

DIREZIONE GENERALE

OGGETTO: *Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti e viadotti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo. CUP: B43D21011000001*

Presa d'atto affidamento incarico per la redazione del Progetto definitivo/esecutivo

SMART CIG: ZC237BB305

DECRETO DIRIGENZIALE N. 160/DG/2022 del 03 OTT 2022

PREMESSO CHE:

- Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibile per migliorare la sicurezza di ponti, viadotti e tunnel sulla rete viaria nazionale principale ha destinato 450 milioni di euro del Piano Nazionale Complementare per realizzare e implementare sistemi di monitoraggio dinamico che consentono il controllo da remoto, ripartite per le diverse annualità: 25 milioni di euro per il 2021, per l'anno in corso sono previsti 50 milioni, mentre 100 milioni sono destinati per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025, e 75 milioni per il 2026;
- I programmi che vengono finanziati devono garantire l'attuazione di un sistema integrato di censimento, classificazione e gestione dei rischi per 12.000 opere d'arte sulla rete stradale principale, di cui 6.500 dovranno essere dotate dell'apposita strumentazione per il monitoraggio dinamico con controllo da remoto e per la gestione della sicurezza in modo strutturale e attraverso un processo che prevede analisi della rete, sopralluoghi, gestione del sistema digitalizzato, classificazione delle priorità e attuazione degli interventi;
- Il Consorzio Autostrade Siciliane, che ha attualmente in concessione una rete autostradale composta da 400 viadotti, per un totale di 92 km, 192 gallerie, per un totale di km 140, oltre a svincoli e 80 cavalcavia, in data 20/07/2022 con nota 22902/2022 ha presentato il proprio piano di intervento per l'assegnazione delle risorse del PNRR per l'attuazione di un sistema integrato di censimento, classificazione e gestione dei rischi delle opere strutturali di carattere strategico in concessione, stante l'urgenza e la necessità delle attività da eseguire, alcune delle quali sono già iniziate o sono in fase di consegna;
- Per la fase di monitoraggio dinamico, e quindi per la selezione delle opere di cui all'insieme N₂, di cui all'art. 4 co. 1 lett. b) del decreto n. 93 del 12 aprile 2022, considerato che ancora non sono state definite le classi di attenzione globali ai sensi delle Linee Guida D.M. 493 del 03/12/2021, lo scrivente Consorzio per le Autostrade Siciliane ha individuato, tra le opere d'arte in concessione, n. 2 viadotti che presentano le criticità sopra esposte (*Buzza e Furiano*), e gli altri viadotti (*Fontanazza, Caronia, Tusa, Pollina e Malpertugio*) che presentano le stesse caratteristiche costruttive e con lunghezza superiore ai 650 m e comunque rientranti nella classificazione di "Ponti con difficoltà di ispezione (travate a cassone e pile non ispezionabili) in c.a.p. o acciaio" e ricadenti nella tratta oggetto di valutazione e quindi quella compresa tra il km 108 e il km 158 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo per i quali si intende proporre un monitoraggio;
- Con nota prot. n. 241/P del 30/08/2022 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato RUP per i servizi di cui in oggetto;
- Gli Inggr. Roberto Silvestro e Salvatore Mangano, dipendenti del Consorzio, hanno redatto il documento preliminare alla progettazione per l'"*Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti e viadotti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*";
- con nota prot. 40/SM – 22/RS del 30/08/2022 i tecnici hanno consegnato il documento preliminare alla progettazione dal quale si evince che l'importo complessivo dei servizi è pari a € 3.500.000,00 di cui € 2.604.377,00 per servizi compresi oneri della sicurezza e € 895.623,00 per somme a disposizione compresa IVA;
- che con Decreto Dirigenziale n. 145/DG/2022 del 12.09.2022, è stata approvata la procedura di affidamento diretto dei servizi di architettura e ingegneria ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del



D.Lgs. 50/2016 così come modificato dalla Legge 108/2021, per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, per l'incarico per la redazione della progettazione definitiva/esecutiva ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 50/2016 per servizi di importo ad €. 1.747.575,00 è pari ad un importo complessivo di €. 35.330,14 oltre IVA e Cassa se dovuta;

CONSIDERATO:

- che a seguito di procedura di gara n. G00432, sulla piattaforma telematica Appalti & Contratti della Maggioli, con Verbale di Gara del 03/10/2022, allegato e parte integrante del presente provvedimento, si è proposta l'aggiudicazione dell'incarico per la redazione del Progetto definitivo/esecutivo del servizio di "*Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti e viadotti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*" a favore dell'operatore economico AC2 SRL con sede legale in Via Cassone, 23 - 95019 - Zafferana Etnea (CT) P.IVA 04289110878;
- che il suddetto operatore economico per l'esecuzione dei lavori in oggetto de quo ha offerto un ribasso del 13,00% sull'importo a base d'asta per un importo di aggiudicazione pari a € 30.737,22 oltre IVA e oneri previdenziali se dovuti;
- che è opportuno e necessario provvedere alla presa d'atto e approvazione degli atti di gara ed all'aggiudicazione;
- che sono state avviate le verifiche dei requisiti prescritti dall'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- 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;

VISTO:

- la bozza di disciplinare;
- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la delibera n. 2/AS del 30/8/2022 di approvazione del Bilancio di Previsione 2022/2024, nelle more dell'asseverazione da parte dell'Assessorato delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana, si prosegue la gestione provvisoria così come acclarato con nota prot. numero 48221 dell'1/9/2022;
- la necessità di provvedere con urgenza, alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo finalizzato all'esecuzione dei lavori de quo;
- 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, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;

CONSIDERATO:

- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;
- che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Generale in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

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 PRENDERE ATTO ED APPROVARE gli atti di gara relativi all'affidamento dell'incarico per la redazione del Progetto definitivo/esecutivo del servizio di "*Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti e viadotti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*" per un importo complessivo di €. 35.330,14 oltre IVA e cassa e di aggiudicare l'appalto all'operatore economico



AC2 SRL con sede legale in Via Cassone, 23 - 95019 - Zafferana Etnea (CT) P.IVA 04289110878 che ha offerto un ribasso del 13,00% (tredici virgola, zero percento) sull'importo a base d'asta per un importo di aggiudicazione pari a € 30.737,22 oltre IVA e oneri previdenziali se dovuti;

Art. 3) DI DARE ATTO che l'aggiudicazione diverrà efficace ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016 dopo che la verifica dei requisiti prescritti dalle vigenti norme e dagli atti di gara in capo all'operatore economico AC2 SRL avrà dato esito positivo;

Art. 4) DI PROCEDERE vista l'urgenza del caso, all'affidamento diretto dei servizi in argomento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.Lgs. 50/2016 così come modificato dalla Legge 108/2021;

Art. 5) DI AFFIDARE all'operatore economico AC2 SRL con sede legale in Via Cassone, 23 - 95019 - Zafferana Etnea (CT) P.IVA 04289110878, gli incarichi descritti nell'allegato Disciplinare parte integrante del presente provvedimento;

Art. 6) DI TRASFORMARE in impegno definitivo la prenotazione di impegno di cui al Decreto Dirigenziale n. 145/DG/2022 del 12.09.2022, 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) esercizio finanziario 2022, per una somma complessiva di **€ 38.999,39** compreso IVA e oneri previdenziali nella misura del 4%;

Art. 7) DI DARE ATTO che presuntivamente, la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti, per l'intero importo nel 2022;

Art. 8) DI TRASMETTERE il presente Provvedimento, al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Contratti e all'Ufficio Rapporto con gli Enti.

Il presente Decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio.



IL DIRETTORE GENERALE e R.U.P.
(Ing. Salvatore Minaldi)

Allegati: Verbale di gara, Offerta, Bozza disciplinare

