

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**OGGETTO:** Prove di carico sui viadotti Rometta I e Saja Archi in direzione Messina e sui viadotti Pietra e Muto in ambo le direzioni ricadenti nell'autostrada A20 Messina-Palermo.

Indagini strumentali e Noli – CIG 9103614BEB

Assistenza al traffico e segnaletica – SMART CIG Z0C353638E

**Approvazione perizia di variante e suppletiva**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 663 /DATE DEL 15 NOV. 2022**

**PREMESSO:**

- che con nota 127/DG del 09/02/2022 il Dirigente Generale ing. Salvatore Minaldi ha nominato quale RUP, Progettista e DEC del servizio in oggetto di indagini l'ing. Salvatore Mangano;
- che l'istruttore tecnico Salvatore Mangano in data 11/02/2022 ha redatto il progetto per i servizi relativi all'esecuzione delle *Prove di carico sui viadotti Rometta I e Saja Archi in direzione Messina e sui viadotti Pietra e Muto in ambo le direzioni ricadenti nell'autostrada A20 Messina-Palermo*;
- che il quadro economico di progetto relativo alle indagini in questione è il seguente:

**A) SERVIZI:**

A1) Indagini strumentali e Noli soggetti a ribasso	€ 164.135,36
A2) Assistenza al traffico e segnaletica soggetti a ribasso	€ 22.364,97
<b><u>Sommano i servizi</u></b>	<b>€ 186.500,33</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1) Imprevisti (circa 3,5%)	€ 6.514,59
B2) Contributo ANAC	€ 225,00
B3) Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 3.730,01
B4) I.V.A. 22%, su A1+A2	€ 41.030,07
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 51.499,67</b>
<b><u>IMPORTO TOTALE</u></b>	<b>€ 238.000,00</b>

- che con Decreto Dirigenziale 56/DATE del 14/02/2022 di approvazione progetto e determina a contrarre, è stato approvato il progetto, le procedure di gara e le lettere di invito relativi ai servizi di *Indagini strumentali e noli e di Assistenza al traffico e segnaletica* per le *Prove di carico sui viadotti Rometta I e Saja Archi in direzione Messina e sui viadotti Pietra e Muto in ambo le direzioni ricadenti nell'autostrada A20 Messina-Palermo*;
- che con Decreto Dirigenziale 181/DATE del 01/04/2022 di presa d'atto dei verbali di gara e aggiudicazione, è stato aggiudicato l'appalto dei servizi di *Indagini strumentali e noli – CIG 9103614BEB* all'impresa CON.GEO srl, con sede in via Passaggio dell'Aironc snc, 90040 Isola delle Femmine (PA), codice fiscale e partita iva 02510940824 che ha offerto il ribasso del 10,23% sull'importo a base di gara;
- che col medesimo Decreto Dirigenziale 181/DATE del 01/04/2022 di presa d'atto dei verbali di gara e aggiudicazione, è stato aggiudicato l'appalto dei servizi di *Assistenza al traffico e segnaletica – SMART*



CIG Z0C353638E all'impresa DEKORANDO di Trovato Vito snc, con sede in corso Palmiro Togliatti n.11, 98044 San Filippo del Mela (ME), partita iva 02925400836 che ha offerto il ribasso del 20,845% sull'importo a base di gara;

- che il quadro economico progettuale, a seguito dei ribassi offerti, è stato così ridefinito:

**A) SERVIZI:**

A1)	Indagini strumentali e Noli soggetti a ribasso	€ 164.135,36
A2)	<i>Ribasso del 10,23% offerto dall'impresa CON.GEO srl</i>	- € 16.791,05
A3)	Assistenza al traffico e segnaletica soggetti a ribasso	€ 22.364,97
A4)	<i>Ribasso del 20,845% offerto dall'impresa DEKORANDO di Trovato Vito snc</i>	- € 4.661,98
A5)	<b><u>Sommano i servizi a seguito ribassi</u></b>	<b>€ 165.047,30</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Imprevisti (circa 3,5%)	€ 6.514,59
B2)	Contributo ANAC	€ 225,00
B3)	Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)	€ 3.730,01
B4)	I.V.A. 22%, su A5	€ 36.310,41
	<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 46.780,01</b>

**IMPORTO TOTALE**      **€ 211.827,31**

- che in data 07/06/2022 il direttore dell'esecuzione ha provveduto all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 comma 1 lettera a della Legge 120/2020;
- che in data 13/06/2022 sono state parzialmente sospese le attività previste in corrispondenza del Viadotto Pietra direzione Palermo;
- che con prot. CAS n. 23329 del 25/07/2022, il consulente scientifico prof. Ing. Antonino Recupero, su richiesta del Consorzio, ha espresso il proprio parere sulle prove di carico eseguite nel mese di giugno 2022;
- che in data 24/10/2022 è stato sottoscritto il contratto d'appalto tra il Consorzio e l'impresa CON.GEO srl Rep. CAS n.ro 1187 del 24/10/2022, registrato a Messina il 24/10/2022 al n.ro 17273;
- che in data 24/10/2022 è stato registrato a Messina al n.ro 1089 serie 3 il contratto d'appalto tra il Consorzio e l'impresa DEKO srl (già DEKORANDO di Trovato Vito snc) contraddistinto con n. 406 del 05/09/2022 degli "ATTI/SCRITTURE CAS";

**CONSIDERATO:**

- che il Consorzio ha ritenuto necessario provvedere alla rimodulazione delle attività previste in progetto con l'annullamento delle prove di carico previste sul Viadotto Pietra direzione Palermo e l'esecuzione di alcune indagini strutturali su ambo le direzioni di marcia del viadotto (rif. Nota Prot. 1392/DATE del 29/07/2022);
- che in data 28/10/2022 l'istruttore tecnico Salvatore Mangano ha redatto la perizia di variante n.1 per i servizi relativi all'esecuzione delle *Prove di carico sui viadotti Rometta I e Saja Archi in direzione Messina e sui viadotti Pietra e Muto in ambo le direzioni ricadenti nell'autostrada A20 Messina-Palermo*;
- che la perizia di variante n.1 è composta dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica, Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico Estimativo, Quadro Comparativo, Quadro Economico, Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Generali parte integrativa, Capitolato Speciale – Norme Tecniche, Schema di atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi;
- che il quadro economico della perizia di variante n.1 è il seguente:

**A) SERVIZI:**

A1)	Indagini strumentali e Noli soggetti a ribasso	€ 170.793,02
A2)	<i>Ribasso del 10,23% offerto dall'impresa CON.GEO srl</i>	- € 17.472,13
A3)	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 768,00
A4)	Assistenza al traffico e segnaletica soggetti a ribasso	€ 22.324,77
A5)	<i>Ribasso del 20,845% offerto dall'impresa DEKORANDO di Trovato Vito snc</i>	- € 4.653,60
A6)	<b>Sommano i servizi</b>	<b>€ 171.760,07</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Imprevisti	€ 516,17
B2)	Contributo ANAC	€ 225,00
B3)	Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,00%)	€ 1.538,86
B4)	I.V.A. 22%, su A6	€ 37.787,21
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 40.067,24</b>
<b>IMPORTO TOTALE</b>		<b>€ 211.827,31</b>

- che l'importo contrattuale dei servizi di Indagini strumentali e noli – CIG 9103614BEB è incrementato di € 6.744,58 pari al 4,58% dell'importo contrattuale originario;
- che l'importo contrattuale dei servizi di Assistenza al traffico e segnaletica – SMART CIG Z0C353638E è ridotto di € 31,82 pari allo 0,18% dell'importo contrattuale originario;
- che l'importo totale del quadro economico rimane inalterato avendo rimodulato le somme a disposizione;
- che i servizi previsti in variante non alterano la natura complessiva dei contratti;
- che il Direttore dell'esecuzione del contratto ha proposto la concessione di un maggiore tempo utile pari a giorni 50 (cinquanta) per il completamento dei servizi;

**VISTO** l'art. 106 comma 2 del Codice dei Contratti di cui al D.lgs. n. 50/2016,

**CONSIDERATO** che in data 11/11/2022 il Responsabile unico del procedimento Salvatore Mangano ha approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 106 del Codice dei Contratti di cui al D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 22 del D.M. MIT del 7 marzo 2018, n. 49, la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dell'esecuzione del contratto in data 28/10/2022;

**RITENUTO** opportuno e necessario provvedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva in argomento con il quadro economico 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;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

**D E C R E T A**

**ART. 1) DI PRENDERE ATTO** delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;





**Art. 2) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE** gli atti della perizia di variante e suppletiva relativi al servizio per le *Prove di carico sui viadotti Rometta I e Saja Archi in direzione Messina e sui viadotti Pietra e Muto in ambo le direzioni ricadenti nell'autostrada A20 Messina-Palermo* dell'importo complessivo di € 211.827,31 redatta dal Direttore dell'esecuzione del contratto, ing. Salvatore Mangano, in data 28/10/2022;

**Art. 3) DI DARE ATTO** che a seguito della redazione della perizia di variante e suppletiva, il quadro tecnico economico è stato quantificato come in premessa;

**Art. 4) DI PRENDERE ATTO** che la spesa complessiva pari ad € 211.827,31, rimasta inalterata, è stata già impegnata con impegno n. 439 del 04/04/2022 giusta Decreto Dirigenziale n.181/DATE del 01/04/2022;

**Art. 5) DI DARE ATTO** che, presuntivamente, la liquidazione delle somme avverrà entro il 2022;

**Art. 6) DI TRASMETTERE** il presente Provvedimento, al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti e all'Ufficio Contratti.

Il presente Decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Salvatore Mangano

**Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio**

Ing. Dario Costantino

**Il Direttore Generale**

Ing. Salvatore Minaldi