



**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"**

APPROVAZIONE PROGETTO E DETERMINA A CONTRARRE

CIG n . 83455104B7

DECRETO DIRIGENZIALE N. 173 /DATE/2020 del 22 GIU 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 redatto 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 ed in pari data ha validato il 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 pari ad €. 50.054,93 ed €. 351.971,75 per somme a disposizione compreso IVA così suddiviso:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
1 LAVORI A MISURA:		
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	
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€ 600.934,89	€ 600,934.89
2 SOMME A DISPOSIZIONE:		
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% incarcassa	€ 33.940,07	
d) Compenso per Prest. Prof.le per D.O., compreso 4% incarcassa	€ 13.131,57	
e) Compenso per Prest. Prof.le per C.S.E., compreso 4% incarcassa	€ 20.008,32	
f) Compenso collaudo tecnico funzionale impianti (DM 37/08) com. incarcassa	€ 14.405,86	
g) Oneri per conferimento a discarica (mat. risulta) e piattaforme RAEE	€ 6.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 171.991,70	€ 171,991.70
3 I.V.A.:		
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	
TOTALE I.V.A.	€ 169.961,35	€ 169,961.35
4 INCENTIVO:		
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	
TOTALE INCENTIVO	€ 12.018,70	€ 12,018.70
TOTALE PROGETTO		€ 954,906,64

- che le somme necessarie per copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi saranno prelevate dalle somme presenti sul 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, per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, si procede mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli invitati, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.

TUTTO CIÒ PREMESSO

VISTA la lettera di invito allegata alla presente;

CONSIDERATO:

- ✓ che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;
- ✓ che è urgente adeguare gli impianti elettrici dei fabbricati Casello e delle cabine di Esazione Pedaggi, al fine di salvaguardare l'incolumità del Personale che opere in dette strutture;

VISTI:

- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. n. 14599 del 06/04/2020 della Regione Siciliana - Assessorato delle infrastrutture e della mobilità - Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e trasporti - Servizio 3 Vigilanza Enti, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria della spesa per l'esercizio 2020 sino al 31/7/20;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

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

D E C R E T A

- DARE ATTO** che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;
- DI APPROVARE** il progetto esecutivo verificato e validato dal RUP in data 22/05/2020 di cui al seguente Quadro Economico con un importo complessivo di €. 954.906,64 così ripartiti. €. 600934,89 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 50.054,93 ed €. 351.971,75 per somme a disposizione IVA compresa



Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
1 LAVORI A MISURA:		
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	
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€ 600,934.89	€ 600,934.89
2 SOMME A DISPOSIZIONE:		
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	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 171,991.70	€ 171,991.70
3 I.V.A.:		
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	
TOTALE I.V.A.	€ 169,961.35	€ 169,961.35
4 INCENTIVO:		
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	
TOTALE INCENTIVO	€ 12,018.70	€ 12,018.70
TOTALE PROGETTO		€ 954,906.64

3. **DI DISPORRE** che all'affidamento dei lavori in argomento si provvederà, dell'art. 36, Comma 2 lett c/bis che, per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, si procede mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

4. **PRENOTARE** l'importo complessivo pari ad €. 954.906,64 necessario alla copertura finanziaria dei lavori in questione, sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022, esercizi finanziari 2020/2021, così suddiviso: €.500.000,00 es. 2020, €.454.906,64 es. 2021;
5. **APPROVARE** la lettera di invito allegata;
6. **DI PROCEDERE** all'affidamento dei lavori, secondo le procedure individuate al precedente articolo 3, mediante l'attivazione di specifica Gara su piattaforma informatica;
7. **DI INCARICARE** l'Ufficio Gare e Appalti dell'Ente affinché provveda, per quanto di competenza, alla prosecuzione dell'iter amministrativo di affidamento nei termini stabiliti dal presente Provvedimento;
8. **DI TRASMETTERE** il presente Provvedimento, all'Ufficio di gabinetto della Presidenza, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Contratti ed al RUP.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, ai sensi dell'art.68 della L.R. 12.08.2014 n. 21, sul sito istituzionale dell'Ente.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amedeo Branca



Il Dirigente dell'Area Tecnica e Amministrativa

Ing. Dario Costantino



Visto: IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi

