



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO

OGGETTO: *“Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20”*. CIG n. 7371281D80

Presa d'Atto del Quadro Economico approvato con Decreto MIT in data 18.10.2019, prot. 0024991 e successivo Decreto integrativo in data 12.11.2019, prot. 0027361

DECRETO DIRIGENZIALE N. 512 /DATE del 20 NOV 2019

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

PREMESSO:

- Che con Delibera 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 prioritarie gli obiettivi assegnati al C.A.S., da conseguire entro il 2018, nonché l'importo complessivo degli interventi e le risorse finanziarie previste per la loro attuazione indicate nel prospetto “A” allegato alla stessa;
- Che tra le misure prioritarie assegnate al CAS vi sono i “Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20” dell'importo di € 7.800.000,00 (ID 179);
- Che con nota del 17/11/2017 l'ing. Giacomo Bicchieri e il P.I. Antonino Lanteri sono stati nominati quali Progettisti;
- Che, con provvedimento n. 52/DG del 01/02/2018 è stato conferito incarico per lo svolgimento dell'attività di verifica del Progetto Esecutivo ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 alla Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina;
- che, con provvedimento n.ro 433/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 41 della manutenzione straordinaria;
- che in data 19.06.2018 il Responsabile Unico del Procedimento convocava la prima seduta della Conferenza dei Servizi al fine di acquisire autorizzazioni, intese, concerti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati dagli enti convocati, sul progetto esecutivo elaborato;
- che in data 26.11.2018 veniva convocata la seconda seduta della Conferenza dei Servizi ed il progetto (con revisione aggiornata al 30.10.2018) veniva trasmesso al Comitato Tecnico Amministrativo presso il Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Sicilia e Calabria, prot. 26974, per sottoporlo ad approvazione ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016;
- che nell'adunanza tenutasi il 26 febbraio 2019, con voto n. 1578, il Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria ha restituito il progetto al fine di rielaborarlo;
- che in data 11.04.2019 è stato trasmesso al Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria il progetto esecutivo rielaborato sulla scorta delle prescrizioni del suddetto voto al fine di sottoporlo ad approvazione ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016;
- che nell'adunanza tenutasi il 12 giugno 2019, con voto n. 1619, il Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria ha ritenuto meritevole di approvazione, ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016, il progetto esecutivo relativo ai “Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20” prescrivendo che il progetto esecutivo venga sottoposto ad attività di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 al fine di accertare l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nel parere;
- in data 06.08.2019 l'ing. Giacomo Bicchieri e il P.I. Antonino Lanteri, nella qualità di progettisti incaricati hanno consegnato gli elaborati relativi al Progetto Esecutivo dei lavori rielaborato di cui in oggetto;

- in data 08.08.2019, con prot. N. 21330, è stata trasmessa copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto alla Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 13.08.2019 la Società Studio Ardesia s.r.l., con sede in Via Fata Morgana n. 25 – 98121, Messina, ha trasmesso verbale di verifica del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, introitato al protocollo del CAS in data 13.08.2019 con il numero 21788;
- in data 13.08.2019 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Giovanni Raffa, ha redatto verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016;
- in data 13.08.2019 è stato emesso decreto Dirigenziale n. 391/DATE di approvazione del progetto esecutivo con seguente quadro economico:

| | | |
|---|---|-----------------------|
| A) LAVORI: | | |
| A1) | Lavori a misura | € 5 907 915,72 |
| A2) | Lavori a corpo | € 0,00 |
| A3) | Lavori in economia | € 13 050,60 |
| A4) | Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 5 894 865,12 |
| A5) | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 68 260,37 |
| Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4+A5) | | € 5 976 176,09 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | | |
| B1) | Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione | € 47 804,53 |
| B2) | Quota per allacciamenti ai pubblici servizi | € 65 000,00 |
| B3) | Imprevisti (circa 1,00 %) | € 121 881,92 |
| B4) | 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 | |
| B4.1) | Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %) | € 48 407,03 |
| B4.2) | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 44 548,95 |
| B4.3) | Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 17 819,54 |
| B4.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 10 691,76 |
| B4.5) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.2, B5.3 e B5.4 | € 18 995,67 |
| B5) | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B5.1) | Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 29 251,52 |
| B5.2) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B6.1 | € 7 862,81 |
| B6) | Oneri di accesso alla discarica | € 15 000,00 |
| B7) | Spese per commissioni giudicatrici | € 20 000,00 |
| B8) | Spese per pubblicità | € 10 000,00 |
| B9) | Contributo ANAC | € 800,00 |
| B10) | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B10.1) | Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche | € 5 000,00 |
| B10.2) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 14 255,54 |
| B10.3) | I.V.A. (22%) su B10.1 e B10.2 e CNPAIA (4%) su B10.2 | € 4 931,89 |
| B11) | I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3) | € 1 341 572,76 |
| Totale somme a disposizione | | € 1 823 823,91 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO | | € 7 800 000,00 |

- in data 14.08.2019, con prot. N. 21886, l'ing. Salvatore Minaldi, nella qualità di Direttore Generale del Consorzio per le Autostrade Siciliane, ha trasmesso copia degli elaborati del Progetto esecutivo di cui in oggetto al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici Direzione

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cas@autostradesiciliane.it

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: www.autostradesiciliane.it e-mail: info@autostradesiciliane.it

Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali nel rispetto della convenzione sottoscritta tra questo CAS e codesto Ministero, per l'approvazione definitiva del progetto di cui in oggetto;
 Che con Decreto in data 18.10.2019, prot. 0024991 e successivo Decreto integrativo in data 12.11.2019, prot. 0027361, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le Infrastrutture e i Sistemi Informativi e Statici Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali ha approvato il progetto esecutivo di cui in oggetto, con le prescrizioni e raccomandazioni di cui al Decreto n. 24991 del 18.10.2019, per l'importo complessivo di € 6.515.535,80 di cui € 6.031.385,86 per lavori (ivi compresi € 68.260,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 485.149,94 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | | |
|-----|---|----------------|
| A1) | Lavori a misura | € 0,00 |
| A2) | Lavori a corpo | € 5 963 125,49 |
| A3) | Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 5 963 125,49 |
| A4) | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 68 260,37 |

IMPORTO A BASE D'ASTA (A3+A4) € 6 031 385,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | | |
|--------|---|--------------|
| B1) | Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione | € 47 804,53 |
| B2) | Quota per allacciamenti ai pubblici servizi | € 65 000,00 |
| B3) | Imprevisti | € 121 881,92 |
| B4) | 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 | |
| | Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %) | € 48 854,23 |
| B4.1) | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 40 470,64 |
| B4.2) | Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 16 188,26 |
| B4.3) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 9 712,95 |
| B4.4) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3 e B4.4 | € 17 840,75 |
| B4.5) | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B5) | Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 29 251,52 |
| B5.1) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.1 | € 7 862,81 |
| B5.2) | Oneri di accesso alla discarica | € 15 000,00 |
| B6) | Spese per commissioni giudicatrici | € 20 000,00 |
| B7) | Spese per pubblicità | € 10 000,00 |
| B8) | Contributo ANAC | € 800,00 |
| B9) | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B10) | Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche | € 5 000,00 |
| B10.1) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 12 950,61 |
| B10.2) | I.V.A. (22%) su B10.1 e B10.2 e CNPAIA (4%) su B10.2 | € 3 481,12 |
| B10.3) | I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3) | |
| B11) | | |

B12) Lavori in economia

€ 13 050,60

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 485 149,94

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO

€ 6 516 535,80

IVA (22%) per memoria

€ 1.341.572,76

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:

- il D.D.G. n. 1874/S3 del 26.07.2019 di cui alla deliberazione n. 4/AS del 17.07.2019 di approvazione del bilancio di previsione 2019-2021;
- 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 aggiornato relativo ai "*Lavori per la realizzazione degli impianti di: pannelli a messaggio variabile in itinere e agli ingressi, di videosorveglianza e del sistema informativo di controllo della velocità sulle autostrade ME-CT A/18 e ME-PA A/20*" per l'importo complessivo di € 6.515.535,80 di cui € 6.031.385,86 per lavori (ivi compresi € 68.260,37 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 485.149,94 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

A) LAVORI:

| | | |
|-----|---|----------------|
| A1) | Lavori a misura | € 0,00 |
| A2) | Lavori a corpo | € 5 963 125,49 |
| A3) | Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso | € 5 963 125,49 |
| A4) | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso | € 68 260,37 |

IMPORTO A BASE D'ASTA (A3+A4) € 6 031 385,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

| | | |
|-----|---|--------------|
| B1) | Rilievi, accertamenti, indagini e analisi già eseguite in fase di progettazione | € 47 804,53 |
| B2) | Quota per allacciamenti ai pubblici servizi | € 65 000,00 |
| B3) | Imprevisti | € 121 881,92 |

B4) 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

| | | |
|-------|--|-------------|
| B4.1) | Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %) | € 48 854,23 |
| B4.2) | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 40 470,64 |
| B4.3) | Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 16 188,26 |
| B4.4) | Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 9 712,95 |
| B4.5) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3 e B4.4 | € 17 840,75 |

| | | |
|--------|--|-------------|
| B5) | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| B5.1) | Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 | € 29 251,52 |
| B5.2) | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.1 | € 7 862,81 |
| B6) | Oneri di accesso alla discarica | € 15 000,00 |
| B7) | Spese per commissioni giudicatrici | € 20 000,00 |
| B8) | Spese per pubblicità | € 10 000,00 |
| B9) | Contributo ANAC | € 800,00 |
| B10) | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| B10.1) | Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche | € 5 000,00 |
| B10.2) | Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) | € 12 950,61 |
| B10.3) | I.V.A. (22%) su B10.1 e B10.2 e CNPAIA (4%) su B10.2 | € 3 481,12 |
| B11) | I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3) | |
| B12) | Lavori in economia | € 13 050,60 |

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 485 149,94

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 6 516 535,80

IVA (22%) per memoria € 1.341.572,76

- DARE ATTO** che il superiore importo è stato prenotato giusto Decreto 15/DATE del 17/01/2019 impegno provvisorio n. 8/19 del 25/01/2019 cap. 212.4 denominato "trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia" del redigendo bilancio pluriennale 2019/2021 così suddivisi: € 1.560.000,00 nell'anno 2019, € 3.120.000,00 nell'anno 2020 ed € 3.120.000,00 nell'anno 2021;
- DARE ATTO** che l'importo di € 1.341.572,76 relativo al 22% dell' IVA graverà sul capitolo 280 del bilancio Consortile
- TRASMETTERE** il presente atto al MIT, all'Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti al Presidente del C.D., al R.U.P., ed all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di propria competenza.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

Ing. Giovanni Raffa

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi