



Oggetto: lavori di implementazione automatismi nelle stazioni autostradali (casse automatiche), completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio e adeguamento tecnologico dei varchi equipaggiati con SB96.

Approvazione Progetto rev. Prezzario ANAS 2024 e D.Lgs. n.36/2023

CUP B47H21006740005

DECRETO DIRIGENZIALE N. 626 /DATE/2024 del 06 DIC. 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.Lgs. n.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 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 ai *lavori di implementazione automatismi nelle stazioni autostradali (casse automatiche), completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio e adeguamento tecnologico dei varchi equipaggiati con SB96*, 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;
- che 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. n.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;
- che a seguito delle osservazioni rilevate dal verificatore, il progettista ha provveduto ad aggiornare il progetto anche aumentando gli importi inseriti nel quadro economico;
- che il professionista di cui sopra trasmetteva, in data 01/04/2022, il Verbale di “Verifica Finale del Progetto Esecutivo”;
- che il R.U.P., in data 05/04/2022, validava il progetto de quo, 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 - 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

- che 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 R.U.P. ha richiesto al Progettista di procedere con l'aggiornamento degli elaborati economici di Progetto, adeguandoli al Listino Prezzi ANAS 2022 rev.02;
- che 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 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.02) di cui al superiore Quadro economico;
- che con Decreto direttoriale 87 del 04/10/2022, protocollo n.24757 di pari data, la Direzione Generale del MIT approvava il progetto esecutivo;
- che a seguito dell'emanazione delle delibere CIPESS n.1 del 15/02/2022 e n.35 del 02/08/2022, i lavori sono stati finanziati per un importo pari ad €7.393.422,04 ed, all'uopo, è stato creato il 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";





- che a marzo 2023 è stato emesso l'Elenco Prezzi ANAS anno 2023 rev. 1;
- che pertanto è stato necessario aggiornare il Progetto adeguandone i prezzi al nuovo prezzario;
- che con nota prot. C.A.S. n.19165 del 27/06/2023 è stato chiesto al Progettista di aggiornare il progetto al prezzario ANAS 2023;
- che 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 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%			€ 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 n.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. C.A.S. n.20204 del 05/08/2024, è stato chiesto al Progettista di aggiornare il progetto al prezzario ANAS 2024;
- che in data 18/09/2024 (prot. C.A.S. 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 n.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 discarica		€ 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 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%			€ 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

- che il R.U.P., in data 20/09/2024, redigeva la relazione di “Pres a atto e Validazione degli elaborati progettuali aggiornati al prezzario ANAS 2024 relativamente all’importo dei lavori”;
- che con nota prot. C.A.S. n.25572 del 07/10/2024, si è chiesto al Progettista di adeguare il progetto al nuovo codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n.36/2023;
- che lo stesso professionista, in data 04/11/2024, ha trasmesso il progetto aggiornato al D.Lgs. n.36/2023;
- che con nota prot. C.A.S. n.29513 del 15/11/2024, il progetto è stato trasmesso al verificatore per l’operazione di verifica ai sensi dell’art.42 del D.Lgs. n.36/2023;
- che in data 28/11/2024, con nota introitata al prot. C.A.S. n.30668 del 29/11/2024, il verificatore trasmetteva il verbale conclusivo di verifica che si allega al presente Decreto;
- che il R.U.P., in data 03/12/2024, validava il progetto de quo, aggiornato al D.Lgs. n.36/2023, con un importo totale del progetto pari ad €.7.510.334,82 di cui €.5.617.739,70 per lavori (ivi compresi €.18.540,92 relativi agli oneri per la sicurezza) ed €.1.892.595,12 per somme a disposizione di cui al quadro economico così composto:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO D.Lgs. 36/2023

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 discarica		€ 100.123,20	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso			€ 5.599.198,78
Importo manodopera	€ 393.494,30		
F - Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 18.540,92	
Sommano - Importo Lavori			€ 5.617.739,70

B) Somme a disposizione della stazione appaltante

	Percentuale	Imponibile	Oneri fiscali	
I.V.A. sui lavori	22%			€ 1.235.902,73
Competenze tecniche progettazione (compreso I.V.A. e Inarcassa)		€ 55.345,83	€ 14.876,96	€ 70.222,79

Competenze tecniche verifica del progetto		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Competenze tecniche verifica del progetto di aggiornamento		€ 1.523,42	€ 409,49	€ 1.932,91
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				€ 1.892.595,12

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B) € 7.510.334,82

- che depurato dell'importo per IVA, così come disposto dal MIT con il decreto 24757 del 04/10/2022, risulta il seguente: € 6.274.432,09 di cui € 5.617.739,70 per lavori (ivi compresi € 18.540,92 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 656.692,39 per somme a disposizione come risulta dal quadro economico così composto:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO D.Lgs. 36/2023

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 discarica		€ 100.123,20	
Sommano - Lavori a Misura soggetti a ribasso			€ 5.599.198,78
Importo manodopera	€ 393.494,30		
F - Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 18.540,92	
Sommano - Importo 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		€ 20.121,92	€ 5.408,48	€ 25.530,39
Competenze tecniche verifica del progetto di aggiornamento		€ 1.523,42	€ 409,49	€ 1.932,91
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				€ 656.692,39

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B) € 6.274.432,09

CONSIDERATO:

- che occorre procedere con urgenza all'approvazione del progetto esecutivo aggiornato al Listino Prezzi ANAS 2024 ed al D.Lgs. n.36/2023 e del relativo quadro economico inerenti i lavori di implementazione automatismi nelle stazioni autostradali (casce automatiche), completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio e adeguamento tecnologico dei varchi equipaggiati con SB96, redatto dalla 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, del 10/06/2022 e Validato dal R.U.P. in data 03/12/2024;

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;
- il decreto DDG n.3291 del 18/11/2024, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture della Mobilità e dei ha asseverato il bilancio Consortile per il triennio 2024-2026;
- il Regolamento di contabilità di questo Consorzio di cui alla delibera n.5/AS del 01/10/2016, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 465 del 19/11/2018;

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 di implementazione automatismi nelle stazioni autostradali (casce automatiche), completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio e adeguamento tecnologico dei varchi equipaggiati con SB96, 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 2024 ed al D.Lgs. n.36/2023, verificato dall'ing. Giovanni La Rosa in data 28/11/2024 e Validato dal R.U.P. in data 03/12/2024, 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 discarica		€ 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 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%			€ 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				€ 656.692,39
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (Sommano A+B)				€ 6.274.432,09



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE
A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

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

Geom. Amedeo Branca

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Dott. Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale

Dott. Calogero Franco Fazio

Allegati:

- validazione;
- elaborati progettuali.