

RELAZIONE PER AFFIDAMENTO ORDINE DI PRESTAZIONE

Al Dirigente e RUP
Ing. Paolo Bracciali

OGGETTO: “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pescaiola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo” - CUP I17H21005510001. Ordine di Prestazione n. 39 – OPERATORE 1 – per l’esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione.

CIG Accordo Quadro: 989591603A

CIG derivato: BC4BC0669F

PREMESSO che nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026-2028, annuale 2026, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 5 del 06/03/2026, è incluso il seguente intervento :

- Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pescaiola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo;
- CUP I17H21005510001;
- Cod. Int. Amm.ne 2022.17;
- CUI L80000610511202100054;
- RUP Ing. Paolo Bracciali;
- Importo € 270.000,00;

RICORDATO che l'intero importo è finanziato con i fondi di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 7 maggio 2021 *“Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane.”* pubblicato in G.U. n.169 del 16/7/2021;

RICORDATO altresì che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 996 del 18/07/2022 è stato affidato il Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativo all'intervento in parola al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE;
- con Determinazione Dirigenziale n. 235 del 11/02/2025 è stata approvata la modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) e b) del D.Lgs. 50/2016, al contratto in essere col RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT &

CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE per l'affidamento di prestazioni supplementari e per l'attivazione dell'opzione relativa all'affidamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in esecuzione ;

ATTESO CHE:

- con Decreto del Presidente n. 56 del 04/06/2026 è stato approvato il Progetto definitivo-esecutivo dell'intervento per l'importo complessivo di € 270.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1174 del 12/06/2026 i lavori sono stati appaltati mediante contratto attuativo nell'ambito di Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo - Lotto 1 (OdL 39) - CIG 98604436F9 - CIG derivato BBF253BC52, all'A.T.I "MES Strade » la cui Mandataria è MATTEINI STRADE S.R.L.;

CONSIDERATO che il Direttore dei Lavori ha richiesto i controlli di accettazione dei materiali da costruzione previsti dalla normativa (NTC 2018 e ss.mm.ii.) e di conseguenza è stato elaborato il computo metrico di cui all'**Allegato A**;

DATO che con D.D. n. 1881/2023 è stato aggiudicato l'Accordo Quadro per l'appalto di lavori e servizi relativi a indagini strutturali e geognostiche in sito, oltre che prove di laboratorio, propedeutiche alle attività di progettazione ed esecuzione di nuove opere e di interventi relativi al patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - CIG 989591603A, dell'importo complessivo massimo di € 1.552.422,50 oltre oneri previdenziali e IVA a:

- Operatore 1, "R.T.I. Forza 5 con mandataria SICURING SRL" per la quota di 38% e così per € 589.920,55 al netto del ribasso offerto di 12,210%;
- Operatore 2, "CO.M. SIGMA S.R.L." per la quota di 28% e così per € 434.678,30 al netto del ribasso offerto di 17,127%;
- Operatore 3, "RTI Istemi Capogruppo con mandataria ISTEMI SRL" per la quota di 20% e così per € 310.484,50 al netto del ribasso offerto di 36,800%;
- Operatore 4, "IN SITU srl-TECNO IN Spa con mandataria IN SITU srl" per la quota di 14% e così per € 217.339,15 al netto del ribasso offerto di 15,670%;

CONSIDERATO che con D.D. n. 320 del 23/02/2026 è stata assunta decisione a contrarre per la conclusione di un nuovo Accordo Quadro, ex art. 59 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., per un periodo di 48 mesi, con quattro operatori economici per *"appalto di indagini in sito e prove di laboratorio propedeutiche alle attività di progettazione ed esecuzione di nuove opere e di interventi relativi al patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo"* ed è stato contestualmente prorogato l'Accordo Quadro in essere di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1881 del 13/11/2023 – CIG 989591603A – al fine della conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente;

EVIDENZIATO che con D.D. n. 1280 del 25/06/2026 è intervenuta la dichiarazione di avvenuta efficacia ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs 50/2016 della D.D. 1881 del 13/11/2023 per gli operatori 1 e 4;

VALUTATO che le prestazioni individuate rientrano fra quelle previste nell'Accordo Quadro in questione e che, mediante l'applicazione dell'elenco prezzi previsto nei documenti

contrattuali (TOS2023/1 e ANAS2023_rev.1), il corrispettivo da porre a base dell'appalto è pari a € 2.097,83 oltre IVA al 22%, così suddivisi:

- € 2.097,83 per prove di laboratorio (CPV 71900000-7);
- € 0,00 per costi della sicurezza;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha interpellato l'operatore "R.T.I. Forza 5" con mandataria SICURING SRL (C.F. e P.IVA 05423200483) e mandanti IGETECMA DI CALONI MICHELE E POLITI FRANCESCO S.N.C. (C.F. e P.IVA 04576560488), TARAS PALI S.R.L. (C.F. e P.IVA 00416940732), I.C.E. DI TRONCONE MARCELLO (C.F. TRNMCL58C13L049U e P.IVA 02192070734) e GAIA GROUP SRL (C.F. e P.IVA 05734020489), firmatario del contratto REP. n. 38 del 23/02/2024, che si è reso immediatamente disponibile ad eseguire il servizio richiesto;

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette prestazioni mediante Ordine Di Lavoro n. 39 all'operatore "R.T.I. Forza 5 con mandataria SICURING SRL" secondo il seguente prospetto economico aggiornato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta del 12,210%:

- € 1.841,68 per prove di laboratorio (CPV 71900000-7);
- € 0,00 per costi della sicurezza non ribassabili;

per un importo totale dell'affidamento pari a € 1.841,68 oltre IVA al 22% per € 405,17 e così per complessivi € 2.246,85;

VALUTATO di assegnare una durata di 90 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione delle prestazioni in oggetto, con decorrenza dalla data di consegna del servizio;

DATO ATTO che per il suddetto affidamento è stato preso il CIG derivato BC4BC0669F;

RICHIAMATO il quadro economico dell'intervento come da ultimo aggiornato con D.D. n. 1174 del 12/06/2026 a seguito dell'aggiudicazione dei lavori:

A Lavori		
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,780%	95.884,25 €
A.2	Costi sicurezza	19.721,91 €
Totale A.1 + A.2		115.606,16 €

B Somme a disposizione		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)	28.167,46 €
B.2.1	Indagini strutturali in sito	13.920,93 €
B.2.2	Indagini geognostiche in sito	11.282,53 €
B.2.3	Accettazione materiali	1.500,00 €
B.2.4	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €
B.2.5	Prove di carico e di collaudo	0,00 €
B.2.6	Pulizia vegetazione	1.464,00 €
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)	6.000,00 €

B.3.1	Nuovi allacciamenti		0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti		1.000,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale		5.000,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)			5.201,76 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali			5.000,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili			0,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere		0,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti		0,00 €	
B.7	Spese tecniche (compresi oneri previdenziali e IVA)			33.861,27 €
B.7.1	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione		21.344,36 €	
B.7.2	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione		10.832,30 €	
B.7.3	Collaudo statico in corso d'opera		0,00 €	
B.7.4	Verifica del progetto		1.684,61 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%		3.087,06 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente		2.469,65 €	
B.8.2	Quota 20% da accantonare per il progetto		617,41 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici			0,00 €
B.10	Spese per pubblicità			0,00 €
B.11	Oneri e contributi			202,26 €
B.11.1	Oneri istruttori		163,94 €	
B.11.2	Contributi ANAC		38,32 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP	22%		25.602,92 €
B.12.1	IVA su A		25.433,36 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1		169,56 €	
B.13	Economia derivante dal ribasso d'asta (compreso IVA)			47.271,12 €
	Totale			154.393,85 €

TOTALE A+B	270.000,00 €
-------------------	---------------------

EVIDENZIATO che la spesa complessiva di € 2.246,85 rientra alla voce B.2.3 delle somme a disposizione del quadro economico, previa riduzione di € 746,85 della voce B.4 in favore della B.2.3, operando quindi una rimodulazione delle somme a disposizione a parità di totale delle stesse:

A	Lavori		
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,780%		95.884,25 €
A.2	Costi sicurezza		19.721,91 €
	Totale A.1 + A.2		115.606,16 €

B	Somme a disposizione		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €

B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)			28.941,31 €
B.2.1	Indagini strutturali in sito		13.920,93 €	
B.2.2	Indagini geognostiche in sito		11.282,53 €	
B.2.3	Accettazione materiali		2.246,85 €	
B.2.4	Analisi ambientali e chimiche		0,00 €	
B.2.5	Prove di carico e di collaudo		0,00 €	
B.2.6	Pulizia vegetazione		1.464,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)			6.000,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti		0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti		1.000,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale		5.000,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)			4.454,91 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali			5.000,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili			0,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere		0,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti		0,00 €	
B.7	Spese tecniche (compresi oneri previdenziali e IVA)			33.861,27 €
B.7.1	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione		21.344,36 €	
B.7.2	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione		10.832,30 €	
B.7.3	Collaudo statico in corso d'opera		0,00 €	
B.7.4	Verifica del progetto		1.684,61 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%		3.087,06 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente		2.469,65 €	
B.8.2	Quota 20% da accantonare per il progetto		617,41 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici			0,00 €
B.10	Spese per pubblicità			0,00 €
B.11	Oneri e contributi			202,26 €
B.11.1	Oneri istruttori		163,94 €	
B.11.2	Contributi ANAC		38,32 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP	22%		25.602,92 €
B.12.1	IVA su A		25.433,36 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1		169,56 €	
B.13	Economia derivante dal ribasso d'asta (compreso IVA)			47.271,12 €
	Totale			154.393,85 €

TOTALE A+B	270.000,00 €
-------------------	---------------------

PRECISATO che l'intervento trova la seguente copertura contabile:

importo	cap.	imp.	atto
€ 5.346,99	3440	2023/1075	DD/2022/996

€ 21.387,98	3440	2025/799	DD/2022/996
€ 15,00	3440	2022/1732	DD/2022/1257
€ 11.282,53	3440	2023/1183	DD/2023/569
€ 13.920,93	3440	2023/1190	DD/2023/571
€ 11,66	3440	2023/1423	DD/2023/892
€ 11,66	3440	2023/1424	DD/2023/892
€ 1.464,00	3440	2023/1601	DD/2023/1148
€ 1.684,61	3440	2025/845	DD/2024/1268
€ 5.441,68	3440	2025/381	DD/2025/235
€ 64.972,88	3440/800	2025/1941	DD/2025/2394
€ 113,94	3440/800	2025/1941/1	DD/2026/147
€ 50,00	3440/800	2025/1941/2	DD/2026/1039
€ 141.039,52	3440/800	2025/1941/3	DD/2026/1174
€ 2.469,65	3440/800	2025/1941/4	DD/2026/1174
€ 617,41	3440/800	2025/1941/5	DD/2026/1174
€ 169,56	3440/800	2025/1941/6	DD/2026/1174

QUESTO SERVIZIO PROPONE

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
2. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto *“Esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione nell’ambito dei Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo - CUP I17H21005510001”*; con la modalità di Ordine di Prestazione per l’Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1881/2023 (CIG Accordo Quadro 989591603A);
3. DI EMETTERE, allo scopo, l’Ordine di Prestazione n. 39 nei confronti dell’operatore n. 1 “R.T.I. Forza 5 con mandataria SICURING SRL”, con il ribasso del 12,210%, per l’importo contrattuale di € 1.841,68 oltre IVA al 22% per € 405,17 e così per complessivi € 2.246,85 – CIG derivato BC4BC0669F ;
4. DI ASSEGNARE la durata di 90 gg naturali e consecutivi per l’ultimazione delle prestazioni;
5. DI IMPUTARE l’importo complessivo di € 2.246,85 al cap. 3440/800 come nuovo sub-impegno derivato dall’imp. 2025/1941;
6. DI DARE ATTO che dopo l’assunzione del suddetto impegno il residuo netto da impegnare a “R.T.I. Forza 5 con mandataria SICURING SRL” è riportato nel seguente riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO – Operatore 1	€ 589.920,55
Ordine di Prestazione n° 1 - CIG Derivato B1DEBDE0FA	€ 8.224,88
Ordine di Prestazione n° 2 - CIG Derivato B20799CD27	€ 269,51
Ordine di prestazione n° 3 - CIG Derivato B22C0E1174	€ 5.172,10

Ordine di Prestazione n° 4 - CIG Derivato B271970E36	€ 239,72
Ordine di Prestazione n° 5 - CIG Derivato B28A8C369C	€ 2.041,55
Ordine di Prestazione n° 6 - CIG Derivato B2DFC654CB	€ 2.586,07
Ordine di Prestazione n° 7 - CIG Derivato B35600CF40	€ 6.943,10
Ordine di Prestazione n° 8 - CIG Derivato B39537B894	€ 22.787,96
Ordine di Prestazione n° 9 - CIG Derivato B4560896B4	€ 239,72
Ordine di Prestazione n° 10 - CIG Derivato B45931C2E9	€ 2.541,99
Ordine di Prestazione n° 11 - CIG Derivato B4D51C46AB	€ 3.103,26
Ordine di Prestazione n° 5/a - CIG Derivato B28A8C369C	€ 781,81
Ordine di Prestazione n° 12 - CIG Derivato B61C2AA9B6	€ 15.010,68
Ordine di Prestazione n° 13 - CIG Derivato B625431185	€ 4.328,01
Ordine di Prestazione n° 14 - CIG Derivato B65AF7CDEB	€ 11.378,69
Ordine di Prestazione n° 15 - CIG Derivato B675C9368A	€ 2.744,56
Ordine di Prestazione n° 16 - CIG Derivato B6CA83282E	€ 1.603,32
Ordine di Prestazione n° 17 - CIG Derivato B7262EFC33	€ 12.033,23
Ordine di Prestazione n° 18 - CIG Derivato B7275DB999	€ 2.484,53
Ordine di Prestazione n° 19 - CIG Derivato B7871EE85B	€ 5.679,72
Ordine di Prestazione n° 20 - CIG Derivato B7F6397116	€ 1.063,82
Ordine di Prestazione n° 21 - CIG Derivato B82BA32F36	€ 2.086,57
Ordine di Prestazione n° 22 - CIG Derivato B8AB5C5862	€ 6.487,99
Ordine di Prestazione n° 23 - CIG Derivato B8AC031218	€ 24.751,71
Ordine di Prestazione n° 24 - CIG Derivato B8BBDD3007	€ 22.329,21
Ordine di Prestazione n° 25 - CIG Derivato B8C9B61532	€ 4.399,94
Ordine di Prestazione n° 26 - CIG Derivato B90AA7A2C5	€ 1.254,48
Ordine di Prestazione n° 27 - CIG Derivato B968D2E1AF	€ 6.343,82
Ordine di Prestazione n° 28 - CIG Derivato B96A589AF5	€ 1.298,83
Ordine di Prestazione n° 29 - CIG Derivato B98DE493E3	€ 81.921,54
Ordine di Prestazione n° 26/a - CIG Derivato B90AA7A2C5	€ 297,71
Ordine di Prestazione n° 30 - CIG Derivato BA1BBC9DA4	€ 7.185,70
Ordine di Prestazione n° 18/a - CIG Derivato B7275DB999	€ 169,59
Ordine di Prestazione n° 31 - CIG Derivato BA47F15BAF	€ 109.496,01
Ordine di Prestazione n° 32 - CIG Derivato BA4E55F510	€ 32.776,03
Ordine di Prestazione n° 30/a - CIG Derivato BA1BBC9DA4	€ 2.361,16
Ordine di Prestazione n° 33 - CIG Derivato BAE4A579AA	€ 16.403,26
Ordine di Prestazione n° 34 - CIG Derivato BB0CA1EFAA	€ 25.876,34

Ordine di Prestazione n° 35 - CIG Derivato BB94A05C31	€ 2.390,85
Ordine di Prestazione n° 36 - CIG Derivato BBF203FF54	€ 1.642,39
Ordine di Prestazione n° 37 - CIG Derivato BC4296ED87	€ 595,69
Ordine di Prestazione n° 38 - CIG Derivato BC465DCBC7	€ 57.805,48
Ordine di Prestazione n° 39 - CIG Derivato BC4BC0669F	€ 1.841,68
Totale impegnato	€ 519.132,52
Budget residuo	€ 70.788,03

7. DI RENDERE NOTO, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, che il Responsabile unico del procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali, in qualità di Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici.

Per tutto quanto detto, si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo, li 07/07/2026.

Il Tecnico

Ing. Luca Pigolotti

Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

- A) Computo metrico estimativo.