



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/20 Messina-Palermo"

CIG n. 8518839056 - CUP B47H18003020005 - Codice Caronte SI 1 28498.

Rimodulazione Quadro Economico di Progetto.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 405 / DATE del 6 LUG 2022

PREMESSO:

- con provvedimento prot. n. CDG-0099567-P del 08/08/2007, l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - I.V.C.A. - ha 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/20 Messina-Palermo" per un importo complessivo di € 18.371.325,31, di cui € 17.267.581,50 per lavori a base d'asta ed € 1.103.743,81 per somme a disposizione;
- con provvedimento n.ro 519/DG del 15/04/2020, l'ing. Dario Costantino è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'Ing. Salvatore Minaldi;
- il Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 4 - Unità Verifiche Progetti, organismo incaricato per la verifica del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, ha emesso n. 4 Rapporti di verifica intermedi in risposta ai quali sono seguite trasmissioni del progetto Esecutivo rielaborato in funzione dei rilievi;
- in data 13/10/2020 il Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 4 - Unità Verifiche Progetti ha trasmesso con nota prot. n. 150004, il Rapporto di Verifica finale riportante le risultanze dell'attività svolta nel quale giudizio finale complessivo, l'attività di verifica ha dato esito positivo con riserva per due rilievi di tipo marginale;
- con Decreto Dirigenziale n. 424/DATE del 19/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 18.560.000,00 di cui € 14.284.930,00 per lavori (ivi compresi €. 522.564,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 4.275.070,00 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con nota trasmessa via pec prot. n. 0027980 del 06/11/2020 - SVCA la Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali ha autorizzato a procedere alla prosecuzione dell'iter procedurale per l'affidamento dell'appalto nelle more dell'emissione del Decreto di competenza per l'approvazione dell'intervento in argomento ai fini convenzionali;
- la copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi è prevista nell'ambito del finanziamento Patto per il Sud approvato con Delibera n. 301 del 10/09/2016 e successiva Delibera n. 20 del 18/02/2017 della Giunta Regionale di Governo;
- con Decreto Dirigenziale n. 09/DATE del 19/01/2021 Determina a Contrarre è stato approvato il Bando, il Disciplinare di gara e l'espletamento della procedura di gara mediante l'ausilio dell'UREGA, ufficio territoriale di Palermo;
- con il verbale di gara n. 04 del 19/07/2021 la commissione di gara ha formulato la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico "CONSORZIO STABILE S.A.C. Costruzioni s.c.a.r.l.";
- con Decreto Dirigenziale n. 476/DATE del 05/08/2021 si è preso atto del succitato verbale di gara e aggiudicazione dei lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 15.974.326,75 di cui € 12.165.525,69 per lavori (ivi compresi €. 522.564,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 3.808.801,06 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 583/DATE del 13/10/2021 – *Rimodulazione Quadro Economico di Progetto*, in considerazione che nell'ambito di altri interventi il MIMS, con appositi Decreti Ministeriali di





DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

approvazione di Progetti Esecutivi, stralciava gli importi relativi all'IVA dalle somme a disposizione, “...ai sensi della normativa vigente e della Convenzione in quanto i prezzi utilizzati esulano dal campo di applicazione dell'IVA stessa”, è stato rideterminato il quadro economico per un importo complessivo pari a € 13.228.114,36 di cui € 12.165.525,69 per lavori (ivi compresi €. 522.564,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 1.062.588,67 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;

- con Decreto Dirigenziale n. 656/DATE del 26/11/2021, a seguito del Decreto 31135 del 25/11/2021 SVCA – DG MIT di approvazione del Progetto Esecutivo, il quadro economico di progetto viene ridefinito per un importo complessivo di € 13.140.683,21 di cui € 12.165.525,69 per lavori (ivi compresi €. 522.564,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 975.157,52 per Somme a disposizione dell'Amministrazione (è stato stralciato l'importo IVA sulla voce B7.1 e sulla voce A3 e A4), come di seguito riportato:

A) LAVORI:

| | |
|--|-----------------|
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso | € 13.762.365,63 |
| A2) Ribasso d'asta del 15,40% | € 2.119.404,31 |
| A3) Lavori a corpo a seguito del ribasso | € 11.642.961,32 |
| A4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | € 522.564,37 |
| Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4) | € 12.165.525,69 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | |
|--|--------------|
| B1) Rilievi, accertamenti e indagini già eseguite in fase di progetto | € 138.661,55 |
| B2) Imprevisti | € 317.257,89 |
| B3) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente | |
| B3.1) Competenze tecniche per RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,81 %) | € 114.279,44 |
| B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 72.918,17 |
| B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 29.167,27 |
| B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 17.500,36 |
| B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2, B2.3 e B2.4 | € 35.663,49 |
| B4) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B4.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 30.000,00 |
| B4.2) Contributo ANAC | € 0,00 |
| B5) Spese per commissioni giudicatrici | € 30.000,00 |
| B6) Spese per pubblicità | € 5.000,00 |
| B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B7.1) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | € 131.036,76 |
| B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 23.333,81 |
| B7.3) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B7.2 | € 5.338,78 |
| B8) Oneri di accesso a discarica | € 25.000,00 |



DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

B9) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge

(su A3+A4+B2)

€ 0,00

Totale somme a disposizione

€ 975.157,52

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO

€ **13.140.683,21**

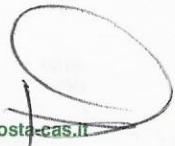
CONSIDERATO:

- 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;
- che 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;
- che, per quanto sopra, in data 29/09/2020 con D. D. n. 353/DG/2020 è stata attivata una procedura di gara, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento del servizio di Direzione Lavori; Direttore Operativo ed Ispettore di Cantiere;
- che con D.D. n. 636/DATE/2021 del 17/11/2021 si è preso atto e approvato il verbale di gara, aggiudicando il servizio di Direzione Lavori per un importo di € 228.435,34, oltre cassa e IVA;
- che con D.D. n. 40/DATE/2022 del 07/02/2022 si è preso atto e approvato il verbale di gara, aggiudicando il servizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione per un importo di € 45.349,27, oltre cassa e IVA, a fronte del maggior importo di € 72.918,17 previsto nel quadro economico di progetto;
- che 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.);
- che l'importo di €. 40.416,75 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;
- che 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 di cui all'art. 26 del Dlgs 50/16, svolta dal Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 4 - Unità Verifiche Progetti;
- con D.D.G. n.1351 del 30/05/2022, notificato con prot. 36647 del 17/06/2022, 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 € 13.135.683,21;
- 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";

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

A) LAVORI:

| | |
|--|-----------------|
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso | € 13.762.365,63 |
| A2) Ribasso d'asta del 15,40% | € 2.119.404,31 |
| A3) Lavori a corpo a seguito del ribasso | € 11.642.961,32 |
| A4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | € 522.564,37 |





DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

| | |
|--|-----------------|
| Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4) | € 12.165.525,69 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | |
| B1) Rilievi, accertamenti e indagini già eseguite in fase di progetto | € 138.661,55 |
| B2) Imprevisti | € 154.197,59 |
| B3) Spese per le competenze tecniche | |
| B3.1) Competenze tecniche per supporto al RUP, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,17 %) | € 38.246,51 |
| B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 45.349,27 |
| B3.3) Ufficio DL (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 228.435,34 |
| B3.4) Compenso CCT | € 40.416,75 |
| B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2 e B3.3 | € 73.593,30 |
| B4) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B4.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 10.563,14 |
| B4.2) Contributo ANAC | € 0,00 |
| B5) Spese per commissioni giudicatrici (UREGA) | € 7.612,80 |
| B6) Spese per pubblicità | € 0,00 |
| B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B7.1) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | € 131.036,76 |
| B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 23.333,81 |
| B7.3) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B7.2 | € 6.272,13 |
| B8) Oneri di accesso a discarica | € 25.000,00 |
| B9) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2) | € 0,00 |
| Totale somme a disposizione | € 970.157,52 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO | |
| | € 13.135.683,21 |

Ritenuto necessario ed urgente procedere all' approvazione del Quadro Economico di Progetto rimodulato;

Vista la L.R. n. 10/2000 e ss.mm.ii., ed in particolare l'art. 2 che attribuisce al Dirigente, le competenze in ordine agli atti di programmazione e di spesa, nonché dell'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

Considerato che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

Vista la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 31/08/2022 con nota n. 28844 del 03/05/2022
Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

Considerato che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo dell'Ente;



DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

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 PRENDERE ATTO E APPROVARE il quadro economico di progetto rimodulato così come di seguito riportato:

A) LAVORI:

| | |
|--|-----------------|
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso | € 13.762.365,63 |
| A2) Ribasso d'asta del 15,40% | € 2.119.404,31 |
| A3) Lavori a corpo a seguito del ribasso | € 11.642.961,32 |
| A4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | € 522.564,37 |
| Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4) | € 12.165.525,69 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | |
|--|------------------------|
| B1) Rilievi, accertamenti e indagini già eseguite in fase di progetto | € 138.661,55 |
| B2) Imprevisti | € 154.197,59 |
| B3) Spese per le competenze tecniche | |
| B3.1) Competenze tecniche per supporto al RUP, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,17 %) | € 38.246,51 |
| B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 45.349,27 |
| B3.3) Ufficio DL (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 228.435,34 |
| B3.4) Compenso CCT | € 40.416,75 |
| B3.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2 e B3.3 | € 73.593,30 |
| B4) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B4.1) Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 10.563,14 |
| B4.2) Contributo ANAC | € 0,00 |
| B5) Spese per commissioni giudicatrici (UREGA) | € 7.612,80 |
| B6) Spese per pubblicità | € 0,00 |
| B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B7.1) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | € 131.036,76 |
| B7.2) Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 23.333,81 |
| B7.3) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B7.2 | € 6.272,13 |
| B8) Oneri di accesso a discarica | € 25.000,00 |
| B9) I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2) | € 0,00 |
| Totale somme a disposizione | € 970.157,52 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO | € 13.135.683,21 |



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

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

DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

Art. 3) DI MODIFICARE l'impegno sul capitolo 212.9 trasfer. patto sviluppo della Sicilia, 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/20 Messina-Palermo” esercizi finanziari 2022/2024 per l'importo complessivo di € 13.135.683,21, accertando pari importo al corrispondente capitolo di entrata 98.9 del redigendo bilancio 2022/2024;

Art. 4) DI DARE ATTO che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà per €. 8.294.940,69 entro il 2022, €. 4.840.742,52 nel 2023, al conseguimento dei vari SAL;

Art. 5) DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento per quanto di competenza al Presidente CD, all' Ufficio finanziario e di Ragioneria.

Art. 6) DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e delle Mobilità e dei Trasporti.

Il Supporto al RUP
(arch. Massimo Freni)

VISTO
IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Salvatore Minaldi)

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA E
DELL'ESERCIZIO e R.U.P.**

(Ing. Dario Costantino)