

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

OGGETTO: *Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo*

CIG: 9053709D02 – **CUP:** B13D21011820001

Rettifica Impegno n. 901 del 23/06/2022 Decreto Dirigenziale n. 372/DATE del 23/06/2022

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 455 /DATE del 21 SET. 2023
 IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO**

PREMESSO CHE:

- con provvedimento 1504/DG del 23/11/2021 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile unico del procedimento e contestualmente Progettisti l'ing. Francesco Castelli e l'ing. Roberto Silvestro del servizio in oggetto;
- con Decreto Dirigenziale 12/DG del 01/02/2022 è stato approvato il progetto, prenotato le somme e determinato a contrarre per l'affidamento dell'appalto in oggetto, per una spesa complessiva di euro 1.345.000,00 suddiviso in € 889.408,67 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza ed € 455.591,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che con nota Prot.599/DG del 10/05/2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Dario Costantino in sostituzione dell'ing. Salvatore Minaldi;
- che con D.D.G. n 96/DG/2022 del 23/05/2022 è stato affidato alla Società CASCON Engineering s.r.l (Dott. Ing. Arc. Stefano Cascone n.q.), con sede in Via Mineo n. 33 95125 Catania Cod. Fisc. e P. Iva: 04739390872, l'incarico di Direttore dell'Esecuzione;
- con Decreto Dirigenziale n. 372/DATE del 23/06/2022, è stato aggiudicato il servizio del *Completamento del servizio di censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo* a favore dell'operatore economico: COSTITUENDO RTP TRA GLI OPERATORI ECONOMICI ITS SRL (Mandante, con partita IVA n.05139031008 e con sede in Corte delle Caneve, 11, Pieve di Soligo – TV-) TECHNITAL SPA, (Mandataria, con partita IVA n. 02146140260 e con sede in via Carlo Cattaneo, 20 Verona);
- il suddetto operatore economico per l'esecuzione dei servizi in oggetto de quo ha offerto un ribasso del 55,00% per un importo di aggiudicazione pari ad € 408.379,60 di cui € 393.569,24 per servizi al netto e € 14.810,36 per oneri sicurezza, determinando il seguente quadro economico:

A) SERVIZI:

A1) Servizi a misura	€ 874 598,31
A2) Servizi a corpo	€ 0,00
A3) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2%)	€ 14 810,36
A4) Ribasso d'asta (55,00%)	€ 481 029,07
A5) Servizi a misura al netto del ribasso	€ 393 569,24
Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A5)	€ 408 379,60

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti (5,00 %)	€ 40 391,06
B2) 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 1%	€ 8 894,09
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1) Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione	€ 34 767,85
B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 18 937,56
B3.3) Direttore operativo	€ 7 575,03
B3.4) Ispettore di cantiere	€ 4 545,02



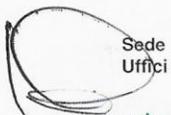


B3.5) Collaudo tecnico amministrativo	€ 6 060,02
B3.6) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5	€ 16 447,40
B4) Contributo ANAC	€ 375,00
B5) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A5+B1)	€ 98 729,55
<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 236 722,57
<u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u>	€ 645 102,17

- con l'Art. 5 del Decreto Dirigenziale n. 372/DATE del 23/06/2022 veniva trasformato in impegno definitivo n. 901 del 23/06/2022, la prenotazione di impegno n. 7/2022 del 04/02/2022 sul capitolo di spesa n. 204 del bilancio di previsione 2022/2024, per una somma complessiva di € 645.102,17 compreso IVA, secondo il quadro economico post-gara descritto sopra;
- con verbale del 18/07/2022 il Direttore dell'Esecuzione provvedeva ad effettuare la consegna dei servizi in oggetto sotto le riserve di legge al raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da I.T.S. S.r.l. (Mandataria) e TECHNITAL S.p.a.
- in data 14/09/2022 è stato attestato dal Direttore dell'Esecuzione, il concreto inizio dei servizi da parte della Società ITS s.r.l.;
- in data 25/01/2023 il Direttore dell'Esecuzione ha redatto il certificato di ultimazione del servizio;
- in data 21/06/2023, è stato stipulato il contratto d'appalto Repertorio CAS n. 1267/2023, tra il CAS e il raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da I.T.S. S.r.l. (Capogruppo), e TECHNITAL S.p.a registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Messina il 21/06/2023 al n.9954 Serie I;
- in data 12/07/2023 il RUP ha emesso il certificato di pagamento n°1 del SAL 1;
- sono stati emessi gli Atti di Liquidazione n. 1352 e n. 1353 del 21/08/2023;

CONSIDERATO CHE:

- che con Decreto Ministeriale n.578 del 17/12/2020, il Consiglio dei Lavori Pubblici ha adottato le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti", aggiornate successivamente con Decreto Ministeriale n.493 del 03/12/2021 e Decreto Ministeriale n.204 del 01/07/2022;
- 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, somme ripartite per le diverse annualità: 25 milioni di euro per il 2021, 50 milioni per il 2022, mentre 100 milioni sono destinati per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025, e 75 milioni per il 2026;
- che 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;
- che tra le spese ammissibili, ai sensi dell'articolo 4 comma 1 lettera a) del D.M. 93 del 12/04/2022 vi sono quelle relative al censimento, alla classificazione del rischio, alle verifiche di sicurezza e alla conoscenza delle strutture;
- che con nota prot. CAS n.22902 del 20/07/2022, il Consorzio 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;
- che tale piano è stato approvato dalla Direzione Generale per le strade e le autostrade, l'alta sorveglianza sulle infrastrutture stradali e la vigilanza sui contratti concessori autostradali, Dipartimento per la programmazione strategica, i sistemi infrastrutturali, di trasporto a rete, informativi e statistici del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con nota prot. 9514 del 20/09/2022;
- che tale piano relativamente alla parte riguardante l'appalto in oggetto prevede il finanziamento per un importo di € 377.152,00 nel 2022 e di €. 72.848,00 nel 2023 per complessivi € 450.000,00;





- che per la fase di censimento, e quindi per la selezione delle opere di cui all'insieme N1, il Consorzio ha individuato le strutture ricadenti nella tratta compresa tra il km 108 e il km 158 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica di Esercizio 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 IMPEGNARE l'importo complessivo di € 450.000,00 (IVA compresa) sul capitolo 198.2 accertando pari importo sul capitolo 85.2 del redigendo bilancio di previsione 2023/2025;

Art. 3) DI DARE ATTO che contestualmente l'importo di € 450.000,00 sarà decurtato dall'impegno n. 901 del 23/06/2022 giusto Decreto Dirigenziale n. 372/DATE del 23/06/2022, che originariamente di € 645.102,17 si ridurrà ad € 195.102,17;

Art. 4) 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 dell'Area Tecnica e di Esercizio, DG f.f., RUP
Ing. Dario Costantino

Il Redattore:

Ing. Roberto Silvestro