



CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

**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. 584 /DATE del 14 OTT. 2021**

**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 Tommarazza, 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;





CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRAD E SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- 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) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

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.
- 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:

Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830

Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10 – tel. +39 091 6259329

00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41 – tel. +39 06 6794932

www.autostradesiciliane.it - info@autostradesiciliane.it



CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRAD E SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

**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 approvato dal Decreto Dirigenziale di Aggiudicazione 429/DG del 14/12/2020:

**A) SERVIZI**

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) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

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 professio- nisti 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





CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRAD E SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

SOMMANO	€ 556.238,31	€ 556.238,31
IMPORTO TOTALE		€ 1.735.170,47

**CONSIDERATO CHE**

- La voce B1 del quadro economico approvato con Decreto Dirigenziale di Aggiudicazione 429/DG del 14/12/2020, relativa agli *Imprevisti*, risulta, causa refuso, errata in quanto è stato riportato l'importo di € 118.000,00, anziché € 27.953,11. Per quanto sopra, il quadro economico revisionato è il seguente:

<b>- SERVIZI</b>			
A1) Servizi a misura	€ 1.820.674,08		
a detrarre ribasso d'asta del 35,777%	€ - 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		
SOMMANO	€ 1.178.932,16	€ 1.178.932,16	
<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)	€ 265.514,77		
SOMMANO	€ 446.381,11	€ 446.381,11	
IMPORTO TOTALE		€ 1.625.313,27	

**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;

Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo - tel. +39 090 37111 - Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830

Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10 - tel. +39 091 6259329

00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41 - tel. +39 06 6794932

www.autostradesiciliane.it - info@autostradesiciliane.it



CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

## VISTA

- la nota Prot. n. 45448 del 01/09/2021 (assunta al CAS in pari data con prot. n.24847) l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, ha autorizzato il Consorzio alla prosecuzione della gestione provvisoria fino al 31/10/2021.

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

## DECRETA

**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** il quadro economico revisionato 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 € 1.625.313,27 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 € 446.381,11 per somme a disposizione dell'Amministrazione, inerente l'aggiudicazione dell'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.**; € 1.735.170,47

**Art. 4) DI DARE ATTO** che l'importo di € 1.735.170,47 (compresa IVA) giusto impegno n. 103/2021 capitolo 48 - manutenzione autostrada ed impianti - del bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio finanziario 2021 viene rettificato a € 1.625.313,27 per una differenza di € 109.857,20

**Art. 5) DI DARE ATTO** che il presente Decreto modifica solo la voce B1 degli imprevisti e conseguentemente la voce B8 dell'IVA del Quadro Economico, dunque il Decreto di Aggiudicazione 429/DG del 14/12/2020 resta valido per tutte le altre decretazioni, con le correzioni consequenziali alle modifica suddetta.

**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 Supporto al RUP

(Ing. Roberto Silvestro)

### Il Dirigente Generale e RUP

(Ing. Salvatore Miraldi)

### Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

(Ing. Dario Costantino)