



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Progetto piani indagini strutturali e geognostiche e del sistema monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo – CUP I27H23000570001.

Affidamento con contratto attuativo mediante OdP 11 a operatore 2, nell'ambito Accordo Quadro.

CIG Accordo Quadro 9880901972

CIG derivato BCCF63C04B

Allegati: Si (6)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Coord. LLPP PNRR

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 14.B6.A0 - 000000000002



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

IL DIRIGENTE

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 6 del 06.03.2026 di approvazione del bilancio di previsione 2026-2028, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 5 del 06/03/2026 di approvazione del Documento unico di programmazione (DUP) 2026/2028, esecutiva ai sensi di legge;

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 € 13.886.172,88 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;

- con D.D. n. 1208 del 25/07/2023 è stata accertata la somma di € 13.886.172,88 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, come segue:

- anno 2024 accertamento n. 2024/10;
- anno 2025 accertamento n. 2025/6;
- anno 2026 accertamento n. 2026/5;
- anno 2027 accertamento n. 2027/3;
- anno 2028 accertamento n. 2028/3;
- anno 2029 accertamento n. 2029/3;

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;

RILEVATO che:

- nell'ambito della sopradetta scheda, l'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte ha redatto 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", corredato



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

anche delle attività propedeutiche e necessarie (ispezioni visive, pulizia vegetazione), per l'importo complessivo di € 70.000,00;

- le attività principali ivi previste sono riconducibili a servizi tecnici di architettura e ingegneria per la cui esecuzione si intende ricorrere a professionalità esterne in possesso nelle specifiche e necessarie competenze;

ATTESO che con Determinazione Dirigenziale n. 1880 del 13.11.2023 è stato aggiudicato l'Accordo Quadro per l'appalto di servizi di Ingegneria e Architettura per la realizzazione di nuove opere e di interventi di manutenzione straordinaria per la sicurezza e l'integrità della rete viaria provinciale, riguardante anche manufatti, viadotti, ponti, gallerie e barriere - CIG 9880901972, dell'importo complessivo massimo di € 1.636.886,52 oltre oneri previdenziali e IVA, in favore di:

- Operatore 1, R.T.P. tra Smart Engineering srl (mandataria), Studio Dragoni, Peruzzi e Calzolari Ingegneri Associati, Studio di Geologia Dott. Lorenzo Sedda, Studio Di Ingegneria Ing. Ciuffardi, con sede legale Pisa, per la quota di 38%, e così per € 622.016,88 al netto del ribasso offerto di 37,733%;
- Operatore 2, R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani, con sede legale in Feltre (BL), per la quota di 28%, e così per € 458.328,23 al netto del ribasso offerto di 40,713%;
- Operatore 3, R.T.P. tra ENSER srl (mandataria), Arch. Pamela Paolucci, con sede legale in Faenza (RA), per la quota di 20%, e così per € 327.377,30 al netto del ribasso offerto di 29,920%;
- Operatore 4, R.T.P. tra DP Ingegneria srl (mandataria), SO.GE.T srl, con sede legale in Lucca, per la quota di 14%, e così per € 229.164,11 al netto del ribasso offerto di 35,000%;

VISTA la D.D. n. 291 del 20/02/2024 di dichiarazione di avvenuta efficacia, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs 50/2016, della D.D. n. 1880 del 13/11/2023 per gli operatori:

- Operatore 2, R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani;
- Operatore 3, R.T.P. tra ENSER srl (mandataria), Arch. Pamela Paolucci;

VALUTATO che:

- le prestazioni individuate nel presente affidamento rientrano fra quelle previste nel sopradDETTO Accordo Quadro in riferimento alla categoria di servizi CPV 71322500-6;
- la procedura per l'individuazione dell'aggiudicatario dell'Accordo Quadro è stata indetta e conclusa in epoca anteriore all'acquisizione di efficacia del nuovo D.Lgs 36/2023 e pertanto, a norma dell'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, il successivo contratto attuativo continuerà ad essere regolato dalla normativa recata dal D.Lgs. n. 50/2016, di riferimento per le clausole contenute nell'Accordo Quadro, rendendo quindi possibile sviluppare la progettazione nell'ambito del D.Lgs 50/2016;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

ATTESO che, per le ragioni sopra esposte, il successivo contratto attuativo non potrà che continuare ad essere regolato dalla normativa recata dal D.Lgs. n. 50/2016, di riferimento per le clausole contenute nell'Accordo Quadro;

PRECISATO che tale linea interpretativa è suffragata dal Servizio di supporto giuridico del MIT, come da risposta a Quesito n. 2507 del 17/04/2024: *"... posto che con il contratto attuativo non si ha una procedura di gara, esso è stipulato avendo a riferimento la normativa sotto cui è avvenuto l'affidamento dell'accordo quadro, ovvero – nel caso di interesse – quella del d.lgs. 50/2016 (ex art. 226, co. 2, d.lgs. 36/2023)"* e da ANAC, come da Parere FUNZ CONS n. 16/2025: *"Dunque, in assenza di specifiche disposizioni transitorie di senso contrario, è con riferimento alla pubblicazione dei documenti di gara a monte, che occorre riferirsi per l'individuazione della disciplina normativa applicabile all'accordo quadro, secondo il richiamato principio del tempus regit actum e non al momento della stipula dei singoli accordi attuativi."*

TENUTO CONTO che

- *la caratteristica principale degli accordi quadro è (...) quella di definire il perimetro generale delle obbligazioni contrattuali, poi destinate ad essere specificate in una successiva fase, mediante attivazione di specifici contratti di appalto*", Cons. St., sez. V, 1° marzo 2017, n. 946;
- *"la stipulazione dell'accordo quadro o la previsione di una sua stipulazione, in quanto non costituisce titolo per il sorgere di obbligazioni pecuniarie, non consente di impegnare e pagare con imputazione all'esercizio cui lo stanziamento si riferisce (art. 183 TUEL). Dunque, né in fase di previsione, né in fase di esecuzione, la stipulazione dell'accordo quadro o la procedura per la scelta del contraente, in sé, legittima l'inserimento di appositi stanziamenti in bilancio, ma ad essere oggetto di considerazione, previsione e di eventuale impegno devono essere i contratti attuativi che si prevede di porre in essere ed il loro valore, per cui è necessario provvedere ad apposite e congrue previsioni di bilancio.(...) Ancora una volta, dunque, non è la stipulazione dell'accordo quadro o la procedura di scelta del contraente a fare sorgere l'obbligo di adempimenti contabili, bensì il correlato contratto attuativo"*, Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo della Campania, Del/Par n. 77 /2018;
- il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Circolare n. 1 MEF – RGS – prot. 570 del 02/01/2023, in aderenza a quanto sopra espresso dalla Magistratura contabile, ha ribadito che *"l'obbligazione pecuniaria a carico dell'amministrazione sorge con i contratti attuativi, che richiedono l'assunzione dell'impegno di spesa (...)";*

TENUTO CONTO che l'esecuzione delle attività di cui all'Accordo Quadro avviene secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale e quindi sulla base di Ordini di Prestazione/Lavoro (OdP/OdL), aventi valore di contratti attuativi, emessi dall'Ente in base alla programmazione e alle necessità, che riportano le informazioni necessarie al compimento della prestazione, compreso il tempo utile per l'esecuzione;

DATO ATTO che la valutazione economica del servizio richiesto è stata effettuata adottando voci specifiche desunte D.M. 17/06/2016 in quanto ritenute attinenti e coerenti con le attività professionali in questione (allegati A), stimando così l'importo a base di gara pari a € 45.934,41, comprensivo di spese e oneri generali di studio al 10%, oltre oneri previdenziali e IVA di legge;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. 1710

del 02/09/2026

CONSIDERATO che questo Ufficio ha interpellato l'operatore 2 R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani, firmatario del contratto Reg. n. 413/04/CONTR del 02/02/2024, il quale si è reso immediatamente disponibile a eseguire il servizio richiesto tra i componenti del R.T.P. (51% L&S Engineering srl, 49% Ing. Antonio Tenani) con i nominativi dei professionisti del gruppo di lavoro (Ing. Sandro D'Agostini, Geol. Cosimo Martinelli, Ing. Antonio Tenani);

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette prestazioni mediante Ordine di Prestazione n. 11 all'operatore 2: R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani, secondo il seguente quadro economico del servizio:

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

DATO ATTO quindi che, a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta del 40,713%, è determinato l'importo contrattuale pari a € 27.233,14 oltre oneri previdenziali 4% per € 1.089,33 e IVA 22% per € 6.230,94 e così per complessivi € 34.553,41;

DATO ATTO che in ottemperanza alla normativa, è stato acquisito il seguente CIG derivato BCCF63C04B (CIG Accordo Quadro 9880901972);



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

EVIDENZIATO che il servizio richiesto è strutturato per un periodo di durata complessivo di 180 giorni naturali e consecutivi;

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'operatore economico;

RICHIAMATO l'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, a norma del quale "le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso, intendendo per tali, "le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";

TENUTO CONTO che la procedura per l'individuazione dell'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, è stata indetta e conclusa in epoca anteriore all'acquisizione di efficacia del nuovo Codice e che tale strumento giuridico, consistente in un contratto "normativo", non è idoneo a far scaturire effetti reali o obbligatori, ma la cui efficacia consiste nel "vincolare" la successiva manifestazione di volontà contrattuale delle stesse parti, definendo a monte le clausole degli eventuali successivi contratti attuativi (OdL/OdP);

ATTESO che per le ragioni sopra esposte il presente contratto attuativo, non può che continuare ad essere regolato dalla normativa recata dal D.Lgs. n. 50/2016, di riferimento per le clausole contenute nell'Accordo Quadro;

VISTA la relazione, allegata al presente atto, con la quale l'Ing. Luca Pigolotti, Responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte, propone l'affidamento del servizio;

VISTO l'articolo 9, comma 1, lettera a), n. 2 del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, secondo cui il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

ATTESO che la somma di € 70.000,00 trova copertura finanziaria al cap. 3440 PEG 2026;

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011 "Armonizzazione dei sistemi contabili";

VISTI, altresì:

- il D.Lgs. 18.08.00, n. 267 e ss.mm.ii.;
- Legge 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., applicabile *ratione temporis*;
- lo Statuto provinciale;
- il Regolamento provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento provinciale di contabilità;
- il Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n.36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

VISTO il Decreto del Presidente n. 3 del 14/02/2025 con il quale è stata attribuita la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 - T.U.E.L., introdotto dalla legge n. 213/2012 di conversione con modificazioni del D.L. n. 174/2012, il Dirigente con la sottoscrizione del presente atto rilascia il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

VISTO il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

OSSERVATO il giusto procedimento ex Legge 7 agosto 1990, n. 241;

DETERMINA

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 APPROVARE per gli adempimenti previsti dal DM 125/2022 su ponti e viadotti, la somma complessiva di € 70.000,00 riguardante il progetto piani indagini strutturali e geognostiche e del sistema monitoraggio di alcuni ponti della Provincia di Arezzo - CUP I27H23000570001, importo già accertato con D.D. 1208 del 25/07/2023 al cap E 1150;
3. DI APPROVARE il quadro economico del servizio per l'importo complessivo di € 70.000,00;
4. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto il servizio di progetto piani indagini strutturali e geognostiche e del sistema 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. 1880/2023 in premessa richiamata (CIG Accordo Quadro 9880901972);
5. DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Prestazione n. 11 all'Operatore 2: R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani (p. iva 01244850259), con il ribasso del 40,713%, per l'importo contrattuale di € 27.233,14 oltre oneri previdenziali 4% per € 1.089,33 e IVA 22% per € 6.230,94 e così per complessivi € 34.553,41 – CIG derivato BCCF63C04B;
6. DI ASSEGNARE la durata complessiva di 180 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione delle prestazioni oggetto dell'Ordine di Prestazione n. 11;
7. DI IMPEGNARE la somma di complessiva di € 70,000,00 al cap. 3440 PEG 2026 di cui:
 - € 34.553,41 per servizio affidato all'operatore con OdP 11;
 - € 734,95 per incentivi quota 80% ex art. 113 c.3 D.Lgs 50/2016;
 - € 183,74 per incentivi quota 20% ex art. 113 c.3 D.Lgs 50/2016;



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

- € 50,46 per IRAP;

8. DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare al RTP è come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO – Operatore 2	€ 458.328,23
Ordine di Prestazione n° 1 - CIG Derivato B2506A258C	€ 29.633,60
Ordine di Prestazione n° 1/a - CIG Derivato B2506A258C	€ 7.601,89
Ordine di Prestazione n° 2 - CIG Derivato B4F2FF438D	€ 4.545,24
Ordine di Prestazione n° 3 - CIG Derivato B5371910F3	€ 35.779,64
Ordine di Prestazione n° 4 - CIG Derivato B53B82E68E	€ 23.710,08
Ordine di Prestazione n° 5 - CIG Derivato B7AB7CA2BE	€ 78.600,72
Ordine di Prestazione n° 6 - CIG Derivato B83067A23E	€ 3.024,38
Ordine di Prestazione n° 7 - CIG Derivato B8391B8A3E	€ 35.113,74
Ordine di Prestazione n° 8 - CIG Derivato B83A22EFBD	€ 38.325,65
Ordine di Prestazione n° 9 - CIG Derivato B8B55D4E04	€ 20.261,44
Ordine di Prestazione n° 9/a - CIG Derivato B8B55D4E04	€ 3.733,22
Ordine di Prestazione n° 10 - CIG Derivato B9CC62D6A9	€ 49.773,88
Ordine di Prestazione n° 11 - CIG Derivato BCCF63C04B	€ 27.233,14
Totale impegnato	€ 357.336,62
Budget residuo	€ 100.991,61

9. DI DARE ATTO che la funzione di RUP è assolta dall'Ing. Paolo Bracciali, in qualità di Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici;
10. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
11. DI TRASMETTERE il presente atto, per quanto di competenza, ai seguenti uffici:
- Ufficio Atti;
 - Servizio Finanze e Bilancio;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1710** del **02/09/2026**

- Servizio Amm.vo S.T.;
- Servizio Viabilità

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Bracciali

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	70.000,00	Impegno
	CIG:			CUP:	I27H23000570001

ALLEGATI

- Allegato_A.1_Notula_SP59km23710_signed.pdf
(impronta: 6F8CA08560C9C0BB960FF4FF7026FC244C7E96B132D60D85AD5F46A6FCE3F561)
- Allegato_A.2_Notula_SP59km25385_signed.pdf
(impronta: 2617A3BD7EA899A7BA092E04991258B62408A59D1B8B095295F262BE5D78DB04)
- Allegato_A.3_Notula_SP59km30797_signed.pdf
(impronta: 1B8BE97C3489E66BDD28C48F6849E6FEF14CB0F6C50CE4C1A744A312F819D0A1)
- Allegato_A.4_Notula_SP59km31765_signed.pdf
(impronta: 9543946BF1E9915323C8A8FFB3349E6A97FB4EC936D31B1EB7166E4A04B04EEC)
- Allegato_A.5_Notula_SP77km4700_signed.pdf
(impronta: 2A00D0AFD69A981B6BFA7CDACDCCDC778BF644860F59330E8C1CFC945A541835)
- allegato - OdP_11_Perizia_di_spesa_v2_signed.pdf
(impronta: C0F4FECFE80446D87F727873B42FCE89253FC2C063D3694D28BEDCEDE74A9406)