto:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO - IMPORTO INTERVENTO		
LAVORI		€ 12.851.444,04
- lavori a misura	€ 6.734.243,13	
- lavori a corpo	€ 6.117.200,91	
- oneri sicurezza provvisionali e diretti non soggetto a ribasso	- € 420.432,10	- € 420.432,10
Importo totale lavori a base d'asta soggetto a ribasso		€ 12.431.011,94
Ribasso medio determinato dalla lista prezzi offerta in sede di gara 32,88%		- € 4.087.316,73
importo al netto del ribasso		€ 8.343.695,22
Oneri della sicurezza diretti ed indiretti		€ 420.432,10
A) IMPORTO NETTO CONTRATTUALE (lavori al netto e oneri sicurezza)		€ 8.764.127,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1- Spese per pubblicità;	€ 20.000,00	
B2- Spese tecniche per validazione e collaudo;	€ 70.000,00	
B3- Fondo per incentivazione (art.92 D.Lgs. 163/2006);	€ 255.929,20	
B4- Rilievi, accertamenti, indagini e prove di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010);	€ 40.000,00	
B5- Allacciamenti pubblici servizi e rimozione interferenze;	€ 25.000,00	
B6- Spese generali (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, D.L., Prog., etc.);	€ 70.000,00	
B7- Imprevisti ed arrotondamenti;	€ 403.882,14	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		€ 884.811,34
C) ECONOMIE DERIVANTI DAL RIBASSO D'ASTA		€ 4.087.316,72
TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 13.736.255,38

- in data 16/03/2016 è stata redatta una prima perizia di variante, approvata dal RUP in data 21/03/2016 e dal DG in data 22/04/2016 con Decreto Dirigenziale n. 104/DG, rettificato e integrato dal Decreto Dirigenziale n. 178/DG del 05/07/2017, il cui quadro economico generale era il seguente.





A) LAVORI	€ 10.156.544,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1-Spese per pubblicità (art. 16 punto 10 DPR 207/2010)	€ 4.824,49
B2- Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art. 16 punto 8 DPR 207/2010)	€ 133.560,00
B3-Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art. 92 comma 5 e 7 bis del D. Lgs. 163/2006 (art. 16 punto 7 DPR 207/2010)	€ 192.771,66
B4-Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (art. 16 punto 11 DPR 207/2010)	€ 28.000,00
B5-Spese per commissioni giudicatrici (art. 16 punto 9 DPR 207/2010)	€ 48.354,55
B6-Per impianto di supervisione e telecontrollo/impianto radio	€ 864.125,38
B7-Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 85.654,96
B8-Imprevisti	€ 50.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.407.291,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 11.563.835,35
C) RESIDUO RIBASSO D'ASTA	€ 2.172.420,03
TORNANO	€ 13.736.255,38

CONSIDERATO CHE:

- dopo l'esecuzione dei lavori nella canna di monte, in data 28/07/2016 si è proceduto all'apertura al transito a doppio senso di circolazione nella stessa canna, al fine di poter dare corso all'esecuzione dei lavori nella canna di valle previa le necessarie operazioni di indagini georadar e idropulitura;
- nel corso delle verifiche tecniche, eseguite dai subentranti RUP e Direttore dei Lavori, si sono rilevate delle problematiche tecniche - non prevedibili in sede di redazione del progetto esecutivo - tali da richiedere la redazione di una perizia di variante n. 2/assestamento;
- dopo aver accertato le cause, le condizioni ed i presupposti che a norma del combinato disposto dall'art. 132, comma 3° e comma 1° lettera "c" del D.Lgs. n° 163/2006, consentono di disporre varianti in corso d'opera, il sottoscritto RUP e Dirigente Generale, esaminate le problematiche tecniche rappresentate dal Direttore dei Lavori, ha condiviso la necessità di redigere la variante in corso d'opera;
- il Direttore dei Lavori ha redatto la perizia di variante n. 2/assestamento, ai sensi del combinato disposto dall'art. 132, comma 3° e comma 1° lettera "c" - D.Lgs. n° 163/2006;

VISTI:

- la relazione del RUP sull'ammissibilità ed approvazione della perizia di variante n. 2/assestamento;
- il verbale di validazione della variante in corso d'opera redatto dal RUP, Ing. Salvatore Pirrone, e dal D.L., Ing. Giacomo Bicchieri;

VERIFICATO che la redazione della citata perizia di variante n. 2/assestamento 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 di progetto per un miglioramento funzionale e strutturale dell'opera nel suo complesso, nonché per cause impreviste e non prevedibili al momento della redazione del progetto esecutivo o della consegna lavori;





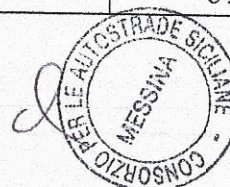
ACCERTATA, altresì, l'estraneità della Stazione Appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta variante;

RILEVATO che gli importi connessi con le variazioni apportate con la suddetta perizia di variante n.2/assestamento trovano copertura finanziaria mediante la rimodulazione delle voci previste tra le "Somme a disposizione dell'Amministrazione", mantenendo invariato l'importo complessivo dell'intervento finanziato, per come di seguito riportato:

<u>A) descrizione lavori</u>	VARIANTE 1	VARIANTE 2/ ASSESTAMENTO	DIFFERENZA
lavori a misura	€ 5.863.887,43	€ 5.889.898,23	+€ 26.010,80
lavori a corpo	€ 3.808.909,60	€ 3.825.346,60	+€ 16.437,00
oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65	€ 154.210,65	€ 0
oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45	€ 266.221,45	€ 0
lavori in economia + allacci enel	€ 63.315,18	€ 119.477,81	+€ 56.162,53
Totale A)	€ 10.156.544,31	€ 10.255.154,75	+€ 98.610,44
Maggiore importo di perizia € 98.610,44			
Pari ad un incremento dello 0,97% rispetto all'importo di variante n.1			
<u>B) Somme a disposizione</u>			
Somme a disposizione	€ 1.407.291,04	€ 1.308.680,60	-€ 98.610,44
<u>C) Residuo ribasso d'asta</u>			
Economie derivanti dal ribasso d'asta	€ 2.172.420,03	€ 2.172.420,03	€ 0
<u>Totale complessivo A) + B) + C)</u>	€ 13.736.255,38	€ 13.736.255,38	€ 0

Che a seguito della perizia di variante n.2/assestamento il quadro economico generale è il seguente:

A) LAVORI	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1-Spese per pubblicità (art. 16 punto 10 DPR 207/2010)	€ 4.824,49
B2- Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art. 16 punto 8 DPR 207/2010)	€ 133.560,00
B3-Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art. 92 comma 5 e 7 bis del D. Lgs. 163/2006 (art. 16 punto 7 DPR 207/2010)	€ 190.000,00
B4-Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi (art. 16 punto 11 DPR 207/2010)	€ 35.016,18
B5-Spese per commissioni giudicatrici (art. 16 punto 9 DPR 207/2010)	€ 48.354,55
B6-Per impianto di supervisione e telecontrollo/impianto radio	€ 864.125,38
B7-Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00





TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)	€ 1.308.680,60
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 11.563.835,35
C) RESIDUO RIBASSO D'ASTA	€ 2.172.420,03
TORNANO (A+B+C)	€ 13.736.255,38

VERIFICATO che il maggior importo netto contrattuale ammonta a € 98.610,44 corrispondente a un incremento percentuale dello 0,97% rispetto all'importo netto della perizia di variante n. 1, come esplicito dal Direttore dei Lavori nella Relazione Tecnica.

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

RILEVATO che l'esecuzione di dette opere non modifica l'importo contrattuale in quanto non eccede il 20% dell'importo originario del contratto, determinando una diversa distribuzione della spesa prevista nel quadro economico di progetto, senza comportarne tuttavia incremento rispetto al decreto di finanziamento DDG. N. 1974 del 06.08.2014, di Euro 13.736.255,38;

PRESO ATTO che a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto ai sensi dell'art. 161 comma 7 del D.P.R. 207/2010, all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che, a norma del combinato disposto dall'art. 132, comma 3° e comma 1° lettera "c" - D.Lgs. n° 163/2006, consentono di disporre di varianti in corso d'opera, redigendone apposita relazione con giudizio di ammissibilità;

DECRETA

ART. 1. DARE ATTO, che la perizia di variante n. 2/assestamento è da incardinare secondo il combinato disposto dall'art. 132, comma 3° e comma 1° lettera "c" - D. Lgs. n. 163/2006;

ART. 2. APPROVARE per i motivi esposti in premessa la suddetta perizia di variante n. 2/assestamento, redatta dal Direttore dei Lavori, relativa agli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria **TINDARI** - sia monte che valle - della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria", approvando altresì l'assestamento del quadro economico così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA VARIANTE II /ASSESTAMENTO		
A)LAVORI		
- lavori a misura	€ 5.889.898,23	
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60	
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65	
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45	
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81	
SOMMANO	€ 10.255.154,75	€ 10.255.154,75





B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1-Spese per pubblicità (art. 16 punto 10 DPR 207/2010)	€ 4.824,49	
B2- Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al R.U.P., attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art. 16 punto 8 DPR 207/2010)	€ 133.560,00	
B3-Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.92 comma 5 e 7 bis del D.Lgs. 163/2006 (art.16 punto 7 DPR 207/2010)	€ 190.000,00	
B4-Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi (art. 16 punto 11 DPR 207/2010)	€ 35.016,18	
B5-Spese per commissioni giudicatrici (art. 16 punto 9 DPR 207/2010)	€ 48.354,55	
B6-Per impianto di supervisione e telecontrollo/impianto radio	€ 864.125,38	
B7-Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22 da kVA 200	€ 32.800,00	
B8-Imprevisti	€ 0,00	
SOMMANO	€ 1.308.680,60	€ 1.308.680,60
C) RESIDUO ECONOMIE RIBASSO D'ASTA		€ 2.172.420,03
TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 13.736.255,38

ART. 3. ATTESTARE che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta perizia di variante n.2/assestamento a favore dell'A.T.I. Luigi Notari S.p.A. - Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. passa ad €.10.255.154,75 (compresi oneri della sicurezza), per un aumento di € 98.610,44, trovando il relativo finanziamento all'interno delle somme finanziate con DDG. n 1974 del 06/08/2014;

ART. 4. APPROVARE, altresì lo schema dell'atto di sottomissione di cui alla suddetta variante;

ART. 5. RIBADIRE che la sopracitata ATI Luigi Notari S.p.A. - Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. è già obbligata al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;

ART. 6. 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 al momento della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 132, comma 3 e comma 1 lettera "c", del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., e che sono stati rispettati i limiti nella stessa norma fissati.



Direttore Generale
Ing. Salvatore Pirrone



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Oggetto: Interventi per la messa in sicurezza della galleria **TINDARI** - sia monte che valle - della tratta ME-PA, riguardanti il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria.

Approvazione rimodulazione quadro economico perizia di variante n. 2/assestamento somme

DECRETO DIRIGENZIALE N. 524 /DG DEL 11/10 /2018

IL DIRIGENTE GENERALE

PREMESSO CHE:

- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con decreto MIT-SVCA n. 4793, del 27.05.2014, ha approvato il progetto delle opere di cui in oggetto, per l'importo complessivo pari ad Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con delibere n. 10/CD del 13.06.2014 e successiva rettifica n. 13/CD del 11.07.2014, il Consiglio Direttivo del CAS ha preso atto del decreto del MIT-SVCA n.4793 del 27.05.2014 ed approvato le procedure di gara del progetto esecutivo dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, di cui Euro 12.851.444,04, per lavori ed oneri per la sicurezza ed Euro 884.811,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Regione Siciliana mediante i fondi attribuiti alla Stessa a valere sulle risorse di cui alla delibera CIPE n.62 del 03.08.2011_APQ rafforzato sottoscritto tra Regione Siciliana e Ministero Infrastrutture e Trasporti il 25.07.2014, ha finanziato le opere in oggetto - giusto decreto emesso dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della Mobilità, DDG. N. 1974 del 06.08.2014, dell'importo complessivo di Euro 13.736.255,38, registrato alla Corte dei Conti in data 08.10.2014, Reg.1, foglio 73;
- per l'affidamento dei lavori è stata indetta gara mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D. del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, prevedendo l'aggiudicazione col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D.Lgs 163/06 ed art. 120 del D.P.R. n. 207/2010) sulla base di diversi elementi di valutazione;
- con delibera n. 34/CD del 31.12.2014 sono stati approvati gli atti ed il verbale di aggiudicazione redatto dalla Commissione di gara il 30.12.2014 ed è stato definitivamente aggiudicato l'appalto dei lavori in parola all' A.T.I. Luigi Notari S.p.A. (mandataria) e Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. (mandante);
- in data 08.07.2015, è stato stipulato il contratto d'appalto Repertorio CAS n.819/2015, tra il CAS e l'A.T.I. Luigi Notari S.p.A. - Bruno Teodoro S.p.A. registrato a Messina il 24.07.2015, al n. 983 serie I;
- i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari - Bruno in data 15.07.2015;

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



- in data 04.03.2016 il Dirigente Generale del CAS, con Decreto n. 44/DG, ha approvato la il quadro economico post-gara;
- in data 16/03/2016 è stata redatta una prima perizia di variante, approvata dal RUP in data 21/03/2016 e dal DG in data 22/04/2016 con Decreto Dirigenziale n. 104/DG, rettificato e integrato dal Decreto Dirigenziale n. 178/DG del 05/07/2017;
- a seguito delle interlocuzioni avute con il Dipartimento delle Infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti, ed in ottemperanza alla nota inviata dal medesimo Dipartimento, prot. 26063 del 23.05.2018, si è provveduto a rettificare il quadro economico di perizia di variante e suppletiva n. 1, limitatamente alla componente relativa alle "Somme a disposizione dell'Amministrazione", giusto Decreto Dirigenziale n. 523 /DG/2018 del 11/10/2018 ;
- in data 02.08.2016 il Dipartimento delle Infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti – Servizio 9° - della Regione Siciliana ha emesso Decreto Dirigenziale n. 1878 dal quale si rileva che, relativamente all'appalto in questione, è stato impegnato l'importo complessivo di € 9.648.938,66;
- in data 28.07.2017 è stata redatta una seconda perizia di variante ed assestamento somme, approvata dal RUP e dal DG in data 03.08.2017 con Decreto Dirigenziale n. 237/DG, il cui quadro economico generale era il seguente:

A) LAVORI	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1-Spese per pubblicità (art. 16 punto 10 DPR 207/2010)	€ 4.824,49
B2- Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art. 16 punto 8 DPR 207/2010)	€ 133.560,00
B3-Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art. 92 comma 5 e 7 bis del D. Lgs. 163/2006 (art. 16 punto 7 DPR 207/2010)	€ 190.000,00
B4-Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi (art. 16 punto 11 DPR 207/2010)	€ 35.016,18
B5-Spese per commissioni giudicatrici (art. 16 punto 9 DPR 207/2010)	€ 48.354,55
B6-Per impianto di supervisione e telecontrollo/impianto radio	€ 864.125,38
B7-Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)	€ 1.308.680,60
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 11.563.835,35

CONSIDERATO:

- che, con nota prot. 26063 del 23.05.2018, il sopra citato Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, ha richiesto a questo Consorzio per le Autostrade Siciliane, di provvedere alla rettifica del quadro economico di variante limitatamente alla componente relativa alle "Somme a disposizione dell'Amministrazione";
- che le modifiche di cui sopra prevedevano di:
 - o rimuovere la voce "B.6 Per impianto di supervisione e telecontrollo" dell'importo di € 864.125,38;
 - o ricondurre, ove possibile, le restanti voci della sezione "Somme a disposizione dell'Amministrazione" alle denominazioni iniziali previste nel Decreto Dirigenziale del Servizio 9° "Infrastrutture viarie – Sicurezza stradale" n. 1878 del 02.08.2016.



- che, in ottemperanza a quanto richiesto dall'Ente Finanziatore, è stata redatta apposita relazione tecnica di rimodulazione dalla quale è stato determinato il seguente "Quadro Economico di variante n. 2 rimodulato":

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 2 RIMODULATO

a seguito della nota prot. 26063 del 23.05.2018

A) LAVORI

- lavori a misura	€ 5.889.898,23
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81
SOMMANO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 10.255.154,75

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1 - Spese per pubblicità gara	€ 4.824,49
b2 - Spese tecniche per verifica e collaudo	€ 20.000,00
b3 - Fondo per incentivazione (art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 190.000,00
b4 - Rilievi, accert., indagini e pr. di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010)	€ 0,00
b5 - Allacciamenti pubblici e rimozione interferenze	€ 0,00
b6 - Spese generali (collaudo tecnico amministrativo - collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, supporti D.L. e RUP, Prog., etc)	€ 148.576,28
b7 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 48.354,55
b9 - Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 444.555,32

IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B) € 10.699.710,07

RILEVATO:

- che i maggiori oneri per lavori previsti nella perizia di variante n. 2 ed assestamento, pari ad € 98.610,34, sono stati compensati da minori oneri per "Somme a disposizione dell'Amministrazione", anch'essi pari ad € 98.610,34;
- che, alla luce di quanto sopra, l'importo totale dell'intervento (Lavori + Somme a disposizione) è, pertanto, rimasto invariato;

VISTI:

- la perizia di variante e suppletiva n. 1;
- la perizia di variante ed assestamento somme n. 2;
- le relazioni del RUP sull'ammissibilità ed approvazioni della perizie di variante n. 1 e n. 2;
- il verbale di validazione delle varianti in corso d'opera redatte dai RUP pro-tempore;
- la nota del Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, prot. 26063 del 23.05.2018;



- la Relazione Tecnica integrativa e di variazione del quadro economico di perizia di variante n.2 ed assestamento somme;

RILEVATO che l'esecuzione di dette variazioni del quadro economico non modifica l'importo del contratto e dei successivi atti di sottomissione sottoscritti tra il CAS e l'ATI;

Per le motivazioni sopra esposte, il sottoscritto Dirigente Generale, in pregio ai propri compiti

DECRETA

ART. 1. DARE ATTO delle motivazione indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

ART. 2. APPROVARE per i motivi sopra esposti la "Relazione tecnica integrativa e di variazione del quadro economico di perizia di variante n.2 assestamento somme", dalla quale scaturisce il seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 2 RIMODULATO	
<i>a seguito della nota prot. 26063 del 23.05.2018</i>	
A) LAVORI	
- lavori a misura	€ 5.889.898,23
- lavori a corpo	€ 3.825.346,60
- oneri sicurezza provvisionali	€ 154.210,65
- oneri sicurezza diretti	€ 266.221,45
- lavori in economia + allacci enel	€ 119.477,81
SOMMANO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 10.255.154,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1 - Spese per pubblicità gara	€ 4.824,49
b2 - Spese tecniche per verifica e collaudo	€ 20.000,00
b3 - Fondo per incentivazione (art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 190.000,00
b4 - Rilievi, accert., indagini e pr. di laboratorio (art. 167 DPR 207/2010)	€ 0,00
b5 - Allacciamenti pubblici e rimozione interferenze	€ 0,00
b6 - Spese generali (collaudo tecnico amministrativo - collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, supporti D.L. e RUP, Prog., etc)	€ 148.576,28
b7 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 48.354,55
b9 - Gruppi elettrogeni cabine 21 e 22	€ 32.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 444.555,32
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 10.699.710,07



ART. 3. DARE ATTO che il quadro economico sopra riportato sostituisce il quadro economico di perizia di variante n. 2/assestamento somme approvato con Decreto Dirigenziale n. 237/DG del 03.08.2017;

ART. 4. DARE ATTO che i maggiori oneri per lavori previsti nella perizia di variante n. 2 ed assestamento, pari ad € 98.610,34, sono stati compensati da minori oneri per "Somme a disposizione



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

dell'Amministrazione", anch'essi pari ad € 98.610,34, pertanto l'importo totale dell'intervento (Lavori + Somme a disposizione) è rimasto invariato;

ART. 5. TRASMETTERE il presente Atto al Consiglio Direttivo del CAS per quanto di propria competenza.


Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

