



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

*DIREZIONE GENERALE*

**Oggetto** *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio galleria Tindari”, nell’ambito degli “interventi per la messa in sicurezza della galleria Tindari, 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” Determina a Contrarre.*

CUP \_\_\_\_\_ CIG \_\_\_\_\_

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 358 /DG del 06 OTT 2020**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**PREMESSO:**

- Che 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 per gli **“interventi per la messa in sicurezza della galleria Tindari, 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. 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;
- Che 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);
- Che 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;
- Che i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari – Bruno in data 15.07.2015;
- 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 Tindari, 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 Tindari, nell’ambito degli interventi per la messa in sicurezza della galleria, 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 300/DG del 11/09/2017, è stato affidato l’incarico di progettista di livello esecutivo e CSP all’ing. Francesco Mento;
- Che in data 06/12/2019 con la nota 31971 è stato trasmesso alla Commissione Permanente per le Gallerie il progetto esecutivo dei lavori in oggetto di cui al seguente quadro economico:

<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:</b>	<b>€ 854.794,19</b>
--------------------------------------	---------------------

1) Totali lavori a MISURA	€ 426.114,50
2) Totali lavori a CORPO	€ 365.769,59
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
Importo in computo per attività riferita a mano d'opera non soggetto a ribasso d'asta	€ 216.699,35
<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 791.884,09</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1) Lavori in economia relativi alla revisione e collegamento tra sistemi esistenti e nuovi da pagarsi su fattura	€ 41.150,02
B2) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.2 D.Lgs 50/2016 (IVA e CASSE incluse)	€ 17.095,88
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (IVA e CASSE incluse)	€ 21.432,10
B4) Spese tecniche relative alla DL, misure e contabilità, di cui all'art. 113 comma 1 del D.Lgs 50/2016; Calcolo onorari secondo il D.M. 17 giugno 2016 (IVA e Cassa incluse)	€ 50.401,42
B5) Spese tecniche relative alla Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva, di cui B5 all'art. 113 comma 1 del D.Lgs 50/2016; Calcolo onorari secondo il D.M. 17 giugno 2016 (IVA e Cassa incluse)	€ 39.500,67
B6) Spese tecniche relative al collaudo tecnico amministrativo di cui all'art.113 comma 1 del D. Legs. 50/2016 oltre IVA e Cassa	€ 10.834,47
B7) Contributo ANAC e Spese gara	€ 5.375,00
B8) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 42.739,71
B9) IVA 22% sui lavori	€ 188.054,72
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 416.584,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.240.999,55</b>

Che con decreto U.0015095.19-06-2020 il Ministero Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informatici e Statistici Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali DGVCA/Div 5 ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "realizzazione del sistema di telecontrollo/impianto radio ed adeguamento degli impianti tecnologici alla vigente Normativa" Galleria Tindari, non ammettendo il prezzo AP10 di un importo pari ad €. 25.141,00 e, rettificando il totale delle somme a Disposizione da €. 416.584,00 ad €. 411.346,36;

Che alla luce di quanto sopra esposto il progettista ha provveduto alla rielaborazione degli allegati progettuali (Rev 05) e del Quadro Economico come di seguito riportato:

<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:</b>	<b>€ 829.653,19</b>
1) Totali lavori a MISURA	€ 365.769,59
2) Totali lavori a CORPO	€ 400.973,50
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
Importo in computo per attività riferita a mano d'opera non soggetto a ribasso d'asta	€ 196.473,42
<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 766.743,09</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1) Lavori in economia relativi alla revisione e collegamento tra sistemi esistenti e nuovi da pagarsi su fattura	€ 64.137,22
B2) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.2 D.Lgs 50/2016 (IVA e CASSE incluse)	€ 16.583,00
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (IVA e CASSE incluse)	€ 20.789,14
B4) Spese tecniche relative alla DL, misure e contabilità, di cui all'art. 13 comma 1 del D.Lgs 50/2016; Calcolo onorari secondo il D.M. 17 giugno 2016 (IVA e Cassa incluse)	€ 43.338,67
B5) Spese tecniche relative alla Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva, di cui B5 all'art. 113 comma 1 del D.Lgs 50/2016; Calcolo onorari secondo il D.M. 17 giugno 2016 (IVA e Cassa incluse)	€ 28.517,39
B6) Spese tecniche relative al collaudo tecnico amministrativo di cui all'art.113 comma 1 del D. Legs. 50/2016 oltre IVA e Cassa	€ 8.774,58
B7) Contributo ANAC e Spese gara	€ 5.200,00
B8) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 41.482,66
B9) IVA 22% sui lavori	€ 182.253,70
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 411.346,36</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.240.999,55</b>

- che il progetto di cui al superiore quadro economico è stato verificato dal Sottoscritto in contraddittorio con il progettista ing. Francesco Mento in data 24/09/2020 e, validato dal Sottoscritto nella qualità R.U.P. in pari data;