



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

**OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO FABBRICATO CASELLI E CABINE DI ESAZIONE CASELLI DI - MESSINA NORD "VILLAFRANCA TIRRENA" - ROMETTA e MILAZZO DELL'AUTOSTRADA A20 ME-PA"**

**Presa d'atto del verbale di gara e aggiudicazione CIG n 83455104B7**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 498**

**/DATE/2020 del 20 NOV 2020**

**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 Messina Nord- Villafranca Tirrena, Rometta e Milazzo 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 il progettista, in considerazione dell'importanza dell'adeguamento degli impianti elettrici dei Caselli e delle cabine di esazione pedaggi, anche a seguito delle prescrizioni emanate dallo SPRESAL di Messina, ha presentato la progettazione relativa ai lavori per i Caselli di "Barriera di Messina Nord e Villafranca Tirrena", del Casello di Rometta e del Casello di Milazzo autostrada A20 ME-PA, stralcio dell'incarico che prevede la progettazione per tutti i Caselli dell'Autostrada A20;
- che il progettista ing. Gaspare Sceusa in data 18/05/2020 ha presentato il progetto esecutivo relativo ai lavori di *"Adeguamento Impianto Elettrico Fabbricato Caselli e Cabine di Esazione dell'autostrada A20 - Caselli di Messina Nord "Villafranca Tirrena" - Rometta - Milazzo"* con un importo totale del progetto pari ad €. 954.906,64 così ripartiti. €. 600.934,89 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 50.054,93 ed €. 351.971,75 per somme a disposizione compreso IVA.
- che data 22/05/2020 il Responsabile Unico del Procedimento in contraddittorio con il progettista ha redatto verbale di verifica e, la successiva validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016;
- che il progetto esecutivo dei lavori di *"Adeguamento Impianto Elettrico Fabbricato Caselli e Cabine di Esazione dell'autostrada A20 - Caselli di Messina Nord "Villafranca Tirrena" -*



*Rometta – Milazzo*” ha il seguente quadro economico con un importo complessivo di €. 954.906,64 così ripartiti. €. 600.934,89 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 50.054,93 ed €. 351.971,75 per somme a disposizione compreso IVA così suddiviso:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
<b>1 LAVORI A MISURA:</b>		
a) Importo lavori adeguamento impianti (Man. Straord.) sogg. a ribasso	€ 550,879.96	
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 50,054.93	
<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 600,934.89</b>	<b>€ 600,934.89</b>
<b>2 SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
a) Imprevisti (< 15,00 % dell'importo dei lavori - servizi e forniture)	€ 84,130.88	
b) Contributo obbligatorio ANAC per gare e affidamenti	€ 375.00	
c) Compenso per Prest. Prof.le per D.L., compreso 4% inarcassa	€ 33,940.07	
d) Compenso per Prest. Prof.le per D.O., compreso 4% inarcassa	€ 13,131.57	
e) Compenso per Prest. Prof.le per C.S.E., compreso 4% inarcassa	€ 20,008.32	
f) Compenso collaudo tecnico funzionale impianti (DM 37/08 ) com. inarc	€ 14,405.86	
g) Oneri per conferimento a discarica (mat. risulta) e piattaforme RAEE	€ 6,000.00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 171,991.70</b>	<b>€ 171,991.70</b>
<b>3 I.V.A.:</b>		
a) I.V.A. 22% su lavori a misura	€ 132,205.68	
b) I.V.A. 22% su importo Imprevisti	€ 18,508.79	
c) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le direzione lavori	€ 7,466.82	
d) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le direttore operativo	€ 2,888.95	
e) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le C.S.E.	€ 4,401.83	
f) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le collaudo tecnico professionale	€ 3,169.29	
g) I.V.A. 22% su Oneri per conferimento a discarica e piatt. RAEE	€ 1,320.00	
<b>TOTALE I.V.A.</b>	<b>€ 169,961.35</b>	<b>€ 169,961.35</b>
<b>4 INCENTIVO:</b>		
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti (art. 113 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base di gara	€ 9,614.96	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 113 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base di gara	€ 2,403.74	
<b>TOTALE INCENTIVO</b>	<b>€ 12,018.70</b>	<b>€ 12,018.70</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 954,906.64</b>

- che le somme necessarie per copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi saranno prelevate dalle somme previste nel capitolo 204 manutenzione straordinaria autostrada ed impianti del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 esercizi 2020/2021;
- che il Consorzio per l'affidamento di tali lavori intende avvalersi dell'art. 36, comma 2, lett. c/bis del D.Lgs.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii..
- che con la nota 1133/DG del 26/08/2020 è stata nominata la Commissione di gara;



- che detta Commissione ha trasmesso i verbali del 09/09/2020 e del 21/10/2020 (allegati e parte integrante del presente provvedimento) dove propone l'aggiudicazione dei **"Adeguamento Impianto Elettrico Fabbricato Caselli e Cabine di Esazione dell'autostrada A20 – Caselli di Messina Nord "Villafranca Tirrena" – Rometta – Milazzo"** alla ditta prima classificata che risulta essere l'impresa **Gangi Impianti Srl C.F. P.I. 05738830826 Contrada Piano snc 90024 Gangi (PA)** con un ribasso del 28,525% e pertanto l'importo contrattuale è pari ad €. 393.741,45 oltre oneri alla sicurezza pari ad €. 50.054,93 per un importo complessivo di €. 443.796,38 oltre IVA;
- che la seconda classificata la Co.Pa.Ca. S.r.l. con un RIBASSO pari al 27,093000%.

#### Visto,

Il D.Lgs 50/2016 e s.s.m.

i Verbali di gara allegato e parte integrante del presente provvedimento;

Il quadro economico che, a seguito del ribasso offerto viene così ridefinito:

<b>1 LAVORI A MISURA:</b>		
a) Importo lavori adeguamento impianti (Man. Straord.) sogg. a ribasso	€ 393.741,45	
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 50.054,93	
<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	€ 443.796,38	€ 443.796,38
<b>2 SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
a) Imprevisti « 15,00 % dell'importo dei lavori - servizi e forniture)	€ 84.130,88	
b) Contributo obbligatorio ANAC per gare e affidamenti	€ 375,00	
c) Compenso per Prest. Prof.le per D.L., compreso 4% inarcassa	€ 33.940,07	
d) Compenso per Prest. Prof.le per D.O., compreso 4% inarcassa	€ 13.131,57	
e) Compenso per Prest. Prof.le per C.S.E., compreso 4% inarcassa	€ 20.008,32	
1) Compenso collaudo tecnico funzionale impianti (DM 37/08 ) com. inarc	€ 14.405,86	
g) Oneri per conferimento a discarica (mat. risulta) e piattaforme RAEE	€ 6.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 171.991,70	€ 171.991,70
<b>3 I.V.A.:</b>		
a) I.V.A. 22% su lavori a misura	€ 97.635,20	
b) LV.A. 22% su importo Imprevisti	€ 18.508,79	
c) LV.A. 22% sul Compenso Prof.le direzione lavori	€ 7.466,82	
d) LV.A. 22% sul Compenso Prof.le direttore operativo	€ 2.888,95	
e) LV.A. 22% sul Compenso Prof.le C.S.E.	€ 4.401,83	
1) LV.A. 22% sul Compenso Prof.le collaudo tecnico professionale	€ 3.169,29	
g) LV.A. 22% su Oneri per conferimento a discarica e piatt. RAEE	€ 1.320,00	
<b>TOTALE LV.A.</b>	€ 135.390,88	€ 135.390,88
<b>4 INCENTIVO:</b>		
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti (art. 113 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base di gara	€ 7.100,74	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 113 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base di gara	€ 1.775,19	
<b>TOTALE INCENTIVO</b>	€ 8.875,93	€ 8.875,93
<b>TOTALE PROGETTO</b>		€ 760.054,89

**Ribasso d'Asta = €. 550.879,96 - 393.741,45 = 157.138,51 quota da destinare al CPT di Messina pari al 10% del ribasso**

**€ 15.713,85**

**IMPORTO DA IMPEGNARE**

**€ 775.768,74**

**IMPORTO DA PORTARE IN ECONOMIA**

**€ 194.851,75**



**Ritenuto** dover procedere all'approvazione degli atti di gara e alla aggiudicazione dell'appalto dei **"Lavori di Adeguamento Impianto Elettrico Fabbricato Caselli e Cabine di Esazione dell'autostrada A20 – Caselli di Messina Nord "Villafranca Tirrena" – Rometta – Milazzo"**

**VISTO:**

- l'art 46 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 31/12/2020 con nota n. 45043 del 06/10/2020 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio ai propri compiti e per le narrate motivazioni

**DECRETA**

Art. 1 Le premesse sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

Art. 2 Di prendere atto ed approvare tutti gli atti della procedura di gara;

Art. 3 Di aggiudicare l'appalto dei **"Lavori di Adeguamento Impianto Elettrico Fabbricato Caselli e Cabine di Esazione dell'autostrada A20 – Caselli di Messina Nord "Villafranca Tirrena" – Rometta – Milazzo"** alla Ditta **Gangi Impianti Srl C.F. P.I. 05738830826 Contrada Piano snc 90024 Gangi (PA)** che ha offerto un ribasso del 28,525% e pertanto l'importo contrattuale è pari ad €. 393.741,45 oltre oneri alla sicurezza pari ad €. 50.054,93 per un importo complessivo di €. 443.796,38 oltre IVA, oltre ad €. 316.258,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA, oltre ad €. 15.713,85 per quota da destinare al CPT di Messina per un importo totale complessivo da impegnare pari ad €. **775.768,74**;

Art. 4 Di dare atto che l'aggiudicazione diverrà efficace dopo l'esito positivo della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2106;

Art. 5 Di TRASFORMARE la prenotazione n. 92/2020 cap 204 giusta decreto 72 del 07/09/2020 esercizi finanziari 2020/2021 in impegno per un importo complessivo pari ad €. **775.768,74** e pertanto portare in economia l'eccedenza pari ad €. **194.851,75**;

Art. 6 Di Impegnare sul cap. 204 del redigendo bilancio triennale 2020/2022 esercizi 2020/2021 l'importo complessivo di €. **775.768,74** come di seguito descritto:  
a favore della società **Gangi Impianti Srl C.F. P.I. 05738830826 Contrada Piano snc 90024 Gangi (PA)** l'importo di €. **541.431,58 IVA inclusa**;  
a favore del CPT di Messina l'importo di €. **15.713,85**;  
ed €. **218.623,30** quali somme a disposizione dell'Amministrazione;

Art. 7 Di dare atto che i lavori di che trattasi sono oggettivamente ed inequivocabilmente urgenti ed indifferibili in quanto consentono di ripristinare le condizioni di sicurezza;

Art. 8 Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento curerà tutti gli adempimenti necessari per la stipula del Contratto d'Appalto e per dare avvio all'espletamento dei lavori urgenti di cui trattasi;

Art. 9 Il cronoprogramma dei pagamenti prevede la liquidazione in quanto ad €. 200.000,00 entro il 2020 ed €. 575.768,74 entro l'esercizio finanziario 2021;

Art. 10 Trasmettere copia del presente provvedimento per quanto di competenza agli uffici:

Finanziario e di Ragioneria; Gestione Gare ed Appalti; Contratti – Ufficiale Rogante e Ufficio di Gabinetto della Presidenza;

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, sul sito istituzionale dell'Ente.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*Geom. Amedeo Branca*

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

*Ing. Dario Costantino*

Visto: IL DIRETTORE GENERALE

*Ing. Salvatore Minaldi*