



DIREZIONE GENERALE

DIREZIONE GENERALE

**OGGETTO** Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo

**Affidamento incarico di Direttore dell'esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere**

**CIG n 8559858A46**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 151 /DG/2020 del 30 DIC. 2020**

**PREMESSO:**

**che** la manutenzione dell'autostrade A/20 Messina - Palermo, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;

**che** con nota n. 17660 del 16/08/2018 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, alla luce di quanto accaduto il 14 agosto 2018 a Genova, ha richiesto il monitoraggio dello stato di manutenzione delle opere viarie ricadenti in tutta Italia;

**che** da un primo straordinario monitoraggio delle strutture di questo Consorzio, sono emerse delle criticità per le quali si ha necessità di procedere tempestivamente all'esecuzione di interventi di manutenzione, ordinaria e straordinaria;

**che** per una corretta definizione degli interventi da porre in atto è necessario eseguire preliminarmente una attività di censimento e ispezione visiva delle strutture, attività propedeutica alla progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di quei viadotti che lo necessitano;

**che** il C.A.S., per garantire che il patrimonio infrastrutturale di sua competenza risponda alle istanze della collettività, sia in termini di qualità sia di sicurezza, ha interesse a mantenere le proprie capacità tecniche aggiornate con gli attuali progressi scientifici e tecnologici;

**che** nel perseguitamento del superiore interesse, il C.A.S. ritiene particolarmente significativo avvalersi di competenze altamente qualificate offerte da istituti istituzionalmente deputati a compiti di ricerca scientifica ed alta formazione, quali le Università degli Studi dell'Isola;

**che** con Decreto Dirigenziale n. 104/DG/2019 del 19/03/19 il Consorzio per le autostrade siciliane ha sottoscritto con l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Contrada Di Dio Villaggio Sant'Agata — 98166 Messina, Codice Fiscale 80004070837 e Partita Iva 00724160833, un accordo di programma avente come oggetto *“Servizi di consulenza, consistenti in una serie di approfondimenti di elevatissimo livello scientifico in merito alle condizioni di sicurezza strutturale relativamente alle opere d'arte individuate, Viadotto Buzzo, Viadotto Corriolo, Viadotto Longano, Viadotto Mela, Viadotto Tonnarazza, e Viadotto Zappulla come strutture necessarie di verifiche di sicurezza strutturale, costituite da impalcati da ponte di viadotti in concessione allo stesso”*;

**che** in data 16/09/2019, con prot. n. 24446, è stato stipulato il Protocollo di Intesa tra:  
C.A.S. – Consorzio per le Autostrade Siciliane, con sede in Messina, c.da Scoppo, c.f. e p.i. n. 019662420830, in persona del direttore generale, ing. Salvatore Minaldi;  
Dipartimento di Ingegneria c/o Università degli Studi di Messina, con sede in Messina, Contrada Di Dio Villaggio Sant'Agata — 98166 Messina, Codice Fiscale 80004070837 e Partita Iva 00724160833, in persona del Responsabile Scientifico della Convenzione sottoscritta con il C.A.S., prof. ing. Antonino Recupero;

C.I.A.S. - Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico, con sede in Bolzano, c.f. e p.i. n. n. 02765100215, in persona del presidente e legale rappresentante pro tempore, Ing. Settimo Martinello;

con il sopracitato Protocollo di Intesa Il C.I.A.S. - Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale, concede a titolo gratuito al C.A.S. – Consorzio per le Autostrade Siciliane, e all’Università degli Studi di Messina– Dipartimento di Ingegneria, ciascuno secondo quanto di rispettiva competenza, il diritto di uso del Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti, nonché delle schede di valutazione in esso contenute;

**che** con provvedimento 1299/DG del 19/09/2019 l’ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di *“Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell’autostrada A20 Messina – Palermo”*.

**che** con provvedimento 1323/DG del 26/09/2019 è stato costituito il gruppo di progettazione; tali servizi sono descritti nel piano triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 62 della manutenzione straordinaria;

**che** con nota del 06/12/2019 il Dipartimento di ingegneria dell’Università degli studi di Messina ha trasmesso la propria relazione scientifica in merito al servizio in argomento, in ottemperanza all’accordo di programma sottoscritto con il Consorzio per le autostrade siciliane di cui al già citato Decreto Dirigenziale n. 104/DG/2019 del 19/03/19;

**che** in data 11/12/2019, i progettisti incaricati hanno redatto il relativo progetto per l’importo complessivo dei servizi pari ad **€ 2.420.000,00** di cui € 1.830.314,73 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 9.640,65 oltre € 589.685,27 per somme a disposizione ed IVA;

**che** in data 11/12/2019 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Minaldi, a seguito dell’istruttoria di verifica a firma dei progettisti, ha redatto il verbale di validazione del progetto dei servizi in argomento ai sensi del D.lgs. n. 50/2016;

**che** con D.D.G. n. 430/DG/2019 del 11/12/2019 è stato approvato il progetto esecutivo prenotato le somme ed approvato le procedure per l’affidamento;

che si rende, pertanto, urgente ed indifferibile provvedere alla nomina dell’Ufficio di direzione Lavori composto da “Direttore dei lavori, Direttore Operativo e Ispettore di cantiere” al fine di poter consegnare gli stessi all’impresa aggiudicataria;

#### **CONSIDERATO:**

- 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 è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell’Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento dell’appalto;
- che con il decreto dirigenziale 315/DG del 28/08/2020 è stata approvata la “Manifestazione di interesse” “Avviso 343” propedeutica fra l’altro alla individuazione di Professionisti da invitare alla procedura per l’affidamento del servizio de quo;
- che in data 10/11/2020 la Commissione all’uopo istituita ha verificato i curricula dei partecipanti alla suddetta manifestazione di interesse ed ha redatto il “Verbale n. 1” pari data di presa d’atto dei partecipanti idonei all’affidamenti dei servizi in oggetto;

#### **CONSIDERATO:**

- che con il Decreto Dirigenziale **433/DG** del 15/12/2020 (determina a Contrarre), questa Direzione ha approvato la procedura di affidamento prescelta ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell’art.36, comma 2, lett. “a” del D.lgs. 50/2016, modificato dalla Legge 120 del 11/09/2020 approvato la spesa per la prestazione in oggetto, determinato ai sensi del regolamento (D.M. 17/06/2016) pari a:

per l'incarico di Direttore dell'Esecuzione €.46.799,86 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 10.386,37;

per l'incarico di Direttore Operativo €.8.409,39 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.866,31;

per l'incarico di ispettore di Cantiere €.5.045,63 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.119,79;

per un importo complessivo di **€. 73.627,35** oltre IVA e Cassa, le somme saranno prelevate dalle somme impegnate con il decreto /DG del 14/01/2020;

- che con PEC del 16/12/2020 prot. n. 30528 veniva richiesto preventivo per l'affidamento degli incarichi di "Direttore dei lavori, Direttore Operativo e Ispettore di cantiere" alla Società CASCONE Engineering s.r.l ( Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872;
- che la stessa Società rispondeva con PEC del 18/12/2020;
- che nella stessa PEC, dichiarava di essere disposta alla prestazione richiesta effettuando un ribasso del 7,00%, e pertanto richiedendo l'importo di **€ 68.473,43** oltre IVA ed oneri previdenziali e specificava che i superiori incarichi erano così distribuiti:
  - Direttore dell'esecuzione Ing Santi Maria Cascone;
  - Direttore Operativo Ing. arch. Stefano Cascone;
  - Ispettore di cantiere Ing. Santo Privitera;

## **TUTTO CIO' PREMESSO**

**VISTO** il preventivo della Società CASCONE Engineering s.r.l ( Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872, pari ad **€ 68.473,43**, oltre IVA ed oneri previdenziali e da ritenersi congruo ed accettabile per l'amministrazione;

**RITENUTO** di dover procedere all'approvazione del preventivo di spesa paria complessivi **€ 68.473,43**, oltre IVA ed oneri previdenziali, per l'affidamento degli incarichi di che trattasi;

**VISTO** che l'importo rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 1, comma 2, lett. "a" del D.Lgs 50/2016 così come modificato dalla legge 120 del 11/09/2020;

**CONSIDERATO** 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 31/12/2020 con nota n. 45043 del 06/10/2020 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;

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

## **D E C R E T A**

**DI APPROVARE** alla Società CASCONE Engineering s.r.l (Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872, pari ad **€ 68.473,43**, oltre IVA ed oneri previdenziali per l'affidamento degli incarichi di "Direttore dei lavori, Direttore Operativo e Ispettore di cantiere";

**DI PROCEDERE**, vista l'urgenza del caso, all'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016, modificato dalla Legge 120 del 11/09/2020;

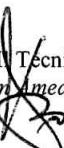
**DI AFFIDARE** alla Società CASCONE Engineering s.r.l ( Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872 gli incarichi descritti nell'allegato Disciplinare parte integrante del presente provvedimento e specificatamente:

- Direttore dell'esecuzione Ing Santi Maria Cascone;
- Direttore Operativo Ing. arch. Stefano Cascone;
- Ispettore di cantiere Ing. Santo Privitera;

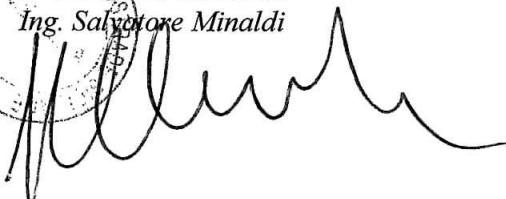
**DI DARE ATTO** che la spesa complessiva pari ad € 86.879,09 IVA ed oneri previdenziali compresi sarà prelevata dalle somme impegnate con il decreto /DG del 14/01/2020 ed impegnata a favore della Società CASCONE Engineering s.r.l ( Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872

**DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: € 86.879,09 IVA e cassa compresa nel corso del 2021.

Il Tecnico  
Geom. Amedeo Branca



Il Direttore Generale  
Ing. Salvatore Minaldi



*Allegati:*

*Disciplinare*

PEC CAS del 16/12/2020, Preventivo della Società CASCONE Engineering s.r.l del 18/12/2020