



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

Data della deliberazione

18 novembre 2020

N° 45 / CD

OGGETTO:

Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell'ambito del progetto generale "Lotto B" Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela – Approvazione Progetto

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

L'anno **duemilaventi**, il giorno **diciotto** del mese di **novembre**, alle ore **13,00**, in Messina, presso gli Uffici del Consorzio, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Avv. Francesco Restuccia, con l'intervento dei Signori:

Avv. Chiara Sterrantino - Componente

Arch. Sergio Gruttadauria - Componente

Assiste il Dirigente Generale, Ing. Salvatore Minaldi.

O M I S S I S

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO

PREMESSO CHE:

- I lavori relativi agli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo, descritti nel “lotto B” della costruenda autostrada SR-GELA, tratta Cassibile–Rosolini, non sono ultimati;
- il contratto con l’impresa esecutrice è stato rescisso;
- gli impianti elettrici già realizzati sono stati oggetto di furti e di atti vandalici;
- bisogna adeguare gli impianti esistenti alle vigenti normative;
- con Determinazione n° 684 del 19/6/2010, il Direttore Generale pro-tempore ha nominato l’Ing. Gaspare Sceusa R.U.P. per i lavori in oggetto;
- si rende necessario affidare con urgenza la realizzazione dei lavori di completamento, con adeguamento alla normativa, degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo “lotto B”, tratta Cassibile–Rosolini dell’Autostrada Siracusa–Gela;
- l’Ing. Antonino Mazzaglia, già dipendente in posizione di “comando” del Consorzio, ha redatto la relazione allegata al presente provvedimento oggetto del presente atto, con la quale ha proceduto alla valutazione del costo presunto per il completamento dei lavori e l’importo per il costo della progettazione;
- si è reso necessario, alla luce di quanto sopra, redigere il progetto finalizzato all’esecuzione dei Lavori di Completamento con adeguamento alla normativa degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo del “lotto B”, tratta Cassibile–Rosolini, dell’Autostrada Siracusa–Gela;
- con il decreto n° 183/DG del 13/6/2020 è stato affidato l’incarico per la redazione del progetto e del PSC finalizzato all’esecuzione dei Lavori di Completamento con adeguamento alla normativa degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo del “lotto B”, tratta Cassibile–Rosolini dell’Autostrada Siracusa–Gela, all’Ing. Francesco Mento;
- nelle more della redazione del progetto di completamento, è stato chiesto al progettista la redazione di un progetto parziale per il ripristino degli impianti di illuminazione dei Caselli di Cassibile, Noto ed Avola;
- il progettista Ing. Francesco Mento ha prodotto il progetto esecutivo relativo ai **“Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell’ambito del progetto generale “Lotto B” Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela”**, con un importo totale di progetto pari ad € 1.210.225,90 così ripartiti: € **795.410,28** per lavori, compresi oneri per la sicurezza pari ad € 24.400,96, ed € **439.216,58** per somme a disposizione, compresa I.V.A., come dal seguente Quadro Economico:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
A) LAVORI A MISURA:		
1) Importo lavori a base d'asta	€ 771.009,32	
- di cui per incidenza della manodopera	€ 144.370,61	
2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 24.400,96	
TOTALE LAVORI A MISURA	€ 795.410,28	€ 795.410,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
1) Imprevisti ed arrotondamenti (<5% importo lavori)	€ 39.770,51	
2) Indagini, accertamenti, rilievi, prove in situ ed in laboratorio	€ 20.000,00	
3) Spese per espletamento gara e pubblicità	€ 5.000,00	
4) Spese tecniche di progettazione e CSP (compresa IVA e cassa)	€ 45.930,64	
5) Spese tecniche per Direzione Lavori (compresa IVA e cassa)	€ 47.507,53	
6) Spese tecniche di CSE (compresa IVA e Cassa)	€ 27.703,86	
7) Spese tecniche di collaudo (compresa IVA e Cassa)	€ 29.481,06	
8) Incentivi per funzioni tecniche a personale interno	€ 15.908,21	
9) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 15.000,00	
10) Contributo ANAC	€ 375,00	
11) Per IVA (22%)	€ 174.990,26	
12) Per IVA (22%) su voci B1,B2,B3 e B9	€ 17.549,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 439.216,58	€ 439.216,58
TOTALE PROGETTO ESECUTIVO (A+B)		€ 1.234.626,86

- in data 9/9/2020 il Responsabile Unico del Procedimento, in contraddittorio con il progettista, ha redatto verbale di verifica e successiva validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. n° 50/2016;

- le somme necessarie per copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi saranno prelevate dall'impegno n° 1342/2018 ex fondo 3202/2016, giusta delibera 176 del 21/12/2006, accertamento 28/2007 sul capitolo 91/E del bilancio pluriennale 2020/2022 esercizi 2020/2021, approvato ed in attesa di asseverazione da parte del competente Dipartimento vigilante;

- il Consorzio, per l'affidamento dei lavori in oggetto, intende avvalersi dell'art. 36, comma 2, lett. c/bis del D. Lgs. n° 50 del 18/4/2016, così come modificato dal D.L. 76/2020 convertito in legge n° 120 dell'11/9/2020.

VISTO il Decreto 12/11/2020 n° 481/DATE/2020, con il quale il Dirigente di Area Tecnica e di Esercizio ha approvato il progetto esecutivo per i lavori in oggetto, verificato e validato dal RUP.

VISTO il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Tanto premesso e ritenuto

si propone che il Consiglio Direttivo

DELIBERI

PRENDERE ATTO del Decreto 12/11/2020 n° 481/DATE/2020 a firma del Dirigente di Area Tecnica e di Esercizio di approvazione del progetto esecutivo dei "Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell'ambito del progetto generale "Lotto B" Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela – Approvazione Progetto".

Il Dirigente Generale
(Ing. Salvatore Minaldi)



IL CONSIGLIO DIRETTIVO


VISTE le premesse ed i contenuti esposti nella parte motiva della superiore proposta.

VISTI i pareri – come di seguito espressi – in ordine all'adozione del presente provvedimento:

Il Responsabile del Servizio Finanziario e di Ragioneria

in ordine alla proposta di deliberazione relativa a *“Presa d'atto del Decreto di approvazione del progetto esecutivo dei Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell'ambito del progetto generale “Lotto B” Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela”*, esprime parere FAVOREVOLE.

Il Responsabile Servizio Finanziario e di Ragioneria
(Dott.ssa Caterina Lombardo)



Il Dirigente Generale

in ordine alla proposta di deliberazione relativa a *“Presa d'atto del Decreto di approvazione del progetto esecutivo dei Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell'ambito del progetto generale “Lotto B” Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela”*, esprime, in linea tecnica, parere FAVOREVOLE.

Il Direttore Generale
(Ing. Salvatore Minaldi)



VISTO il vigente Statuto Sociale del Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Con votazione all'unanimità

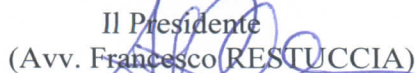
DELIBERA

PRENDERE ATTO del Decreto 12/11/2020 n° 481/DATE/2020 a firma del Dirigente di Area Tecnica e di Esercizio di approvazione del progetto esecutivo dei *“Lavori di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei Caselli di Cassibile, Avola e Noto nell'ambito del progetto generale “Lotto B” Cassibile-Rosolini Autostrada A18 Siracusa-Gela – Approvazione Progetto”*.

Il Segretario
(Ing. Salvatore MINALDI)



Il Presidente
(Avv. Francesco RESTUCCIA)





**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

**LAVORI DI RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE DEGLI
SVINCOLI DEI CASELLI DI CASSIBILE, AVOLA E NOTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO
GENERALE "LOTTO B" CASSIBILE - ROSOLINI AUTOSTRADA A18 SR-GELA**

APPROVAZIONE PROGETTO

CIG n. _____ - CUP _____

DECRETO DIRIGENZIALE N. 481 /DATE/2020 del 12 NOV 2020

PREMESSO:

- Che i lavori relativi agli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo, descritti nel "lotto B" della costruenda autostrada SR-GELA, tratta Cassibile - Rosolini, non sono ultimati;
- che il contratto con l'impresa esecutrice è stato rescisso;
- che gli stessi impianti realizzati sono stati oggetto di furti e di atti vandalici;
- che bisogna adeguare gli impianti esistenti alle vigenti normative;
- che con Determina 684 del 19/06/2010, il Direttore Generale pro-tempore ha nominato l'ing. Gaspare Sceusa R.U.P. dei lavori in oggetto;
- che è necessario affidare con urgenza la realizzazione dei lavori di Completamento con adeguamento normativo degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo "lotto B" Cassibile - Rosolini Autostrada Siracusa - Gela;
- che l'ing. Antonino Mazzaglia dipendente in Comando del Consorzio ha redatto una relazione valutando il costo presunto per il completamento dei lavori e l'importo per il costo della progettazione;
- che, alla luce di quanto sopra, è necessario redigere il progetto finalizzato all'esecuzione dei Lavori di Completamento con adeguamento normativo degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo "lotto B" Cassibile - Rosolini Autostrada Siracusa - Gela;
- che, con il decreto 183/DG del 13/06/2020 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto e, del PSC finalizzato all'esecuzione dei Lavori di Completamento con adeguamento normativo degli impianti elettrici di illuminazione e telecontrollo "lotto B" Cassibile - Rosolini Autostrada Siracusa - Gela all'ing. Francesco Mento;
- che nelle more della redazione del progetto di completamento, è stato chiesto al progettista la redazione di un progetto parziale per il ripristino degli impianti di illuminazione dei Caselli di Cassibile, Noto ed Avola;
- che il progettista ing. Francesco Mento ha presentato il progetto esecutivo relativo ai **LAVORI DI RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE DEGLI SVINCOLI DEI CASELLI DI CASSIBILE, AVOLA E NOTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO GENERALE "LOTTO B" CASSIBILE - ROSOLINI AUTOSTRADA A18 SR-GELA** con un importo totale del progetto pari ad €. 1.210.225,90 così ripartiti. €. 795.410,28 per lavori compreso oneri per la sicurezza pari ad €. 24.400,96 ed €. 439.216,58 per somme a disposizione compreso IVA di cui al seguente Q.E.:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
A) <u>LAVORI A MISURA:</u>		
1) Importo lavori a base d'asta	€ 771.009,32	
- di cui per incidenza della manodopera	€ 144.370,61	
2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 24.400,96	
TOTALE LAVORI A MISURA	€ 795.410,28	€ 795.410,28
B) <u>SOMME A DISPOSIZIONE:</u>		
1) Imprevisti ed arrotondamenti (<5% importo lavori)	€ 39.770,51	
2) Indagini, accertamenti, rilievi, prove in situ ed in laboratorio	€ 20.000,00	

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

3) Spese per espletamento gara e pubblicità	€	5.000,00	
4) Spese tecniche di progettazione e CSP (compresa IVA e cassa)	€	45.930,64	
5) Spese tecniche per Direzione Lavori (compresa IVA e cassa)	€	47.507,53	
6) Spese tecniche di CSE (compresa IVA e Cassa)	€	27.703,86	
7) Spese tecniche di collaudo (compresa IVA e Cassa)	€	29.481,06	
8) Incentivi per funzioni tecniche a personale interno	€	15.908,21	
9) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	15.000,00	
10) Contributo ANAC	€	375,00	
11) Per IVA (22%)	€	174.990,26	
12) Per IVA (22%) su voci B1,B2,B3 e B9	€	17.549,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	439.216,58	€ 439.216,58
TOTALE PROGETTO ESECUTIVO (A+B)			€ 1.234.626,86

- che in data 09/10/2020 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 le somme necessarie per copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi saranno prelevate dall'impegno 1342/2018 ex fondo 3202/2016 giusta delibera 176 del 21/12/2006, accertamento 28/2007 capitolo 91/E 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 così come modificato dal D.L. 76/2020 convertito in legge con la Legge n. 120 del 11/09/2020.

TUTTO CIÒ PREMESSO

CONSIDERATO:

- ✓ che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;
- ✓ che è urgente il **ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione degli svincoli dei caselli di Cassibile, Avola e Noto**, al fine di eliminare situazioni di pericolo per l'utenza e per eliminare dette conformità segnalate dal MIT;

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. 45043 del 06/10/2020 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 31/12/2020;
- 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 dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

DECRETA

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 09/09/2020 di cui al seguente Quadro Economico:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
A) LAVORI A MISURA:		
1) Importo lavori a base d'asta	€	771.009,32

- di cui per incidenza della manodopera	€	144.370,61	
2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	24.400,96	
TOTALE LAVORI A MISURA	€	795.410,28	€ 795.410,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
1) Imprevisti ed arrotondamenti (<5% importo lavori)	€	39.770,51	
2) Indagini, accertamenti, rilievi, prove in situ ed in laboratorio	€	20.000,00	
3) Spese per espletamento gara e pubblicità	€	5.000,00	
4) Spese tecniche di progettazione e CSP (compresa IVA e cassa)	€	45.930,64	
5) Spese tecniche per Direzione Lavori (compresa IVA e cassa)	€	47.507,53	
6) Spese tecniche di CSE (compresa IVA e Cassa)	€	27.703,86	
7) Spese tecniche di collaudo (compresa IVA e Cassa)	€	29.481,06	
8) Incentivi per funzioni tecniche a personale interno	€	15.908,21	
9) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	15.000,00	
10) Contributo ANAC	€	375,00	
11) Per IVA (22%)	€	174.990,26	
12) Per IVA (22%) su voci B1,B2,B3 e B9	€	17.549,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	439.216,58	€ 439.216,58
TOTALE PROGETTO ESECUTIVO (A+B)			€ 1.234.626,86

3. **DARE ATTO CHE** l'importo complessivo pari ad €. **1.234.626,86** necessario alla copertura finanziaria dei lavori in questione, saranno prelevate dall'impegno 1342/2018 ex fondo 3202/2016 giusta delibera 176 del 21/12/2006, accertamento 28/2007 capitolo 91/E del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 esercizi 2020/2021, così suddiviso: €.334.626,86 es. 2020, €.900.000,00 es. 2021;

4. **TRASMETTERE, il progetto de quo completo di tutti gli elaborati e di tutta la documentazione al Consiglio Direttivo per la prevista e necessaria "Presa d'Atto";**

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Gaspare Sciusa

Il Dirigente dell'Area Tecnica e Amministrativa

Ing. Dario Costantino

Visto: IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi

Geom. Amedeo Branca