



**CONSORZIO
PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

OGGETTO: “Lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina -Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto”, **Approvazione preventivo, disciplinare d’incarico ed affidamento del servizio di validazione e verifica progetto esecutivo.**
CIG n. Z3424B212B

DECRETO DIRIGENZIALE N. 388 /DG/2018 del 13 SET. 2018

PREMESSO:

- Che il Decreto 336/DG del 20/08/2018 è stato approvato il quadro economico e prenotate le somme relative ai “Lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina - Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto”
- Che tali lavori sono descritti nel piano triennale 2018/2020 di cui alla delibera 43/CD del 30/07/2017 alla voce 25;
- Che con il decreto succitato è stato approvato il quadro economico e prenotate le somme relative al progetto per i “Lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina - Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto” per un importo complessivo di € **2.241.962,51**, di cui € 1.725.515,67 per lavori a base d’asta ed € 112.158,52 per somme a disposizione, ed €. 404.288,32 per IVA,;
- Che con lo stesso decreto sono state prenotate le somme al n. 39 del Cap. 48 denominato “Manutenzione Autostrade ed impianti” del bilancio pluriennale 2018/2020 esercizi 2018, 2019 e 2020;
- che tra le somme a disposizione dell’Amministrazione, al punto b2), “competenze tecniche specialistiche, oneri per distacchi ENEL, pubblicità bandi e varie” per un importo di € 25.882,74;
- Che con la nota 529/DG del 27/10/2017 il Direttore Generale pro-tempore ha nominato l’ing. Angelo Puccia Responsabile del Procedimento per l’avvio del iter tecnico/amministrativo per la progettazione e, l’esecuzione dei lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina - Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto;
- Che con nota 570/DG del 16/11/2017 è stato istituito il gruppo di progettazione e Direzioni Lavori;
- Che in data 20/08/2018 a firma del RUP, è stato consegnato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO:

- che occorre procedere con urgenza alla verifica ed alla validazione del progetto de-quo risulta necessario affidare ad una Società specializzata uno studio approfondito al fine di verificare ce validare il progetto
- che è obiettivo prioritario dell’Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento dell’appalto;
- che con il Decreto Dirigenziale 343/DG del 30/08/2018 (determina a Contrarre), questa Direzione ha approvato la procedura di affidamento ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell’art.36, comma 2, lett. “a” del D.lgs. 50/2016, lo schema del disciplinare, approvato la spesa per la prestazione in oggetto, pari ad **13.991,76** oltre IVA per la verifica del progetto in oggetto;
- che con PEC del 05/09/2018 prot. n. 19740 veniva richiesta preventivo per l’affidamento delle suddette prestazioni alla Società ICOVER Srl;
- che la stessa rispondeva con PEC del 10/09/2018;
- che nella stessa PEC, dichiarava di essere disposta alla prestazione richiesta effettuando un ribasso del 5,00% e pertanto richiedendo l’importo di €.13.292,17, oltre IVA;

TUTTO CIO’ PREMESSO

VISTO il preventivo della Società ICOVER, con sede legale in Roma, piazza della Libertà 190 – 00192 - Partita I.V.A. 028602907883, che ha richiesto l’importo di €.9.394,84, e da ritenersi congruo ed accettabile per l’amministrazione;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione del preventivo di spesa pari a complessivi €.9.394,84, oltre IVA, per l'affidamento degli incarichi di che trattasi;

VISTO l'art. 36 comma 2 "a)" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 che, per affidamenti di importo inferiore a quarantamila euro, consente l'affidamento diretto;

CONSIDERATO che si tratta di spese urgenti ed indifferibili necessarie ad evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

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 30/04/2018 con nota n. 282 del 04/01/2018 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- la nota protocollo n. 21226 del 24 aprile 2018 con la quale l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità autorizza la gestione provvisoria fino al 31 luglio 2018;
- la nota protocollo n. 39341 del 31 luglio 2018 con la quale l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità autorizza la gestione provvisoria fino al 30 settembre 2018;

Visto che, ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

Per le motivazioni indicate in narrativa il Dirigente dell'Area Tecnica di Esercizio, in pregio ai propri compiti,

DECRETA

DI APPROVARE il preventivo presentato dalla Società ICOVER, con sede legale in Roma, piazza della Libertà 190 – 00192 - Partita I.V.A. 028602907883, per l'affidamento del servizio di validazione e verifica progetto esecutivo;

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 18/04/2016 n. 50;

DI AFFIDARE alla Società ICOVER, con sede legale in Roma, piazza della Libertà 190 – 00192 - Partita I.V.A. 02860290788 l'incarico sopradescritto contestualmente alla firma del disciplinare d'incarico allegato ed approvato;

DI IMPEGNARE la spesa complessiva pari ad €13.292,17, oltre IVA attingendo dalle "somme a disposizione" del quadro economico alla voce b2) "competenze tecniche specialistiche, oneri per distacchi ENEL, pubblicità bandi e varie del progetto relativo ai "Lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina -Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto", giusto Decreto n 343 del 30/08/2018 Cap. 48 a favore della Società ICOVER, con sede legale in Roma, piazza della Libertà 190 – 00192 - Partita I.V.A. 02860290788;

DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: il 20% pari ad € **2.658,43** oltre IVA nel mese di Settembre 2018, il rimanente 80% pari ad € **10.633,74** oltre IVA nel mese di Ottobre 2018 ad ultimazione e regolare esecuzione della verifica di cui in premessa dopo presentazione della relativa fattura ed accertamento del Servizio reso.



Direttore Generale f.f.

Ing. Salvatore Minaldi

Tecnico
Geom. Amedeo Branca

Allegato:

decreto 343/DG/2018;

PEC CAS del 05/09/2018, offerta ICOVER srl;

Disciplinare d'incarico



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADe SICILIANE**

DIREZIONE GENERALE

Consorzio per le
AUTOSTRADe SICILIANE
Prot. 19740
del 05-09-2018 Sez. P



Spett.le ICOVER
Istituto Collaudi Verifiche e Ricerche S.r.l.
Piazza della Libertà 10 – 00192 Roma –
E-mail: info@icoversrl.it

OGGETTO: Lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina -Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto - **CIG n. Z3424B212B**

Richiesta di offerta per incarico di Verifica di progetto esecutivo

Questo Consorzio, attualmente, ha sviluppato il progetto per i lavori di manutenzione degli impianti di elettrici della Autostrada Messina -Palermo A/20 tratta dal km 66+900 al km 183+000 (Patti-Buonfornello) per mesi diciotto.

Nell'ambito della suddetta attività secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs 50/2016 (Codice Contratti), occorre procedere alla verifica della rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23 del D.Lgs 50/2016, nonché la loro conformità alla normativa vigente.

Considerato che per lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'articolo 35, occorre nominare soggetti di cui alla lettera a) e di cui all'articolo 46, comma 1 del suddetto decreto, che dispongano di un sistema interno di controllo di qualità,

si chiede alla S.S. di voler trasmettere a mezzo pec allo scrivente Consorzio per le Autostrade Siciliane, entro 5gg dal ricevimento della presente, specifica offerta per l'espletamento delle attività di Verifica del progetto esecutivo, secondo quanto previsto dall'art. 26, del D.Lgs 50/2016.

In ossequio alle normative vigenti è stato determinato il compenso spettante per l'espletamento del suddetto incarico che, secondo i parametri stabiliti dal Decreto Ministeriale 17.06.2017, risulta pari ad € **13.991,76** oltre iva ed oneri, cui applicare il ribasso di offerta, rispettando i ribassi minimi previsti per legge negli affidamenti diretti.

Si rappresenta che la documentazione relativa all'appalto potrà essere consultata presso gli Uffici del Consorzio di Contrada Scoppo (ME).

Il Responsabile Unico del procedimento

Ing. Angelo Puccia



Il Direttore Generale f.f.

Ing. Salvatore Minaldi

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cas@autostradesiciliane.it

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: www.autostradesiciliane.it e-mail: info@autostradesiciliane.it

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
1725515

Categoria d'opera
Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.200608\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Viabilità speciale

V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.

Grado di complessità (G): 0.75

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)

(V:1725515.00 x P:6.201% x G:0.75 x Q:0.130) = 10431.76

QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

(V:1725515.00 x P:6.201% x G:0.75 x Q:0.010) = 802.44

Prestazioni: QbIII.09 (10,431.76), QbIII.11 (802.44),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

11,234.20

Spese e oneri accessori non superiori a (24.55% del CP)

2,757.56

importi parziali: 11,234.20 + 2,757.56

Importo totale:

13,991.76

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione:

$P=0,03+10/V^{0.4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporranno una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro Q viene determinato per interpolazione. Il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$ che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qbl11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi (<http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/>). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di professionearchitetto.it a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al [webmaster](mailto:webmaster@professionearchitetto.it) (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>).

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi relativi all'interpretazione della norma.

Dettaglio Prot.Partenza 2018/19740

DATI OBBLIGATORI

REG. DA
CLORINDA.MIFA

SEZIONE	ANNO	NUMERO	DATA REG.	ORA REG.
PARTENZA	2018	19740	05-09-2018	09:02:16

OGGETTO
LAVORI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI A20
TRATTA DAL KM 66+900 AL KM 183+000 PATTI -
BUONFORNELLO PER LA DURATA DI DICHIOTTO MESI.
RICHIESTA OFFERTA PER INCARICO DI VERIFICA DI
PROGETTO ESECUTIVO.

DATI ACCESSORI

TIPO MEZZO
16-PEC

TIPO DOCUMENTO
2-lettera

DATA LETTERA
05-09-2018

ANNO CARTEGGIO NUMERO CARTEGGIO
***** *****

URGENTE

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI DI REGISTRAZIONE

MITTENTI OBBLIGATORI

UFFICI
*DATE - Area Tecnica di esercizio

UFFICI DESTINATARI

UFFICI

DESTINATARI CONFERMATI

DESTINATARI
68167-ICOVER ISTITUTO COLLAUDI VERIFICHE E
RICERCHE SRL (info@icoversrl.it)

P ALLEGATI E CLASSIFICAZIONE

Tipo	File	Descrizione	Classificazione	Funzioni
Documento principale	233.PDF (353,64 KB)			

DETTAGLIO EMAIL

Visualizza PEC inviata

MODALITÀ INVIO ALLEGATI AGGIUNTIVI (SE PRESENTI)
Richiesto Invio Solo Copia Documento Principale con Estremi Protocollo

Chiedi

PEC
Tipo E-mail PEC
Da -- < gare@pec.icoversrl.it >
A < autostradesiciliane@posta-cas.it >
CC < abranca@autostradesiciliane.it >
Oggetto invio offerta verifica progetto esecutivo- CIG Z3424B212B

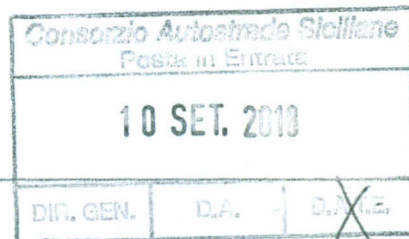
Lunedì 10-09-2018 11:42:00

Buongiorno ,

in riscontro alla vostra gradita richiesta di offerta per la procedura in oggetto ,si allega alla presente nostra offerta .

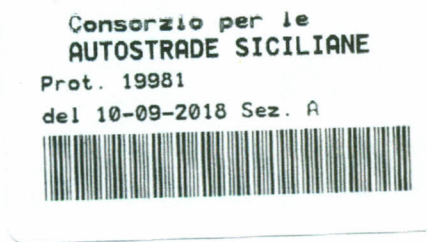
Si resta in attesa ulteriori comunicazioni.

Distinti Saluti



Allegati:
 OVP_087_Offerta_Validazione__consorzio_autostrade_siciliane.pdf

Dati Tecnici:
 smime.p7s testo_email.html message.eml sostitutiva.xml Daticert.xml



Branca



Organismo notificato nr. 1996
Organismo abilitato ai sensi del DPR 462/01
(D.M. del 12/10/2012 pubblicato su G.U. n. 280 del 30/11/2012)



ISP N° 044 E - PRD n°213 B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

COSENZA 07 SETTEMBRE 2018

Spett.le
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE
Direzione generale
C/da Scoppo
98122 Messina

OFFERTA N. OV087 - REV00

Vs prot. 19740/2018

Oggetto: Richiesta di offerta per il servizio di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo: Lavori di manutenzione degli impianti elettrici della Autostrada Messina -Palermo A 20 tratta dal Km 66+900 al Km 183+00 (Patti - Buonfornello) per mesi 18 - CIG Z3424B212B

Dall'analisi delle informazioni acquisite Vi comunichiamo che la valutazione del Progetto esecutivo in oggetto, comporterà la redazione di un Rapporto di Verifica Progetto Intermedio soltanto qualora ci sia bisogno d'integrare e/o modificare la documentazione. Infine verrà emesso un rapporto finale nel quale si evidenzierà un giudizio globale sulla conformità/non conformità della documentazione esaminata.

I tempi necessari ad espletare l'incarico sono in totale n° 09 giorni-uomo, applicando un ribasso pari al 5 % sull'importo a base di richiesta di offerta , per un totale di € 13.292,17 + IVA (euro **Tredicimiladuecentonovantadue/17) oltre IVA** inclusi i rimborsi spese del gruppo di verifica incaricato da ICOVER a svolgere le attività di cui sopra , e gli oneri della sicurezza pari ad € 200,00.

Vi informiamo che il coordinatore del servizio, nonché responsabile tecnico, sarà l'ing Viviana Angeloro.

In attesa di un suo riscontro circa l'accettazione della presente offerta, cogliamo l'occasione per inviarLe i nostri migliori saluti.

ICOVER SRL
ICOVER S.r.l.
V. Amministratore Delegato
Giuseppe Caffaro

ICOVER - ISTITUTO COLLAUDI VERIFICHE E RICERCHE S.r.l. a socio unico
Sede legale: Piazza della Libertà, 10 - 00192 Roma
Tel 06 6625216 - 06 3218529 Fax 06 56561854

Numero Verde 800-994480

www.icoversrl.it
e-mail: info@icoversrl.it

P.IVA 02860290788
Capitale sociale € 100.000,00 i.v.
Registro delle Imprese di Roma
R.E.A. n. 1185570