



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Oggetto *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio”* nell’ambito degli “interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D’Orlando, sia monte che valle, riguardante 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 PROGETTO.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 711 /DG del 14 DIC. 2018
IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- Che con delibere n. 11/CD del 13.06.2014 e successiva rettifica n. 14/CD del 11.07.2014, il Consiglio Direttivo del CAS ha preso atto del decreto del MIT-SVCA n.4786 del 27.05.2014 ed approvato le procedure di gara del progetto esecutivo *per gli “interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D’Orlando, sia monte che valle, riguardante 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”*;
- Che 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. 1973 del 06.08.2014 dell’importo complessivo di Euro 10.501.755,00, registrato alla Corte dei Conti in data 08.10.2014 Reg.1, foglio 72;
- Che con delibera n. 35/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);
- Che in data 08.07.2015, è stato stipulato il contratto d’appalto Repertorio CAS n.820/2015, 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. 981 serie I;
- Che i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari – Bruno in data 16.07.2015;
- Che in data 12 Settembre 2018 gli stessi sono stati collaudati;
- Che il progetto in oggetto redatto al fine di adeguare gli impianti della galleria Capo D’Orlando, alla vigente normativa, completa i lavori effettuati con la progettazione di cui sopra;
- Che con la nota del 31/10/2018 il sottoscritto è stato nominato R.U.P. dei lavori *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D’Orlando, nell’ambito degli interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D’Orlando, sia monte che valle, riguardante 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;*



- Che al fine della redazione del progetto in oggetto, con il decreto 301/DG del 11/09/2017, è stato affidato l'incarico di progettista di livello esecutivo e CSP all'ing. Salvatore Volo;
- Che in data 11 dicembre c.m. il sottoscritto nella Qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto ha, verificato in contraddittorio con il suddetto progettista e validato in data 11 dicembre 2018 il progetto de quo;
- Che tali lavori sono descritti nel piano triennale delle opere pubbliche del Consorzio nella sezione delle Manutenzioni Straordinarie 2018/2020 di cui alla delibera 55/CD del 29/10/2018 alla voce 27;
- Che il quadro economico del progetto dei "Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto è il seguente:

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	€ 830.606,93
1) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
2) Totali lavori a MISURA	€ 349.751,22
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 767.696,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) IVA 22% sui lavori	€ 182.733,52
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art 113 c. 2 D.Lgs 50/216)	€ 16.612,14
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e CASSE incluse)	€ 23.579,33
B4) Spese tecniche relative alla D.L.di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 42.065,68
B5) Spese tecniche relative al Coordinamento e Sicurezza in fase esecutiva D.L.di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 27.679,76
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.857,52
B7) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 41.530,35
B8) Lavori in economia da pagarsi su fattura	€ 50.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 393.058,30
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.223.665,23

CONSIDERATO:

- che occorre procedere con urgenza all'approvazione del progetto verificato e validato in data 11/12/2018 e del relativo quadro economico;

VISTI:

- la nota protocollo 25753 del 13/11/2018, presa in carico dall'Assessorato regionale Infrastrutture e Mobilità con prot. n.56495 del 16/11/18, di richiesta rimodulazione A.P.Q. rafforzato PARFAS 2007/2013 – Delibera CIPE 62/2011;
- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;

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

RITENUTO opportuno e necessario approvare il progetto relativo ai *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D’Orlando”*, redatto dall’ing. Salvatore Volo, Verificato e Validato dal Sottoscritto;

VISTO:

- il DDG 2928/S3 del 17/10/20185 di approvazione del bilancio 2018/2020 di questo Ente di cui alla delibera 4/AS del 01/10/2018
- che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell’art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 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 Generale in pregio ai propri compiti

DECRETA

Art. 1) APPROVARE il progetto relativo ai *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D’Orlando”* redatto dall’ing. Salvatore Volo e Verificato e Validato dal Sottoscritto ing. Salvatore Minaldi;

Art. 2) APPROVARE il seguente Quadro Economico:

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	€ 830.606,93
1) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
2) Totali lavori a MISURA	€ 349.751,22
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 767.696,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE:	
B1) IVA 22% sui lavori	€ 182.733,52
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art 113 c. 2 D.Lgs 50/216)	€ 16.612,14
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all’art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e CASSE incluse)	€ 23.579,33
B4) Spese tecniche relative alla D.L.di cui all’art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 42.065,68
B5) Spese tecniche relative al Coordinamento e Sicurezza in fase esecutiva D.L.di cui all’art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 27.679,76
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo di cui all’art.113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.857,52
B7) Imprevisti (5% sull’importo totale dei lavori)	€ 41.530,35
B8) Lavori in economia da pagarsi su fattura	€ 50.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 393.058,30



IMPORTO COMPLESSIVO

€ 1.223.665,23

Art. 3) DARE ATTO che le somme necessarie pari ad €. 1.223.665,23, saranno reperite dalla “riprogrammazione APQ rafforzato del 25/07/2014 tra Regione e MIT ed imputate nel relativo capitolo di bilancio;

Art. 4) DARE ATTO che le superiori somme pari a complessivi €. 1.223.665,23 troveranno copertura finanziaria in apposito capitolo di entrata e uscita istituito all’uopo nel redigendo bilancio 2019/2021 alla voce “*Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D’Orlando*”;

Art. 5) TRASMETTERE, il progetto de quo completo di tutti gli elaborati e di tutta la documentazione al Consiglio Direttivo per la prevista e necessaria “Presenza d’Atto”;

Il Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi



Geom. Amedeo Branca



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