

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

OGGETTO: "LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO FABBRICATO CASELLI E CABINE DI ESAZIONE CASELLI DI – BARCELLONA, FALCONE, PATTI, BROLO, ROCCA DI CAPRILEONE, SANT'AGATA DI MILITELLO e BUNFORNELLO DELL'AUTOSTRADA A20 ME-PA"

Affidamento incarico di Coordinatore della Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori

**SMART CIG n Z 693A3F445
Determina a contrarre.**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 104 /DATE/2023
IL DIRETTORE GENERALE**

del 06 MAR. 2023

PREMESSO:

- che il nuovo Codice della Strada, D.L.vo n. 285/92, all'art. 14 "Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade", stabilisce che "gli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione provvedono alla manutenzione, alla gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi";
- che, pertanto, la manutenzione dell'Autostrada A20 Messina-Palermo, rientra tra i principali compiti istituzionali del Consorzio per le Autostrade Siciliane, quale Ente gestore di detta tratta autostradale;
- che è urgente ed indispensabile effettuare Interventi per adeguare alla normativa vigente gli impianti elettrici dei fabbricati casello e delle cabine di esazione esistenti nei relativi svincoli dell'autostrada A-20 Messina – Palermo e precisamente Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprileone, Sant'Agata di Militello e Bunfornello, al fine di garantire i requisiti di sicurezza degli stessi nei luoghi di lavoro.
- che ai sensi del D.M 37/2008 sono oggetto di progettazione tutti gli impianti tecnici e tecnologici posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, installati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze. Ai fini del presente progetto, rientrano nel campo di applicazione gli impianti di trasporto, trasformazione, distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'energia dall'ente distributore;
- che, con provvedimento del 1035/DG del 19/07/2019, L'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.1055/DG del 25/07/2019 l'ing. Gaspare Sceusa è stato nominato Progettista;
- che, l'ing. Giovanni Raffa dal mese di febbraio 2020 non è più tra i ruoli del Consorzio;
- che con provvedimento del 24/02/2020, il geom. Amedeo Branca è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che con nota 1096 /DG del _31/07/2020 il geom. Amedeo Branca è stato riconfermato Responsabile Unico del Procedimento;
- che l'ing. Gaspare Sceusa, in considerazione della mole di incarichi ad egli affidati, non può assolvere all'incarico di progettista di cui al provvedimento 1055/DG/2019;
- che data l'importanza dell'adeguamento degli impianti elettrici dei Caselli e delle cabine di esazione pedaggi, anche a seguito delle prescrizioni emanane dallo SPRESAL di Messina e Palermo, è necessario effettuare i lavori per adeguare i manufatti in oggetto alla normativa in vigore è necessario provvedere alla nomina di altro progettista per la redazione del progetto de quo;
- che con decreto n.05/DG del 08/01/2021, è stato nominato Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione il Professionista esterno alla S.A. Ing. Giuseppe Termini, v.le Principe Umberto 89, 98122 Messina, C.F. TRMGPP45S03F158F, P.IVA 00194670832, iscritto all'albo degli Ingegneri di Messina al n. 1971 - Sez. A;



- che i lavori sono descritti nel piano triennale delle opere pubbliche approvato con la delibera n.38/CD del 23/11/2021 al punto 90 delle manutenzioni straordinarie;
- che il progettista ing. Giuseppe Termini in data 29/04/2021 ha presentato la revisione "A" del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto;
- che il R.U.P. ha consegnato al personale tecnico dell'Ufficio Impianti Elettrici del Consorzio gli elaborati costituenti la progettazione esecutiva revisione "A" redatta dal progettista al fine di verificarne la rispondenza a quanto già definito in appalti di lavori analoghi in corso di esecuzione e la conseguente applicabilità rispetto allo stato di fatto degli impianti esistenti;
- che il personale tecnico dell'Ufficio Impianti Elettrici del Consorzio con nota del 28/06/2021 ha comunicato al R.U.P. le proprie osservazioni sulla progettazione esecutiva revisione "A" redatta dal progettista;
- che il R.U.P. con P.E.C. prot. C.A.S. n.1925 del 08/07/2021, ha inoltrato al progettista la nota redatta dal personale tecnico dell'Ufficio Impianti Elettrici chiedendo di valutarne il contenuto preliminarmente alla emissione della revisione finale della progettazione;
- che a seguito di diversi confronti tecnici intercorsi con il personale tecnico dell'Ufficio Impianti Elettrici, il progettista ing. Giuseppe Termini in data 05/08/2021 ha consegnato la revisione "C" del progetto esecutivo relativo ai lavori di *"Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Capri/eone, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-PA" con un importo totale del progetto pari ad €2.203.396,79 così ripartiti: €1.588.516, II per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad €124.760,83 ed €614.880,68 per somme a disposizione comprensivi di IVA;*
- che in relazione all'importo dello stesso, il progetto doveva essere sottoposto a verifica ai sensi dell'art.26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. n.50/2016 per la successiva validazione e che pertanto occorreva affidare ad una società qualificata detta procedura di verifica; che con decreto n.184/DG del 10/08/2021 sono stati approvati il quadro economico di progetto, la procedura di affidamento scelta per l'assegnazione esterna del servizio di verifica e la relativa spesa;
- che con decreto n.208/DG del 08/10/2021 è stata effettuata la presa d'atto dell'indagine di mercato e l'aggiudicazione dell'appalto per il servizio di verifica della progettazione esecutiva de quo, ai sensi dell'art.26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. n.50/2016, ai fini della successiva validazione, alla società "TEAM ENGTNEERTNG S.r.l.", con sede in via Liguria 45,90144 Palermo, C.F. e P.IVA 05212070824;
- che la società TEAM ENGINEERING S.r.l., con P.E.C. prot. C.A.S. n.41307 del 18/11/2021, ha trasmesso il "Rapporto di verifica intermedio R11", emesso in data 22/11/2021, dove è stato riportato l'esito della verifica preliminare della progettazione ed elencati alcuni interventi di modifica ed integrazione da apportare agli elaborati progettuali al fine di poter emettere il "Rapp0110 di verifica conclusivo" con esito favorevole come previsto dal comma 8 dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016;
- che in data 20/12/2021 il Consiglio di Amministrazione dell' A.N.A.S. ha preso atto dell'aggiornamento dell'Elenco Prezzi per l'anno 2022;
- che in data 05/01/2022 è stato pubblicato, a cura dell' Assessorato delle infrastrutture e della mobilità della Regione Sicilia, il Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022;
- che il R.U.P., prendendo atto che la procedura di verifica della progettazione esecutiva non ha avuto conclusione entro l'anno 2021, ha comunicato al progettista ed alla società incaricata del servizio di verifica, l'esigenza che gli elaborati economici della progettazione de quo fossero revisionati considerando l'Elenco Prezzi A.N.A.S. ed il Prezzario unico regionale per i lavori pubblici della Regione Sicilia aggiornati all'anno 2022;
- che a seguito di diversi confronti tecnici intercorsi con la società incaricata del servizio di verifica ed in recepimento delle indicazioni del R.U.P. circa la necessità di aggiornamento dei prezzi, il progettista ing. Giuseppe Termini in data 30/03/2022 ha consegnato la revisione [male "E" del

progetto esecutivo relativo ai lavori di "Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprileone, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-PA" con un importo totale del progetto pari ad €2.480.768,41 così ripartiti: €1.750.288,94 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad €124.758,38 ed €730.479,47 per somme a disposizione comprensivi di IVA;

- che come previsto dal comma 8 dell'art.26 del D.Lgs. 11.50/2016, la società TEAM ENGINEERING S.r.l., con P.E.C. prot. C.A.S. n.13513 del 09/05/2022, ha trasmesso il "Rapporto di verifica Conclusivo RC" del progetto esecutivo revisione "E" dei lavori in oggetto, emesso in data 11/04/2022 e riportante esito FAVOREVOLE;
- che in data 18/05/2022 è entrato in vigore il decreto-legge 17 maggio 2022 11.50 il quale, all'art.26, prescrive che per la determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni relative alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore dello stesso decreto e sino al 31 dicembre 2022, bisogna applicare i prezzi ufficiali aggiornati entro il 31 luglio 2022 secondo quanto previsto al comma 2 o, nelle more della loro determinazione ed emissione, quelli aggiornati alla data del 31 dicembre 2021 incrementati fino al 20% conformemente a quanto prescritto al comma 3;
- che a giugno 2022 è stato pubblicato, a cura dell'A.N.A.S., l'Elenco Prezzi in revisione 2;
- che in data 29/06/2022, con Decreto n.17/Gab., è avvenuta la pubblicazione, a cura dell'Assessorato delle infrastrutture e della mobilità della Regione Sicilia, del Prezzario Unico Regionale LL.PP. Sicilia anno 2022 aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art.26 del decreto-legge n.50;
- che non essendo stata ancora avviata la procedura di affidamento dei lavori in oggetto e rientrando pertanto nelle condizioni applicative previste nel decreto-legge 17 maggio 2022 n.50, il R.U.P., con P.E.C. prot. C.A.S. n.19812 del 30/06/2022, ha chiesto al progettista ing. Giuseppe Termini di aggiornare gli elaborati progettuali i interessati alla revisione dei prezzi ed alla società TEAM ENGINEERING S.r.l. di effettuare una nuova verifica degli stessi elaborati ed emettere un nuovo "Rapporto di verifica conclusivo" ai sensi del comma 8 dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016; che il progettista incaricato ha provveduto ad effettuare l'aggiornamento dei prezzi come richiesto dal R.U.P. e come prescritto dal decreto-legge 17 maggio 2022 n.50, e, con nota prot. C.A.S. n.25868 del 17/08/2022, ha trasmesso il progetto esecutivo revisione "F" datato 10/08/2022;
- che la società TEAM ENGINEERING S.r.l., con P.E.C. prot. C.A.S. n.30348 del 26/09/2022, ha trasmesso il "Rapporto di verifica Conclusivo RC" del progetto esecutivo revisione "F" dei lavori in oggetto, emesso in data 20/09/2022 ai sensi dell'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 e riportante esito FAVOREVOLE;
- che in data 30/09/2022 il Responsabile Unico del Procedimento, geom. Amedeo Branca, ha redatto il verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016;
- che con il decreto n.570/DATE/2022 del 05/10/2022 è stato approvato il progetto, prenotate le somme ed autorizzato a contrarre per l'affidamento dei lavori in oggetto;
- che a seguito della verifica e della validazione il superiore il progetto esecutivo in argomento ha il seguente quadro economico con un importo complessivo di €2.600.000,00 di cui €1.851.578,67 per lavori (ivi compresi €124.758,38 relativi agli oneri per la sicurezza) ed €748.421,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione comprensivi di IVA;
- che con il decreto 690/DATE del 01/12/2022 "Presa atto verbali di gara ed aggiudicazione" i lavori di "Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprileone, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-PA" sono stati aggiudicati alla ditta IGE Impianti S.r.l., C.F. e P.I. 01373380516, con sede in via Adige n.9, C.A.P. 06016, San Giustino (PG), con un ribasso del 27,717% e pertanto l'importo contrattuale è pari ad €1.248.197,51 oltre oneri alla sicurezza pari ad €124.758,38 per un importo complessivo di €1.372.955,89 oltre IVA;



- che con nota 1656/DG del 28/12/2022 è stato nominato il direttore dei lavori;
- che con nota IE.054.23 del 20/02/2023 il Responsabile Ufficio Impianti Elettrici chiede la sostituzione del Direttore dei Lavori;
- che con nota 351/DG del 24/02/2023 è stato nominato il nuovo direttore dei lavori;
- che gli stessi devono essere consegnati alla Società IGE Impianti S.r.l., C.F. e P.I. 01373380516, con sede in via Adige n.9, C.A.P. 06016, San Giustino (PG);
- che si rende, pertanto, urgente ed indifferibile provvedere alla nomina del **Coordinatore della Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori** al fine di poter consegnare gli stessi all'impresa aggiudicataria;
- che la mole di lavoro in capo ai dipendenti tecnici in servizio presso il Consorzio in possesso delle attestazioni di CSE, non consente l'affidamento di tale incarico ad un dipendente interno e pertanto necessità

CONSIDERATO:

- che la mole di lavoro attualmente in capo ai pochi dipendenti tecnici in servizio e la conseguente impossibilità di nominare personale interno al Consorzio, impongono l'esigenza di individuare professionisti a supporto esterni all'Ente;
- che è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento dell'appalto;

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTO che i lavori di "Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprlione, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-P A", devono essere prontamente consegnati all'impresa aggiudicataria;

CONSIDERATO CHE:

- l'importo stimato per l'incarico di Coordinatore della Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori è pari ad €. 21.217,68 oltre €. 5.191,49 per spese ed oneri concessionari, per un importo complessivo di €. 26.409,17 oltre IVA ed oneri;
- il superiore importo sarà prelevato dal quadro economico del Progetto esecutivo e, prenotate al n. 66/2023 cap 204 giusta decreto 690/DATE del 01/12/2022;

VISTO:

- la bozza di disciplinare e, la lettera di invito allegata;
- che l'importo previsto per le prestazioni di Coordinatore alla Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori stimata ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), è pari ad €. 21.217,68 oltre €. 5.191,49 per spese ed oneri concessionari, per un importo complessivo di €. 26.409,17 oltre IVA ed oneri previdenziali (allegato al presente decreto), rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 1, comma 2, lett. "a" della legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii.;
- che l'Amministrazione anche se l'importo rientra all'interno della soglia prevista dall'art. 36 comma 2 lett. A del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., preferisce utilizzare la lettera b) del precedente articolo effettuando l'affidamento con procedura negoziata;

CONSIDERATO:

- Che occorre procedere con urgenza all'affidamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori per l' "Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprlione, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-P A";
- Che si tratta di spese urgenti ed indifferibili necessarie ad evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente nonché spese che assumono rilevanza sotto il profilo dell'ordine pubblico e della sicurezza autostradale;

VISTO:

- l'art 43 del D.lgs.118/2011 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 il quale acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo di previsione approvato;
- il decreto DDG 2901 del 03/10/2022 Assessore Regionale Infrastrutture e Trasporti con il quale veniva approvato il bilancio pluriennale 2022/2024;
- 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, 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 le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento;

Art. 2) DI APPROVARE l'affidamento dell' incarico di **Coordinatore della Sicurezza nella fase dell'Esecuzione dei Lavori** per i "Lavori di "Adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprlione, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-P A" con la procedura di cui all'art. 36 c.2.lett.b del D.Lgs.50/2016 modificato dalla Legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii. mediante procedura negoziata;

Art. 3) DI APPROVARE la spesa per la prestazione in oggetto, determinato ai sensi del regolamento (D.M. 17/06/2016) pari ad €. 21.217,68 oltre €. 5.191,49 per spese ed oneri concessionari, per un importo complessivo di €. 26.409,17 oltre cassa previdenziale ed IVA;

Art. 4) DI APPROVARE la bozza del "Disciplinare d'incarico" e la lettera di invito;

Art.5) DARE ATTO che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad €. 33.507,95, in quanto ad €. 26.409,17 per onorario professionista e spese ed €. 7.098,78 per IVA e cassa, saranno prelevate dalle somme prenotate al n. 66/2023 cap 204 giusta decreto 690/DATE del 01/12/2022;

Art. 6) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dell' incarico nel rispetto delle procedure di cui sopra.

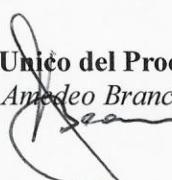
Art. 7) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: €. 25.000,00 IVA e cassa compresa nel corso del 2023 ed €. 18.507,95 nel corso dell'esercizio finanziario 2024.

Art. 8) TRASMETTERE il presente decreto all'ufficio Gare e Appalti per la scelta dell'operatori economici da invitare;

Il presente decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio e trasmesso agli Uffici, Finanziario e di Ragioneria, Contratti ed Ufficio Impianti Speciali Esazione.

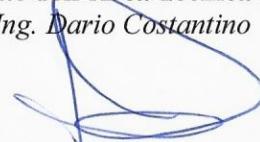
Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amedeo Branca



Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino



Visto: Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

