



**DECRETO DIRIGENZIALE N. 124 /DATE del 25 MAG 2020**

**Oggetto:** Progetto delle indagini strutturali dei viadotti svincolo Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina Autostrada A/20 in entrambe le direzioni e dei cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26, 27 dell'Autostrada A/18

**Approvazione perizia, prenotazione somme e determina a contrarre per l'affidamento dei servizi.**

**PREMESSO 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;
- da un primo straordinario monitoraggio delle infrastrutture di questo consorzio, si sono evidenziate delle criticità per le quali si ha necessità di procedere tempestivamente all'esecuzione dei lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria;
- per una corretta definizione degli interventi da porre in atto è necessario eseguire delle opportune attività preliminari di censimento, ispezione e indagini sulle strutture, propedeutica alla progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di quei viadotti che lo necessitano;
- con l'obiettivo di mantenere aggiornate le proprie capacità tecniche con gli attuali progressi scientifici e tecnologici, al fine di garantire che il patrimonio infrastrutturale di sua competenza risponda alle istanze della collettività, sia in termini di qualità sia di sicurezza, 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 ha affidato all'Università di Catania, l'incarico 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 03/04/2019, 05/06/2019 e 03/07/2019 sono stati effettuati sopralluoghi congiunti tra i tecnici del CAS e il Dipartimento Ingegneria Civile ed Architettura c/o Università degli Studi di Catania sui cavalcavia 4, 16, 20 e 21 dell'Autostrada A/18;
- in data 05/06/2019 per il viadotto Tremestieri, in data 03/07/2019 e successivamente in data 05/11/2019 per i viadotti Guglielmo e San Filippo, sono stati effettuati sopralluoghi congiunti tra i tecnici del CAS e il Dipartimento Ingegneria Civile ed Architettura c/o Università degli Studi

- di Catania;
- nel corso dei lavori di m.o. per il superamento delle non conformità rilevate dal MIT, è emersa la necessità di effettuare delle indagini sui cavalcavia 3, 13, 15, 26 e 27;
  - nel piano triennale 2020/2022 di cui alla delibera 58/CD del 23/12/2019, alla voce n. 52 della manutenzione ordinaria, sono previsti i servizi delle indagini relativi ai viadotti Tremestieri, Guglielmo e San Filippo e alla voce n. 64 sono previsti i servizi delle indagini sui cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26 e 27 dell'autostrada A18 Messina – Catania;
  - con provvedimento n.643/DG del 07/05/2020 il dott. Giuseppe Russo è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per il progetto delle indagini strutturali dei viadotti svincolo Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina Autostrada A/20 in entrambe le direzioni e dei cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26 e 27 dell'Autostrada A/18;
  - con lo stesso provvedimento n.643/DG del 07/05/2020 è stato costituito l'ufficio di progettazione per le indagini strutturali dei viadotti svincolo Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina Autostrada A/20 in entrambe le direzioni e dei cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26 e 27 dell'Autostrada A/18, ed è stato affidato l'incarico di progettista all'ing. Giovanna Grinciari;

#### **CONSIDERATO CHE:**

- il progettista incaricato, ing. Giovanna Grinciari, ha predisposto il progetto delle indagini strutturali dei viadotti svincolo Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina Autostrada A/20 in entrambe le direzioni e dei cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26 e 27 dell'Autostrada A/18, trasmettendolo in data 10/05/2020, il cui importo complessivo è risultato pari ad **€ 665.000,00** così ripartiti:

#### **A) SERVIZI:**

A1)	Servizi a misura (soggetti a ribasso)	€ 430 480,62
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 35 520,67

#### **Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2)**

**€ 466 001,29**

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Imprevisti e arrotondamenti (circa il 5%)	€ 20 990,35
B2)	Oneri conferimento a discarica	€ 2 000,00
B3)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 9 320,03

B4)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
-----	--	--

B4.1)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 11 625,23
B4.2)	Direttore operativo	€ 4 650,09
B4.3)	Ispettore di cantiere	€ 2 790,06
B4.4)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L. e C.S.E	€ 1 860,04
B4.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3, B4.4	€ 5 624,75

B5)	Spese per commissione giudicatrice	€ 25 000,00
B6)	Spese per pubblicità	€ 8 000,00
B7)	I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	€ 107 138,16

#### **Totale somme a disposizione**

**€ 198 998,71**

**IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI** **€ 665 000,00**

---

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità all'esecuzione dei servizi al fine di ottenere le risultanze delle indagini utili per una corretta definizione degli interventi da porre in atto;
- l'art. 60 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 95 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla legge n. 58/2019 che prevede “*sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*”:
  - a) omissis
  - b) i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo pari o superiore a 40.000 euro;
  - b -bis) i contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 40.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo”;
- la relazione istruttoria per la verifica e il verbale di validazione del progetto dei servizi in argomento, redatti dal Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Giuseppe Russo, in data 12/05/2020;
- lo schema del disciplinare di gara e lo schema del bando di gara allegati alla presente;

**RITENUTO**

opportuno e necessario approvare la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 95 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016;

**VISTO:**

- l'art. 43 del D.lgs. n. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 30/04/2020 con nota prot. n. 63667 del 19/12/2019 dalla Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- la nota prot. n. 14599 del 06/04/2020 della Regione Siciliana - Assessorato delle infrastrutture e della mobilità - Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e trasporti - Servizio 3 Vigilanza Enti, assunta agli atti di questo Consorzio al prot. n. 8955 del 06/04/2020, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria della spesa per l'esercizio 2020 sino al 31 luglio 2020;
- 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, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

**D E C R E T A**

**Art. 1) di APPROVARE** il “Progetto delle indagini strutturali dei viadotti svincolo Tremestieri, Guglielmo e San Filippo della Tangenziale di Messina Autostrada A/20 in entrambe le direzioni e dei cavalcavia 3, 4, 13, 15, 16, 20, 21, 26, 27 dell'Autostrada A/18” per una spesa pari ad **€ 665.000,00**, così suddivisa: € 466.001,29 per servizi dei quali € 430.480,62 per servizi soggetti a ribasso d'asta e € 35.520,67 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; € 198.998,71 per somme a disposizione dell'Amministrazione, delle quali € 106.416,85 per Iva;

**Art. 2) di DISPORRE** che all'affidamento dei servizi in argomento si provveda tramite procedura aperta, espletata ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016, con applicazione del criterio dell'offerta



---

economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.lgs. n. 50/2016;

**Art. 3) di APPROVARE** lo schema del disciplinare e del bando di gara;

**Art. 4) di DARE MANDATO** al RUP affinché provveda alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dei servizi nel rispetto delle procedure di cui sopra;

**Art. 5) di PRENOTARE** la somma complessiva di € 665.000,00 necessaria alla copertura finanziaria per la realizzazione dei suddetti servizi, sul capitolo 48 del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 del Consorzio esercizi finanziari 2020 e 2021;

**Art. 6) di DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale:

- € 50.000 entro il 2020;
- € 615.000 entro il 2021.

**Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio**

*Ing. Dario Costantino*



**VISTO: Il Direttore Generale**

*Ing. Salvatore Minaldi*

