



OGGETTO: "Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22 ottobre 2001, nelle cabine elettriche di media tensione e bassa tensione, Uffici, fabbricati casello, tratta A20 ME+PA dal km 81+900 fino alla barriera di Buonfornello km 182+550".

Approvazione progetto e Determina a contrarre CIG n. Z120303275F

DECRETO DIRIGENZIALE N. 87 /DATE/2021 del **26 FEB 2021**

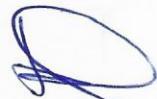
IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

PREMESSO CHE:

- la manutenzione dell'autostrada A18 Messina – Catania e SR – Gela e, A20 Messina - Palermo rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- gli impianti elettrici del Consorzio, comprendono le seguenti infrastrutture:
 - Impianti di illuminazione degli svincoli, dei fabbricati di stazione annesso Uffici e delle gallerie;
 - Impianti di illuminazione di parcheggi aree di sosta lungo il tracciato autostradale;
 - impianti di ventilazione delle gallerie di lunghezza superiore ai 1.000 m;
 - le cabine e le sotto cabine elettriche di alimentazione dei suddetti impianti;
- per impianto di messa a terra "si intende l'insieme dei dispersori, conduttori di terra, conduttori equipotenziali, collettori di terra e conduttori di protezione destinati a realizzare la messa a terra di protezione";
- l'impianto di terra è la parte dell'impianto elettrico che interviene in caso di guasto e consente di prevenire e proteggere contro l'elettrocuzione e la fulminazione di origine atmosferica ed evitando quindi, la folgorazione delle persone per i contatti accidentali. E' fondamentale mantenere efficienti i dispositivi che compongono l'impianto di terra tramite procedure periodiche di manutenzione e controllo effettuate da Organismi Abilitati che hanno lo scopo di verificare che tutte le procedure di sicurezza siano state adottate e che gli impianti di protezione siano perfettamente funzionanti nel tempo;
- la verifica periodica di legge, prescritta dal DPR 462/2001, è una "revisione periodica" dell'impianto di messa a terra effettuata da Organismi abilitati dal Ministero dello sviluppo economico;
- per quanto sopra, ai fini delle verifiche degli impianti di messa a terra, si rende necessario con urgenza procedere alle dette verifiche, per non incorrere a sanzioni ed illeciti amministrativi e/o penali.
- con nota 191/DG del 12/02/2020, l'ing. Gaspare Sceusa è stato nominato R.U.P.;
- con nota 284/DG del 03/03/2020, il p.e. Carmelo Pintaudi è stato nominato progettista e direttore dell'esecuzione;
- in data 01/04/2020 è stato redatto il progetto per gli atti conseguenziali di affidamento;
- con verbale di verifica e validazione del 01/04/2020 è stato validato il progetto da parte del R.U.P.;
- con Decreto Dirigenziale n. 89/DATE del 07/05/2020 si approvava il progetto e contestualmente si prenotavano le somme;
- che in data 02/10/2020 è stata indetta la gara CAS n.158;
- che con Decreto n. 85 /DATE del 26/02/2021 è stata annullata in autotutela la procedura di gara n.158 indetta il 02/10/2020 per le motivazioni in esso contenute;

CONSIDERATO CHE:

- è necessario ed urgente effettuare il servizio di "Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22 ottobre 2001, nelle cabine elettriche di media tensione e





bassa tensione, Uffici, fabbricati casello, tratta A20 ME÷PA dal km 81+900 fino alla barriera di Buonfornello km 182+550”;

- l'importo della perizia redatta in data 01/04/2020 ammonta complessivamente ad €. 51.066,45 di cui €. 38.703,42 per i servizi compreso €. 853,42 per oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso oltre €. 12.363,03 per somme a disposizione ed IVA così come specificato nel seguente Quadro Economico;

A	IMPORTO DEL PROGETTO	€. 37.850,00
B	IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€. 853,42
C	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€. 38.703,42
SOMME A DISPOSIZIONE		
D	Imprevisti nella misura del 5% sull'importo di progetto	€. 1.935,17
E	Per spese generali (competenze tecniche, distacchi Enel, pubblicità, bando, commissione di gara, collaudi e varie = 3% su C+D - € 40.638,59	€. 1.219,16
F	Importo Totale delle Somme a Disposizione	€. 3.154,33
G	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€. 41.857,75
H	IVA AL 22%	€. 9.208,70
I	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€. 51.066,45

VISTO

- il Verbale di Verifica e Validazione a firma del Responsabile del Procedimento ing. Gaspare Sceusa del 01/04/2020;
- che le somme erano state prenotate con il Decreto Dirigenziale n.89/DATE del 07/05/2020 e che la prenotazione nell'esercizio finanziario dell'anno 2020 non è stata consolidata e pertanto la stessa deve essere riproposta;

CONSIDERATO CHE

- il Consorzio non dispone, al proprio interno, dei mezzi e delle risorse umane o imprese affidatarie dei servizi di cui sopra;
- è necessario ed urgente procedere all'affidamento del servizio in oggetto;
- la procedura di affidamento verrà espletata ai sensi l'art.36 comma 2 lett. "a" del D.L.gs 18/04/2016 n.50 così come modificato dalla legge n. 120 del 11/09/2020 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad €75.000, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici;
- è stata individuata, tra gli organismi verificatori iscritti all'albo del Ministero dello sviluppo economico, la società **Ellisse s.r.l.** Via Strada dei Ronchi, 29 – 10133 Torino, Part. Iva. 08427870012 Tel.011.66.18.261 pec : posta@pec.ellisse.org;
- detta società si avvale di personale abilitato per le operazioni di verifica, peraltro distribuito nel territorio ove insistono gli impianti del Consorzio oggetto di verifica;

Sede
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10 – tel. +39 091 6259329
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41 – tel. +39 06 6794932
www.autostradesiciliane.it - info@autostradesiciliane.it



DIREZIONE AREA TECNICA E DELL'ESERCIZIO

- di voler procedere all'affidamento diretto dei servizi alla società **Ellisse s.r.l.** Via Strada dei Ronchi, 29 – 10133 Torino, Part. Iva. 08427870012 Tel.011.66.18.261 pec : posta@pec.ellisse.org.

RITENUTO:

- che ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in considerazione dell'importo del presente atto, lo stesso costituisce contratto tra l'operatore economico ovvero la società **Ellisse s.r.l.** Via Strada dei Ronchi, 29 – 10133 Torino, Part. Iva. 08427870012 Tel.011.66.18.261 pec : posta@pec.ellisse.org, ed il Consorzio per le Autostrade Siciliane rappresentato dal Direttore Generale pro-tempore, dott. ing. Salvatore Minaldi;
- che il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso e l'imposta di bollo sarà a carico dell'operatore economico affidatario.

CONSIDERATO che questo Consorzio provvederà ad eseguire le verifiche del possesso dei requisiti di cui di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., relativamente alla società "**Ellisse s.r.l.** Via Strada dei Ronchi, 29 – 10133 Torino, Part. Iva. 08427870012 Tel.011.66.18.261 pec : posta@pec.ellisse.org".

VISTI:

- lo schema di lettera di accettazione incarico;
- l'art.36 comma 2 lett. "a" del D.Lgs 18/04/2016 n.50 così come modificato dalla legge n. 120 del 11/09/2020 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad €75.000, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto;
- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e ss.mm.ii che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. n.1749 del 13/01/2021 della Regione Siciliana – Assessorato delle infrastrutture e della mobilità Dipartimento delle infrastrutture e della mobilità e dei trasporti – Servizio 3 – Vigilanza Enti, con la quale è stata autorizzata la prosecuzione della gestione provvisoria, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione 2020/2022 e comunque non oltre il 30/04/2021;
- il punto 8.4 dell'Allegato 4/2 al D.lgs. 118/2011, che consente anche in regime di gestione provvisoria di svolgere le operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

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) Che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;

Art. 2) APPROVARE lo schema di lettera accettazione incarico, allegata al presente decreto;

Art. 3) PRENOTARE la somma complessiva di **€. 51.066,45**, necessaria alla copertura finanziaria per la realizzazione dei suddetti lavori, sul capitolo 48 denominato "manutenzione ordinaria autostrada e relativi impianti" del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio finanziario 2021, in quanto la prenotazione delle somme effettuata con il Decreto Dirigenziale n.89/DATE del 07/05/2020 non è stata consolidata nell'esercizio finanziario dell'anno 2020;

Art. 4) DISPORRE che all'affidamento dei servizi in argomento si provvederà ai sensi l'art.36 comma 2 lett. "a" del D.Lgs 18/04/2016 n.50 così come modificato dalla legge n. 120 del 11/09/2020 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad €75.000, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto;





CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA E DELL'ESERCIZIO

Art. 5) DARE ATTO che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà in unico SAL nel corso del corrente esercizio finanziario 2021.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici URP, Finanziario e di Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Gaspare Sceusa

Il Dirigente Area Tecnica Di Esercizio

Dott. Ing. Dario Costantino

Visto:

Il Direttore Generale

Dott. Ing. Salvatore Minaldi

Dott. Ing. Salvatore Rapisarda