



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE GENERALE**

**OGGETTO:** *Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo – Affidamento incarico per la Direzione dell'Esecuzione del Contratto*

**SMART CIG n Z4E35B35DO**

**Approvazione preventivo e affidamento incarico.**

**DIRIGENZIALE N. 96 /DG/2022**

**del 23 MAG 2022**

**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;
- 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;
- con Decreto Ministeriale n°578 del 17/12/2020, il Consiglio dei Lavori Pubblici ha emanato le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti";
- 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 valutazione della sicurezza e alla progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere d'arte che lo necessitano;
- è in corso il servizio di "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo" riferito principalmente ai viadotti di più remota costruzione;
- vi è la necessità di completare il panorama conoscitivo dello stato di fatto delle opere d'arte sull'autostrada A20 Messina-Palermo, in virtù del Decreto Ministeriale n°578 del 17/12/2020 e rispettive Linee Guida;
- entro il 31/12/2022 è necessario raggiungere il Livello 2 "Analisi rischi rilevanti e attribuzione classe di attenzione" come previsto dall'art. 2 del Decreto Ministeriale n°493 del 03/12/2021;
- che con provvedimento 1504DG del 23/11/2021 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento e contestualmente Progettisti l'ing. Francesco Castelli e l'ing. Roberto Silvestro del servizio in oggetto;
- il giorno 30/11/2021 i progettisti incaricati hanno consegnato il progetto relativo il Servizio di "Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo" per l'importo complessivo di euro **1.345.000,00** suddiviso in **€ 889.408,67** per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza ed **€ 455.591,33** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- i Servizi per il "Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo" sono nella fase dell'aggiudicazione;





CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRADE SICILIANE**

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE GENERALE**

- si rende pertanto urgente ed indifferibile provvedere alla nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

#### **CONSIDERATO**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- che è urgente e necessario provvedere ad assegnare a professionista esterno, in possesso dei titoli e della professionalità necessaria allo svolgimento degli stessi incarichi
- con decreto 65/DG del 22/03/2022 (determina a contrarre), questa Direzione ha approvato la procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con la Legge 120/2020 e ss.mm.ii. che, per affidamenti di importo inferiore ad €.139.000,00 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;
- che l'importo per la prestazione di Direttore dell'Esecuzione del contratto così come descritta nel succitato quadro economico e 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 **€ 34.767,85** oltre IVA e Cassa, rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con la Legge 120/2020 e ss.mm.ii.
- che con PEC del 30/03/2022 prot. n. 8999 veniva richiesto preventivo per l'affidamento dell'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto 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 05/04/2022 introitata al protocollo del Consorzio al n. 13059 pari data;
- che nella stessa PEC, dichiarava di essere disposta alla prestazione richiesta effettuando un ribasso del 7,00%, e pertanto richiedendo l'importo di **€ 32.334,10** oltre IVA ed oneri;
- che il superiore importo sarà prelevato dal quadro economico del Progetto esecutivo attingendo dalle somme già impegnate con il decreto n.ro 26/DG del 16.02.2022;

#### **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 **€ 32.334,10**, 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 € 32.334,10, 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 dall'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con la Legge 120/2020 e ss.mm.ii.;

**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:**

Sede  
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830  
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10  
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it)

mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)

pec: [autostradesiciliane@posta-cas.it](mailto:autostradesiciliane@posta-cas.it)

- l'art 43 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 31/08/2022 con nota n. 28844 del 03/05/2022 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 10/2000 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 f.f., 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 € **32.334,10**, oltre IVA ed oneri previdenziali per l'affidamento dell'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

**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, così come modificato dall'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con la Legge 120/2020 e ss.mm.ii.;

**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 dell'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

**DI DARE ATTO** che la spesa complessiva pari ad € 41.025,51 IVA ed oneri previdenziali compresi sarà prelevata dalle somme impegnate con il decreto 26/DG del 16.02.2022 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: € 41.025,51 IVA e cassa compresa nel corso del 2022.

Il presente decreto dovrà essere pubblicato nel sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici Ragioneria, Gare e Appalti, Contratti ed al RUP.



**Il Direttore Generale f.f.**  
*Ing. Dario Costantino*

Segr. Dir Gen Controllo Strategico  
*Geom. Amedeo Branca*

*Allegati:*

*Disciplinare*

Preventivo della Società CASCONE Engineering s.r.l del 05/04/2022



**CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

**CONTRADA SCOPPO – 98123 MESSINA**

OGGETTO: Disciplinare di incarico professionale per lo svolgimento delle funzioni di **Direttore dell'Esecuzione del Contratto**, relativo ai servizi per il *“Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo”*.

**SMART CIG n. Z4E35B35DO**

Oggi \_\_\_\_\_, presso la Sede del Consorzio per le Autostrade Siciliane, in contrada Scoppo - Messina.

PREMESSO 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, 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/20 ME-PA nonché studio e verifiche strutturali sui viadotti Viadotto Buzza, Viadotto Corriolo, Viadotto Longano, Viadotto Mela, Viadotto Tonnarazza, e Viadotto Zappulla .*

che in data 16/09/2019, con prot. n. 24446, è stato stipulato il Protocollo di Intesa tra il C.A.S. in persona del Sottoscritto Direttore Generale, ing. Salvatore Minaldi, il Dipartimento di Ingegneria c/o Università degli Studi di Messina, in persona del Responsabile Scientifico della Convenzione sottoscritta con il C.A.S., prof. ing. Antonino Recupero ed il C.I.A.S. - Centro Internazionale di Aggiornamento Speri-

mentale Scientifico, in persona del presidente e legale rappresentante pro tempore,

Ing. Settimo Martinello;

che 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 i Servizi per il ***“Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo”*** stanno per essere aggiudicati e pertanto è urgente provvedere alla nomina del Direttore dell'esecuzione del Contratto;

che i servizi stessi devono essere consegnati alla Società appaltatrice;

che la mole di lavoro attualmente in capo 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;

CONSIDERATO:

che è urgente e necessario affidare i servizi in premessa e, pertanto necessita la nomina del Direttore dell'Esecuzione, del Contratto;

che come predetto la mole di lavoro attualmente in capo ai dipendenti tecnici in servizio determina l'impossibilità di nominare personale interno al Consorzio e l'esigenza di individuare professionisti esterni a supporto all'Ente;

che è obiettivo prioritario dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione dell'appalto;

RILEVATO:



che nominare il Direttore dei lavori è indispensabile al fine di garantire la prosecuzione dell'appalto.

Per quanto sopra, tutto ciò premesso, con il presente disciplinare, si conferisce alla Società CASCON Engineering S.r.l. (di seguito anche Professionista) con sede in Via Mineo, n. 33 - 95125 Catania (Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872), l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, per il ***“Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo”*** La società è qui rappresentata dal procuratore speciale ing. Santi Maria Cascone, nato a Catania il 3 maggio 1962 – giusta procura rep. n.ro 285017 in notar dott. Giuseppe Boscarino in Catania nominato dal Presidente del C.d.A. ing. Stefano Cascone, nato a Catania il 21 ottobre 1991;

Dunque, si concorda e si sottoscrive quanto segue:

#### **Art. 1**

L'ing. Dario Costantino, nella sua qualità di Direttore Generale f.f. del Consorzio per le Autostrade Siciliane, presso la cui sede elegge il domicilio che d'ora in poi sarà indicato semplicemente *“Amministrazione”*, affida alla Società CASCON 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, l'incarico di Direttore dell'esecuzione del Contratto relativo ai servizi per il ***“Completamento del Servizio di Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo”***; nominando l'ing. Santi Maria Cascone Direttore dell'Esecuzione;

#### **Art. 2**

Il Professionista **ing. Santi Maria Cascone** svolgerà l'incarico di Direttore dell'Esecuzione presso la tratta Autostradale A20 ME- PA con specifica tra l'altro dei sottoelencati incarichi:

Direzione del servizio, assistenza al collaudo prove di accettazione;

liquidazione, rendicontazione e liquidazione tecnico contabile;

contabilità dei lavori a misura;

Certificato di regolare esecuzione.

### **Art. 3**

Il professionista svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione.

Lo stesso dovrà coordinarsi e collaborare con il prof. ing. Antonino Recupero del Dipartimento Ingegneria Civile ed Architettura Università degli Studi di Messina.

Resta obbligato alla rigorosa osservanza, tra l'altro, delle seguenti norme:

1. D.Lgs. n. 50/2016 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
2. D.P.R. n. 207 del 5/10/10 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
3. D.M. 49 del 07/03/2018.

Devono, altresì, essere osservate tutte le norme tecniche prescritte da Norme, Decreti e Circolari specifiche nella materia oggetto del presente disciplinare, anche in base alle disposizioni che impartirà l'Amministrazione.

#### **Art. 4**

Il Professionista incaricato deve essere munito di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza. Tale polizza dovrà coprire anche i rischi derivanti da errori od omissioni nello svolgimento dell'incarico di cui al presente disciplinare che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese o maggiori costi.

Il Professionista, quindi, si obbliga a tenere indenne il CAS, il R.U.P., da eventuali pretese patrimoniali dovute a terzi a qualsivoglia titolo in seguito a danni, ritardi, errori od omissioni verificatisi nell'espletamento dell'incarico di cui al presente disciplinare.

Il Professionista dovrà costituire polizza definitiva a garanzia dell'incarico professionale ricevuto.

#### **Art. 5**

L'onorario per le prestazioni rese dal professionista nell'adempimento dell'incarico di cui al presente disciplinare è valutato pari ad **€. 32.334,10** al netto del ribasso offerto pari al 7,00 % ed oltre IVA e oneri previdenziali. Tutte le spese necessarie all'espletamento dell'incarico sono a carico del Professionista, ad eccezione soltanto delle spese occorrenti per eventuali rilievi topografici, accertamenti su opere esistenti che implicino impiego di attrezzature e mano d'opera, rilievi e prove in sito ed analisi di laboratorio. Per eventuali indagini integrative il professionista dovrà richiedere preventiva autorizzazione motivata.

#### **Art. 6**

Le somme dovute al professionista per la prestazione richiesta saranno corrisposte in soluzioni:

- Il 20% dopo la firma del disciplinare, dopo presentazione della relativa fat-



tura;

- Il 60% dell'importo sarà corrisposto sarà liquidato in proporzione ai SAL emessi;
- Il 10% a all'ultimazione dei servizi;
- Il rimanente 10% dopo la redazione del certificato regolare esecuzione dei servizi stessi.

Per il pagamento dell'onorario non è richiesta la vidimazione della parcella da parte dell'Ordine Professionale degli Ingegneri.

#### **Art. 7**

Il Professionista dovrà assolvere al mandato affidato entro e non oltre la data prevista dal cronoprogramma dei lavori; per ogni giorno di ritardo rispetto al termine sopra esposto, per cause dipendenti esclusivamente dal professionista, allo stesso sarà applicata una penale pari ad € 30,00 per ogni giorno di ritardo e fino alla concorrenza massima del 10% dell'importo del presente mandato.

#### **Art. 8**

Il professionista, nell'espletamento dell'incarico, si atterrà alle direttive impartite dal RUP e dall'Amministrazione committente e manterrà gli opportuni collegamenti con la stessa.

#### **Art. 9**

Tutta la documentazione prodotta dal Professionista resterà di piena e assoluta proprietà dell'Amministrazione la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, introdurvi - nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni - tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno ritenute necessarie, senza che possano essere sollevate eccezioni di sorta.

#### **Art. 10**

Sono a carico del professionista tutte le spese del presente atto e le consequenziali nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni. Restano a carico dell'Amministrazione l'IVA e i contributi previdenziali.

#### **Art. 11**

Ai fini della presente convenzione le parti eleggono domicilio:

- a) l'Amministrazione, presso la sua sede di Messina, in Contrada Scoppo;
- b) alla Società CASCON Engineering S.r.l, Via Mineo n. 33 95125 Catania.

Il Professionista

L'Amministrazione



Consorzio Autostrade Siciliane  
C.da Scoppo  
98122 Messina

Alla C.A.  
del Direttore Generale  
Dott. Ing. Salvatore Minaldi

## OFFERTA ECONOMICA

**Oggetto: Completamento del servizio di CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE PRIMARIE E DETERMINAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DI PONTI E VIADOTTI DELL'AUTOSTRADA A20 MESSINA-PALERMO  
SMART CIG: Z4E35B35DO**

Il sottoscritto Dott. Ing. Santi Maria Cascone (C.F.: CSC STM 62E03 C351P) nato a Catania il 03/05/1962, nella qualità di Amministratore Unico della società di ingegneria CASCON Engineering s.r.l., con sede in Via Mineo n.33, 95125 Catania, tel. n. 095/506364 - fax n. 095/2937366 PEC [casconeengineering@pec.impreseccatania.it](mailto:casconeengineering@pec.impreseccatania.it), Codice fiscale e Partita IVA 04739390872, facendo seguito alla Vostra Richiesta di offerta

### OFFRE

il ribasso percentuale unico del 7,00 % (sette virgola zerozero per cento) per l'espletamento delle funzioni di Completamento del servizio indicato in oggetto, da applicarsi sull'importo posto a base di gara di **€ 34.767,85** al netto degli oneri previdenziali ed IVA.

### DICHIARA INOLTRE

- di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale in Euro 1.000,00 in lettere milleeuro virgola zerozero.

Catania, li 05/04/2022

CASCON Engineering s.r.l.  
Via Mineo, 33 - 95125 CATANIA  
Tel. 095 506364 - 095 2937366  
PEC: [casconeengineering@pec.impreseccatania.it](mailto:casconeengineering@pec.impreseccatania.it)  
Cod. Fiscale e Partita I.V.A. 04739390872

CASCON Engineering s.r.l.  
Amministratore Unico  
Dott. Ing. Santi Maria CASCON



Cognome **CASCON**  
 Nome **SANTI MARIA ALESSANDRO**  
 nato il **03-05-1962**  
 (alto m. **228** P. **S** **0**)  
 a **CATANIA (CT)**  
 Cittadinanza **Italiana**  
 Residenza **ACI CATENA (CT)**  
 Via **VIA CONSOLAZIONE 96**  
 Stato civile **CONIUGATO**  
 Professione **INGEGNERE**  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **170**  
 Capelli **Grigi**  
 Occhi **Castani**  
 Segni particolari **N.N.**

Firma del titolare *[Firma]*  
**ACI CATENA** **07-12-2017**  
 Impronta del dito  
 indice sinistro  
 D'ORDINE DEL SINDACO  
 [Firma] **ANTONINO DI VIGENTI**  
 [Stampato]

