

**RELAZIONE PER AFFIDAMENTO LAVORI TRAMITE ORDINE DI LAVORO N. 13
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 5 - CIG 9860514192**

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio Stia.

CUP: I47H21003920001.

CIG derivato: B742A9F7C8.

PREMESSO che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2025-2027, annualità 2025, quale parte integrante e sostanziale (Allegato A) del Documento Unico di Programmazione 2025-2027 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 27 del 27/09/2024 e successive variazioni, è incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio Stia*» per l'importo di € 350.000,00;
- per il progetto in parola è stato acquisito il CUP I47H21003920001;
- al progetto è stato associato il codice 21-V042 secondo l'organizzazione interna del Servizio Viabilità;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali ;

RICORDATO che con Determinazione Dirigenziale n.1978 del 29/12/2021 è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto, al Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti costituito da Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati (mandatario) e Geol. Giovanni Capacci (mandante);

ATTESO che il Progetto Definitivo ed Esecutivo dell'intervento in parola è stato:

- acquisito con Prott. n. 31393, n. 31394 e n. 31395 del 27/11/2024;
- verificato ex art. 26 del D.Lgs 50/16 dal RUP Ing. Paolo Bracciali in contraddittorio con l'Ing. Nicola Cappelletti dello Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, in qualità di mandatario del R.T.P. con il mandante Geol. Giovanni Capacci, come verbale del 13/05/2025 (Allegato A);

- validato ex art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 dal RUP Ing. Paolo Bracciali, come da verbale del 14/05/2025 (Allegato B);
- approvato con Decreto del Presidente n. 49 del 29/05/2025;

RICHIAMATO il quadro economico del progetto definitivo ed esecutivo approvato :

A LAVORI			
A.1	Lavori a corpo / a misura		192.025,01 €
A.1.1	di cui costo manodopera	48.744,15 €	
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		27.497,88 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		219.522,89 €
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)		22.892,95 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	19.392,95 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e/o di collaudo	3.000,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		8.000,00 €
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	8.000,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		114,50 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		0,00 €
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 (comprese cassa previdenziale e IVA)		46.522,16 €
B.7.1	PD, PE, CSP, DL, CSE	43.350,16 €	
B.7.2	Collaudo Statico in corso d'opera	3.172,00 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%	4.390,46 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		262,00 €

B.11.1	Oneri istruttori	237,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	25,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	48.295,04 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.12)		130.477,11 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		350.000,00 €

PRECISATO che l'importo complessivo di € 350.000,00 per l'attuazione dell'intervento è secondo le disposizioni del Decreto 7 maggio 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili e trova la seguente copertura contabile:

Importo	PEG	Capitolo	Impegno	Atto
€ 43.350,16	2024	3440 (E.1150)	2024/865	D.D. n. 1978/2021
€ 15,00	2021	3440 (E.1150)	2021/2063	D.D. n. 1978/2021
€ 19.392,95	2022	3440 (E.1150)	2022/1674	D.D. n. 1189/2022
€ 10,00	2022	3440 (E.1150)	2022/1675	D.D. n. 1189/2022
€ 237,00	2024	3440/800 (E.1150)	2024/1309	D.D. n. 1033/2024
€ 286.994,89	2025	3440 (E.1150)	2025/1042 (prenotazione)	G.P. n. 49/2025

CONSIDERATO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1882/2023 e successiva D.D. di avvenuta efficacia n. 453/2024 è stato aggiudicato il LOTTO 5 (Casentino – CIG 9860514192) 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 BINDI S.p.A., (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti), con il ribasso del 32,788%;
- come indicato nel contratto Rep. n. 25 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;

VALUTATO che le lavorazioni previste nel presente progetto sono classificate per il 100 % in categoria OG3 e pertanto rientrano fra quelle previste nell'Accordo Quadro Progetto 23-V005 Lotto 5;

DATO ATTO dell'attestazione dello stato dei luoghi (Allegato C) resa ai sensi dell'art. 4 del D.L. 49/2018 da parte del Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti;

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette lavorazioni mediante Ordine di Lavoro n. 13 secondo il seguente quadro economico aggiornato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		192.025,01 €
A.1.1	di cui costo manodopera	48.744,15 €	
A.2	Ribasso d'asta 32,788%		- 62.961,16 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		27.497,88 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)		156.561,73 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)		22.892,95 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	19.392,95 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e/o di collaudo	3.000,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		8.000,00 €
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	8.000,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		114,50 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		0,00 €
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 (comprese cassa previdenziale e IVA)		46.522,16 €
B.7.1	PD, PE, CSP, DL, CSE	43.350,16 €	
B.7.2	Collaudo Statico in corso d'opera	3.172,00 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		4.390,46 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	3.512,37 €	

B.8.2	Quota 20% da accantonare per il progetto	878,09 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		262,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	237,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	25,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	34.443,58 €
B.13	Ribasso d'asta (compreso IVA)		76.812,62 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)		193.438,27 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		350.000,00 €

DATO ATTO che per il suddetto affidamento mediante Ordine di Lavoro n.13 è stato preso il CIG derivato B742A9F7C8;

SI PROPONE

- 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.;
- DI DARE ATTO dei verbali di verifica e validazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto (Allegati A e B) ;
- DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto l'esecuzione dei lavori relativi all'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio Stia*» - CUP I47H21003920001, nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Progetto 23-V005, Lotto 5 (CIG Accordo Quadro 989591603A) ;
- DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Lavoro n.13 all'Operatore economico R.T.I. tra BINDI S.p.A., (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti) che ha offerto un ribasso pari al 32,788%, per un importo di € 156.561,73 oltre IVA 22% per € 34.443,58 e così per un importo complessivo di € 191.005,31 - CIG derivato B742A9F7C8;
- DI ASSEGNARE n. 180 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione del suddetto Ordine di Lavoro, come da cronoprogramma del Progetto Definitivo ed Esecutivo approvato;
- DI CONFERMARE la prenotazione dell'impegno n. 2025/1042 al cap. 3440 (E.1150) per € 286.994,89;

- DI PROVVEDERE alle seguenti imputazioni contabili al cap. 3440 (E. 1150), come sub-impegni nell'Impegno 2025/1042:
 - € 191.005,31 per l'appalto dei lavori (compreso IVA) mediante Ordine di Lavoro n. 13, a favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. ;
 - € 3.512,37 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 80% da ripartire tra il personale dipendente coinvolto, secondo le previsioni del Regolamento provinciale vigente in materia;
 - € 878,09 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 20% da mantenere accantonata per eventuale utilizzo per la realizzazione dell'Intervento, tenuto conto del finanziamento con fondi a destinazione vincolata non distraibili per acquisti finalizzati all'innovazione tecnologica
- DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione dei suddetti impegni, il residuo da impegnare a favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. è pari a € 2.406.439,85 come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 5.000.000,00
Ordine di lavoro n. 1 CIG Derivato B0FA409DA0	€ 368.336,36
Ordine di lavoro n. 2 CIG Derivato B0F6F74943	€ 295.574,04
Ordine di lavoro n. 3 CIG Derivato B2567B6212	€ 47.415,43
Ordine di lavoro n. 4 CIG Derivato B3F2E52A4F	€ 198.955,28
Ordine di lavoro n. 5 CIG Derivato B423C9ECB0	€ 122.104,11
Ordine di lavoro n. 6 CIG Derivato B4A2E6A452	€ 118.048,40
Ordine di lavoro n. 7 CIG Derivato B4BD3BD462	€ 150.973,32
Ordine di lavoro n. 8 CIG Derivato B5E2B8E09F	€ 147.852,29
Ordine di lavoro n. 9 CIG Derivato B5F041A3DA	€ 340.166,02
Ordine di lavoro n. 10 CIG Derivato B62DEA1F84	€ 83.802,35
Ordine di lavoro n. 11 CIG Derivato B644853A82	€ 342.759,84
Ordine di lavoro n. 12 CIG Derivato B6DB240655	€ 221.010,98
Ordine di lavoro n. 13 CIG Derivato B742A9F7C8	€ 156.561,73
Totale impegnato	€ 2.593.560,15
Budget residuo	€ 2.406.439,85

- DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici.

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

Arezzo lì, 13/06/2025.

Il tecnico
Ing. Luca Pigolotti
Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

- A) Verbale di verifica del progetto esecutivo
- B) Verbale di validazione del progetto esecutivo
- C) Attestazione DL stato dei luoghi