



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

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

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

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. 518 /DATE del 20 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:

▪


Sede
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41



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 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% | | | € 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:



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) Il presente decreto annulla e sostituisce il decreto 499/DATE del 13/10/2023

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.