

**OGGETTO:** *Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di gallerie nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo. CUP B43D22000480001 CIG 95460333A3 – GARA CAS 637/G00458*  
**Presa d'atto del verbale di gara e aggiudicazione**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 306 /DATE del 19 GIU. 2023**

**PREMESSO CHE:**

- Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibile per migliorare la sicurezza di ponti, viadotti e tunnel sulla rete viaria nazionale principale ha destinato 450 milioni di euro del Piano Nazionale Complementare per realizzare e implementare sistemi di monitoraggio dinamico che consentono il controllo da remoto, ripartite per le diverse annualità: 25 milioni di euro per il 2021, per l'anno in corso sono previsti 50 milioni, mentre 100 milioni sono destinati per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025, e 75 milioni per il 2026;
- I programmi che vengono finanziati devono garantire l'attuazione di un sistema integrato di censimento, classificazione e gestione dei rischi per 12.000 opere d'arte sulla rete stradale principale, di cui 6.500 dovranno essere dotate dell'apposita strumentazione per il monitoraggio dinamico con controllo da remoto e per la gestione della sicurezza in modo strutturale e attraverso un processo che prevede analisi della rete, sopralluoghi, gestione del sistema digitalizzato, classificazione delle priorità e attuazione degli interventi;
- Il Consorzio Autostrade Siciliane, che ha attualmente in concessione una rete autostradale composta da 400 viadotti, per un totale di 92 km, 192 gallerie, per un totale di km 140, oltre a svincoli e 80 cavalcavia, in data 20/07/2022 con nota 22902/2022 ha presentato il proprio piano di intervento per l'assegnazione delle risorse del PNRR per l'attuazione di un sistema integrato di censimento, classificazione e gestione dei rischi delle opere strutturali di carattere strategico in concessione, stante l'urgenza e la necessità delle attività da eseguire, alcune delle quali sono già iniziate o sono in fase di consegna;
- Per la fase di monitoraggio dinamico, e quindi per la selezione delle opere di cui all'insieme N<sub>2</sub>, di cui all'art. 4 co. 1 lett. b) del decreto n. 93 del 12 aprile 2022, lo scrivente Consorzio per le Autostrade Siciliane ha individuato, tra le opere d'arte in concessione, n. 3 gallerie di lunghezza diversa che presentano criticità (*Caronia, Portale e Langenia*) e ricadenti nella tratta oggetto di valutazione e quindi quella compresa tra il km 108 e il km 158 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo per i quali si intende proporre un monitoraggio;
- che con nota prot. CAS n.22902 del 20/07/2022, il Consorzio ha presentato il proprio piano di intervento per l'assegnazione delle risorse del PNRR per l'attuazione di un sistema integrato di censimento, classificazione e gestione dei rischi delle opere strutturali di carattere strategico in concessione, stante l'urgenza e la necessità delle attività da eseguire, alcune delle quali sono già iniziate o sono in fase di consegna;
- che tale piano è stato approvato dalla Direzione generale per le strade e le autostrade, l'alta sorveglianza sulle infrastrutture stradali e la vigilanza sui contratti concessori autostradali, Dipartimento per la programmazione strategica, i sistemi infrastrutturali, di trasporto a rete, informativi e statistici del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con nota prot. 9514 del 20/09/2022;
- che tale piano relativamente alla parte riguardante l'appalto in oggetto prevede il finanziamento per un importo di €. 300.000,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2023, €. 807.200,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2024, €. 796.600,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2025 e €. 696.200,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2026;
- Con nota prot. n. 241/P del 30/08/2022 l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato RUP per i servizi di cui in oggetto;
- Gli Ingg. Roberto Silvestro e Salvatore Mangano, dipendenti del Consorzio, hanno redatto il documento preliminare alla progettazione per l'“*Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di gallerie nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*”;
- Con Decreto 161/DG del 03/10/2022 è stata affidata la redazione del progetto Definitivo/Esecutivo alla Società AC2 Srl con sede legale in Via Cassone 23 – 95019 Zafferana Etnea (CT);





- Che la stessa con pec del 12/12/2022 introitata al CAS in pari data trasmetteva il progetto esecutivo con il seguente quadro economico:

**A) SERVIZI:**

A1) Servizi a misura	1.701.265,33 €
A2) Costi della sicurezza	40.734,67 €

**Sommano i servizi a lordo dei costi (A1+A2)**

**1.742.000,00 €**

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

B1) Imprevisti (9,959%)	173.483,96 €
-------------------------	--------------

B2) 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	17.185,39 €
--	-------------

**B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni**

B3.1) <i>Progettazione esecutiva</i>	23.812,86 €
--------------------------------------	-------------

B3.2) <i>Direzione Lavori, contabilità</i>	50.051,14 €
--	-------------

B3.3) <i>Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	25.172,58 €
--	-------------

B3.4) <i>Direttore operativo</i>	10.069,03 €
----------------------------------	-------------

B3.5) <i>Ispettore di cantiere</i>	6.041,42 €
------------------------------------	------------

B3.6) <i>Collaudo tecnico amministrativo art.102 D.Lgs n.50/2016</i>	8.055,22 €
--	------------

B3.7) <i>Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E</i>	4.027,61 €
--	------------

B3.8) <i>I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6, B3.6, B3.7</i>	29.924,32 €
---	-------------

B4) Contributo ANAC	600,00 €
---------------------	----------

B5) Spese per commissioni giudicatrici	60.750,00 €
--	-------------

B6) Spese per pubblicità	10.000,00 €
--------------------------	-------------

B7) Servizi di assistenza stradale (1%)	17.420,00 €
---	-------------

B8) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B1)	421.406,47 €
--	--------------

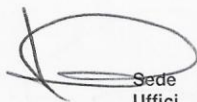
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>858.000,00 €</b>
---	---------------------

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO: 2.600.000,00 €**

- Che tali indagini sono descritte nel piano triennale 2023/2025 di cui alla delibera 31/CD del 29/11/2022 alla voce 116 della Manutenzione straordinaria - Contributi;
- che il RUP in contraddittorio con il progettista ha redatto in data 12/12/2022 relazione istruttoria del progetto in oggetto;
- che con Decreto Dirigenziale n. 740/DATE/2022 del 14.12.2022, è stata approvata la modalità di affidamento dei servizi mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, trattandosi di servizi sopra la soglia di cui all'art. 35 comma 1 lettera c) del Codice Appalti, con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del medesimo Codice;
- che con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 40 del 01/03/2023 è stata nominata la Commissione di gara per l'appalto in argomento;

**CONSIDERATO:**

- che a seguito di procedura di gara, sulla piattaforma telematica Appalti & Contratti della Maggioli, con Verbale di Gara n. 4 del 19/05/2023, allegato e parte integrante del presente provvedimento, la Commissione di Gara ha trasmesso il verbale di proposta di aggiudicazione;
- che dall'esame del presente verbale si evince che l'aggiudicataria del servizio di "Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di gallerie nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo" è l'operatore economico costituendo RTI SIELTE SPA (Mandataria) – Socotec



Sede  
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830  
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10  
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it)

mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)

pec: [autostradesiciliane@posta-cas.it](mailto:autostradesiciliane@posta-cas.it)





Italia S.r.l. – Cogiatech S.r.l. – IMG S.r.l. con un punteggio pari a 85,080 risultante dall'offerta tecnica ed economica;

- che il suddetto operatore economico per l'esecuzione dei servizi in oggetto de quo ha offerto un ribasso del 23,927% sull'importo a base d'asta per un importo di aggiudicazione complessivo pari a € 1.334.938,24 di cui € 1.294.203,57 per servizi e € 40.734,67 per oneri della sicurezza;
- che l'Ufficio del RUP ha richiesto all'operatore economico chiarimenti sull'offerta ai sensi dell'art. 95 comma 10 e dell'art. 97 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- che l'operatore economico ha risposto, sulla piattaforma telematica Appalti & Contratti della Maggioli, entro i termini previsti, fornendo una relazione giustificativa dell'offerta redatta ai sensi dell'art. 95 comma 10 e dell'art. 97 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;

**RITENUTO:**

- che le giustificazioni offerte risultano accettabili dalla Stazione Appaltante;
- che è opportuno e necessario provvedere alla presa d'atto e approvazione degli atti di gara ed all'aggiudicazione;
- che sono state avviate le verifiche dei requisiti prescritti dall'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- che 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;

**VISTO:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei servizi di cui all'oggetto;
- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D.lgs. 118/2001 il quale acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo di previsione approvato;
- il decreto DDG 2901 del 03/10/2022 dell'Assessorato delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti della Regione Siciliana con il quale veniva approvato il bilancio pluriennale 2022/2024;
- il Regolamento di contabilità;

**CONSIDERATO:**

- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;
- che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Generale 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 di "Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di gallerie nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo" al costituendo RTI SIELTE SPA (Mandataria) – Socotec Italia S.r.l. – Cogiatech S.r.l. – IMG S.r.l. che ha offerto un ribasso del 23,927% (ventitre virgola, novecentoventisette per cento) sull'importo a base d'asta per un importo di aggiudicazione complessivo pari a € 1.334.938,24 di cui € 1.294.203,57 per servizi e € 40.734,67 per oneri della sicurezza;

**Art. 3) DI APPROVARE** il seguente quadro economico determinato a seguito del ribasso d'asta:

**A) SERVIZI:**

A1) Servizi a misura (al netto del ribasso offerto 23,927%)

1.294.203,57 €

A2) Costi della sicurezza

40.734,67 €

**Sommano i servizi a lordo dei costi (A1+A2)**

**1.334.938,24 €**





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

B1) Imprevisti (9,959%)	173.483,96 €
B2) 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	17.185,39 €
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni	
B3.1) Progettazione esecutiva	23.812,86 €
B3.2) Direzione Lavori, contabilità	50.051,14 €
B3.3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	25.172,58 €
B3.4) Direttore operativo	10.069,03 €
B3.5) Ispettore di cantiere	6.041,42 €
B3.6) Collaudo tecnico amministrativo art.102 D.Lgs n.50/2016	8.055,22 €
B3.7) Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E	4.027,61 €
B3.8) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6, B3.7	29.924,32 €
B4) Contributo ANAC	600,00 €
B5) Spese per commissioni giudicatrici	60.750,00 €
B6) Spese per pubblicità	10.000,00 €
B7) Servizi di assistenza stradale (1%)	17.420,00 €
B8) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B1)	421.406,47 €
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>858.000,00 €</b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO:** 2.192.938,24 €

**Art. 4) DI AGGIUDICARE** il servizio al costituendo RTI SIELTE SPA (Mandataria) – Socotec Italia S.r.l. – Cogiatech S.r.l. – IMG S.r.l. per un importo di aggiudicazione complessivo pari a € 1.334.938,24 di cui € 1.294.203,57 per servizi e € 40.734,67 per oneri della sicurezza;

**Art. 5) 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 all'operatore economico avrà dato esito positivo;

**Art. 6) DI IMPEGNARE** in quanto la prenotazione di cui al Decreto Dirigenziale n. 740/DATE/2022 del 14/12/2022 non si è consolidata, l'importo complessivo di **2.192.938,24** sul capitolo 198.4 con il seguente cronoprogramma dei pagamenti: in quanto **€. 300.000,00** IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2023, **€. 807.200,00** IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2024, **€. 796.600,00** IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2025 e **€. 289.138,24** IVA compresa nel corso dell'Esercizio finanziario 2026;

**Art. 7) DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento curerà tutti gli adempimenti necessari per la stipula del Contratto d'Appalto e per dare avvio all'espletamento dei servizi;

**Art. 8) DI TRASMETTERE** il presente Provvedimento, al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Contratti e all'Ufficio Rapporto con gli Enti.

Il presente Decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio.

**IL RUP**

Ing. Salvatore Minaldi

**IL DIRETTORE GENERALE f.f.**

(Ing. Dario Costantino)

Allegati: Verbale di gara