



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 PRECOMPRESIONE 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

APPLICATIVO N.1 REV.1 - CIG A03DD2DBFE

**LIQUIDAZIONE FATTURA FE/274/2024 DEL 18/12/2024**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 2 λ /DATE DEL 17 GEN. 2025**

**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 dell'Accordo Quadro 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 concessionari 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 dell'Accordo Quadro al nuovo prezzario 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:

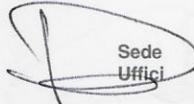
### **LOTTO 1**

#### **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><u>€ 393.343,32</u></b>
<b><u>IMPORTO TOTALE DEL LOTTO 1</u></b>		<b><u>€ 1.363.625,12</u></b>

- che con Decreto Dirigenziale 719/DATE del 02/12/2022 è stato approvato il progetto dell'Accordo Quadro 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*, per un importo complessivo (Lotto 1 e Lotto 2) di € 2.120.000,00;
- che con Decreto Dirigenziale 315/DATE del 26/06/2023 è stato aggiudicato l'appalto del LOTTO 1 – Autostrada A/20 ME-PA, nelle more dell'espletamento delle verifiche ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, 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* 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), PROVESTRUTTURE.IT srl (mandante), ENGINEERING srl (mandante), MARINARO INGEGNERIA srl (mandante), STUDIO DEP srl (mandante), che ha presentato, oltre all'offerta tecnica, un'offerta economica con ribasso d'asta sugli importi di elenco prezzi del 36,83%;
- che le somme necessarie allo svolgimento dei servizi sono state impegnate con impegni di spesa 954/2023 - sul capitolo di spesa n. 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) -, 955/2023 e 37/2024 - sul capitolo di spesa 198.3 - del bilancio 2023/2024;
- che con Decreto Dirigenziale n. 314/DATE del 26/06/2023 è stato affidato l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, di direttore operativo e di ispettore di cantiere all'operatore economico ing. Rosario Enzo Mollica;
- che in data 30/06/2023 è stato sottoscritto il verbale di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza dell'Accordo Quadro;
- che con Decreto Dirigenziale 375/DATE del 28/07/2023 è stato approvato il progetto relativo all'applicativo n.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*, progetto redatto considerando il ribasso d'asta offerto dall'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI";
- che in data 23/08/2023 è stato sottoscritto il verbale di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza relativo all'applicativo n.1 dell'Accordo Quadro;
- che con Decreto Dirigenziale 548/DATE del 08/11/2023 è stata revocata l'aggiudicazione dell'appalto relativo al Lotto 1 dell'Accordo Quadro in oggetto al raggruppamento temporaneo "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" per carenza dei requisiti previsti dall'art. 80 c.4 del D.Lgs 50/2016 in capo ad una



mandante all'atto della presentazione dell'offerta;

- che con sentenza 88/2024 del 05/01/2024 del Tribunale Amministrativo Regionale per la Sicilia sezione staccata di Catania, il Tribunale ha rigettato il ricorso promosso della società ISTEMI s.r.l., compensando le spese;
- che con sentenza 1466/2024 del 19/04/2024 del Tribunale Amministrativo Regionale per la Sicilia sezione staccata di Catania, il Tribunale ha rigettato il secondo ricorso promosso della società ISTEMI s.r.l., compensando le spese;
- che con sentenza 759/2024 del 18/09/2024 del Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Siciliana, a seguito di ricorso proposto dal Raggruppamento "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI", il tribunale ha respinto l'Appello promosso dalla società ISTEMI s.r.l. avverso la Sentenza n.88/2024 emessa dal TAR di Catania, condannando la Istem s.r.l. al pagamento delle spese di lite del presente giudizio in favore del C.A.S. - Consorzio per le Autostrade Siciliane, liquidate in euro 4.000,00 (quattromila/00), oltre s.g. e accessori di legge;
- che con sentenza 760/2024 del 19/09/2024 del Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Siciliana, a seguito del secondo ricorso proposto dal Raggruppamento "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI", il tribunale ha dichiarato improcedibile l'Appello promosso dalla società ISTEMI s.r.l. avverso la Sentenza n.1466/2024 emessa dal TAR di Catania, compensando le spese;

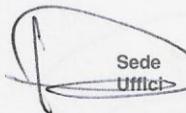
**VISTO** l'art. 226 del D.Lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO CHE:**

- ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, in caso di mancata stipula del contratto e di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, il raggruppamento ha diritto al solo rimborso delle spese sostenute per le prestazioni espletate su ordine del direttore dell'esecuzione;
- alla luce della documentazione prodotta, con nota prot. CAS 30929 è stato trasmesso il computo dei rimborsi spettanti all'operatore economico "ISTEMI SRL CAPOGRUPPO RTI" determinato in € 35.596,30 cui va decurtato l'importo di € 1.570,28 quale danno subito dall'amministrazione a seguito della revoca dell'aggiudicazione del secondo Lotto 2 e riaggiudicazione del Lotto 1 giusta Decreto Dirigenziale 3/DATE del 12/01/2024, specificando che tali ultime somme costituiscono un danno diretto e consequenziale del comportamento illegittimo del raggruppamento;
- con nota dell'Ufficio Contenzioso prot. n. 36/24 del 28/11/2024, questi comunica l'esistenza di un credito del CAS nei confronti della società ISTEMI s.r.l. in forza della Sentenza n. 759/2024 del C.G.A. di Palermo che ha condannato la predetta Società alla refusione delle spese legali per l'importo di € 5.836,48 (di cui per compenso € 4.000,00, per spese generali 15% € 600,00, per C.P.A. 4% € 184,00 e per IVA € 1.052,48), che occorre recuperare mediante compensazione;

**VISTI**

- la fattura n. FE/274/2024 del 18/12/2024 dell'importo di € 34.026,02 oltre iva emessa dalla ISTEMI srl;
- l'Attestazione di Prestazione Resa sottoscritta dal RUP;
- l'art.2 dell'atto di raggruppamento temporaneo stipulato in data 21/07/2023 in notar Teresa Lomonaco rep 6.343 raccolta 3.474 che precisa che tutti i pagamenti al raggruppamento dovranno essere indirizzati alla sola Capogruppo società "ISTEMI S.R.L. ";
- il DURC prot. INAIL\_45728808 dell'impresa ISTEMI S.R.L che risulta regolare;
- il DURC prot. INAIL\_46322085 dell'impresa GENTILUOMO S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INAIL\_45313954 dell'impresa A R MARTINO S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INPS\_43085960 dell'impresa MARINARO INGEGNERIA S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INPS\_43383169 dell'impresa PROVESTRUUTURE.IT S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INAIL\_46350398 dell'impresa ASTREA S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INPS\_43137653 dell'impresa ENGINEERING S.R.L. che risulta regolare;
- il DURC prot. INAIL\_45341839 dell'impresa STUDIO D.E.P. S.R.L. che risulta regolare;



Sede  
Uffici

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

4



- il DURC prot. INAIL\_47156131 dell'O.E. NICOLA ARETUSI che risulta regolare;
- il DURC prot. INPS\_43294461 dell'O.E. DANILO RANALLI che risulta regolare;
- 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. 3291 del 18/11/2024 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti ha asseverato il Bilancio Consortile per il triennio 2024-2026;
- il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla Delibera n. 5/AS del 01/10/2016, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;

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

#### DISPONE

- 1. di liquidare** all'impresa ISTEMI srl, con sede legale in Mercato San Severino (SA), via dei Lombardi n.23, c.f. e p.iva 04629350655, la Fattura n. FE/274/2024 del 18/12/2024 dell'importo di € 34.026,02 oltre iva in Split Payment di € 7.485,72 per un totale fattura di € 41.511,74;
- 2. di prelevare** la somma di **€ 34.026,02 oltre I.V.A.** sul Cap. 198.3 impegno di spesa 955/2023 del redigendo bilancio 2024/2026;
- 3. di autorizzare** l'Ufficio Ragioneria all'emissione del mandato di pagamento a favore dell'impresa ISTEMI srl, con sede legale in Mercato San Severino (SA), via dei Lombardi n.23, c.f. e p.iva 04629350655 della Fattura n. FE/274/2024 del 18/12/2024 tramite accredito sul c/c bancario codice IBAN IT52Y0103076240000001743487 come indicato in calce alla succitata fattura;
- 4. di accertare ed emettere** contestuale reversale di incasso a carico della società ISTEMI S.R.L. di **€ 4.784,00 oltre I.V.A.** a valere sul cap. 52/E/2020 denominato "Recuperi e rimborsi vari".

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio

*Ing. Dario Costantino*

Visto: Il Dirigente Generale  
*Dott. Calogero Franco Fazio*

Il Redattore  
operatore tecnico  
*Salvatore Mangano*

#### Allegati:

- fattura n. FE/274/2024 del 18/12/2024 emessa dalla ISTEMI srl;
- Attestazione di Prestazione Resa sottoscritta dal RUP;
- DURC prot. INAIL\_45728808 dell'impresa ISTEMI S.R.L.;
- DURC prot. INAIL\_46322085 dell'impresa GENTILUOMO S.R.L.;
- DURC prot. INAIL\_45313954 dell'impresa A R MARTINO S.R.L.;
- DURC prot. INPS\_43085960 dell'impresa MARINARO INGEGNERIA S.R.L.;

- DURC prot. INPS\_43383169 dell'impresa PROVESTRUUTURE.IT S.R.L.;
  - DURC prot. INAIL\_46350398 dell'impresa ASTREA S.R.L.;
  - DURC prot. INPS\_43137653 dell'impresa ENGINEERING S.R.L.;
  - DURC prot. INAIL\_45341839 dell'impresa STUDIO D.E.P. S.R.L.;
  - DURC prot. INAIL\_47156131 dell'O.E. NICOLA ARETUSI;
  - DURC prot. INPS\_43294461 dell'O.E. DANILO RANALLI.