



Messina

Oggetto: lavori per l' Implementazione degli automatismi esazione pedaggi con l'inserimento di casse automatiche e con l'adeguamento dei varchi telepass al Sistema di Telepedaggio Europeo, nelle stazioni (caselli) autostradali A18 Messina Catania ed A20 Messina – Palermo.

Approvazione Progetto rev. Prezziario ANAS 2024

CUP B47H21006740005

DECRETO DIRIGENZIALE N. 484 /DATE del 23 SET. 2024

PREMESSO:

- che la manutenzione dell'autostrada A20 Messina – Palermo, A18 Messina – Catania, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale; che il nuovo Codice della Strada, D.L.vo 285/92 all'art. 14, stabilisce che *“gli enti proprietari delle strade allo scopo di garantire la sicurezza delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi”*; che è necessario aumentare gli automatismi relativi all'esazione pedaggio, ed adeguare gli stessi alla vigente normativa comunitaria;
- che pertanto si rende necessario potenziare il sistema di esazione con la fornitura e posa in opera di “Casse Automatiche” ed adeguare gli automatismi “Telepass” alla nuova normativa comunitaria “SET” Sistema di Telepedaggio Europeo, al fine di migliorare lo standart qualitativo;
- che tali lavori sono inseriti alle voci 52 e 57 del programma di manutenzione straordinaria 2021/2023 approvato con delibera 54/CD del 18/12/2020;
- che, con provvedimento n.ro 791/DG del 04/06/2020 il geom. Amedeo Branca è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che in data 11/06/2021, giusta Decreto 99/DG del 23/04/2021 è stata affidata la redazione degli elaborati progettuali alla RTP Taranto (Luciano Taranto “Mandataria/Capogruppo”) con sede in Messina via U. Bonino Cpl. “I Granai” sc.G,8 – 98124 Messina Cod. fisc. TRNLCN59C05E017N e P.I 01390140836
- che il Progettista in data 22/11/2021 ha presentato il progetto esecutivo relativo all' *Implementazione degli automatismi esazione pedaggi con l'inserimento di casse automatiche e con l'adeguamento dei varchi telepass al Sistema di Telepedaggio Europeo, nelle stazioni (caselli) autostradali A18 Messina Catania ed A20 Messina – Palermo* con un importo totale del progetto pari ad €. **6.720.000,00 di cui €5.016.907,20 per lavori (comprensivi di €21.826,08 per oneri per la sicurezza) ed € 1.703.092,80 per somme a disposizione.**
- che con il Decreto 259/DG del 29/11/2021 è stato approvato il quadro economico e sono state prenotate le somme;
- con il decreto 06/DG del 24/01/2022 è stato affidato il servizio di verifica del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. all' Ing. Giovanni La Rosa con sede in viale Artale Alagona, 39, a Catania, C.A.P. 95126, codice fiscale e partita IVA n. 03323720874;
- Il professionista di cui sopra trasmetteva in data 01/04/2022 il Verbale di “Verifica Finale del Progetto Esecutivo”;
- Il RUP in data 05/04/2022 validava il progetto de quo, aggiornato al nuovo prezziario ANAS 2022, con un importo totale del progetto pari ad €. 6.903.653,92 così ripartiti. €. 5.148.214,86 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 1.755.493,06 per somme a disposizione ed IVA così come descritti nel seguente Quadro Economico:



A) Importo dei lavori

Lavori a misura	M.O.	Importi	
		Parziali	Totale
A - Impianti esazione		€4.069.361,38	
B - Opere civili		€ 181.102,16	
C - Segnaletica		€ 302.910,81	
D - SW - Licenze d'uso		€ 514.316,11	
E - Lavori in Economia e Trasporti a discarica		€ 62.764,80	
Sommano i lavori a Misura soggetti a ribasso		€5.130.455,26	€ 5.130.455,26
Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 331.744,15		
F - Oneri sicurezza e protezioni anti-covid (non soggetti a ribasso)		€ 17.759,60	€ 17.759,60
Somma Importo netto dei lavori			€ 5.148.214,86

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

	Percentuale	Imponibile	Oneri fiscali	
I.V.A. sui lavori	22%			€ 1.132.607,27
Competenze tecniche progettazioni (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79
Competenze tecniche verifica del progetto - D.Lgs- 50/16 art. 26 c.6.c		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Incentivi - D. Dir. 122/DG/2018 del 13/4/2018 -Imp. Graduato	1,80%			€ 98.667,87
Oneri di conferimento a discarica				€ 6.000,00
Pubblicità				€ 5.000,00
Spese per collaudi				€ 25.000,00
Spese per commissioni di gara				€ 30.000,00
Certificazioni SET				€ 105.000,00
Imprevisti 5%				€ 257.410,74
Sommano voci B				€ 1.755.439,06
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)				€ 6.903.653,92

- a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022, recante "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina", per le vie brevi, il RUP ha richiesto al progettista di procedere con l'aggiornamento degli elaborati economici di Progetto, adeguandoli al Listino Prezzi ANAS 2022 rev.02;
- per quanto sopra, in data 10/06/2022 il progettista ha aggiornato e trasmesso gli elaborati revisionati al Listino pezzi ANAS 2022 rev.02, con un importo totale del progetto pari ad €. 7.264.749,99 così ripartiti: €.5.428.563,52 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 1.836.179,47 per somme a disposizione ed IVA, così come descritti nel seguente Quadro Economico:



A) Importo dei lavori

Lavori a misura	M.O.	Importi	
		Parziali	Totale
A - Impianti esazione		€ 4.283.255,56	
B - Operter civili		€ 202.721,59	
C - Segnaletica		€ 317.189,06	
D - SW - Licenze d'uso		€ 514.316,11	
E - Lavori in Economia e Trasporti a discarica		€ 93.321,60	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso		€ 5.410.803,92	€ 5.410.803,92
Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 331.744,15		
F - Oneri sicurezza e protezioni anti-covid (non soggetti a ribasso)		€ 17.759,60	€ 17.759,60
Somma Importo netto dei lavori			€ 5.428.563,52

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

	Percentuale	Imponibile	Oneri fiscali	
I.V.A. sui lavori	22%			€ 1.194.283,97
Competenze tecniche progettati one (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79
Competenze tecniche verifica del progetto - D.Lgs- 50/16 art. 26 c.6.c		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Incentivi - D. Dir. 122/DG/2018 del 13/4/2018 -Imp. Graduato	1,80%			€ 103.714,14
Oneri di conferimento a discarica				€ 6.000,00
Pubblicità				€ 5.000,00
Spese per collaudi				€ 25.000,00
Spese per commissioni di gara				€ 30.000,00
Certificazioni SET				€ 105.000,00
Imprevisti 5%				€ 271.428,18
Sommano voci B				€ 1.836.179,47
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)				€ 7.264.742,99

- che con il decreto 464/DATE del 28/07/2022 è stato approvato il Progetto (rev.2) di cui al superiore Quadro economico;
- che con Decreto direttoriale 87 del 04/10/2022 protocollo 24757 pari data la Direzione Generale del MIT approvava il progetto esecutivo;
 - che a marzo 2023 è stato emesso l'Elenco Prezzi ANAS anno 2023 rev. 1;
 - che pertanto è stato necessario aggiornare il Progetto;
 - che con nota prot. 19165 del 27/06/2023 è stato chiesto al Progettista di aggiornare il progetto al prezzario ANAS 2023;
 - per quanto sopra, in data 20/09/2023 il progettista ha trasmesso gli elaborati progettuali revisionati ed aggiornati al Listino pezzi ANAS 2023, con un importo totale del progetto pari ad € **7.393.422,04** così ripartiti: € **5.528.469,61** per lavori compreso oneri per la sicurezza ed € **1.864.952,43** per somme a disposizione ed IVA, così come descritti nel seguente Quadro Economico:



A) Importo dei lavori

Lavori a misura	M.O.	Importi	
		Parziali	Totale
A - Impianti esazione		€ 4.310.875,30	
B - Operter civili		€ 227.132,19	
C - Segnaletica		€ 361.883,55	
D - SW - Licenze d'uso		€ 514.316,11	
E - Lavori in Economia e Trasporti a discarica		€ 95.721,60	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso		€ 5.509.928,75	€ 5.509.928,75
Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 368.628,79		
F - Oneri sicurezza e protezioni anti-covid (non soggetti a ribasso)		€ 18.540,86	€ 18.540,86
Somma Importo netto dei lavori			€ 5.528.469,61

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

	Percentuale	Imponibile	Oneri fiscali	
I.V.A. sui lavori	22%			€ 1.216.263,31
Competenze tecniche progettazione (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79
Competenze tecniche verifica del progetto - D.Lgs- 50/16 art. 26 c.6.c		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Incentivi - D. Dir. 122/DG/2018 del 13/4/2018 -Imp. Graduato	1,80%			€ 105.512,45
Oneri di conferimento a discarica				€ 6.000,00
Pubblicità				€ 5.000,00
Spese per collaudi				€ 25.000,00
Spese per commissioni di gara				€ 30.000,00
Certificazioni SET				€ 105.000,00
Imprevisti 5%				€ 276.423,48
Sommano voci B				€ 1.864.952,43

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)

€ 7.393.422,04

- che con il decreto 518/DATE del 20/10/2023 veniva approvato il progetto esecutivo ANAS 2023 e lo stesso veniva trasmesso al MIT per l'approvazione;
- che il MIT con nota 1359 del 17/01/2024 rappresentava che "stante il notevole lasso di tempo trascorso dall'ultima approvazione, il predetto progetto dovrà essere appaltato come approvato col citato Decreto Direttoriale 87/2022";
- che con nota prot. 20204 del 05/08/2024 è stato chiesto al Progettista di aggiornare il progetto al prezziario ANAS 2024;





CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

- che, in data 18/09/2024 (prot CAS 23985 del 19/09/2024) il progettista ha trasmesso gli elaborati progettuali revisionati ed aggiornati al Listino pezzi ANAS 2024, con un importo totale del progetto pari ad €. **7.508.401,91** così ripartiti: €. **5.617.739,70** per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. **1.890.662,21** per somme a disposizione ed IVA, così come descritti nel seguente Quadro Economico depurato dell'importo per IVA così come disposto dal MIT con il decreto 24757 del 04/10/2022:

A) Importo dei lavori

Lavori a misura	M.O.	Importi	
		Parziali	Totale
A - Impianti esazione		€4.400.533,19	
B - Opere civili		€ 224.659,13	
C - Segnaletica		€ 359.567,15	
D - SW - Licenze d'uso		€ 514.316,11	
E - Lavori in Economia e Trasporti a scarica		€ 100.123,20	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso		€5.599.198,78	€ 5.599.198,78
Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 368.628,79		
F - Oneri sicurezza e protezioni anti-covid (non soggetti a ribasso)		€ 18.540,86	€ 18.540,86
Somma Importo netto dei lavori			€ 5.617.739,70

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

	Percentuale	Imponibile	Oneri fiscali	
I.V.A. sui lavori	22%			€ 0
Competenze tecniche progettazione (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79
Competenze tecniche verifica del progetto - D.Lgs- 50/16 art. 26 c.6.c		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Incentivi - D. Dir. 122/DG/2018 del 13/4/2018 -Imp. Graduato	1,80%			€ 107.119,31
Oneri di conferimento a scarica				€ 6.000,00
Pubblicità				€ 5.000,00
Spese per collaudi				€ 25.000,00
Spese per commissioni di gara				€ 30.000,00
Certificazioni SET				€ 105.000,00
Imprevisti 5%				€ 280.886,99
Sommano voci B				€ 654.759,48
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)				€ 6.272.499,18

che il RUP in data 20/09/2024 redigeva la relazione di "Presenza atto e Validazione degli elaborati progettuali aggiornati al prezzario ANAS 2024 relativamente all'importo dei lavori"

CONSIDERATO:



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

- che occorre procedere con urgenza all'approvazione del progetto esecutivo aggiornato al Listino Prezzi ANAS 2024, e relativo quadro economico, relativo ai lavori per l' *Implementazione degli automatismi esazione pedaggi con l'inserimento di casse automatiche e con l'adeguamento dei varchi telepass al Sistema di Telepedaggio Europeo, nelle stazioni (caselli) autostradali A18 Messina Catania ed A20 Messina - Palermo*, redatto dalla RTP Taranto (Luciano Taranto "Mandatara/Capogruppo") con sede in Messina via U. Bonino Cpl. "I Granai" sc.G,8 - 98124 Messina Cod. fisc. TRNLCN59C05E017N e P.I 01390140836, del 10/06/2022 e Validato dal RUP in data 29/06/2022;

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei servizi di cui all'oggetto;
- l'art. 43 del D.Lgs 118/2011 il quale dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011 il quale acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- Il decreto DDG 3386 del 23/11/2023 Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;
- Il Regolamento di contabilità;

Il Dirigente Dell'Area Tecnica e di Esercizio del Consorzio per le Autostrade Siciliane, in pregio ai propri compiti e per le narrate motivazioni

DECRETA

Art.1: LE PREMESSE sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.

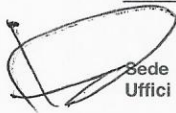
Art.2) APPROVARE il progetto esecutivo relativo ai lavori per l' *Implementazione degli automatismi esazione pedaggi con l'inserimento di casse automatiche e con l'adeguamento dei varchi telepass al Sistema di Telepedaggio Europeo, nelle stazioni (caselli) autostradali A18 Messina Catania ed A20 Messina - Palermo*, redatto dalla RTP Taranto (Luciano Taranto "Mandatara/Capogruppo") con sede in Messina via U. Bonino Cpl. "I Granai" sc.G,8 - 98124 Messina Cod. fisc. TRNLCN59C05E017N e P.I 01390140836, aggiornato al Listino Prezzi ANAS 2024, in data 18/09/2024 e Validato dal RUP in data 20/09/2024 con il seguente quadro economico depurato dell'importo per IVA così come disposto dal MIT con il decreto 24757 del 04/10/2022:

A) Importo dei lavori

Lavori a misura	M.O.	Importi	
		Parziali	Totale
A - Impianti esazione		€4.400.533,19	
B - Opere civili		€ 224.659,13	
C - Segnaletica		€ 359.567,15	
D - SW - Licenze d'uso		€ 514.316,11	
E - Lavori in Economia e Trasporti a scarica		€ 100.123,20	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso		€5.599.198,78	€ 5.599.198,78
Importo manodopera (soggetto a ribasso)	€ 368.628,79		
F - Oneri sicurezza e protezioni anti-covid (non soggetti a ribasso)		€ 18.540,86	€ 18.540,86
Somma Importo netto dei lavori			€ 5.617.739,70

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

Percentuale Imponibile Oneri fiscali



Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo - tel. +39 090 37111 - Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10 tel 091 9293556



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

I.V.A. sui lavori	22%			€ 0
Competenze tecniche progettazione (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79
Competenze tecniche verifica del progetto - D.Lgs- 50/16 art. 26 c.6.c		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Incentivi - D. Dir. 122/DG/2018 del 13/4/2018 -Imp. Graduato	1,80%			€ 107.119,31
Oneri di conferimento a discarica				€ 6.000,00
Pubblicità				€ 5.000,00
Spese per collaudi				€ 25.000,00
Spese per commissioni di gara				€ 30.000,00
Certificazioni SET				€ 105.000,00
Imprevisti 5%				€ 280.886,99
Sommano voci B				€ 654.759,48
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)				€ 6.272.499,18

Oltre IVA per un importo di € 1.235.902,73 che dovrà essere imputata sul pertinente capitolo di Bilancio di Consorzio.

Il presente decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio e trasmesso agli Uffici: Presidenza, Finanziario e di Ragioneria, Gare Appalti, Contratti, Rapporti Enti ed Ufficio Impianti Speciali Esazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amedeo Branca

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale

Dottor Calogero Franco Fazio

Allegato:

validazione;

Elaborati progettuali.