



CONSORZIO
PER LE AUTOSTRADIE SICILIANE

DIREZIONE GENERALE

DIREZIONE GENERALE

OGGETTO: "CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE PRIMARIE E DETERMINAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DI PONTI E VIADOTTI DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA - CATANIA".

Affidamento incarico di Direttore dell'esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere
CIG n 8559745D05

DECRETO DIRIGENZIALE N. 97 /DG/2021 del 12 GEN 2021

PREMESSO CHE:

- la manutenzione dell'autostrade A/18 Messina - Catania, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- nel perseguimento del superiore interesse, il C.A.S. ha ritenuto 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;
- con Decreto Dirigenziale n. 102/DG/2019 del 19/03/19 il Consorzio per le autostrade siciliane ha sottoscritto con l'Università di Catania, Dipartimento Ingegneria Civile ed Architettura, Città Universitaria - Via Santa Sofia 64 - 95123 Catania, Codice Fiscale e Partita IVA 02772010878, un accordo di programma avente come oggetto "*Servizi di consulenza, consistenti in una serie di approfondimenti di elevatissimo livello scientifico finalizzato alle ispezioni, rilevazioni di difetti potenzialmente pericolosi, valutazioni dello stato di degrado, indicazione dei possibili interventi di ripristino e/o indagini da eseguire nelle opere relative ai viadotti dell'Autostrada A/18 ME-CT nonché studio e verifiche strutturali sui viadotti, Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina e sui cavalcavia n. 4, 16, 20 e 21*";
- 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 Ingegneria Civile ed Architettura c/o Università degli Studi di Catania, con sede in Catania, piazza Università n. 1, c.f. e p.i. n. 02772010878, in persona dei Responsabili Scientifici della Convenzione sottoscritta con il C.A.S., prof. ing. Aurelio Gherzi e prof. ing. Pier Paolo Rossi;
 - 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 Catania - 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;

- con provvedimento 1300/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 A18 Messina – Catania"*;
- con provvedimento 1322/DG del 26/09/2019 è stato costituito il gruppo di progettazione;
- i servizi in oggetto sono descritti nel piano triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 61 della manutenzione straordinaria;
- con nota prot. n. 343424 del 02/12/2019 il Dipartimento di ingegneria civile ed architettura dell'Università degli studi di Catania 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. 102/DG/2019 del 19/03/19;
- in data 11/12/2019, i progettisti incaricati hanno redatto il relativo progetto per l'importo complessivo dei servizi pari ad € **1.380.000,00** di cui € 1.024.476,28 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 7.855,96 oltre € 355.523,72 per somme a disposizione ed IVA,
- 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;
- con D.D.G. n. 431/DG/2019 del 11/12/2019 è stato approvato il progetto esecutivo prenotato le somme ed approvato le procedure per l'affidamento;
- 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 **430/DG** del 15/12/2020 (determina a Contrarre), questa Direzione ha approvato la procedura di affidamento *per gli incarichi di Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere*, 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 €29.351,45 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 6.957,50;

per l'incarico di Direttore Operativo €5.334,51 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.264,50;

per l'incarico di ispettore di Cantiere €3.200,71 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 758,70;

per un importo complessivo di €. **46.867,37** oltre IVA e Cassa, le somme saranno prelevate dalle somme impegnate con il decreto 431/DG/2019;

- che con PEC del 29/12/2020 prot. n. 31278 veniva richiesto preventivo per l'affidamento degli incarichi di "Direttore dei lavori, Direttore Operativo e Ispettore di cantiere" per il *servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania"*, 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 30/12/2020;
- che nella stessa PEC, dichiarava di essere disposta alla prestazione richiesta effettuando un ribasso del 7,00%, e pertanto richiedendo l'importo di € **43.586,65** 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. Arch. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872, pari ad € **43.586,65**, 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 € **43.586,65**, 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:

che non è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023 nel termine del 31/12/2020, l'Ente si avvale della Gestione Provvisoria limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali ... ed in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente di cui al decreto 118/2011.

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;

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 € **43.586,65**, oltre IVA ed oneri previdenziali per l'affidamento degli incarichi di Direttore dei lavori, Direttore Operativo e Ispettore di cantiere per il *servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania"*;


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 € 55.302,74 IVA ed oneri previdenziali compresi sarà prelevata dalle somme impegnate con il decreto 431/DG/2019 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: € 55.302,74 IVA e cassa compresa nel corso del 2021.

**Il Direttore Generale**
Ing. Salvatore Minaldi

Allegati:

Disciplinare

PEC CAS del 29/12/2020, Preventivo della Società CASCONE Engineering s.r.l del 30/12/2020

