

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

CUP B47H18003030005 CIG n.

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

DECRETO DIRIGENZIALE N. 498 /DATE del 23 AGO, 2021

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

PREMESSO CHE:

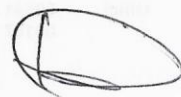
- con Decreto Dirigenziale n. 474/DATE del 6/11/2020 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 9.970.00,00 di cui € 7.704.827,16 per lavori (ivi compresi € 159.782,31 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 2.265.172,84;
- con nota prot. 26712 del 6/11/2020 è stato trasmesso via pec il progetto esecutivo al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali al fine di acquisire, nel rispetto della convenzione sottoscritta tra questo CAS e codesto Ministero, l'approvazione definitiva del progetto di cui in oggetto;
- con nota prot. 1179 del 18/01/2021 il SVCA - D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali, dopo aver esaminato il progetto esecutivo di cui in oggetto, ha richiesto che gli "Oneri di accesso in discarica", previsti nel progetto esecutivo tra le somme a disposizione, venissero inseriti nel computo metrico estimativo dei lavori in funzione delle reali quantità, come oneri a carico dell'Impresa;
- a seguito della ricezione di tale nota il progetto esecutivo è stato revisionato prevedendo gli "Oneri di accesso in discarica", precedentemente inseriti tra le somme a disposizione, nel computo metrico estimativo dei lavori in funzione delle reali quantità;
- con Decreto Dirigenziale n. 31/DATE del 04/02/2021 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per l'importo complessivo di € 9.970.00,00 di cui € 7.713.713,87 per lavori (ivi compresi € 159.782,31 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 2.256.286,13 di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | |
|---|-----------------------|
| A1) Lavori a misura | € 7 553 931,56 |
| A2) Lavori a corpo | € 0,00 |
| A3) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 7 553 931,56 |
| A4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 159 782,31 |
| <u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u> | € 7 713 713,87 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | |
|---|--------------|
| B1) Rilievi, accertamenti e indagini in fase di progetto già eseguite | € 64 750,82 |
| B2) Imprevisti (circa 1,50 %) | € 132 864,20 |
| B3) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente 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 %) | € 62 481,08 |
| B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 44 340,13 |
| B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 17 736,05 |



| | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| B3.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 10 641,63 |
| B3.5) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2, B3.3 e B3.4 | € 21 405,87 |
| B4) | Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 30 000,00 |
| B5) | Contributo ANAC | € 800,00 |
| B6) | Spese per commissioni giudicatrici | € 30 000,00 |
| B7) | Spese per pubblicità | € 5 000,00 |
| 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 in fase di esecuzione (1 %) | € 75 539,32 |
| B8.2) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 14 175,56 |
| B8.3) | I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2 | € 20 304,30 |
| B9) | I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B2) | € 1 726 247,18 |
| Totale somme a disposizione | | € 2 256 286,13 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO | | € 9 970 000,00 |

- in data 19.11.2020 è stato siglato un accordo fra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 tra il Consorzio Autostrade Siciliane e il Dipartimento Regionale Tecnico dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità della Regione Siciliana con il quale, fino al 31.12.2021, il "D.R.T." si impegna a svolgere le funzioni tecnico-amministrative inerenti l'espletamento delle procedure di gara per il tramite degli UFFICI UREGA per l'affidamento di lavori e forniture di beni e di servizi di importo pari o superiore alla soglia di cui all'art. 35, comma 1, lett. c del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. di competenza del C.A.S.;
- con il decreto 60/DATE/2021 (determina a contrarre) del 11.02.2021 sono stati approvati il Bando ed il Disciplinare di gara;
- con nota di questo Consorzio prot. n.4258 del 11.02.2021 sono stati trasmessi, all'UREGA di Catania, tutti gli atti necessari all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori di cui in oggetto;
- con Decreto n. 250/DATE del 09/04/2021 si è proceduto alla revoca, in autotutela, della procedura di gara in quanto, a seguito di richieste di chiarimenti da parte di Ditte interessate alla partecipazione alla gara e di riscontri effettuati, si è appurato che la tipologia di barriera spartitraffico prevista e rappresentata nell'elaborato n. 9 PE-01-GEN-SZ-3 "sezioni stradali" e nell'elaborato 2/B PE-01-GEN-RT-1 "relazione tecnica" trova corrispondenza con la voce del listino prezzi ANAS G.02.005.e, mentre nell'elaborato n.15 PE-01-AMM-EP-3 "elenco prezzi" e nell'elaborato n. 16 PE-01-AMM-CM-2 "computo metrico estimativo" è stata applicata alla succitata lavorazione la voce G.02.005.d. che fa riferimento ad analoga barriera spartitraffico ma avente una tipologia parzialmente differente;
- il progetto esecutivo è stato aggiornato dal progettista Ing. Giovanna Grinciari, nominato con nota prot. 207/DG del 14/02/2020, modificando la succitata voce di elenco prezzi e, contestualmente, prevedendo l'aggiornamento al prezzario Anas 2021 e prevedendo, altresì, una modifica delle modalità di contabilizzazione dei lavori in parte "a corpo" – per la fornitura e posa in opera dei dispositivi di ritenuta - ed in parte "a misura" – per gli interventi di risanamento strutturale e di riqualificazione dei cordoli e degli arginelli;
- in data 05/08/2021 il Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 4 - Unità Verifiche Progetti ha trasmesso con nota prot. n. 125587, il Rapporto di Verifica finale riportante le risultanze dell'attività svolta; l'attività di verifica ha dato esito *positivo con riserva* per un rilievo di tipo marginale;
- Il progetto è stato validato dal RUP in data 23/08/2021 ai sensi dell'art.26 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- l'importo complessivo del progetto revisionato è di € 10.800.000,00 di cui € 8.452.554,42 per lavori (ivi compresi € 143.272,04 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 2.347.445,58 di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | | |
|-----|-----------------|----------------|
| A1) | Lavori a misura | € 2.129.057,36 |
|-----|-----------------|----------------|

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

www.autostradesiciliane.it - info@autostradesiciliane.it - autostradesiciliane@posta-cas.it



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE**DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO**

| | | |
|-------|---|----------------|
| A2) | Lavori a corpo | € 6.180.225,02 |
| A3) | Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 8.309.282,38 |
| A4) | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 143.272,04 |
| | <u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u> | € 8.452.554,42 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | |
| B1) | Rilievi, accertamenti e indagini in fase di progetto già eseguite | € 64.343,09 |
| B2) | Imprevisti (circa 1,50 %) | € 120.796,74 |
| B3) | Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente 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 %) | € 68.465,70 |
| B3.2) | Coordin. della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 47.758,87 |
| B3.3) | Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 19.103,55 |
| B3.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 11.462,13 |
| B3.5) | Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B3.2, B3.3 e B3.4 | € 17.920,66 |
| B4) | Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 | € 6.878,03 |
| B5) | Contributo ANAC | € 800,00 |
| B6) | Spese per commissioni giudicatrici (Commissione UREGA) | € 0,00 |
| B7) | Spese per pubblicità | € 5.000,00 |
| 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 verif. tecn. in fase di esecuzione (compreso IVA) | € 80.000,00 |
| B8.2) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 15.282,84 |
| B8.3) | Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B8.2 | € 3.496,71 |
| B9) | I.V.A. (22%) su A3+A4+B2 | € 1.886.137,26 |
| | <u>Totale somme a disposizione</u> | € 2.347.445,58 |

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 10.800.000,00

- 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 per un importo pari a € 9.970.000,00 e la quota restante, a seguito della rimodulazione del quadro economico, graverà sui fondi CAS;

ATTESA l'urgenza di provvedere all'appalto dei lavori in oggetto per l'esecuzione delle lavorazioni previste in progetto per rimuovere lo stato di pregiudizio della sicurezza e della pubblica incolumità;

VISTA la Legge Regionale n.10/2000 e s.m.i., 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;

VISTI:

- l'art. 46 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. n. 21344 del 28/04/2021 della Regione Siciliana - Assessorato delle infrastrutture e della mobilità - Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e trasporti - Servizio 3 Vigilanza Enti, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria della spesa per l'esercizio 2021 sino al 31/08/2021;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

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

D E C R E T A

1. **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente Provvedimento;
2. **APPROVARE** 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"* per l'importo complessivo di € 10.800.00,00 di cui €. 8.452.554,42 per lavori (ivi compresi €. 143.272,04 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 2.347.445,58 di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | |
|---|-----------------------|
| A1) Lavori a misura | € 2.129.057,36 |
| A2) Lavori a corpo | € 6.180.225,02 |
| A3) Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 8.309.282,38 |
| A4) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 143.272,04 |
| <u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u> | <u>€ 8.452.554,42</u> |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | |
|---|--------------|
| B1) Rilievi, accertamenti e indagini in fase di progetto già eseguite | € 64.343,09 |
| B2) Imprevisti (circa 1,50 %) | € 120.796,74 |
| B3) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente 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 %) | € 68.465,70 |
| B3.2) Coordin. della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 47.758,87 |
| B3.3) Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 19.103,55 |
| B3.4) Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 11.462,13 |
| B3.5) Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B3.2, B3.3 e B3.4 | € 17.920,66 |
| B4) Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 | € 6.878,03 |
| B5) Contributo ANAC | € 800,00 |
| B6) Spese per commissioni giudicatrici (Commissione UREGA) | € 0,00 |
| B7) Spese per pubblicità | € 5.000,00 |

| | | |
|-------|--|----------------|
| 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 verif. tecn. in fase di esecuzione (compreso IVA) | € 80.000,00 |
| B8.2) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 15.282,84 |
| B8.3) | Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B8.2 | € 3.496,71 |
| B9) | I.V.A. (22%) su A3+A4+B2 | € 1.886.137,26 |
| | <u>Totale somme a disposizione</u> | € 2.347.445,58 |

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 10.800.000,00

3. **DI PRENDERE ATTO** che con deliberazione n. 301 del 10.09.2016 e successiva n.20 del 18.01.2017, la Giunta Regionale di Governo ha approvato il Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud), contenente l'identificazione degli interventi prioritari tra le misure prioritarie assegnate al CAS tra le quali sono previsti, con ID 182, i "Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/18 Messina-Catania" per un importo di € 9.970.000,00;
4. **DARE ATTO** che, per quanto sopra specificato, l'importo complessivo pari ad €. 10.800.000,00 necessario alla copertura finanziaria dei lavori in questione, sarà:
 - in quanto ad €.9.970.000,00 impegnato nel cap. 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*" del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 Esercizi 2020-2021-2022, con le risorse finanziarie previste per l'attuazione dell'intervento ID 182 del Patto per il Sud;
 - in quanto ad €. 830.000,00, impegnato sul capitolo 204 manutenzione straordinaria autostrada ed impianti del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizi finanziari 2021-2022;
5. **DI DARE MANDATO** all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria di provvedere a quanto decretato con il precedente art.4;
6. **DI DARE ATTO** che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà in quanto ad €. 2.140.000,00 nell'E.F. 2021, in quanto ad €. 4.330.000,00 nell'E.F. 2022, ed in quanto ad €. 4.330.000,00 nell'E.F. 2023.
7. **TRASMETTERE** il presente atto al MIT, all'Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti, al Presidente del C.D. ed all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di propria competenza.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO e RUP

Ing. Dario Costantino

Visto:

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi