



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 2023

CUP B47H21006740005

DECRETO DIRIGENZIALE N. 499 /DATE del 13 OTT. 2023

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 standard 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 “Mandatario/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 - Operter 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 - 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 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%			€ 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 rev.02;
- per quanto sopra, in data 10/06/2022 il progettista ha aggiornato e trasmesso gli elaborati revisionati al Listino pezzi ANAS 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:



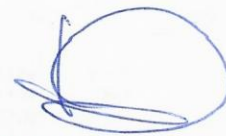
A) Importo dei lavori

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 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%			€ 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 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 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%			€ 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 il RUP in data 21/09/2023 redigeva la relazione di **“PRESA ATTO E VALIDAZIONE DEGLI ELABORATI PROGETTUALI AGGIORNATI AL PREZZIARIO ANAS 2023 RELATIVAMENTE ALL’IMPORTO DEI LAVORI”**

CONSIDERATO:

- che occorre procedere con urgenza all’approvazione del progetto esecutivo aggiornato al Listino Prezzi ANAS 2023, 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 “Mandataria/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;

VISTO:

- l’art. 43 del D.lgs. n. 118/2001 e ss.mm.iii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell’allegato 4/2 del D.lgs. 118/2001 il quale consente esclusivamente la gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell’ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 2901 del 03/10/2022 dell’Assessorato alle infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- 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 “Mandataria/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 2023, in data 20/09/2023 e Validato dal RUP in data 21/09/2023 con il 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 scarica		€ 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

Art. 3) PRENOTARE l'importo pari a complessivi € 7.393.422,04, in quanto ad € 6.130.000,00 sul capitolo 219.5 denominato "anticipazione FSC 21/27 implementazione automatismi esazione pedaggi con l'inserimenti di casse automatiche e telepedaggio europeo nei caselli delle tratte autostradali A18 ed A20" ed il rimanenti importo pari ad € 1.263.422,04 sul capitolo cap. 204 del redigendo bilancio 2023/2025 esercizi finanziari 2023/2026, in attesa del decreto di finanziamento;

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. *Amedeo Branca*

**Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio
e Direttore Generale f.f.**

Ing. *Dario Costantino*

Allegato:
validazione;
Elaborati progettuali.