



DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

OGGETTO: Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA. SMARTCIG N. ZC733279CE

Presa d'atto del verbale di gara e aggiudicazione

DECRETO DIRIGENZIALE N. 566 /DATE/2021 del 04 OTT. 2021

PREMESSO:

- **CHE** con il Consorzio per le Autostrade Siciliane – Direzione Generale ha sottoscritto con l’Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Ingegneria un Accordo di Programma “Approfondimenti scientifici in merito alle condizioni strutturali di sicurezza, di impalcati da ponte in concessione al Consorzio per le Autostrade Siciliane ricadenti nella Provincia di Messina;
- **CHE** con nota prot. n. 25974 del 04/10/2019 è stato richiesto di estendere le attività dell’Accordo di Programma al “viadotto Furiano” dell’A/20;
- **CHE** a tal uopo in data 09/01/2020 l’Ing. Anna Sidoti, come incaricata dal Direttore Generale del CAS Ing. Salvatore Minaldi, ed il Prof. Antonino Recupero, docente di Ponti del Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina, hanno effettuato apposito sopralluogo sull’infrastruttura in oggetto;
- **CHE** decreto dirigenziale prot. 10/DG del 17/01/2020 l’ing. Anna Sidoti è stata nominata Rup del “*Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA*”;
- **CHE** con decreto dirigenziale prot. 10/DG del 17/01/2020 l’ing. Giovanni Iozza è stato nominato DEC e Progettista del “*Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA*”;
- **CHE** in data 04/05/2020 è stata indetto avviso pubblico di manifestazione di interesse n. A008 con scadenza prevista per il 25/05/2020 a seguito del quale sono pervenute n.4 manifestazioni di disponibilità;
- **CHE** con verbale del 09/06/2020 si è preso atto che solo 3 dei partecipanti hanno presentato regolare documentazione richiesta nell’avviso;
- **CHE** con nota prot. 852/DG del 17/06/2020 l’ing. Anna Sidoti è stata nominata DEC e Progettista del “*Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA*” in sostituzione dell’ing. Giovanni Iozza;
- **CHE** in data 29/06/2020 è stato redatto il progetto per il “*Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA*” dall’ ing. Anna Sidoti sulla base della Relazione del 25/05/2020 redatta dal prof. Antonino Recupero;
- **CHE** in data 29/07/2020 è stata indetta la gara CAS n.335-G00143 per il “*Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA*” con scadenza per la presentazione delle offerte al giorno 11/08/2020;
- **CHE** con prot. N.27 del 13/08/2020 l’Ufficio Gare comunicava che la gara per il “*Servizio di*



monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA” era andata deserta;

- **CHE** con nota CAS prot. n.22256 del 17/09/2020 è stato chiesto all’Università degli Studi di Messina, nell’ambito della convenzione del servizio di supporto, di rimodulare il progetto di monitoraggio;
- **CHE** con nota, assunta al protocollo CAS n.2716 il 28/01/2021, il prof. Recupero ha richiesto la messa a disposizione di rilievi metrici e fotografici eseguiti da laboratorio ufficiale autorizzato;
- **CHE** con decreto dirigenziale prot. 98/DAT/2021 del 02/03/2021 il Direttore dell’Aera Tecnica, ha affidato alla società Sidercem srl *“l’incarico per l’Esecuzione rilievi metrici di dettaglio relativi agli appoggi degli impalcati del Viadotto Furiano lungo l’autostrada A/20 ME-PA”*
- **CHE** a seguito dei rilievi metrici ricevuti dalla ditta Sidercem srl, il prof. Antonino Recupero con relazione del 31/05/2021 ha suggerito di monitorare attivamente la spalla mobile lato Palermo della carreggiata sx (dir. Messina);
- **CHE** con nota prot. 907/DG del 22/07/2021 l’ing. Francesco Castelli è stato nominato RUP e DEC del *“Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA”* in sostituzione dell’ing. Anna Sidoti;
- **CHE** a seguito dei rilievi metrici eseguiti dalla ditta Sidercem e della relazione del professore Antonio Recupero è stato effettuato l’aggiornamento del progetto inerente il *“Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA”*
- **CHE** con e-mail del 18/09/2021 il prof. Antonino Recupero ha inviato il parere tecnico scientifico in merito alla bozza di progetto trasmessagli con e-mail del 20.08.2021, dandone positivo riscontro e consigliando di prevedere *“l’individuazione da parte del concorrente di una figura specifica quale ‘Ispettore di 3° livello di ponti’.”*;
- **CHE** con nota pec prot. 26661 del 22/09/2021 l’ing. Francesco Castelli è stato nominato Progettista del *“Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA”* in sostituzione dell’ing. Anna Sidoti;
- **CHE** con Decreto Dirigenziale prot. 553/DAT/2021 del 23/09/2021 2021 è stato approvato il progetto, prenotato le somme e determina a contrarre per l’affidamento del *“Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA”*, per un importo complessivo di € 36.005,75, così ripartiti, € 26.675,44 per lavori compresi oneri per la sicurezza (€ 64,60) ed € 8.330,31 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- **CHE** con il medesimo decreto è stata effettuata prenotazione d’impegno della somma pari ad € 36.005,75 sul capitolo 204 (Manutenzione Straordinaria Autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizi 2021-2022 (prenotazione d’impegno n. 78/2021 del 24/09/2021);
- **CHE** è stato, altresì, decretato di procedere all’affidamento diretto secondo la procedura di cui all’art. 36, comma 2, lett. “a” del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, come modificato dalla L.120/2020 e della L. 108/2021, invitando la società AC2 S.r.l., con sede legale via Cassone, 23 – 95019 – Zafferana Etnea (CT), al fine di acquisirne la relativa offerta economica su piattaforma e-procurement;

RILEVATO





che l'allegato verbale del R.U.P. del 04/10/2021 propone l'aggiudicazione degli "Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA", alla società AC2 S.r.l., con sede legale via Cassone, 23 – 95019 – Zafferana Etnea (CT) - P. Iva 04289110878, che ha offerto il ribasso del 3,00%;

VISTI:

- l'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016, modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76 del 16/07/2020 convertito in legge con la legge 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad € 139.000 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;
- il verbale di gara del 04/10/2021;
- il quadro economico progettuale, che, a seguito del ribasso offerto, viene così ridefinito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) SERVIZIO

A1) Importo lordo servizio soggetto a ribasso	27.610,84 €
A2) Ribasso d'asta del 3,00%	828,33 €
A3) Importo del servizio a seguito del ribasso	26.782,51 €
A4) Oneri della sicurezza	64,60 €
A5) Sommano Importo totale del servizio (A3 + A4)	26.847,11 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) I.V.A. sui lavori (22% su A5+B3)	6.201,68 €
B2) Incentivo art.113 D.Lgvo n.50/2016 (2% su A5)	536,94 €
B3) Imprevisti ed arrotondamenti (circa il 5% su A5)	1.342,36 €

B4) Totale somme a disposizione

dell'Amministrazione	8.080,98 €
IMPORTO COMPLESSIVO	34.928,10 €

RITENUTO

Di dover procedure all'approvazione del verbale di gara del 04/10/2021 e all'aggiudicazione dell'appalto del "Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA";

CONSIDERATO

- CHE sono state avviate le verifiche dei requisiti prescritti dall'art.80 del D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii.;
- CHE l'aggiudicazione diverrà efficace ai sensi del comma 7 dell'art.32 del D.lgs n. 50/2016 una volta definite le verifiche di cui all'art. 80 del D.lgs n. 50/2016 ss.mm.ii;

VISTA

la L.R. n. 10/2000 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art.2 che attribuisce al Dirigente, le competenze in ordine agli atti di programmazione e di spesa, nonché dell'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;





CONSIDERATO

che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

VISTO:

- 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 31/10/2021 con nota n. 45448 del 01/09/2021 Regione Siciliana - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

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 PRENDERE ATTO delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte per formare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Art. 2) DI PRENDERE ATTO e approvare il verbale di gara del 04/10/2021 per l'appalto del "Servizio di monitoraggio del Viadotto Furiano ricadente sulla tratta A/20 ME-PA mediante installazione di nodi sensori per misurazione spostamenti, temperature, inclinazioni, accelerazioni, sulla tratta A/20 ME-PA"; dell'importo complessivo di € 34.928,10 di cui € 26.847,11 per servizi, compresi oneri per la sicurezza pari ad € 64,60 ed € 8.080,98 per somme a disposizione dell'Amministrazione, e di aggiudicare l'appalto alla società AC2 S.r.l., con sede legale via Cassone, 23 – 95019 – Zafferana Etnea (CT) - P. Iva 04289110878, che ha offerto il ribasso del 3,00%;

Art. 3) DI DARE ATTO che l'aggiudicazione sarà efficace ai sensi del comma 7 dell'art.32 del D. Lgs. 50/2016 dopo che la verifica dei requisiti prescritti dalle vigenti norme e dagli atti di gara in capo alla società AC2 S.r.l., avrà dato esito positivo;

Art. 4) DI DARE ATTO che a seguito dell'offerta formulata dal sopra citato operatore economico, il quadro tecnico economico post-gara è stato quantificato come in premessa;

Art. 5) DI TRASFORMARE l'impegno provvisorio n. 78/2021 del 24/09/2021, giusta D.D. n. 553/DATE/2021 del 23/09/2021, in impegno definitivo da imputare sul cap. 204 denominato (Manutenzione Straordinaria Autostrada ed impianti) del redigendo bilancio 2021-2023 esercizi 2021-2022 per l'importo complessivo di € 34.928,10;

Art. 6) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€. 10.478,43** nel corso dell'esercizio finanziario 2021 ed **€. 24.449,67** nel corso dell'esercizio finanziario 2022;;

Art. 7) DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento per quanto di competenza agli uffici: al Presidente CD, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gestione Gare d'appalto, all'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante.

Il presente Decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Francesco Castelli

Visto.
Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino