



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

**OGGETTO:** "Lavori di "Adeguamento impianti elettrici fabbricati Caselli e Cabine di Esazione Autostrada A18 ME-CT". APPROVAZIONE PROGETTO E DETERMINA A CONTRARRE

**CIG n.** 8 343 318 B 2 B

**DECRETO DIRIGENZIALE N.** 174 **/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 A18 Messina-Catania, 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 nei relativi svincoli dell'autostrada A-18 Messina – Catania, al fine di garantire i requisiti di sicurezza degli stessi nei luoghi di lavoro.
- 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 n.ro 238/DG del 24/02/2020, il geom. Amedeo Branca è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.1055/DG del 25/07/2019 l'ing. Antonino Mazzaglia è stato nominato Progettista;
- che i lavori sono descritti nel piano triennale delle opere pubbliche approvato con la delibera 58/CD del 3/12/2019 al punto 61 delle manutenzioni straordinarie;
- che il RUP in data 02/03/2020 ha presentato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Adeguamento impianti elettrici fabbricati Caselli e Cabine di Esazione Autostrada A18 ME-CT" con un importo totale del progetto pari ad €. 1.830.433,84 così ripartiti. €. 1.196.246,97 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 211.359,62 per somme a disposizione compreso IVA.
- che in relazione all'importo dello stesso deve essere sottoposto a verifica da parte di Soggetto Terzo qualificato per detta verifica;
- con decreto 177/DG del 24/04/2020 è stato dato incarico alla S.T.I. @ Studio tecnico Associato di Ingegnerie e Architettura Via Furcesi D'America n. 5 98023 Furci Siculo (ME) per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 08.05.2020 la Società S.T.I. @ Studio tecnico Associato di Ingegnerie e Architettura, ha emesso il rapporto di verifica finale del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto con esito delle verifiche **POSITIVO**;
- in data 14.05.2020 il Responsabile Unico del Procedimento, geom. Amedeo Branca, ha redatto verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016.



- a seguito della verifica e della validazione il superiore il progetto esecutivo in argomento ha il seguente quadro economico con un importo complessivo di € 1.830.433,84 di cui € 1.196.246,97 per lavori (ivi compresi € 112.982,02 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 634.186,87 per Somme a disposizione dell'Amministrazione così suddiviso:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
<b>1 LAVORI A MISURA:</b>		
a) Importo lavori adeguamento impianti (Man. Straord.) sogg. a ribasso	1 083 264,95 €	
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	112 982,02 €	
<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>1 196 246,97 €</b>	<b>1 196 246,97 €</b>
<b>2 SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
a) Imprevisti e lavori in economia	115 000,00 €	
b) Contributo obbligatorio ANAC per gare e affidamenti	600,00 €	
c) Compenso per Prest. Prof.le Verifica compreso Inarcassa	15 574,74 €	
d) Compenso per Prest. Prof.le per D.L., compreso Inarcassa	56 611,88 €	
e) Compenso per Prest. Prof.le per D.O., compreso Inarcassa	21 868,07 €	
f) Compenso per Prest. Prof.le per C.S.E., compreso Inarcassa	29 951,54 €	
g) Oneri per conferimento a discarica (mat. risulta) e piattaforme RAEE	45 000,00 €	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>284 606,23 €</b>	<b>284 606,23 €</b>
<b>3 I.V.A.:</b>		
a) I.V.A. 22% su lavori a misura	263 174,33 €	
b) I.V.A. 22% su importo Imprevisti	25 300,00 €	
c) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le Verifica Prog. Esecutiva	3 426,44 €	
d) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le D.L.	12 454,61 €	
e) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le D.O.	4 810,98 €	
f) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le C.S.E.	6 589,34 €	
g) I.V.A. 22% su Oneri per conferimento a discarica e piatt. RAEE	9 900,00 €	
<b>TOTALE I.V.A.</b>	<b>325 655,70 €</b>	<b>325 655,70 €</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	19 139,95 €	
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	4 784,99 €	
<b>TOTALE INCENTIVO</b>	<b>23 924,94 €</b>	<b>23 924,94 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>1 830 433,84 €</b>

- che la copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi è prevista nell'ambito delle somme previste sul capitolo 204 del Consorzio, manutenzione straordinaria autostrada ed impianti finanziamento del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 esercizi 2020/2021;



- che il Consorzio per l'affidamento di tali lavori intende espletare la gara con procedura aperta (art. 60 del Codice) con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9/bis del codice, mediante la procedura della c.d. **"INVERSIONE PROCEDIMENTALE"** di cui all'art. 133 comma 8 del Codice.

# **TUTTO CIÒ PREMESSO**

**VISTI** il Bando ed il Disciplinare di gara allegati alla presente;

**CONSIDERATO** che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

## **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 luglio 2020;
- 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 Generale, per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

## **D E C R E T A**

1. **DARE ATTO** che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;
2. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo verificato e validato dal RUP in data 14/05/2020 di cui al seguente Quadro Economico con un importo complessivo di € 1.830.433,84 di cui € 1.196.246,97 per lavori (ivi compresi € 112.982,02 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 634.186,87 per Somme a disposizione dell'Amministrazione così suddiviso:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
<b>1 LAVORI A MISURA:</b>		
a) Importo lavori adeguamento impianti (Man. Straord.) sogg. a ribasso	1 083 264,95 €	
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	112 982,02 €	
<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>1 196 246,97 €</b>	<b>1 196 246,97 €</b>
<b>2 SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
a) Imprevisti e lavori in economia	115 000,00 €	
b) Contributo obbligatorio ANAC per gare e affidamenti	600,00 €	
c) Compenso per Prest. Prof.le Verifica compreso Inarcassa	15 574,74 €	
d) Compenso per Prest. Prof.le per D.L., compreso Inarcassa	56 611,88 €	
e) Compenso per Prest. Prof.le per D.O., compreso Inarcassa	21 868,07 €	
f) Compenso per Prest. Prof.le per C.S.E., compreso Inarcassa	29 951,54 €	
g) Oneri per conferimento a discarica (mat. risulta) e piattaforme RAEE	45 000,00 €	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>284 606,23 €</b>	<b>284 606,23 €</b>
<b>3 I.V.A.:</b>		
a) I.V.A. 22% su lavori a misura	263 174,33 €	
b) I.V.A. 22% su importo Imprevisti	25 300,00 €	
c) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le Verifica Prog. Esecutiva	3 426,44 €	
d) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le D.L.	12 454,61 €	
e) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le D.O.	4 810,98 €	
f) I.V.A. 22% sul Compenso Prof.le C.S.E.	6 589,34 €	
g) I.V.A. 22% su Oneri per conferimento a discarica e piatt. RAEE	9 900,00 €	



<b>TOTALE I.V.A.</b>		<b>325 655,70 €</b>	<b>325 655,70 €</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		19 139,95 €	
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		4 784,99 €	
<b>TOTALE INCENTIVO</b>		<b>23 924,94 €</b>	<b>23 924,94 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>1 830 433,84 €</b>

3. **DI DISPORRE** che all'affidamento dei lavori in argomento si provvederà, con procedura aperta (art. 60 del Codice) con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9/bis del codice, mediante la procedura della c.d. **"INVERSIONE PROCEDIMENTALE" di cui all'art. 133 comma 8 del Codice;**
4. **PRENOTARE** l'importo complessivo pari ad €. 1.830.433,84 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: €.830.433,84 es. 2020, €.1.000.000,00 es. 2021;
5. **APPROVARE** il bando ed il disciplinare di gara allegati;
6. **DI PROCEDERE** all'affidamento dei lavori, secondo le procedure individuate al precedente articolo 4, 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*