

DECRETO DIRIGENZIALE N. 271/DATE/2021 28 APR 2021

OGGETTO: Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME - PA” - **CIG: 8540702A3E**

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

PREMESSO:

- ✓ CHE con provvedimento n.1540/DG del 13/11/2020 è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Anna Sidoti;
- ✓ CHE con provvedimento n.1560/DG del 17/11/2020 è stata nominata progettista dei servizi in oggetto l'Ing. Giovanna Grinciari;
- ✓ CHE con decreto dirigenziale 525/DATE/2020 del 04/12/2020 è stato approvato il progetto e sono state prenotate le somme per un importo complessivo di € 190.000,00, di cui € 129.927,18 per lavori inclusi oneri per la sicurezza ed € 60.072,82 per somme a disposizione il cui quadro economico è quello di seguito riportato:

A) SERVIZI:

A1) Servizi a misura	122 128,82 €
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	7 798,36 €
Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2)	129 927,18 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3,5%)	4 125,30 €
B2) Oneri conferimento a discarica	2 000,00 €
B3) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D. Lgs n.50/2016 pari al 2%	2 598,54 €
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B4.1) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	4 630,87 €
B4.2) Direttore dell'Esecuzione (QcI01+QcI09+QcI11)	8 891,28 €
B4.3) Direttore operativo	1 852,35 €
B4.4) Ispettore di cantiere	1 111,41 €
B4.5) Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E	740,94 €
B4.6) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3, B4.4, B4.5	4 630,58 €
B5) I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	29 491,55 €
Totale somme a disposizione	60 072,82 €

IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI 190 000,00 €



✓ CHE con il Decreto Dirigenziale n. 30/DATE/2021 del 04/02/2021 si è proceduto:

- ad approvare gli atti di gara relativi al: "Servizio per le Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME - PA";
- ad aggiudicare l'appalto del servizio all'operatore economico **GEOLAB S.r.l.**, con sede in Via De Spuches sn - CAP - 90044 - Carini (PA), E-mail: geolab@pec.geolabsrl.it, che ha offerto un ribasso del 36,79% sull'importo a base d'asta di € 122.128,82 determinando, pertanto, un importo del servizio pari ad € 84.995, 99, di cui € 77.197,63 per il servizio ed € 7.798,36 per oneri per la sicurezza, oltre iva, come da Quadro economico appresso riportato:

A) SERVIZI:

A1) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta del 36,79%	77 197,63 €
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	7 798,36 €
Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2)	84 995,99 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3,5%)	4 125,30 €
B2) Oneri conferimento a discarica	2 000,00 €
B3) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	2 598,54 €
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B4.1) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	4 630,87 €
B4.2) Direttore dell'Esecuzione (QcI01+QcI09+QcI11)	8 891,28 €
B4.3) Direttore operativo	1 852,35 €
B4.4) Ispettore di cantiere	1 111,41 €
B4.5) Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L. e C.S.E	740,94 €
B4.6) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3, B4.4, B4.5	4 630,58 €
B5) I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	19 606,68 €
Totale somme a disposizione	50 187,95 €

IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI 135 183,94 €

- ✓ CHE il servizio ha avuto inizio in data 17/02/2021 giusta autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento alla consegna del servizio sotto riserve di legge con nota prot. N. 4186 del 10/02/2021;
- ✓ CHE il contratto d'appalto risulta in corso di stipula;
- ✓ CHE con disposizione di servizio prot. n. 10658/2021 del 13/04/2021 il Dirigente dell'Area Tecnica ed il Direttore Generale hanno disposto al RUP di redigere apposita perizia di variante, ai sensi dell'art. del comma 1), lett. c) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., stante che "la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e la modifica non altera la natura generale del contratto" e si è resa necessaria al fine di effettuare indagini strutturali aggiuntive sui Viadotti Tonnarazza e Torregrotta ricadenti sulla tratta autostradale A/20 ME-PA;

- ✓ CHE in data 19/04/2021 il Direttore per l'esecuzione del servizio ha redatto apposita perizia di variante in ottemperanza alla disposizione impartita al RUP;
- ✓ CHE dalla suddetta perizia di variante e suppletiva emerge che il quadro economico è quello di seguito riportato:

A) SERVIZI:

A1) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta del 36,79%	83 235,66 €
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	8 294,90 €
Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2)	91 530,55 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3,5%)	3 892,65 €
B2) Oneri conferimento a discarica	2 000,00 €
B3) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	1 830,61 €
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B4.1) Direttore dell'Esecuzione (QcI01+QcI09+QcI11)	8 891,28 €
B4.2) Direttore operativo	1 852,35 €
B4.3) Ispettore di cantiere	1 111,41 €
B4.5) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3	3 082,31 €
B5) I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	20 993,05 €
Totale somme a disposizione	43 653,39 €

IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI 135 183,94 €

RILEVATO:

- CHE dal suddetto quadro economico emerge un incremento di spesa relativo al servizio e voci per somme a disposizione pari a € **7.972,17**;
- CHE il maggiore importo è stato reperito tra le somme derivanti dalla rimodulazione dal Quadro Economico post aggiudicazione;

VISTI:

- ✚ Il verbale di consegna dei lavori in data 17/02/2021;
- ✚ Il D.L.gs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e il DM n.49/2018;

VISTA:

- ✚ La nota prot. n. 1749 del 13/01/2021 della Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità che autorizza l'Ente alla gestione provvisoria del bilancio di esercizio 2021, sino al 30/04/2021;

ATTESO CHE:

- ✚ che ai Dirigenti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2000, spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;



RITENUTO:

- ✚ che trattasi di spese urgenti e indifferibili e che la mancata effettuazione della spesa da effettuare con il presente provvedimento comporterebbe danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni indicate in narrativa.

DECRETA

- ✚ **DI APPROVARE** la perizia di variante e suppletiva redatta in data 19/04/2021 dal Direttore per l'Esecuzione del servizio relativa al servizio per le "Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40, 41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME - PA", che prevede il seguente quadro economico:

A) SERVIZI:

A1) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta del 36,79%	83 235,66 €
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	8 294,90 €
<u>Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2)</u>	<u>91 530,55 €</u>

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3,5%)	3 892,65 €
B2) Oneri conferimento a discarica	2 000,00 €
B3) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	1 830,61 €
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B4.1) Direttore dell'Esecuzione (QcI01+QcI09+QcI11)	8 891,28 €
B4.2) Direttore operativo	1 852,35 €
B4.3) Ispettore di cantiere	1 111,41 €
B4.4) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3	3 082,31 €
B5) I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	20 993,05 €
<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>43 653,39 €</u>

IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI 135 183,94 €

- ✚ **DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento per quanto di competenza:

- a) All'Ufficio Finanziario e di Ragioneria;
- b) All'Ufficio Gestione Gare d'Appalto;
- c) All'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Anna Sidoti

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi