



DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

OGGETTO: *Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania.*

Variazione e rimodulazione del quadro economico.

CIG: 8924929C64

CUP:B47H18003030005

Codice Caronte SI_1_27888

DECRETO DIRIGENZIALE N. 347/DATE del 17 LUG. 2023

PREMESSO CHE:

- con Decreto Dirigenziale n. 498/DATE del 23/08/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo ai *“Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania”*;
- con Decreto 007-001-A018-B002-01 del 21/09/2021 il Direttore Generale del MIMS ha approvato il progetto esecutivo con prescrizioni e raccomandazioni che non comportano alcuna modifica alle previsioni progettuali e pertanto si conferma l'importo di € 8.452.554,42 per lavori, di cui € 8.309.282,38 a base d'asta ed € 143.272,04 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 461.308,32 per somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre IVA;
- con Decreto Dirigenziale n. 554/DATE del 27/09/2021 è stato rideterminato il quadro economico del progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 8.913.862,74 di cui € 8.452.554,42 per lavori a base d'appalto comprensivo di € 143.272,04 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 461.308,32 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre IVA;
- con medesimo Decreto Dirigenziale n. 554/DATE del 27/09/2021 (determina a contrarre) è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016, mediante procedura svolta attraverso la piattaforma telematica denominata Sitas e-procurement, espletata dall'Ufficio Regionale Espletamento Gare Appalto (U.R.E.G.A.) Servizio Provinciale di Catania ai sensi dell'art. 60 e art. 133 comma 8 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e ss.mm.ii, procedendo all'aggiudicazione col criterio del minor prezzo con l'inversione procedimentale.
- con Decreto Dirigenziale n. 700/DATE del 13/12/2021 (**presa d'atto verbale di gara e aggiudicazione**) è stato approvato il verbale di gara n. 02 del 02/12/2021 per l'appalto dei *“Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania”*, dell'importo complessivo di €.6.056.190,62 di cui €.5.912.918,58 per lavori compreso oneri della sicurezza pari ad € 143.272,04, €.461.308,32, oltre IVA, per somme a disposizione dell'Amministrazione ed è stato aggiudicato l'appalto all'operatore economico " ATI IMEVA SpA - ITAL SEM Srl " che si avvale di "INFRASTRUTTURE e CONSOLIDAMENTO SRLS", con sede Località Ponte Valentino Zona Ind.le ASI Z5 snc, 82100 Benevento (BN) - P.IVA 00041200627 che ha offerto un ribasso percentuale del 28,8396%
- con provvedimento n. 1454/DG del 29/11/2021 l'arch. Salvatore Giacobbe, dipendente del Consorzio, è stato nominato Direttore dei Lavori;
- con nota prot. n. 07/MF del 09/12/2021 l'architetto Massimo Freni, dipendente del Consorzio, in relazione alla nomina di Supporto al Responsabile Unico del Procedimento per i lavori in oggetto, di cui alla nota prot. 334/DG del 15/03/2021, ha chiesto, a causa del notevole carico di lavoro, il subentro da parte di altro soggetto per il suddetto incarico;
- con nota prot. n. 984 del 11/01/2022 del Dipartimento delle Infrastrutture della Regione Siciliana, designata con prot. CAS al n. 599 in pari data veniva trasmesso il decreto D.D.G. n. 4455 del





DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

23/12/2021, registrato alla Ragioneria Centrale delle Infrastrutture e della Mobilità in data 05/01/2022 al n.5083, con il quale è stato finanziato il progetto esecutivo relativo all'oggetto, per l'importo complessivo di € 8.879.392,70 a valere sulle risorse del Piano di azione e Coesione (POC) 2014-2020 Asse 3. Con lo stesso DDG è stato contestualmente assunto l'impegno sul capitolo 672475 del bilancio della Regione Siciliana.

- con medesimo D.D.G. n. 4455 del 23/12/2021 veniva stralciata la voce B7) *Spese per pubblicità* dalle Somme a Disposizione dell'Amministrazione del Quadro Economico per un importo di € 5.000,00 e veniva rimodulata la voce B3) *Competenze Tecniche*, calcolando il nuovo importo sul 80% del 2% dell'importo dei Lavori ai sensi dell'art. 113 del D.lgs 50/16, includendo anche i corrispettivi calcolati ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 per i servizi da affidare all'esterno, per un importo di € 135.240,87;
- il Direttore dei Lavori, arch. Salvatore Giacobbe, con provvedimento 1615/DG del 13/12/2021 è stato nominato Responsabile della manutenzione delle tratte Brolo-Santo Stefano e Santo Stefano-Buonfornello e che, pertanto, non può più espletare l'incarico di D.L. di cui al succitato provvedimento n. 1454/DG del 29/11/2021;

CONSIDERATO CHE

- nel progetto originario non si era prevista, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, la somma necessaria al pagamento dell'Ufficio D.L., in quanto si prevedeva che la Direzione Lavori venisse svolta dal personale dipendente del Consorzio, che avrebbe percepito l'incentivo previsto ai sensi dell'art. 113 del D.lgs n. 50/2016;
- la mole di lavoro attualmente in capo ai dipendenti tecnici in servizio e la conseguente impossibilità di nominare personale interno al Consorzio, impongono l'esigenza di individuare professionisti esterni all'Ente;
- per quanto sopra, in data 21/03/2022 con D. D. n. 134/DATE/2022 è stata attivata una procedura di gara, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento del servizio di Direzione Lavori; Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, Direttore Operativo ed Ispettore di Cantiere;
- con D.D. n. 274/DATE/2022 del 19/05/2022 si è preso atto e approvato il verbale di gara, aggiudicando il servizio di Direzione Lavori per un importo di € 148.841,17, oltre cassa e IVA;
- con D.D. 413/DATE del 11/07/2022 è stata attivata una procedura di gara, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento dell'incarico di Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della Direzione Lavori e del CSE;
- con D.D. n. 467/DATE del 28/07/2022 si è preso atto e approvato il verbale di gara, aggiudicando il servizio di Supporto al RUP per un importo di € 7.259,34, oltre cassa e IVA;
- a seguito dell'intervenuto D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, è stato previsto l'obbligo dell'istituzione, in caso di importo dei lavori sopra soglia, del Collegio Consultivo Tecnico (C.C.T.);
- l'importo di €. 29.563,12, oltre iva e cassa, necessario per il pagamento del C.C.T. (quota pari al 50% del totale) non era stato inserito tra le somme a disposizione nel quadro economico del progetto esecutivo;
- devono essere rimodulati gli importi previsti nelle Somme a Disposizione dell'Amministrazione relativi agli incentivi di cui all'art. 113 del Dlgs 50/16, per l'attività di verifica del progetto esecutivo



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

web: www.autostradesiciliane.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@posta-cas.it



DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

di cui all'art. 26 del Dlgs 50/16, svolta dal Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 4 - Unità Verifiche Progetti;

- con D.D.G. n. 4455 del 23/12/2021, notificato con prot. 984 del 11/01/2022, l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha finanziato il progetto esecutivo e assunto l'impegno sul capitolo 672475 del bilancio della Regione Siciliana di € 8.879.392,70;
- con medesimo D.D.G. l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha stralciato dalle somme a disposizione dell'Amministrazione l'importo di € 5.000,00 per "Spese per Pubblicità";
- nel progetto originario non si era prevista, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, la somma necessaria al pagamento del Collaudatore Statico in corso d'opera, il cui importo del corrispettivo professionale, calcolato con il D.M 17 giugno 2016, è pari a € 6.540,98, escluso oneri previdenziali e IVA;
- con nota prot. n. 32140 del 21/12/2022 il MIT ha conferito l'incarico alla Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo a tre dipendenti funzionari dello stesso MIT, di cui uno con funzione di Presidente;
- con la medesima nota prot. n. 32140 del 21/12/2022 il MIT ha evidenziato che l'importo presuntivo per l'espletamento dell'incarico è pari a € 64.800,00, e quindi superiore a quello previsto nel Quadro Economico di progetto;
- le suddette modifiche comportano un aumento dell'importo delle somme a disposizione dell'amministrazione del quadro economico di € 134.198,33, passando da € 461.308,32 a € 595.506,65, con un importo complessivo di € 6.651.697,27 a fronte del precedente importo di € 6.517.498,94 riportato nel D.D. n. 700/DATE del 13/12/2021.

Ritenuto necessario, per quanto in premessa, rimodulare ed aumentare l'importo del quadro economico nella sola parte riguardante le somme a disposizione dell'amministrazione, il nuovo quadro economico risulta il seguente:

A) LAVORI:

A1) Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 8.309.282,38
A2) Ribasso d'asta del 28,8396%	€ 2.396.363,80
A3) Lavori a seguito del ribasso	€ 5.912.918,58
A4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 143.272,04</u>
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u>	€ 6.056.190,62

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Rilievo, accertamenti e indagini in fase di progetto già eseguite	€ 64.343,09
B2) Imprevisti	€ 120.796,74
B3) Competenze Tecniche	
B3.1) Competenze tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (solo 80% per funzioni tecniche)	€ 54.772,56
B3.2) Ufficio D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 148.841,17
B3.3) Compenso CCT	€ 29.563,12





DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

B3.4)	Supporto Esterno al RUP (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.259,34
B3.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4	€ 49.906,38
B4)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 espletata dal D.R.T. servizio 4 della Regione Sicilia	€ 12.645,49
B5)	Contributo ANAC	€ 800,00
B6)	Spese per commissioni giudicatrici (commissione UREGA)	€ 0,00
B7)	Spese per pubblicità	€ 0,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 80.000,00
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo	€ 64.800,00
B8.3)	Collaudo Statico in corso d'opera	€ 6.540,98
B8.4)	I.V.A. (22%) su e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 1.758,22
B9)	I.V.A. (22%) su A e B2	€ 0,00
<u>Totale somme a disposizione</u>		<u>€ 642.027,09</u>
<u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u>		<u>€ 6.698.217,71</u>

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni in materia indicate ed in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

Art. 1) DI DARE ATTO che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;

Art. 2) DI DARE ATTO che la somma necessaria per l'effettuazione dei lavori sarà prelevata dalle somme impegnate sul capitolo 212.7 denominato trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia “*Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania*” esercizi finanziari 2022/2023”, per un importo complessivo di **€ 6.698.217,71 di cui € 6.056.190,62** a favore dell'impresa aggiudicataria ed **€ 642.027,09 per somme a disposizione dell'Amministrazione e**, accertando pari importo al corrispondente capitolo di entrata 98.7 del redigendo bilancio 2023/2025;

Art. 3) DI DARE ATTO che l'ulteriore spesa prevista, in quanto a € 180.718,77, oltre IVA, verrà liquidata nell'E.F. 2024.

Art. 4) DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Ministero dei Trasporti, alla Regione Siciliana e per quanto di competenza: al Presidente CD, all'Ufficio finanziario e di Ragioneria.

Art. 5) DI PUBBLICARE il presente provvedimento sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Direttore Generale f.f.
Dirigente dell'area Tecnica e dell'Esercizio e

R.U.P
(Dott. Ing. Dario Costantino)