

**RELAZIONE PER AFFIDAMENTO LAVORI TRAMITE ORDINE DI LAVORO N. 21
NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DELLA
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI
PROPRIETÀ ED IN GESTIONE DELLA PROVINCIA DI AREZZO PER IL PERIODO DI 48
MESI - PROG. 23-V005, LOTTO 2 - CIG 98604561B5**

Oggetto: Lavori di ripristino giunti sul viadotto di Poggilupi e viadotto Leonardo nell'ambito delle opere di completamento della variante SRT 69 1° e 2° lotto (scheda AR -1AB) – CUP I97H25000110002, CIG derivato BC7A97BF51 .

PREMESSO che:

- con Decreto del Presidente n. 15 del 16/02/2026 è stato adottato lo schema di Programma triennale dei lavori pubblici e degli acquisti di beni e servizi 2026/2028 ed elenco annuale 2026;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale 5 del 06/03/2026 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026/2028, di cui è parte integrante e sostanziale l'allegato A "Programma triennale dei lavori pubblici per il periodo 2026-2028 e annuale 2026";
- nei suddetti atti di programmazione è incluso l'intervento «*Lavori di ripristino giunti sul viadotto di Poggilupi e viadotto Leonardo nell'ambito delle opere di completamento della variante SRT 69 1° e 2° lotto (scheda AR - 1AB)*» per l'importo di € 500.000,00, con codice interno Amm.ne 2025.15 e CUI L80000610511202500009;
- per il progetto in parola è stato acquisito il CUP I97H25000110002;
- al progetto è stato associato il codice 25-V015 secondo l'organizzazione interna del Servizio Viabilità;
- l'importo complessivo di € 500.000,00 è finanziato con fondi della Regione Toscana, derivanti dall'economia della variante alla SRT 69, 1° e 2° lotto;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Luca Pigolotti;

RICORDATA la Determinazione Dirigenziale n. 1788 del 30/09/2025 con cui è stato affidato il servizio tecnico di progettazione e direzione dell'esecuzione dei lavori relativi all'intervento in oggetto a DP Ingegneria srl, mediante emissione di Ordine di Prestazione n. 5 nell'ambito dell'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1880/2023 – CIG 9880901972, CIG derivato B86A5B6FCC;

VISTO il Decreto del Presidente n. 71 del 21/07/2026 con il quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento redatto da DP Ingegneria srl secondo un

quadro economico che prevede la spesa complessiva di € 500.000,00 di cui € 342.946,00 in appalto, costituiti da € 327.546,00 per lavori soggetti a ribasso e € 15.400,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 157.054,00 per somme a disposizione dell'amministrazione ;

EVIDENZIATO che il progetto definitivo-esecutivo prevede altresì delle lavorazioni opzionali dell'importo complessivo di € 75.391,13 che l'Amministrazione può affidare nel corso dell'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs 50/2016, a sua discrezione e insindacabile giudizio ed agli stessi patti e condizioni del contratto originario;

EVIDENZIATO, altresì, che il progetto definitivo-esecutivo prevede una durata complessiva dei lavori pari a 79 giorni naturali e consecutivi;

DATO ATTO del Verbale di validazione del Progetto definitivo-esecutivo sottoscritto dal RUP Ing. Luca Pigolotti in data 09/07/2026 (**Allegato 1**), che riporta gli esiti della verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 svolta dal RUP come da verbale di verifica del 09/07/2026 (agli atti);

PRECISATA la copertura economica dell'intervento con le seguenti imputazioni contabili:

Importo	Capitolo	Impegno	Atto
€ 51.319,61	3584/800 (E.1117)	ex 2025/1541 riattivato su 2026/669	D.D. n. 2025/1788
€ 448.680,39	3584/800 (E.1117)	2025/1999	D.D. n. 2025/2486

CONSIDERATO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1882/2023 e successiva D.D. di avvenuta efficacia n. 290/2024 è stato aggiudicato il LOTTO 2 (Valdarno – CIG 98604561B5) dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, dell'importo massimo di € 5.000.000,00 al netto dell'IVA, all'R.T.I tra C.A.B. S.r.l., (mandataria), ECOVIE S.r.l. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l. (mandanti), con il ribasso del 28,976%;
- come indicato nel contratto Rep. n. 27 del 20/12/2023, il tempo di validità dell'Accordo Quadro è stabilito in 48 (quarantotto) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Quadro o di consegna anticipata del primo Ordine di Lavoro e terminerà al raggiungimento del limite massimo di spesa;
- come previsto dal suddetto Accordo Quadro, previa approvazione del progetto e conseguente impegno di spesa, è possibile affidare un intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione dell'Amministrazione Provinciale mediante Ordine di Lavoro all'impresa aggiudicataria del relativo Lotto dell'Accordo Quadro;

DATO ATTO che :

- il progetto definitivo-esecutivo è stato redatto sulla base dei prezziari previsti tra i documenti contrattuali di detto Accordo Quadro ed in particolare utilizzando in via principale il Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 ed il Prezzario ANAS 2023 rev.1;
- le lavorazioni previste nel presente progetto rientrano fra quelle previste nell'Accordo Quadro in quanto inquadrate per 100 % nella categoria di lavori OG3;
- le lavorazioni opzionali riguardano anch'esse la categoria di lavori OG3;

VISTA l'attestazione dello stato dei luoghi resa ai sensi dell'art. 4 del D.L. 49/2018 da parte del Direttore dei Lavori Ing. Matteo Pierami (**Allegato 2**);

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);

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;

RITENUTO, di conseguenza, di poter affidare le suddette lavorazioni mediante Ordine di Lavoro n. 21 secondo il seguente quadro economico rimodulato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a misura		327.546,00 €
A.1.1	di cui costo manodopera	27.669,23 €	
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		15.400,00 €
A.3	Ribasso A.Q. Lotto 2 (28,976%)		- 94.909,73 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)		248.036,27 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
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)		3.000,00 €
B.2.1	Rilievi e indagini in sito	0,00 €	

B.2.2	Accettazione materiali	3.000,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e di collaudo	0,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		0,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	0,00 €	
B.3.4	Altro	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)		5.000,61 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali (compreso IVA)		15.000,00 €
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)		51.319,61 €
B.7.1	Ispezioni visive e schede difettosità, classe di attenzione	0,00 €	
B.7.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione	28.764,35 €	
B.7.3	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione	22.555,26 €	
B.7.4	Collaudo statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.5	Collaudo tecnico-amministrativo	0,00 €	
B.7.6	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.7	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		6.858,92 €
B.8.1	Quota da destinare al personale	5.487,14 €	
B.8.2	Quota destinare all'innovazione tecnologica	1.371,78 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		50,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	50,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		54.944,72 €
B.12.1	IVA sui lavori	54.567,98 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1	376,74 €	
B.13	Economie derivanti da ribassi d'asta (compreso IVA)		115.789,87 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)		251.963,73 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		500.000,00 €

DATO ATTO che per il suddetto affidamento mediante Ordine di Lavoro n. 21 è stato preso il CIG derivato BC7A97BF51 ;

SI PROPONE

DI RENDERE NOTO, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, dell'avvenuta validazione del Progetto posto a base di affidamento, come da Verbale di validazione (**Allegato 1**), sulla base del Verbale di verifica (agli atti);

DI PRENDERE ATTO dell'Attestazione dello Stato dei Luoghi resa dal Direttore dei Lavori (**Allegato 2**);

DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto "*Esecuzione dei lavori di ripristino giunti sul viadotto di Poggilupi e viadotto Leonardo nell'ambito delle opere di completamento della variante SRT 69 1° e 2° lotto (scheda AR - 1AB)*" – CUP I97H25000110002 con la modalità di Ordine di Lavoro per l'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1882 del 13/11/2023 – Lotto 2 (Valdarno – CIG 98604561B5);

DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Lavoro n.21 nei confronti del R.T.I. tra C.A.B. S.r.l., (mandataria), ECOVIE S.r.l. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l., con il ribasso del 28,976%, per l'importo contrattuale di € 248.036,27, di cui € 15.400,00 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 54.567,98 e così per complessivi € 302.604,25 – CIG derivato BC7A97BF51;

DI ASSEGNARE n. 79 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori come desumibile dal cronoprogramma del progetto definitivo-esecutivo approvato con Decreto del Presidente n. 71 del 21/07/2026;

DI APPROVARE l'aggiornamento del Quadro economico dell'intervento secondo la ripartizione riportata in narrativa;

DI ASSUMERE le seguenti imputazioni contabili derivate dall'impegno n. 2025/1999 al cap. 3584/800:

- € 302.604,25 per l'appalto dei lavori (compreso IVA) mediante Ordine di Lavoro n.21 a favore di C.A.B. S.r.l. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con ECOVIE S.r.l. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l.;
- € 5.487,14 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 80% da destinare al personale dipendente;
- € 1.371,78 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 20% da destinare ai fini di cui all'art. 113, comma 4, del D.Lgs 50/2016;
- € 376,74 per contributo IRAP su quotaparte 80% degli incentivi funzioni tecniche;

DI DARE ATTO che, dopo l'emissione del suddetto ordinativo, il residuo da impegnare a favore del R.T.I. con C.A.B. S.r.l., (mandataria), ECOVIE S.r.l. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l. è come da riepilogo aggiornato:

IMPORTO TOTALE ACCORDO QUADRO, compreso	€ 7.442.085,21
--	-----------------------

opzioni art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (modificato con D.D. n. 662 del 13/04/2026)	
Ordine di Lavoro n° 1 - CIG Derivato: B1150267F0	€ 368.848,67
Ordine di Lavoro n° 2 - CIG Derivato: B14204F374	€ 263.835,78
Ordine di Lavoro n° 3 - CIG Derivato: B1423FFE74	€ 67.623,49
Ordine di Lavoro n° 4 - CIG Derivato: B252396A1E	€ 79.261,04
Ordine di Lavoro n° 5 - CIG Derivato: B2AC9BE209	€ 305.170,17
Ordine di Lavoro n° 5.1 - CIG Derivato: B2AC9BE209 (modifica n.1 all'ordine di lavoro n.5)	€ 22.492,94
Ordine di Lavoro n° 5.2 - CIG Derivato: B2AC9BE209 (modifica n.2 all'ordine di lavoro n.5)	€ 45.323,86
Ordine di Lavoro n° 6 - CIG Derivato: B4234140C2	€ 133.137,54
Ordine di Lavoro n° 7 - CIG Derivato: B45B124B3D	€ 21.686,50
Ordine di Lavoro n° 8 - CIG Derivato: B4A7ADFC76	€ 118.178,23
Ordine di Lavoro n° 9 - CIG Derivato: B5E2F4D801	€ 147.533,67
Ordine di Lavoro n°10 - CIG Derivato: B5E3234D24	€ 343.589,19
Ordine di Lavoro n°11 - CIG Derivato: B647912483	€ 218.281,81
Ordine di Lavoro n°12 - CIG Derivato: B7C9D4DAE9	€ 239.623,50
Ordine di Lavoro n°13 - CIG Derivato: B8BAB1E005	€ 26.862,54
Ordine di Lavoro n°11/a - CIG Derivato: B647912483	€ 7.253,23
Ordine di Lavoro n°14 - CIG Derivato: B909FF32C9	€ 103.432,72
Ordine di Lavoro n°11/b - CIG Derivato: B647912483	€ 49.725,59
Ordine di Lavoro n°15 - CIG Derivato: B9AE03B2E3	€ 24.431,39
Ordine di Lavoro n°16 - CIG Derivato: BA81C9E24B	€ 341.023,52
Ordine di Lavoro n°17 - CIG Derivato: BA823897C3	€ 336.776,71
Ordine di Lavoro n°18 - CIG Derivato: BA82D255D2	€ 311.652,19
Ordine di Lavoro n°19 - CIG Derivato: BA83093A5D	€ 367.318,39
Ordine di Lavoro n°20 - CIG Derivato: BBE722857D	€ 38.536,06

Ordine di Lavoro n°21 - CIG Derivato: BC7A97BF51	€ 248.036,27
Totale impegnato	€ 4.229.635,00
BUDGET RESIDUO	€ 3.212.450,21

DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui all'oggetto è l'Ing. Luca Pigolotti, Responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte.

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

Arezzo lì, 22/07/2026.

Il RUP

Ing. Luca Pigolotti

Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

1. Verbale di validazione del progetto;
2. Attestazione stato dei luoghi del DL.