



**CONSORZIO  
PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

**OGGETTO:** Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo  
Importo a base d'asta € 1.830.314,73 dei quali € 1.820.674,08 per servizi a misura soggetti a ribasso d'asta ed € 9.640,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta  
CIG 8175019F14  
Presa d'atto e approvazione verbale di gara. Aggiudicazione.

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 629 /DG del 14 DIC. 2020**

**PREMESSO CHE:**

- con Decreto Dirigenziale n. 104/DG/2019 del 19/03/19 il Consorzio per le autostrade siciliane ha sottoscritto con l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Contrada Di Dio Villaggio Sant'Agata — 98166 Messina, Codice Fiscale 80004070837 e Partita Iva 00724160833, un accordo di programma avente come oggetto *“Servizi di consulenza, consistenti in una serie di approfondimenti di elevatissimo livello scientifico in merito alle condizioni di sicurezza strutturale relativamente alle opere d'arte individuate, Viadotto Buzza, Viadotto Corriolo, Viadotto Longano, Viadotto Mela, Viadotto Tonnarazza, e Viadotto Zappulla come strutture necessarie di verifiche di sicurezza strutturale, costituite da impalcati da ponte di viadotti in concessione allo stesso”*;
- in data 16/09/2019, con prot. n. 24446, è stato stipulato il Protocollo di Intesa tra:
  - C.A.S. – Consorzio per le Autostrade Siciliane, con sede in Messina, c.da Scoppo, c.f. e p.i. n. 019662420830, in persona del direttore generale, ing. Salvatore Minaldi;
  - Dipartimento di Ingegneria c/o Università degli Studi di Messina, con sede in Messina, Contrada Di Dio Villaggio Sant'Agata — 98166 Messina, Codice Fiscale 80004070837 e Partita Iva 00724160833, in persona del Responsabile Scientifico della Convenzione sottoscritta con il C.A.S., prof. ing. Antonino Recupero;
  - C.I.A.S. - Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico, con sede in Bolzano, c.f. e p.i. n. n. 02765100215, in persona del presidente e legale rappresentante pro tempore, Ing. Settimo Martinello;
- con il sopracitato Protocollo di Intesa Il C.I.A.S. - Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale, concede a titolo gratuito al C.A.S. – Consorzio per le Autostrade Siciliane, e all'Università degli Studi di Messina– Dipartimento di Ingegneria, ciascuno secondo quanto di rispettiva competenza, il diritto di uso del Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti, nonché delle schede di valutazione in esso contenute;
- con provvedimento 1299/DG del 19/09/2019 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di *“Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo”*.
- con provvedimento 1323/DG del 26/09/2019 è stato costituito il gruppo di progettazione come di seguito indicato:
  - **Progettisti:**  
Ing. Salvatore Minaldi e Dott. Giuseppe Russo
  - **Collaboratori alla progettazione:**

Ing. Mariapia Riggio, Ing. Roberto Silvestro e Arch. Salvatore Giacobbe

- tali servizi sono descritti nel piano triennale 2019/2021 di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2018 alla voce 62 della manutenzione straordinaria;
- con nota del 06/12/2019 il Dipartimento di ingegneria dell'Università degli studi di Messina ha trasmesso la propria relazione scientifica in merito al servizio in argomento, in ottemperanza all'accordo di programma sottoscritto con il Consorzio per le autostrade siciliane di cui al già citato Decreto Dirigenziale n. 104/DG/2019 del 19/03/19;
- in data 11/12/2019, i progettisti incaricati hanno redatto il relativo progetto per l'importo complessivo dei servizi pari ad € **2.420.000,00** di cui € 1.830.314,73 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 9.640,65 oltre € 589.685,27 per somme a disposizione ed IVA, così come descritto nel seguente Quadro Economico:

**A) SERVIZI**

A1) Servizi a misura	€ 1.820.674,08	
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.640,65	
	-----	
<b>SOMMANO</b>	€ 1.830.314,73	€ 1.830.314,73
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>		
B1) Imprevisti	€ 27.953,11	
B2) Oneri di conferimento a discarica	€ 5.000,00	
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%	€ 36.606,29	
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016		
B4.1 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 33.148,97	
B4.2 - Direttore operativo	€ 13.259,59	
B4.3 - Ispettore di cantiere	€ 7.955,75	
B4.4 - Supporto al Rup	€ 5.303,83	
B4.5 - IVA 22% e CNPAIA 4% su B4.1, B4.2, B4.3 e B4.4	€ 16.038,80	
B5) Spese per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00	
B6) Spese per pubblicità	€ 10.000,00	
B7) Contributo ANAC	€ 600,00	
B8) IVA sui lavori 22% di (A1+A2+B1)	€ 408.818,93	
	-----	
<b>SOMMANO</b>	€ 589.685,27	€ 589.685,27
		-----
<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 2.420.000,00

- in data 11/12/2019 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Minaldi, a seguito dell'istruttoria di verifica a firma dei progettisti, ha redatto il verbale di validazione del progetto dei servizi in argomento ai sensi del D.lgs. n. 50/2016;
- con D.D.G. n. 430/DG/2019 del 11/12/2019 il progetto dei servizi di "Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo" pari ad € 2.420.000,00 di cui € 1.830.314,73 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 9.640,65 oltre € 589.685,27 per somme a disposizione ed IVA, è stato approvato con il succitato quadro economico;
- l'importo complessivo pari ad € 2.420.000,00 necessario alla copertura finanziaria dei lavori in questione, è stato prenotato sul capitolo 204 manutenzione straordinaria autostrada del bilancio pluriennale 2019/2021 esercizi 2019-2020;

- con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 306801 del 24/07/2020 è stata nominata la commissione di gara.

**CONSIDERATO CHE:**

- la commissione di gara, in seguito all'espletamento delle attività alla stessa demandate, con Verbale di Gara seduta pubblica n. 4 del 07/12/2020, ha proposto l'aggiudicazione del servizio per il Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo, a favore dell'operatore economico:

**Costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti:**

**1) INGEGNA S.r.l. (Capogruppo)**  
Codice fiscale e Partita IVA 01076310869  
Via Pio La Torre n. 7/c, 94014 Nicosia (EN)  
Tel. 0935.633672  
mail info@ingegnasrl.com  
PEC info@ingegnasrl.com

**2) PROGEN S.r.l.**  
Codice fiscale e Partita IVA 04753140872  
Via Muscatelo n. 19, 95125 Catania (CT)  
Tel. 095.504660  
mail info@progensrl.eu  
PEC progensrl@pec.it

**3) AREA ENGINEERING S.r.l.**  
Codice fiscale e Partita IVA 05671500873

**4) TEKNE' S.r.l.**  
Codice fiscale e Partita IVA 01666080898

- il suddetto raggruppamento per l'esecuzione dei servizi de quo ha offerto un ribasso del 35,777% sull'importo a base d'asta, per un importo di aggiudicazione pari ad € 1.178.932,16 di cui € 1.169.291,51 per servizi al netto ed € 9.640,65 per oneri della sicurezza, determinando il seguente quadro economico:

<b>A) SERVIZI</b>	
A1) Servizi a misura	€ 1.820.674,08
<i>a detrarre ribasso d'asta del 35,777%</i>	€ - 651.382,57
	-----
determinano i servizi al netto	€ 1.169.291,51
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.640,65
	-----
	<b>SOMMANO</b>
	€ 1.178.932,16 <b>€ 1.178.932,16</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	
B1) Imprevisti (10% di A)	€ 118.000,00
B2) Oneri di conferimento a discarica	€ 5.000,00
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%	€ 36.606,29
B4) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B4.1 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 33.148,97
B4.2 - Direttore operativo	€ 13.259,59
B4.3 - Ispettore di cantiere	€ 7.955,75
B4.4 - Supporto al Rup	€ 5.303,83
B4.5 - IVA 22% e CNPAIA 4% su B4.1, B4.2, B4.3	

e B4.4	€	16.038,80	
B5) Spese per commissioni giudicatrici	€	25.000,00	
B6) Spese per pubblicità	€	10.000,00	
B7) Contributo ANAC	€	600,00	
B8) IVA sui lavori 22% di (A1+A2+B1)	€	285.325,08	
		-----	
<b>SOMMANO</b>	€	556.238,31	€ <b>556.238,31</b>
			-----
<b>IMPORTO TOTALE</b>			€ <b>1.735.170,47</b>

#### **RITENUTO CHE:**

- è opportuno e necessario provvedere alla presa d'atto e approvazione degli atti di gara ed all'aggiudicazione della stessa nonché alla rimodulazione del quadro economico;
- sono state avviate le verifiche dei requisiti prescritti dall'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- l'aggiudicazione diverrà efficace ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016 una volta definite le verifiche di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016; l'art. 60 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

#### **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;

#### **VISTA**

- la nota prot. n. 45043 del 06/10/2020 della Regione Siciliana - Assessorato delle infrastrutture e della mobilità, Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e trasporti - Servizio 3 Vigilanza Enti, assunta agli atti di questo Consorzio al prot. n. 23875 del 06/10/2020, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria della spesa per l'esercizio 2020 sino al 31 dicembre 2020;

#### **CONSIDERATO CHE**

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

Il Direttore Generale, per le motivazioni in narrativa 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 ED APPROVARE** gli atti di gara relativi all'affidamento del servizio per il Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A20 Messina – Palermo dell'importo complessivo di € **1.735.170,47** dei quali: € **1.178.932,16** per servizi, di cui € **1.169.291,51** per servizi al netto del ribasso d'asta offerto ed € **9.640,65** per oneri della sicurezza, ed € **556.238,31** per somme a disposizione dell'Amministrazione, e di aggiudicare l'appalto al **raggruppamento temporaneo di concorrenti INGEGNA S.r.l. (Capogruppo), PROGEN S.r.l., AREA ENGINEERING S.r.l. e TEKNE' S.r.l.;**

**Art. 3) DI DARE ATTO** che l'aggiudicazione diverrà efficace ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D.lgs.



---

n. 50/2016 dopo che la verifica dei requisiti prescritti dalle vigenti norme e dagli atti di gara in capo alla ditta **raggruppamento temporaneo di concorrenti INGEGNA S.r.l. (Capogruppo), PROGEN S.r.l., AREA ENGINEERING S.r.l. e TEKNE' S.r.l.** avrà dato esito positivo;

**Art. 4) DI DARE ATTO** che a seguito dell'offerta formulata dal sopracitato operatore economico, il quadro tecnico economico post-gara è stato quantificato come in premessa;

**Art. 5) DI IMPEGNARE** l'importo complessivo di € **1.735.170,47** (compresa IVA) sul capitolo 48 - manutenzione autostrada ed impianti - del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio finanziario 2021;

**Art. 6) DI AUTORIZZARE** il Direttore dell'Esecuzione del Contratto a dare l'avvio delle prestazioni in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32 comma 13 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nei modi ed alle condizioni di cui al comma 8 dello stesso articolo, alla ditta **raggruppamento temporaneo di concorrenti INGEGNA S.r.l. (Capogruppo), PROGEN S.r.l., AREA ENGINEERING S.r.l. e TEKNE' S.r.l.**;

**Art. 7) DI DARE ATTO** che, presuntivamente, la liquidazione delle somme avverrà secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: entro il 2021;

**Art. 8) 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 verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio.

**Il Direttore Generale**  
**e Responsabile unico del procedimento**  
*(Ing. Salvatore Minaldi)*

