

PERIZIA DI SPESA PER AFFIDAMENTO ORDINE DI PRESTAZIONE

Al Dirigente e RUP
Ing. Paolo Bracciali

OGGETTO: Progetto piani indagini strutturali e geognostiche e del sistema monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo – CUP I27H23000570001. Ordine di Prestazione n. 41 – OPERATORE 1 – per esecuzione di ispezioni visive e indagini nell'ambito dell'Accordo Quadro di cui al CIG 989591603A, CIG derivato BD17ADB99B.

RICHIAMATO il D.M. 5 maggio 2022 reg. 125 - “Ripartizione e utilizzo dei fondi previsti dall'articolo 49 della 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, come integrato dalle risorse di cui all'articolo 1, comma 531, della legge 30 dicembre 2021, n. 234.” pubblicato in G.U. n.164 del 15/07/2022;

ATTESO che, in relazione al disposto del Decreto Ministeriale sopra citato, la Provincia di Arezzo ha trasmesso, con nota protocollo provinciale n. 17372 del 28/06/2023, n. 19 schede dei progetti da ammettere a finanziamento relativamente al piano di Finanziamento anni 2024, 2025, 2026, 2027, 2028 e 2029 per complessivi € 13.866.172,88 così articolati:

- anno 2024: € 990.440,92;
- anno 2025: € 990.440,92;
- anno 2026: € 2.971.322,76;
- anno 2027: € 2.971.322,76;
- anno 2028: € 2.971.322,76;
- anno 2029: € 2.971.322,76;

CONSIDERATO che con D.D. n. 1208 del 25/07/2023 è stata accertata la somma di € 13.866.172,88 al capitolo E 1150 “CONTRIBUTO ALLE PROVINCE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI E VIADOTTI ESISTENTI E LA REALIZZAZIONE DI NUOVI PONTI (legge 13 ottobre 2020, n. 126) U 3440” secondo la sopradetta articolazione;

VISTA al riguardo la scheda 00322.V2.AR per “*Progetto piani indagini strutturali e geognostiche e del sistema monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo*” con CUP I27H23000570001, dell'importo di € 70.000,00 a valere sull'annualità di finanziamento 2025;

ATTESO che, nell'ambito della sopradetta scheda, con D.D. n. 1710 del 02/09/2026 è stato approvato il progetto del *"Servizio tecnico per la progettazione dei piani di indagini strutturali e geognostiche e del sistema di monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo"* per l'importo complessivo di € 70.000,00 ed è stato contestualmente affidato detto servizio tecnico di ingegneria e architettura al R.T.P. tra L&S ENGINEERING SRL SOCIETÀ DI INGEGNERIA (mandatario), ARCH. PAOLA ANDREOTTI, ING. ANTONIO TENANI mediante Ordine di Prestazione n. 10 nell'ambito dell'accordo quadro di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1880/2023 (CIG Accordo Quadro 9880901972, CIG derivato B9CC62D6A9) ;

RICORDATO che per il progetto in parola è stato nominato RUP l'Ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici della Provincia di Arezzo;

RICHIAMATO il quadro economico del progetto :

SERVIZIO		
1)	Prestazioni professionali	€ 45.934,41
2)	Ribasso AQ (40,713%)	- € 18.701,27
3)	Oneri sicurezza	€ 0,00
A)	Importo affidamento ODP	€ 27.233,14
SOMME A DISPOSIZIONE		
1)	Oneri previdenziali 4% su A	€ 1.089,33
2)	IVA e altre imposte	€ 6.281,40
2.1)	IVA 22% su A+B1	€ 6.230,94
2.2)	IRAP su B.6.1	€ 50,46
3)	Attività di supporto (compreso IVA)	€ 33.366,99
3.1)	Ispezioni visive	€ 13.814,45
3.2)	Indagini strutturali	€ 6.127,77
3.3)	Pulizia vegetazione	€ 5.603,24
3.3)	Apprestamenti e segnaletica	€ 7.821,53
4)	Accantonamento revisione prezzi	€ 1.000,00
5)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 110,45
6)	Incentivi alle funzioni tecniche	€ 918,69
6.1)	Quota 80% ex art. 113 c.3 D.Lgs 50/2016	€ 734,95
6.2)	Quota 20% ex art. 113 c.4 D.Lgs 50/2016	€ 183,74
B)	Totale somme a disposizione	€ 42.766,86
TOTALE A + B		€ 70.000,00

CONSIDERATO di dover incaricare l'esecuzione delle attività propedeutiche e necessarie allo svolgimento del *"Servizio tecnico per la progettazione dei piani di indagini strutturali e geognostiche e del sistema di monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo"*, consistenti in :

- esecuzione di ispezioni visive;
- esecuzione di indagini strutturali ;
- pulizia della vegetazione ;
- installazione di apprestamenti e segnaletica ;

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%;

VALUTATO che le prestazioni individuate rientrano fra quelle previste nel suddetto Accordo Quadro e che, mediante l'applicazione dell'elenco prezzi previsto nei documenti contrattuali (TOS2023/1 e ANAS2023_rev.1), il corrispettivo da porre a base d'appalto è pari a € 30.262,22, di cui € 6.411,09 per costi della sicurezza, oltre IVA (**Allegato A, Allegato B, Allegato C, Allegato D, Allegato E, Allegato F**) così suddivisi :

- € 12.898,19 per esecuzione di ispezioni visive e redazione schede difettosità;
- € 5.721,34 per esecuzione di valutazioni materiche ;
- € 5.231,60 per pulizia della vegetazione ;
- € 6.411,09 per installazione di apprestamenti e segnaletica ;

VALUTATO altresì di assegnare una durata di 60 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione delle prestazioni in oggetto, con decorrenza dalla data di consegna del servizio;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha interpellato al riguardo 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 per il 100% da parte di SICURING SRL;

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette prestazioni mediante Ordine Di Lavoro n. 41 all'operatore "R.T.I. Forza 5 con mandataria SICURING SRL" per l'importo di € 27.349,99 al netto del ribasso di 12,210%, di cui € 6.411,09 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 6.017,00 e così per complessivi € 33.366,99 così suddivisi:

- € 11.323,32 oltre IVA per € 2.491,13 così complessivi € 13.814,45 per esecuzione di ispezioni visive e redazione schede difettosità;
- € 5.022,76 oltre IVA per € 1.105,01 così complessivi € 6.127,77 per esecuzione di valutazioni materiche ;
- € 4.592,82 oltre IVA per € 1.010,42 così complessivi € 5.603,24 per pulizia della vegetazione ;

- € 6.411,09 oltre IVA per € 1.410,44 così complessivi € 7.821,53 per installazione di apprestamenti e segnaletica ;

DATO ATTO che per il suddetto affidamento è stato preso il CIG derivato BD17ADB99B;

CONSIDERATO che la spesa complessiva di € 33.366,99 rientra nelle somme a disposizione del quadro economico alla voce B.3 già prevista di pari capienza, non necessitando quindi di alcuna rimodulazione;

TENUTO CONTO che le prestazioni oggetto del progetto approvato con precedente D.D. n. 1710 del 02/09/2026 richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, in relazione alla specificità delle attività da eseguirsi a fronte delle caratteristiche e diversità delle opere d'arte da trattare;

CONSIDERATO quindi che, ai sensi dell'art. 101 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Ing. Paolo Bracciali, quale Responsabile Unico del Procedimento, intende avvalersi del Direttore dell'esecuzione del contratto individuato nella figura dell'Ing. Luca Pigolotti, dipendente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici e responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte facente parte del Servizio Viabilità, in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali;

VERIFICATA la disponibilità ad impegnare la spesa complessiva di € 33.366,99 per l'affidamento in parola sull'impegno 2026/1377 al cap. 3440;

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'operatore economico mediante controllo DURC effettuato da questo Ufficio (**Allegato G**);

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 NOMINARE, nell'ambito del *"Servizio tecnico per la progettazione dei piani di indagini strutturali e geognostiche e del sistema di monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo"* (CIG Accordo Quadro 9880901972, CIG derivato B9CC62D6A9), Direttore dell'esecuzione del contratto l'Ing. Luca Pigolotti, dipendente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici e responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte;
3. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto *"Servizio di esecuzione ispezioni visive e redazione schede difettosità, comprensivo di valutazioni materiche, pulizia vegetazione e installazione apprestamenti e segnaletica, nell'ambito della progettazione dei piani di indagini strutturali e geognostiche e del sistema di monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo"* con la modalità di Ordine di Prestazione per l'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1881/2023 (CIG Accordo Quadro 989591603A);
4. DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Prestazione n. 41 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 € 27.349,99 al netto del ribasso di 12,210%, di cui € 6.411,09 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 6.017,00 e così per complessivi € 33.366,99 – CIG derivato BD17ADB99B;

5. DI ASSEGNARE la durata di 60 gg naturali e consecutivi per l'ultimazione delle prestazioni;
6. DI IMPUTARE l'importo complessivo di € 33.366,99 al cap. U. 3440 come nuovo subimpegno derivato dall'imp. 2026/1377 in favore di SICURING SRL (p.iva 05423200483);
7. 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
Ordine di Prestazione n° 40 - CIG Derivato BC5B2DA702	€ 2.462,35
Ordine di Prestazione n° 41 - CIG Derivato BD17ADB99B	€ 27.349,99
Totale impegnato	€ 550.786,54
Budget residuo	€ 39.134,01

8. 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, lì 24/09/2026.

Il tecnico

Ing. Luca Pigolotti

Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

- A) Computo metrico estimativo per ispezioni visive;
- B) Computo metrico estimativo per valutazioni materiche;
- C) Computo metrico estimativo per pulizia vegetazione;
- D) Computo metrico estimativo per apprestamenti e segnaletica;
- E) Analisi prezzo per pulizia vegetazione;
- F) Analisi prezzo per saggio estradosso impalcato;
- G) DURC Sicuring.