

DIREZIONE GENERALE

Oggetto **“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”**.

Affidamento incarico di Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere.

Determina a Contrarre CUP _____ CIG _____

DECRETO DIRIGENZIALE N. 29 /DG del 05 FEB. 2021

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- Che con delibera 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 06/12/2019 con la nota 31972 è stato trasmesso alla Commissione Permanente per le Gallerie il progetto esecutivo dei lavori in oggetto di cui al 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

- Che con decreto U.0015087.19-06-2020 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 Capo D'Orlando, non ammettendo il prezzo AP10 di un importo pari ad €. 25.141,00 e, rettificando il totale delle somme a Disposizione da €. 393.058,30 ad €. 382.495,73;
- Che alla luce di quanto sopra esposto il progettista ha provveduto alla rielaborazione degli allegati progettuali (Rev 06) e del Quadro Economico come di seguito riportato:

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	€ 805.465,93
1) Totali lavori a MISURA	€ 324.610,22
2) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 742.555,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) IVA al 22% sui lavori	€ 177.202,50
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di Supporto al RUP, attività di	€ 16.108,79



sicurezza, di verifica e di validazione (art.113 c.1 D.Lgs 50/216)	
B3) Spese tecniche relative alla progettazione art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e casse incluse)	€ 22.864,87
B4) Spese tecniche relative alla D.L., misure e contabilità 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)	€ 40.791,08
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)	€ 26.841,06
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo art.113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.859,123
B7) Contributo ANAC e Spese gara	€ 5.200,00
B8) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 40.273,30
B9) Lavori in economia da pagarsi in fattura (<i>lavori non quantificabili in dettaglio, necessari per garantire la migliore interconnessione tra impianto esistenti ed il sistema di telecontrollo del progetto</i>)	€ 44.625,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 382.495,73
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.187.961,66

- che il progetto di cui al superiore quadro economico è stato verificato dal Sottoscritto in contraddittorio con il progettista ing. Salvatore Volo in data 07/10/2020 e, validato dal Sottoscritto nella qualità R.U.P. in data 08/10/2020;
- con il decreto 360/DG del 12/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo e prenotate le somme;
- con il decreto 361/DG del 12/10/2020 determina a contrarre sono state avviate le procedure di gara;
- che è necessario nominare un **Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere**;
- che la mole di lavoro attualmente in capo ai pochi dipendenti tecnici in servizio e la conseguente impossibilità di nominare personale interno al Consorzio, impongono l'esigenza di individuare professionisti a supporto esterni all'Ente che abbiano i requisiti e la professionalità necessaria per l'assolvimento di tali incarichi;
- che con il decreto dirigenziale 309/DG del 28/08/2020 è stata approvata la "Manifestazione di interesse" n. "Avviso 340" propedeutica fra l'altro alla individuazione di Professionisti da invitare alla procedura per l'affidamento del servizio de quo;
- che in data 18/01/2021 la Commissione all'uopo istituita ha verificato i curriculum dei partecipanti alla suddetta manifestazione di interesse ed ha redatto il **"Verbale n. 1"** con il quale ha constatato, che, tutti i concorrenti avessero presentato la documentazione richiesta (titolo di studio, Curriculum e dichiarazione di cui all'art. 80 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.), riportando in n. 1 tabella (all. "A") i risultati dell'esame;

TUTTO CIO' PREMESSO

CONSIDERATO CHE:

- I **"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"**, sono in fase di gara;
- **l'importo stimato per l'incarico di Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere è pari ad €. 38.991,19 oltre IVA ed oneri;**
- il superiore importo sarà prelevato dal quadro economico del Progetto esecutivo ed impegnato con



il decreto ____/DG del ____/02/2021;

VISTO:

- la bozza di disciplinare e, la lettera di invito allegata;
- che l'importo previsto per le prestazioni di Direttore dei Lavori, Direttore Operativo ed Ispettore di Cantiere stimata ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), è pari ad:

per l'incarico di Direttore di Lavori €. 24.320,02 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.864,71;
per l'incarico di Direttore Operativo €. 4.434,64 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.069,40;
per l'incarico di ispettore di Cantiere €. 2.660,78 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 641,64;
per un importo complessivo di €. 38.991,19 oltre IVA e Cassa (allegato al presente decreto),
rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 1, comma 2, lett. "a" della legge 120 del
11/09/2020;

CONSIDERATO:

- Che occorre procedere con urgenza all'affidamento dell'incarico di **Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere** per i "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 si tratta di spese urgenti ed indifferibili necessarie ad evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente nonché spese che assumono rilevanza sotto il profilo dell'ordine pubblico e della sicurezza autostradale;

VISTO:

- l'art 46 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 30/04/2021 con nota n. 1749 del 13/01/2021 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- 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, compreso quelli che impegnano l' Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

Per le motivazioni indicate in narrativa il Direttore Generale, in pregio ai propri compiti,

D E C R E T A

Art. 1) DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento;

Art. 2) DI PRENDERE ATTO E APPROVARE il verbale n 1 del 18/01/2021 (che dovrà essere pubblicato dopo la scadenza del termine per la presentazione dell'offerta) parte integrante del presente provvedimento, relativo alla manifestazione di interesse "Avviso 340" di cui al decreto 309/DG del 28/08/2020, relativo all'affidamento dell'incarico di **Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere**, per effettuare la consegna all'impresa aggiudicataria dei "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";



Art. 3) DI APPROVARE l'affidamento dell'incarico di **Direttore Dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere**, relativamente ai *"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"*;

Art. 4) DI APPROVARE la spesa per la prestazione in oggetto, determinato ai sensi del regolamento (D.M. 17/06/2016) pari a:

- per l'incarico di Direttore di Lavori €. 24.320,02 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 5.864,71;
- per l'incarico di Direttore Operativo €. 4.434,64 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.069,40;
- per l'incarico di ispettore di Cantiere €. 2.660,78 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 641,64;
- per un importo complessivo di €. **38.991,19** oltre IVA e Cassa

Art. 5) DI APPROVARE la procedura di affidamento prescelta ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. "b" la legge 120 del 11/09/2020, procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del decreto legislativo 50/2016, e che per l'aggiudicazione dell'appalto sarà utilizzato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione dei professionisti selezionati dalla "Manifestazione di Interesse 339" e di cui al superiore verbale n. 1;

Art. 6) DI APPROVARE la bozza del Disciplinare d'incarico e la lettera di invito;

Art. 7) DARE ATTO che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad €. **49.472,01** in quanto ad €. 38.991,19 per onorari ed oneri accessori, €. 10.480,82 per IVA e cassa, saranno prelevate dalle somme impegnate con il decreto ____/DG del ____/02/2021 sul cap. 214 del redigendo bilancio triennale 2021/2023esercizi 2021;

Art. 8) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dell'incarico nel rispetto delle procedure di cui sopra.

Art. 9) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti €. 49.472,01 IVA e cassa compresa nel corso dell'esercizio finanziario 2021;

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici URP, Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.


Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi



