



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**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**

**Determina a contrarre.**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 430 /DG/2020  
IL DIRETTORE GENERALE**

**del 15 DIC. 2020**

**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 Ghersi 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. Settimò 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;

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto:cav@autostradesiciliane.it)

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)

- 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" n. "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;

**TUTTO CIO' PREMESSO**

**VISTO** che i servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania", devono essere prontamente consegnati all'impresa aggiudicataria;

**CONSIDERATO CHE:**

- **l'importo stimato per l'incarico di Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere è pari ad €. 46.867,37 oltre IVA ed oneri;**
- il superiore importo sarà prelevato dal quadro economico del Progetto esecutivo già, prenotate giusto decreto 431/DG/2019;

**VISTO:**

- la bozza di disciplinare e, la lettera di invito allegata;
- che l'importo previsto per le prestazioni di Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, 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 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 (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 degli incarichi di **Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo ed ispettore di Cantiere per i servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania";**
- 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;

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 del verbale n 1** del 10/11/2020, relativo alla manifestazione di interesse "Avviso 343" relativo tra l'altro all'affidamento degli incarichi di **Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo ed ispettore di Cantiere per i servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania";**

**Art. 3) CHE** si procederà alla selezione nell'ambito dell'elenco di cui all'art. 2 nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, con la valutazione dei curriculum degli ammessi alla suddetta manifestazione di interesse con riferimento alla specificità del servizio tecnico richiesto da espletare;

**Art. 3) DI APPROVARE** l'affidamento degli incarichi di **Direttore dell'Esecuzione dei Servizi, Direttore Operativo ed ispettore di Cantiere per i servizi per il "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania"** con la procedura di cui all'art. 36 c.2.lett.a del D.Lgs.50/2016 modificato dalla Lgge 120 del 11/09/2020 ;

**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 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;

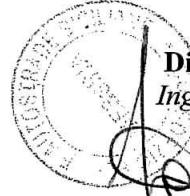
per un importo complessivo di €. 46.867,37 oltre IVA e Cassa;

**Art. 5) DI APPROVARE** la bozza del "Disciplinare d'incarico" e la lettera di invito;

**Art.6) DARE ATTO che**, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad €. 59.465,32, in quanto ad €. 46.867,37 per onorario professionista e spese ed €. 12.597,95 per IVA e cassa, saranno prelevate dalle somme prenotate giusto decreto 431/DG/2019;

**Art. 7) 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. 8) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: €. 59.465,32 IVA e cassa compresa nel corso del 2021.



**Direttore Generale  
Ing. Salvatore Minaldi**

