



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

**DIREZIONE GENERALE**

**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"**

Approvazione nuovo Quadro Economico;

Affidamento incarico per la verifica del progetto esecutivo

Determina a contrarre. SMART CIG

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 184 /DG/2021 del 10 AGO. 2021**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**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 negli svincoli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprileone, Sant'Agata Militello e Bunfornello dell'autostrada A20 Messina – Palermo, al fine di garantire i requisiti di sicurezza degli stessi nei luoghi di lavoro.
- che i lavori sono descritti nel piano triennale delle opere pubbliche approvato con la delibera 58/CD del 3/12/2019 al punto 62 delle manutenzioni straordinarie;
- 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 con il decreto 05/DG del 08/01/2021 è stato affidato l'incarico per la progettazione e per la redazione del PSC all'ing. Giuseppe Termini
- che in data 05/08/2021 il progettista incaricato ha presentato il progetto esecutivo con il seguente Quadro Economico:

**A) LAVORI:**

A1)	Lavori a misura	€ 1.463.755,28
A2)	Lavori a corpo	
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.463.755,28
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (1,699252%)	€ 124.760,83
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>		<b>€ 1.588.516,11</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 78.250,00
B2)	Imprevisti (circa 4,00 %)	€ 58.550,21
B3)	Lavori in economia	€ 9.319,68
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 12.866,98
B4.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 23.417,18
B4.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9.366,87
B4.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.620,13
B4.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9.985,09
B4.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3,1, B3,1a, B3,2, B3,3, B3,4, B3,5	
B4)	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 800,00
B5)	Contributo ANAC	€ 10.000,00
B6)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00
B7)	Spese per pubblicità	
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 14.637,55
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di esecuzione (0,5 %)	€ 7.493,50
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.168,57
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 364.404,92
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)	
<u>Totale somme a disposizione</u>		<b>€ 614.880,68</b>
		<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>
		<b>€ 2.203.396,79</b>

- che occorre verificare e validare il progetto esecutivo di cui al superiore Q.E. ed implementare le somme prenotate con il decreto 19/DG/2021

**A) LAVORI:**

A1)	Lavori a misura	€ 1.463.755,28
A2)	Lavori a corpo	
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.463.755,28
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (1,699252%)	€ 124.760,83
<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u></b>		<b>€ 1.588.516,11</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 78.250,00
B2)	Imprevisti (circa 4,00 %)	€ 58.550,21
B3)	Lavori in economia	€ 9.319,68
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B4.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 12.866,98
B4.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 23.417,18
B4.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9.366,87
B4.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.620,13
B4.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3,1, B,3,1a, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5	€ 9.985,09
B4)	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	
B5)	Contributo ANAC	€ 800,00
B6)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
B7)	Spese per pubblicità	€ 5.000,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di esecuzione (0,5 %)	€ 14.637,55
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.493,50
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 5.168,57
B9)	I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)	€ 364.404,92
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>		<b>€ 614.880,68</b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO**      **€ 2.203.396,79**

**Art. 3) DI APPROVARE** la procedura di affidamento prescelta, per l'incarico per l'effettuazione della verifica, ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016 così come modificata con la Legge 1220 del 11/09/2020.

**Art. 4) DI APPROVARE** la spesa per l'affidamento dell'incarico per la verifica pari ad €.6.012,49 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.481,01 per un importo complessivo di €. 7.493,50 oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto)

**Art. 5) DI APPROVARE** la bozza del "Disciplinare d'incarico";

**Art. 6) DARE ATTO** che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari €. 7.493,50 oltre IVA e Cassa, saranno prelevate dalle somme prenotate con il presente decreto;

**CONSIDERATO:**

che è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell'Ente provvedere all'affidamento dei lavori e quindi è urgente e necessario affidare la verifica progettuale a Ente esterno certificato;

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione della progettazione ed i successivi lavori di cui all'oggetto;
- il quadro economico allegato;
- che l'importo previsto stimato ai sensi del (D.M. 17/06/2016) per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, per l'incarico per la verifica di progetti di importo di lavori pari ad €. 1.588.516,00 è pari ad €.6.012,49 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.481,01 per un importo complessivo di €. 7.493,50 oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto);
- l'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii. che, per affidamenti di servizi per importo inferiore ad €.139.000,00 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;

**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 31/08/2021 con nota n. 21344 del 28/04/2021 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
- 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;

**CONSIDERATO** che è urgente e necessario provvedere alla verifica ed alla successiva validazione del progetto in oggetto;

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare:

- il Quadro Economico del progetto;
- la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii.;
- bozza del disciplinare d'incarico allegato parte integrante del presente decreto;

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

**D E C R E T A**

**Art. 1) DI PRENDERE ATTO** delle motivazione indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

**Art. 2) DI APROVARE** il quadro economico per l'importo complessivo dei lavori è pari ad €. 2.203.396,79 di cui €. 1.588.516,11 per lavori comprensivi di oneri alla sicurezza ed €. 614.880,68 per somme a disposizione dell'amministrazione e IVA così come di seguito specificato:



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

A)	LAVORI:	€ 1.463.755,28
A1)	Lavori a misura	€ 1.463.755,28
A2)	Lavori a corpo	€ 124.760,83
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.588.516,11
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (1,699252%)	
	<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>	

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 78.250,00
B2)	Imprevisti (circa 4,00 %)	€ 58.550,21
B3)	Lavori in economia	€ 9.319,68
B4)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B4.1)	Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 12.866,98
B4.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 23.417,18
B4.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 9.366,87
B4.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 5.620,13
B4.5)	L.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3,1, B,3,1a, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5	€ 9.985,09
B4)	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 800,00
B5)	Contributo ANAC	€ 10.000,00
B6)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00
B7)	Spese per pubblicità	
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di esecuzione (0,5 %)	€ 14.637,55
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.493,50
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 5.168,57
B9)	I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2)	€ 364.404,92
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 614.880,68</b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO**      **€ 2.203.396,79**

**Art. 3) DI APPROVARE** la procedura di affidamento prescelta, per l'incarico per l'effettuazione della verifica, ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016 così come modificata con la Legge 1220 del 11/09/2020.

**Art. 4) DI APPROVARE** la spesa per l'affidamento dell'incarico per la verifica pari ad €.6.012,49 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 1.481,01 per un importo complessivo di **€. 7.493,50** oltre IVA e Cassa se dovuta (allegato al presente decreto)

**Art. 5) DI APPROVARE** la bozza del "Disciplinare d'incarico";

**Art. 6) DARE ATTO** che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari **€. 7.493,50** oltre IVA e Cassa, saranno prelevate dalle somme prenotate con il presente decreto;



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

**Art. 7) 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. 8) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€. 750.000,00** IVA compresa entro il 2021, ed **€. 1.503.396,79** IVA compresa entro il 2022.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Geom Amedeo Branca



Direttore Generale  
Ing. Salvatore Minniti

*Allegati:*  
Quadro Economico  
Disciplinare;  
Calcolo Onorari.

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](http://www.autostradesiciliane.it) - [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)