



DIREZIONE GENERALE

OGGETTO: Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania
Importo a base d'asta € 1.024.476,28 dei quali € 1.016.620,32 per servizi a misura soggetti a ribasso d'asta ed € 9.640,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta
CIG 8175033AA3
Rettificata decreto 10/DG del 14/01/2021.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 55 /DG del 26 FEB 2021

PREMESSO CHE:

- 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. 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, così come descritto nel seguente Quadro Economico:

A) SERVIZI

A1) Servizi a misura	€ 1.016.620,32
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 7.855,96

Sommano

€ 1.024.476,28 € 1.024.476,28

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

B1) Imprevisti	€ 18.918,24
B2) Oneri di conferimento a discarica	€ 5.000,00

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%	€	20.489,53	
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016			
B4.1 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	21.113,19	
B4.2 - Direttore operativo	€	8.445,28	
B4.3 - Ispettore di cantiere	€	5.067,17	
B4.4 - Supporto al Rup	€	3.378,11	
B4.5 - IVA 22% e CNPAIA 4% su B4.1, B4.2, B4.3 e B4.4	€	10.215,41	
B5) Spese per commissioni giudicatrici	€	25.000,00	
B6) Spese per pubblicità	€	8.000,00	
B7) Contributo ANAC	€	350,00	
B8) IVA sui lavori 22% di (A1+A2+B1)	€	229.675,80	
Sommano	€	355.523,72	€ 355.523,72

IMPORTO TOTALE

€ 1.380.000,00

- 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;
- con decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti n. 290 del 23/07/2020 è stata nominata la commissione di gara.

CONSIDERATO CHE:

- la commissione di gara, in seguito all'espletamento delle attività alla stessa demandate, con Verbale di Gara seduta pubblica n. 5 del 15/12/2020, allegato e parte integrante del presente provvedimento, ha proposto l'aggiudicazione del servizio per il Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 Messina – Catania, a favore dell'operatore economico:

Costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti:

ITS S.r.l. (Mandataria) C. F. e P. IVA 02146140260; FRANCHETTI S.p.a. C. Fiscale e P.IVA 03835470240; TECHNITAL S.p.a. C.F e P. IVA 05139031008

- il suddetto raggruppamento per l'esecuzione dei servizi de quo ha offerto un ribasso del 45,27% sull'importo a base d'asta, per un importo di aggiudicazione pari ad € 564.252,26 di cui € 556.396,30 per servizi al netto ed € 7.855,96 per oneri della sicurezza, determinando il seguente quadro economico:

A) SERVIZI			
A1) Servizi a misura	€	1.024.476,28	
a detrarre ribasso d'asta del 45,22%	€	- 460.224,02	
determinano i servizi al netto	€	556.396,30	
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	7.885,96	
SOMMANO	€	564.252,26	€ 564.252,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
B1) Imprevisti	€	18.918,24	
B2) Oneri di conferimento a discarica	€	5.000,00	
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%	€	20.489,53	
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016			

B4.1 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	21.113,19	
B4.2 - Direttore operativo	€	8.445,28	
B4.3 - Ispettore di cantiere	€	5.067,17	
B4.4 - Supporto al Rup	€	3.378,11	
B4.5 - IVA 22% e CNPAIA 4% su B4.1, B4.2, B4.3 e B4.4	€	10.215,41	
B5) Spese per commissioni giudicatrici	€	25.000,00	
B6) Spese per pubblicità	€	8.000,00	
B7) Contributo ANAC	€	350,00	
B8) IVA sui lavori 22% di (A1+A2+B1)	€	128.297,51	
Sommano	€	254.274,44	€ 254.274,44

IMPORTO TOTALE

€ **818.526,70**

- con il decreto 10/DG del 14/01/2021 sono stato preso atto e approvato il verbale di gara ed aggiudicati i lavori l'appalto al **raggruppamento temporaneo di concorrenti ITS S.r.l. (Mandataria)** Codice fiscale e Partita IVA 02146140260, **FRANCHETTI S.p.a.** Codice fiscale e Partita IVA 03835470240 e **TECHNITAL S.p.a.** Codice fiscale e Partita IVA 05139031008;
- all'art. 5 del superiore decreto venivano impegnate le somme e per mero errore di digitazione veniva scritto "cap 54 manutenzione ordinaria" invece di cap 48 manutenzione ordinaria;
- il cronoprogramma dei pagamenti descritto nel superiore decreto all'art. 7 delle decretazioni è errato in quanto prevedeva le liquidazioni negli esercizi finanziari 2021 per €. 1.000.000,00 e per €. 735.170,47 entro il 2022 mentre si prevede che le liquidazioni pari ad €. 818.526,70 saranno effettuate entro il corrente esercizio finanziario;

CONSIDERATO CHE

- il suddetto provvedimento dirigenziale, avente rilevanza esterna, assume la forma di Decreto;

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 30/04/2021 con nota n. 1749 del 13/01/2021 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,

DECRETA

Art. 1) DI DARE ATTO che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;

Art. 2) DI DARE ATTO che, l'importo pari ad €. 818.526,70 dovrà essere impegnato sul cap 48 (manutenzione ordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio finanziario 2021;

Art. 3) DI DARE ATTO che, presuntivamente, la liquidazione delle somme avverrà secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: € 818.526,70 entro l'esercizio finanziario 2021;

Art. 4) DI TRASMETTERE il presente Provvedimento, al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti e all'Ufficio Contratti.

Il presente Decreto modifica il decreto 10/DG/2021 solo per quanto descritto nei superiori art. 2 e 3;

Il presente Decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio

Geom. *Amedeo Branca*

Il Direttore Generale e R.U.P.
(Ing. *Scavatore Minaldi*)

