



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**  
A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INDAGINI E ISPEZIONI SPECIALI PER LE STRUTTURE PROGETTATE POSTERIORMENTE LE NORME SISMICHE DI CUI AL DECRETO MINISTERIALE 19 GIUGNO 1984, CON RIFERIMENTO AI CAVI DI PRECOMPRESSIONE E ALLE STRUTTURE CAVE IN C.A., E PER INDAGINI DELLE OPERE DELLE AUTOSTRADE A/18 E A/20.**

**CUP B33D21019830001**

**LOTTO 1 – AUTOSTRADA A20 ME-PA - CIG 9528944D56**

**Presa d'atto dei verbali di gara e aggiudicazione**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 315 /DATE del 26 GIU, 2023**

**PREMESSO:**

- che ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D. Lgs. 285/92 "*per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito*";
- che con Decreto Ministeriale n.578 del 17/12/2020, il Consiglio dei Lavori Pubblici ha adottato le "*Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti*", aggiornate successivamente con Decreto Ministeriale n.493 del 03/12/2021 e Decreto Ministeriale n.204 del 01/07/2022;
- che le *Linee Guida Ponti* sopra indicate prevedono l'esecuzione di ispezioni speciali sulle strutture, con particolare riferimento alle strutture in c.a.p. a cavi post-tesi;
- che è necessario provvedere anche all'esecuzione delle ispezioni nelle strutture cave in c.a. e c.a.p.;
- che con nota 987/DG del 13/08/2021, così come modificata con nota 1359/DG del 21/10/2021, il Dirigente Generale ing. Salvatore Minaldi ha nominato quale RUP del servizio di indagini l'ing. Salvatore Mangano e quale Progettista l'ing. Roberto Silvestro;
- che con nota prot. 05/SM del 09/02/2022 il RUP ha trasmesso alla Dirigenza il progetto redatto dall'ing. Roberto Silvestro, così come rivisto a seguito della nota del 05/12/2021 e dei pareri del 30/12/2021 e del 08/02/2022 dei consulenti scientifici prof. Pierpaolo Rossi e prof. Antonino Recupero;
- che il progetto dell'Accordo Quadro è suddiviso in due Lotti: Lotto 1 Autostrada A20 ME-PA e Lotto 2 Autostrada A18 ME-CT e SR-GELA;
- che con nota prot. CAS n.3716 del 10/02/2022 è stata inoltrata apposita richiesta di finanziamento all'Assessorato Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana e al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili. La suddetta richiesta è stata reiterata con nota prot. CAS 6436 del 11/03/2022;
- che tali indagini sono descritte nel piano triennale 2023/2025 di cui alla delibera 31/CD del 29/11/2022 alla voce 117 della manutenzione straordinaria - contributi;
- 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, somme ripartite per le diverse annualità: 25 milioni di euro per il 2021, 50 milioni per il 2022, mentre 100 milioni sono destinati per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025, e 75 milioni per il 2026;

- che 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;
- che tra le spese ammissibili, ai sensi dell'articolo 4 comma 1 lettera a) del D.M. 93 del 12/04/2022 vi sono quelle relative al censimento, alla classificazione del rischio, alle verifiche di sicurezza e alla conoscenza delle strutture;
- 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 €. 778.752,00 nel 2023 e di €. 489.400,00 nel 2024;
- che per la fase di censimento, e quindi per la selezione delle opere di cui all'insieme N1, il Consorzio ha individuato le strutture ricadenti nella tratta compresa tra il km 108 e il km 158 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo, tratta all'interno della quale ricadono alcuni viadotti (Buzza, Furiano, Fontanazza, Caronia, Tusa, Pollina e Malpertugio) aventi lunghezza superiore ai 650 m e rientranti nella classificazione di "Ponti con difficoltà di ispezione (travate a cassone e pile non ispezionabili) in c.a.p. o acciaio" per i quali ha proposto il monitoraggio;
- che l'ing. Roberto Silvestro ha provveduto all'aggiornamento del progetto al nuovo prezziario ANAS vigente (rev.2 del giugno 2022) in data 30/11/2022;
- che il quadro tecnico economico del Lotto 1 – Autostrada A20 ME-PA, oggetto del suindicato finanziamento, è il seguente:

### LOTTO 1

#### **A) SERVIZI:**

A1) LOTTO 1 A20: Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 878.860,20
A2) LOTTO 1 A20: Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 91.421,60
<b><u>Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A1+A2)</u></b>	<b>€ 970.281,80</b>

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

B1) Imprevisti (circa 5,50 %)	€ 54.962,34
-------------------------------	-------------





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 pari al 1%	€ 9.702,82
B3)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1)	LOTTO 1 A20: Direzione Lavori, contabilità	€ 37.527,43
B3.2)	LOTTO 1 A20: Direttore operativo	€ 7.673,07
B3.3)	LOTTO 1 A20: Ispettore di cantiere	€ 4.603,84
B3.4)	LOTTO 1 A20: Supporto al RUP	€ 3.069,23
B3.5)	LOTTO 1 A20: Verifica di Conformità	€ 6.138,45
B3.11)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5	€ 15.862,43
B4)	Contributo ANAC	€ 375,00
B5)	Spese per commissioni giudicatrici (incidenza 50%)	€ 22.875,00
B6)	Spese per pubblicità (incidenza 50%)	€ 5.000,00
B7)	I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	€ 225.553,71
	<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 393.343,32</b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE DEL LOTTO 1</u></b>	<b>€ 1.363.625,12</b>

- che con Decreto Dirigenziale 719/DATE del 02/12/2022 è stato approvato il progetto e la procedura di affidamento, nel caso di specie procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, dell'Accordo Quadro per servizi di indagini e ispezioni speciali per le strutture progettate posteriormente le norme sismiche di cui al Decreto Ministeriale 19 giugno 1984, con riferimento ai cavi di precompressione e alle strutture cave in c.a., e per indagini delle opere delle autostrade A/18 e A/20;

**CONSIDERATO:**

- che, a seguito di istanza prot. CAS 893 del 09/01/2023, con Decreto 38 del 01/03/2023 del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti è stata nominata la commissione di Gara, insediatasi in prima seduta in data 21/03/2023;
- che il verbale di gara seduta pubblica del 16/05/2023 propone l'aggiudicazione del Lotto 1 dell'Accordo Quadro in oggetto all'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI", raggruppamento temporaneo da costituirsi composto dalle imprese ISTEMI srl (mandataria/capogruppo) con sede legale in Mercato San Severino (SA), via dei Lombardi n.23, c.f. e p.iva 04629350655, A.R.MARTINO srl (mandante), GENTILUOMO srl (mandante), ING. DANILO RANALLI (mandante), ING. NICOLA ARETUSI (mandante), ASTREA srl (mandante), PROVESTRUUTURE.IT srl (mandante), ENGINEERING srl (mandante), MARINARO INGEGNERIA srl (mandante), STUDIO DEP srl (mandante);
- che in data 05/06/2023 l'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" ha prodotto le giustificazioni ai sensi dell'art. 97 comma 5 D. Lgs 50/2016 in riscontro alla richiesta di giustificazioni inoltrata dal RUP con pec del 22/05/2023;
- che in data 22/06/2023 l'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" ha prodotto dei chiarimenti alle giustificazioni in riscontro alla richiesta inoltrata dal RUP, sentito il parere della Commissione di Gara, con pec del 15/06/2023;

**VISTI:**





- i verbali di gara n. 1 del 21/03/2023, n.2 del 22/03/2023, n. 3 del 23/03/2023, n.4 del 05/04/2023, n. 5 del 03/05/2023, n. 6 del 09/05/2023, n.7 del 09/05/2023 e n.8 del 16/05/2023;
- il ribasso offerto dall'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" pari al 36,83%;

**CONSIDERATO:**

- che il RUP, a seguito della verifica delle giustificazioni, ha ritenuto l'offerta congrua e sostenibile nonché il prezzo offerto, a seguito ribasso d'asta, remunerativo ai fini della realizzabilità del servizio;
- che, trattandosi di Accordo Quadro di servizi, il ribasso percentuale offerto è applicato alle singole voci di elenco prezzi rimanendo inalterati l'importo totale dei servizi ed il quadro economico approvato con Decreto Dirigenziale n. 719/DATE del 02/12/2022;
- 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 ss.mm.ii.;
- che le prenotazioni somme effettuate con Decreto Dirigenziale n.719/DATE del 02/12/2022 (prenotazioni di impegno nn.107 e 108 del 07/12/2022) non si sono consolidate entro il 31/12/2022;

**RITENUTO** di dover procedere all'approvazione dei verbali di gara e all'aggiudicazione dell'appalto relativo al Lotto 1 dell'*Accordo Quadro per servizi di indagini e ispezioni speciali per le strutture progettate posteriormente le norme sismiche di cui al Decreto Ministeriale 19 giugno 1984, con riferimento ai cavi di precompressione e alle strutture cave in c.a., e per indagini delle opere delle autostrade A/18 e A/20;*

**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;

**VISTI:**

- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2001 e ss mm ii che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs n. 118/2001 il quale acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 2901 del 03/10/2022 dell'Assessorato alle Infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- il regolamento di contabilità;

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

**DECRETA**

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

**ART. 2) DI PRENDERE ATTO e APPROVARE** i verbali di gara n. 1 del 21/03/2023, n.2 del 22/03/2023, n. 3 del 23/03/2023, n.4 del 05/04/2023, n. 5 del 03/05/2023, n. 6 del 09/05/2023, n.7 del 09/05/2023 e n.8 del 16/05/2023 per l'appalto relativo al Lotto 1 dell'*Accordo Quadro per servizi di indagini e ispezioni speciali per le strutture progettate posteriormente le norme sismiche di cui al Decreto Ministeriale 19*

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





giugno 1984, con riferimento ai cavi di precompressione e alle strutture cave in c.a., e per indagini delle opere delle autostrade A/18 e A/20;

**ART. 3) DI AGGIUDICARE** l'appalto del Lotto 1 al raggruppamento temporaneo da costituirsi "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI", rappresentato dalla società mandataria capogruppo ISTEMI srl, con sede legale in Mercato San Severino (SA), via dei Lombardi n.23, c.f. e p.iva 04629350655, che ha presentato, oltre all'offerta tecnica, un'offerta economica con ribasso d'asta sull'importo di gara del 36,83%;

**ART. 4) DI DARE ATTO** che l'aggiudicazione sarà efficace ai sensi del comma 7 dell'art.32 del D.Lgs 50/2016 dopo che la verifica dei requisiti prescritti dalle vigenti norme e dagli atti di gara in capo al raggruppamento temporaneo da costituirsi "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" avrà dato esito positivo;

**ART. 5) DI IMPEGNARE** l'importo complessivo di €. **1.363.625,12** (IVA compresa) suddiviso: in quanto ad € 95.473,12 sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) esercizio finanziario 2023, in quanto ad €. 778.752,00 sul capitolo 198.3 esercizio finanziario 2023, in quanto ad € 489.400,00 sul capitolo 198.3 esercizio finanziario 2024, accertando contestualmente detti ultimi due importi sul capitolo 85.3/E del bilancio di previsione 2023/2025 esercizi finanziari 2023 e 2024;

**ART. 6) DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Consiglio Direttivo e, per quanto di competenza, all'Ufficio finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gestione Gare d'appalto, all'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante.

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

operatore tecnico  
*Salvatore Mangano*

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio e  
Dirigente Generale f.f.  
*Ing. Dario Costantino*

*Allegati:*

- verbale di gara n.1 del 21/03/2023;
- verbale di gara n.2 del 22/03/2023;
- verbale di gara n.3 del 23/03/2023;
- verbale di gara n.4 del 05/04/2023;
- verbale di gara n.5 del 03/05/2023;
- verbale di gara n.6 del 09/05/2023;
- verbale di gara n.7 del 09/05/2023;
- verbale di gara n.8 del 16/05/2023.