

RELAZIONE PER PERIZIA DI SPESA

OGGETTO: Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP: I17H26000320001. Approvazione del Progetto Esecutivo e affidamento dei lavori mediante ordine di lavoro n.20 nell'ambito dell'Accordo Quadro – Lotto 3 – CIG 9860471E12, CIG derivato BC968DF221.

PREMESSO che:

- il ponte attraversante il Canale Maestro della Chiana lungo la SP27 di Castroncello-Brolio, sul confine tra il Comune di Castiglion Fiorentino ed il Comune di Foiano della Chiana, necessita di interventi per la messa in sicurezza delle pareti laterali della spalla lato Castiglion Fiorentino, che si inquadrano come un 1° lotto di lavori da eseguirsi su detto ponte per risolvere lo stato di dissesto strutturale in corso e che ha comportato l'istituzione del transito a senso unico alternato a vista disposto con Ordinanza Dirigenziale n. 883 del 22/06/2023 e successive proroghe;
- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 è stata inserita l'opera *"Interventi di messa in sicurezza delle pareti laterali della spalla lato Castiglion Fiorentino sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio, nel Comune di Castiglion Fiorentino"*, con CUP: I27H23000470003, con Cod. Int. Amm.ne: 2023.25, CUI: L80000610511202300011, RUP: Ing. Luca Pigolotti, per l'importo complessivo di € 210.000,00 finanziato con fondi propri dell'Amministrazione di cui al cap. 3234/800;
- detto ponte necessita di ulteriori interventi atti a completare il ripristino strutturale delle spalle e dell'impalcato e, altresì, a conseguire il ripristino funzionale dei dispositivi di ritenuta stradale, che si inquadrano come un 2° lotto di lavori (complementari al 1° lotto), non inserito negli strumenti di programmazione 2023-2025 in quanto subordinato al reperimento della copertura finanziaria;

PREMESSO, altresì, 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 n. 5 del 06/03/2026 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028, tra i cui allegati è contenuto il Programma triennale dei lavori pubblici 2026-2028 e annuale 2026;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 14 del 08/05/2026 è stata approvata la variazione n. 1 al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028, nel cui annuale 2026 è stata inserita l'opera *"Completamento dell'intervento di*

consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio", con CUP: I17H26000320001, con Cod. Int. Amm.ne: 2026.19, RUP: Ing. Luca Pigolotti, per l'importo complessivo di € 240.000,00, finanziato con i fondi ministeriali di cui al Decreto 5 maggio 2022 accertati al cap. 3440 (E 1150 – PEG 2026);

- la suddetta opera riguarda il 2° lotto di lavori da eseguirsi sul ponte in oggetto;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 2235 del 28/12/2023 di affidamento allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione del 1° lotto;
- la Determinazione Dirigenziale n. 820 del 10/05/2024 con cui è stata affidata allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, mediante modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del D.Lgs 36/2023, la progettazione di fattibilità tecnica ed economica anche del 2° lotto, al fine di pervenire ad un progetto assentito che contempli l'intervento di messa in sicurezza globale del manufatto e di definire così compiutamente anche le ulteriori risorse necessarie per attuare i lavori del 2° lotto;
- la Determinazione Dirigenziale n. 910 del 23/05/2024 di affidamento della redazione della relazione geologica al Geol. Giovanni Capacci ;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1479 del 24/07/2026 con cui è stata affidata allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, mediante modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del D.Lgs 36/2023, la redazione del Progetto Esecutivo ed allo svolgimento del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, della Direzione dei Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione nell'ambito dell'intervento "*Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001*";

RICORDATO che:

- con verbale del 13/05/2026 si è conclusa con esito positivo la verifica di cui all'art. 42 del D.Lgs 36/2023 del Progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo sia al 1° sia al 2° lotto, svolta dal RUP Ing. Luca Pigolotti in contraddittorio con i progettisti Ing. Nicola Cappelletti e Arch. Lorenzo Cappelletti dello Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati e con il Geologo Giovanni Capacci;
- con Decreto del Presidente n. 54 del 25/05/2026 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica del 1° lotto ed in linea tecnica del 2° lotto, in quanto al momento ancora privo di copertura economica;
- sul Progetto di fattibilità tecnica ed economica sono state acquisite le necessarie autorizzazioni dagli Enti competenti, ovvero autorizzazione idraulica di cui al Decreto n. 191 del 12/01/2026 rilasciata dal Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana, autorizzazione paesaggistica ordinaria n.01 del 17/02/2026

rilasciata dal Comune di Foiano della Chiana e autorizzazione paesaggistica ordinaria n.15 del 04/05/2026 rilasciata dal Comune di Foiano della Chiana;

- la verifica con esito positivo assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche ed il progetto esecutivo sarà depositato con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti prima dell'inizio dei lavori;
- l'intervento è inquadrabile come manutenzione straordinaria che interessa anche parti strutturali del manufatto e pertanto soggetto a SCIA ai sensi dell'art. 135, comma 2, lett. b) della L.R. n.64/2014 da presentare prima dell'inizio dei lavori;

DATO ATTO che:

- il Progetto Esecutivo dell'opera "*Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001*" è stato acquisito con Prot. n. 20082 del 28/07/2026 e con Prot. n. 20158 del 29/07/2026 e sviluppa l'intervento per un importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 168.486,25 in appalto, costituiti da € 139.593,47 per lavori soggetti a ribasso e € 28.892,78 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 71.513,75 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- il suddetto Progetto Esecutivo è stato verificato ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 dal RUP Ing. Luca Pigolotti in contraddittorio con i progettisti Ing. Nicola Cappelletti e Arch. Lorenzo Cappelletti dello Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, come da verbale del 29/07/2026, conclusasi con esito positivo (**Allegato 1**);
- il Progetto Esecutivo è stato altresì validato ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs 36/2023 dal RUP Ing. Luca Pigolotti, come da verbale del 30/07/2026 (**Allegato 2**);

PRECISATO che:

- con D.D. n. 1882 del 13/11/2023, e successiva D.D. n. 290 del 20/02/2024 di intervenuta dichiarazione di efficacia, è stato aggiudicato il Lotto 3 (Valdichiana Est – CIG 9860471E12) 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 a "MENCONI S.r.l." in qualità di Capogruppo Mandataria dell'ATI con "BRUSCHI S.r.l.", "GOSTI S.r.l.", "I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali S.r.l." e "TROVATI S.r.l.", con il ribasso del 31,000%;
- come indicato nel contratto Rep. n. 28 del 29/12/2023, 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;

CONSIDERATO che l'Amministrazione intende appaltare i lavori nell'ambito del suddetto Accordo Quadro – Lotto 3 (CIG 9860471E12) e pertanto :

- l'importo dei lavori è stato determinato utilizzando in via principale il Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 ;
- i documenti capitolari/disciplinari sono stati redatti in accordo ai documenti contrattuali a base del sopradetto Accordo Quadro per lavori che soggiace al D.Lgs 50/2016;

DATO ATTO che il Progetto Esecutivo dei lavori di cui al CUP I17H26000320001 in parola, è composto dai seguenti elaborati (**Allegato 3**), redatti dai progettisti incaricati:

- ST-22-042 - A01_2 – Planimetria generale
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 1
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 2
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 3
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 4
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 5
- ST-22-042 - A02_2 – Progetto Architettonico – Tavola 6
- ST-22-042 - A03_2 – Relazione Generale
- ST-22-042 - A04a_2 – Relazione sui materiali di progetto
- ST-22-042 - A04b_2 – Relazione sui materiali rilevati
- ST-22-042 - A08_2 – Relazione di calcolo
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 1
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 2
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 3
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 4
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 5
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 6
- ST-22-042 - A10_2 – Progetto Strutturale – Tavola 7
- ST-22-042 - A11_2 – Relazione dei vincoli
- ST-22-042 - A12 – Relazione sulla compatibilità idraulica
- ST-22-042 - A13_2 – Piano di manutenzione
- ST-22-042 - A14_2 – Capitolato Speciale d'Appalto – Parte II
- ST-22-042 - A15_2 – Relazione di sostenibilità dell'opera
- ST-22-042 - A16_2 – Relazione barriere stradali
- ST-22-042 - C_1_2 – Computo Metrico Estimativo Lavori
- ST-22-042 - C_2_2 – Elenco Prezzi Lavori
- ST-22-042 - C_3_2 – Analisi dei Prezzi Lavori
- ST-22-042 - C_4_2 – Quadro economico
- ST-22-042 - C_5_2 – Stima incidenza manodopera
- ST-22-042 - C_7_2 – Capitolato Speciale d'appalto integrativo – Norme generali
- ST-22-042 - S_1_2 – Costi della sicurezza
- ST-22-042 - S_2_2 – Elenco Prezzi Costi Sicurezza
- ST-22-042 - S_3_2 – Analisi dei Prezzi - Costi Sicurezza
- ST-22-042 - S_4_2 – Piano di sicurezza e coordinamento

- ST-22-042 - S_5_2 – Layout di cantiere – Tavola 1
- ST-22-042 - S_5_2 – Layout di cantiere – Tavola 2
- ST-22-042 - S_6_2 – Cronoprogramma (Diagramma di Gantt)
- ST-22-042 - S_7_2 – Fascicolo dell'opera
- ST-22-042 - S_8_2 – Registro di cantiere
- ST-22-042 – Schema OdL_XX_Lotto 3
- ST-22-042 – All1_2 – Verifica dell'interesse culturale
- ST-22-042 – All2_2 – Autorizzazione paesaggistica – Foiano della Chiana
- ST-22-042 – All3_2 – Autorizzazione paesaggistica – Castiglion Fiorentino
- ST-22-042 – All4_2 – Autorizzazione idraulica

PRESO ATTO del quadro economico del Progetto Esecutivo così dettagliato:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		139.593,47 €
A.1.1	<i>di cui costo manodopera</i>	39.797,72 €	
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		28.892,78 €
	TOTALE LAVORI (A.1 + A.2)		168.486,25 €
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)		0,00 €
B.2.1	<i>Indagini strutturali e geognostiche in sito</i>	0,00 €	
B.2.2	<i>Accettazione materiali</i>	0,00 €	
B.2.3	<i>Analisi ambientali e chimiche</i>	0,00 €	
B.2.4	<i>Prove di carico e/o di collaudo</i>	0,00 €	
B.2.5	<i>Altro</i>	0,00 €	
B.3	<i>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)</i>		5.000,00 €
B.3.1	<i>Nuovi allacciamenti</i>	0,00 €	
B.3.2	<i>Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti</i>	0,00 €	
B.3.3	<i>Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale</i>	5.000,00 €	
B.3.4	<i>Gestione viabilità alternativa</i>	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		9.000,00 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		1.943,21 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		0,00 €
B.6.1	<i>Occupazioni temporanee per aree di cantiere</i>	0,00 €	
B.6.2	<i>Espropri e asservimenti</i>	0,00 €	
B.7	Spese tecniche (compresa cassa previdenziale e IVA)		15.133,83 €
B.7.1	<i>Collaudo statico</i>	0,00 €	
B.7.2	<i>PROGETTO ESECUTIVO, DL, CSP, CSE – LOTTO 2</i>	15.133,83 €	
B.7.3	<i>Verifica del progetto</i>	0,00 €	
B.7.4	<i>Geologo</i>	0,00 €	

B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		3.369,73 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		0,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	0,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori		37.066,98 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.12)		71.513,75 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO A+B		240.000,00 €

RICORDATO che l'intervento in parola trova la seguente copertura economica per complessivi € 240.000,00:

importo	cap.	imp.	atto
€ 224.866,17	3440	2026/1223	DD n.2026/1479
€ 15.133,83	3440	2026/1223/1	DD n.2026/1479

PRECISATO che è necessario rettificare la descrizione dell'impegno n.2026/1223 al cap. 3440, inizialmente assunto con Determinazione Dirigenziale n. 1479 del 24/07/2026, alla seguente dicitura *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP: I17H26000320001"*;

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere alla formale approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"* per l'importo di € 240.000,00, inserito dell'annuale 2026 della vigente Programmazione triennale dei lavori 2026/2028, con Cod. Int. Amm.ne 2026.19;

EVIDENZIATO che le lavorazioni previste nel presente Progetto Esecutivo rientrano tra quelle previste anche nell'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1882 del 13/11/2023 – Lotto 3 (Valdichiana Est – CIG 9860471E12), in quanto inquadrare in categoria prevalente OG3 e in categoria secondaria OS12A;

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. Nicola Cappelletti (**Allegato 4**);

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.20 secondo secondo il seguente quadro economico rimodulato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta, dove nell'occasione si è provveduto altresì all'esplicitazione delle quote dell'80% e del 20% degli incentivi funzioni tecniche e all'inserimento del contributo IRAP sulla quotaparte 80 % degli incentivi riducendo di pari importo la voce per imprevisti e arrotondamenti:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura	139.593,47 €	
A.1.1	di cui costo manodopera	39.797,72 €	
A.2	Lavori a corpo / a misura al netto del ribasso A.Q. – Lotto 3 (31,000%)		96.319,49 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		28.892,78 €
	TOTALE LAVORI (A.2 + A.3)		125.212,27 €
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)		0,00 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	0,00 €	
B.2.2	Accettazione materiali	0,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e/o di collaudo	0,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		5.000,00 €
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	5.000,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		8.814,91 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		1.943,21 €
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 (compresa cassa previdenziale e IVA)		15.133,83 €
B.7.1	Collaudo statico	0,00 €	
B.7.2	PROGETTO ESECUTIVO, DL, CSP, CSE – LOTTO 2	15.133,83 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Geologo	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		3.369,73 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	2.695,78 €	
B.8.2	Quota 20% da destinare ai fini art. 45, c. 6 e 7, D.Lgs 36/2023	673,95 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		0,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	0,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		27.731,79 €
B.12.1	IVA su A	27.546,70 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1	185,09 €	
B.13	Economie derivanti da ribassi d'asta (compreso IVA)		52.794,26 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)		114.787,73 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO A+B		240.000,00 €

DATO ATTO che per il suddetto affidamento mediante Ordine di Lavoro n.20 è stato preso il CIG derivato BC968DF221;

SI PROPONE

- DI RENDERE NOTO, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 42, comma 4, del D.Lgs 36/2023, dell'avvenuta validazione del Progetto Esecutivo dell'intervento *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"*, come da Verbale di Validazione (**Allegato 2**), sulla base dell'avvenuta verifica con esito positivo del Progetto Esecutivo emessa dal RUP in contraddittorio con i progettisti come da Verbale di Verifica (**Allegato 1**);
- DI APPROVARE il Progetto Esecutivo ex D.Lgs 36/2023 dell'intervento *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"* che si compone degli elaborati elencati in premessa (**Allegato 3**);

- DI APPROVARE il quadro economico del Progetto Esecutivo dell'intervento *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"* secondo la ripartizione riportata in narrativa, per l'importo complessivo di € 240.000,00 finanziato con fondi di cui al Decreto 5 maggio 2022 accertati al cap. 3440 (E 1150 – PEG 2026);
- DI PRENDERE ATTO dell'Attestazione dello Stato dei Luoghi resa dal Direttore dei Lavori (**Allegato 4**);
- DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto *"Esecuzione dei lavori per il completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"* con la modalità di Ordine di Lavoro per l'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1882 del 13/11/2023 – Lotto 3 (Valdichiana Est – CIG 9860471E12);
- DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Lavoro n.20 nei confronti di "MENCONI S.r.l." in qualità di Capogruppo Mandataria dell'ATI con "BRUSCHI S.r.l.", "GOSTI S.r.l.", "I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali S.r.l." e "TROVATI S.r.l.", con il ribasso del 31,000%, per l'importo contrattuale di € 125.212,27, di cui € 28.892,78 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 27.546,70 e così per complessivi € 152.758,97 – CIG derivato BC968DF221;
- DI ASSEGNARE la durata di n. 90 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori come da cronoprogramma del Progetto Esecutivo;
- DI DISPORRE la rettifica della descrizione dell'imp. n. 2026/1223 al cap. 3440 riportando la seguente dicitura *"Completamento dell'intervento di consolidamento delle pareti laterali delle spalle e dell'impalcato del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio – CUP I17H26000320001"*;
- DI ASSUMERE le seguenti subimputazioni contabili derivate dall'impegno n. 2026/1223 al cap. 3440:
 - € 152.758,97 per l'appalto dei lavori (compreso IVA) mediante Ordine di Lavoro n.20 a favore di MENCONI S.r.l. in qualità di Capogruppo Mandataria dell'ATI con BRUSCHI S.r.l., GOSTI S.r.l., I.C.E.S. S.r.l. e TROVATI S.r.l.;
 - € 2.695,78 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 80% da destinare al personale dipendente;
 - € 673,95 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 20% da destinare ai fini di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del D.Lgs 36/2023;
- DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione dei suddetti impegni, il residuo da impegnare a favore di MENCONI S.r.l. in qualità di Capogruppo Mandataria dell'ATI con BRUSCHI S.r.l., GOSTI S.r.l., I.C.E.S. S.r.l. e TROVATI S.r.l. è come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 5.000.000,00
Ordine di lavoro n. 1 CIG Derivato B12DA6A3AA	€ 368.711,75
Ordine di lavoro n. 2 CIG Derivato B1B0848D9A	€ 118.629,79
Ordine di lavoro n. 3 CIG Derivato B21A844FAB	€ 492.497,34
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato B21A844FAB - Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 158.407,52
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato B21A844FAB - Modifica n.2 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 33.011,57
Ordine di lavoro n. 4 CIG Derivato B24894D82A	€ 71.190,87
Ordine di lavoro n. 5 CIG Derivato B4552F2FBB	€ 127.874,70
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato B4552F2FBB - Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 7.628,55
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato B4552F2FBB - Modifica n. 2 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 35.918,20
Ordine di lavoro n. 6 CIG Derivato B46875F51F	€ 32.040,55
Ordine di lavoro n. 7 CIG Derivato B4B1F4DD87	€ 118.516,09
Ordine di lavoro n. 8 CIG Derivato B5D681E8E6	€ 148.538,54
Ordine di lavoro n. 9 CIG Derivato B5FC9AAC7A	€ 343.438,55
Ordine di lavoro n. 10 CIG Derivato B6449FFBB4	€ 38.765,36
Ordine di lavoro n. 11 CIG Derivato B90970FC8F	€ 103.492,35
Ordine di lavoro n. 12 CIG Derivato BA8ED618D8	€ 341.471,37
Ordine di lavoro n. 13 CIG Derivato BA9BFD54BB	€ 366.714,88
Ordine di lavoro n. 14 CIG Derivato BA9D8EB854	€ 366.661,27
Ordine di lavoro n. 15 CIG Derivato BAD2545043	€ 340.769,24
Ordine di lavoro n. 16 CIG Derivato BB32C9CAF5	€ 95.404,13
Ordine di lavoro n. 17 CIG Derivato BBC1B7FDCD	€ 19.990,67
Ordine di lavoro n. 18 CIG Derivato BBCDFDFB92	€ 68.834,90
Ordine di lavoro n. 19 CIG Derivato BBE821BEE0	€ 97.368,69
Ordine di lavoro n. 16/a CIG Derivato BB32C9CAF5 Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 22.178,64
Ordine di lavoro n. 20 CIG Derivato BC968DF221	€ 125.212,27
Totale impegnato	€ 4.043.267,79
Budget residuo	€ 956.732,21

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

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

Arezzo lì, 31/07/2026.

Il RUP

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

Allegati:

- 1) Verbale di verifica del PE;
- 2) Verbale di validazione del PE;
- 3) Elaborati del PE al percorso
\\provincia.arezzo.it\zeus\AST\Atti\SP27ponteCMaestro_lotto2\Elaborati PE;
- 4) Attestazione dello stato dei luoghi del DL.