



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

**OGGETTO: Approvazione progetto esecutivo e affidamento OdL 20 per il Lotto 3
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 - lotto 2, nell'ambito A.Q. per manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio
stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo**

CUP I17H26000320001

CIG Accordo Quadro 9860471E12

CIG derivato BC968DF221

Allegati: Si (48)

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.B6.00 - 00000000011



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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;

PREMESSO che:

- il ponte attraversante il Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 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 - CUP I27H23000470003 - con Cod. Int. Amm.ne: 2023.2025 - CUI L80000610511202300011, per l'importo complessivo di € 210.000,00 finanziato con fondi propri dell'Amministrazione, con imputazione 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;

- 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 inserito 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 Cod. Int. Amm.ne: 2026.19, 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 con la quale è stato affidato, allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, la progettazione di fattibilità tecnica e



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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 la quale 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 e 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 con la quale è stata affidata la redazione della relazione geologica al Geol. Giovanni Capacci;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1479 del 24/07/2026 con la quale 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 del "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 e in linea tecnica del 2° lotto, in quanto al momento ancora privo di copertura economica;
- sul Progetto di fattibilità tecnica e 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;



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

DATO ATTO che:

- il Progetto Esecutivo del “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);

DATO ATTO che il Progetto Esecutivo, dei lavori di cui al CUP I17H26000320001, è composto dai seguenti elaborati, redatti dai progettisti incaricati, firmati digitalmente e allegati al presente atto:

- 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



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

- 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	Rilevi, 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 €



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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 CUP I17H26000320001 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

RILEVATO 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, con 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";

CONSIDERATO che, nell'occasione della rettifica del quadro economico, si provvede anche all'esplicitazione delle quote dell'80% e del 20% degli incentivi funzioni tecniche e dell'inserimento del contributo IRAP sulla quota 80% degli incentivi, apportando delle rimodulazioni all'interno delle somme a disposizione a parità di totale delle stesse;

DATO ATTO che il Progetto è stato redatto sulla base del Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 e ANAS 2023_rev.1, in quanto la Provincia intende appaltare i Lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro, per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale provinciale ;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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);

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);

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1882 del 13/11/2023, con cui è stato aggiudicato il Lotto 3 (Arezzo – Valdichiana est) dell'Accordo Quadro, in favore dell'operatore economico ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.C.E.S. srl la cui mandataria è Menconi srl, il quale ha ottenuto il punteggio complessivo di 100,00, con ribasso offerto pari al 31,000%, dell'importo massimo di € 5.000.000,00 oltre IVA, la cui efficacia è stata dichiarata con D.D. 290 del 20/02/2024;

ATTESO 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 Lavoro (OdL), aventi valore di contratti attuativi, a firma del Direttore dei Lavori, del Responsabile del Procedimento o di suo incaricato, in base alla programmazione dell'Ente e alle necessità, che riportano le informazioni necessarie al compimento dell'intervento, compreso il tempo utile per ultimare i lavori;

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 lavorazioni principali del CUP I17H26000320001 mediante Ordine di lavoro n. 20 (in quanto inquadrate in categoria prevalente OG3 e in categoria secondaria OS12A) 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 quota 80 % degli incentivi riducendo di pari importo la voce per imprevisti e arrotondamenti:



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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 €



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

B.11	Oneri e contributi		0,00 €
B.11.1	<i>Oneri istruttori</i>	0,00 €	
B.11.2	<i>Contributi ANAC</i>	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		27.731,79 €
B.12.1	<i>IVA su A</i>	27.546,70 €	
B.12.2	<i>Contributo IRAP su B.8.1</i>	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 in relazione al progetto in questione, i Codici di riferimento, acquisiti in ottemperanza alle specifiche normative, sono i seguenti:

- CUP I17H26000320001
- CIG Accordo Quadro 9860471E12
- CIG derivato BC968DF221

VISTA la relazione, allegata al presente atto, trasmessa dal RUP Ing. Luca Pigolotti, dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte con la quale si propone l'approvazione del progetto esecutivo e il relativo affidamento dei lavori;

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 per il principio contabile della competenza finanziaria (Allegato 4/2.2 al D.Lgs. n. 118/2001) l'obbligazione giuridica in esame viene registrata nelle scritture contabili al momento della nascita dell'obbligazione, imputandola al Bilancio 2026-2028, nell'ambito del quale, per ogni annualità, l'obbligazione diventa esigibile;

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

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

VISTI, altresì:

- il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 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;

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 di



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

cause 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 DARE ATTO che con il Decreto del Presidente n. 54 del 25/05/2026 sono stati approvati in linea tecnica gli 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 - 2° lotto, 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);
3. DI RENDERE NOTO, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 42, comma 4, del D.Lgs 36/2023, dell'avvenuta validazione del Progetto Esecutivo del "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);
4. DI PRENDERE ATTO dell'Attestazione dello Stato dei Luoghi resa dal Direttore dei Lavori (allegato 4);
5. DI APPROVARE il Progetto Esecutivo ex D.Lgs 36/2023 relativo al 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 – lotto 2 - CUP I17H26000320001,
6. DI DARE ATTO che il Progetto Esecutivo, relativamente al 2° lotto - CUP I17H26000320001, è composto dagli elaborati elencati in narrativa, redatti dai progettisti incaricati, firmati digitalmente e allegati al presente atto;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

7. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo, mediante emissione dell'Ordine di Lavoro n. 20 relativo all'affidamento dei lavori, all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro, Lotto n. 3: ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.C.E.S. srl la cui mandataria è Menconi srl (p. iva 00234670529), al netto del ribasso del 31,000%, per un importo di € 125.212,27, di cui € 28.892,78 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% per € 27.546,70 e così per complessivi € 152.758,97 - CIG derivato BC968DF221;
8. DI DARE ATTO che sono già stati effettuati, con esito positivo, i controlli per la verifica dei requisiti previsti dal D.Lgs n. 50/2016;
9. DI APPROVARE il quadro economico del progetto, a seguito dell'affidamento dei lavori, secondo la ripartizione riportata in narrativa;
10. DI DARE ATTO che per l'esecuzione dell'Ordine di Lavoro n. 20, si rendono necessari n. 90 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori come da cronoprogramma del Progetto Esecutivo;
- 11 DI DARE ATTO che il progetto trova la seguente copertura finanziaria:

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

12. 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";
13. DI PROCEDERE alle seguenti sub imputazioni al cap. 3440 imp. 2026/1223:
- € 152.758,97 per lavori affidati all'operatore economico;
 - € 2.695,78 per incentivi funzioni tecniche – quota 80% da destinare al personale;
 - € 673,95 per incentivi funzioni tecniche – quota 20% da destinare ai fini di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del D.Lgs 36/2023;
 - € 185,09 per Irap;
14. DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare a A.T.I. Menconi è come risulta dal riepilogo:

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



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

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 BBC1B7FDCCD	€ 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

15. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

16. DI DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento, è l'Ing. Luca Pigolotti, in qualità di Responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte;

17. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Amm.vo S.T.
- Servizio Viabilità;

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Bracciali



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	152.758,97	Sub Impegno 2026/1223
	CIG:	BC968DF221		CUP:	I17H26000320001
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	2.695,78	Sub Impegno 2026/1223
	CIG:			CUP:	I17H26000320001
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	673,95	Sub Impegno 2026/1223
	CIG:			CUP:	I17H26000320001
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	185,09	Sub Impegno 2026/1223
	CIG:			CUP:	I17H26000320001

ALLEGATI

- ST-22-042 - A01_2 - Planimetria generale_signed.pdf
(impronta: 81EE12CA3E98DF3130DFB89C6CE813F2BF4E633ACF34A5EFCAE2AD61DD3C0C1E)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 1_signed.pdf
(impronta: 2BE2DBAC9C82B8D8B221B82944931143A56424F5D07D135C49202D4C30105CE6)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 2_signed.pdf
(impronta: 732BD59F9B1C3AF8023A42FA825FB8CA159C5F96F22C4440BA5D9E128A585EF9)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 3_signed.pdf
(impronta: 0910AAB0B969025326D49DFF900336E5DBD0C6B60EE4719531D8B73D0C693569)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 4_signed.pdf
(impronta: BC7BEC00A733758A1B08D1EAABAA577A7133B23669938899769D787FDA78F204)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 5_signed.pdf
(impronta: E0696B21086D3C0D4782102CDC8465113788FC19C7F563E74ADB6CEAC9CC6EE7)
- ST-22-042 - A02_2 - Progetto architettonico - Tavola 6_signed.pdf
(impronta: 78EFE66AF14DBC0FBB7D4AD0C3F89851C21CAB5D756F361882C1D284606537DA)
- ST-22-042 - A03_2 - Relazione tecnica generale_signed.pdf
(impronta: 41F0F6B56E7CF53DBBC187960478709DFB2CA8FEB81E38C78AC5A6890A7B53A1)
- ST-22-042 - A04a_2 - Relazione materiali del progetto_signed.pdf
(impronta: A7000DF4BA5E5FC4A0F0E477252FC74D0037296616537F34345CE5DD2819F94A)
- ST-22-042 - A04b_2 - Relazione sui materiali rilevati_signed.pdf
(impronta: 9988FAC1A9C7A579B07F0AD0E7C285B04B5056509E444709A3AB7CA6E1A59938)
- ST-22-042 - A08_2 - Relazione di calcolo_signed.pdf
(impronta: 91D9C63F95C5A2E654D14CBEDD0F5943598443C4F63959F4DF8B8D9B26B8A0E1)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 1_signed.pdf
(impronta: 1F471526526B1C90EAA201A16A5D7F849E7631E0F8690C0C06309314137E40AD)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 2_signed.pdf
(impronta: E8163E596D38FC4B32850352AC5D5BABF005CC11316A8D4A512DCD8776E86C2F)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 3_signed.pdf
(impronta: 014E33F8E1D62EA06F10DE0E96C585201848DDE5461F74E1955327208BE5C7B4)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1544** del **04/08/2026**

- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 4_signed.pdf
(impronta: 5A077EAB2170864BC7D73AE854D64C818E2DDEE0D17CD0CB44FAFE7DBEE45F50)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 5_signed.pdf
(impronta: A4D33019B569134DA395861E984346986209417DDD11CB37EEBD4655CFD3B506)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 6_signed.pdf
(impronta: 5811F3DE2677DCF610F0A7FA562883E7E2508758D4BD92AA3E0AA0EB9818E9CD)
- ST-22-042 - A10_2 - Progetto strutturale - Tavola 7_signed.pdf
(impronta: 759FC92A78267722C4B5FFFA12212921705F04D15148C724F22A56461DFA12DF)
- ST-22-042 - A11_2 - Relazione dei vincoli_signed.pdf
(impronta: 82EEBE7C712224BBBCD446ACDC4E8B1D8135BBF033E739832775567793C6CE94D)
- ST-22-042 - A12 - Relazione compatibilità idraulica_signed.pdf
(impronta: C522FE68323FA1D58687E540CFAE7FC95BB8ADCFD44641A2B8C8C122A17A3CFC)
- ST-22-042 - A13_2 - Piano di manutenzione_signed.pdf
(impronta: E33069DB4B0213437ADE34CC8E682FE96EAB6FD63D684C9A35A10CD4AF1962E1)
- ST-22-042 - A14_2 - Capitolato Speciale d'appalto - Parte II_signed.pdf
(impronta: A6BE33488336EA97B6EAAFECC62048ADA493A02F1E99880100142B04DD1B92A8A)
- ST-22-042 - A15_2 - Relazione di sostenibilità dell'opera_signed.pdf
(impronta: A562CBA757173EF91328CAD51A34AAE48221CA018053154F17168390D1B89A23)
- ST-22-042 - A16_2 - Relazione sulle barriere stradali_signed.pdf
(impronta: 43E99403AE94633FCE40E004F0F63A6A5093EA2B18FEC8806274B44EC11DF7D5)
- ST-22-042 - All1_2 - Verifica dell'interesse culturale.pdf
(impronta: F5C4EF1089C10BC73A95D013DF85244391385331D30FAB007F5719E39DE5F5D3)
- ST-22-042 - All2_2 - Autorizzazione paesaggistica - Foiano della Chiana.pdf
(impronta: BD2E3FC39B5766156A9A50FD51A225620D12117596C4546E9581EF7F0981B689)
- ST-22-042 - All3_2 - Autorizzazione paesaggistica - Castiglion Fiorentino.pdf
(impronta: FCC06F7AF7D181394099DBD226744E14888A8054AD3172AA712FE696BE6448EA)
- ST-22-042 - All4_2 - Autorizzazione idraulica.pdf
(impronta: D90DB13BCE0BEB97EBFA0D4923B8D93C7E52829896EBEE40977F92FAAE38441)
- ST-22-042 - C_1_2 - Computo Metrico Estimativo Lavori_signed.pdf
(impronta: A993A1C1CFEDB1FD7ABD33E0A6E849225E7396C977480B1D54C005530A871770)
- ST-22-042 - C_2_2 - Elenco Prezzi Lavori_signed.pdf
(impronta: 8871F1E1307FB0057FC17E40F58C083FCF5C6ED522636ADAEB8BDD1AB0BA0334)
- ST-22-042 - C_3_2 - Analisi Prezzi Lavori_signed.pdf
(impronta: 374DB1F223B64ABCC45EB42996ED75B938840A1557739CA6B5A971D61D9FBFBFE)
- ST-22-042 - C_4_2 - Quadro economico_signed.pdf
(impronta: E9DB629449F2006AB4A55AC7862C00F1C66B3EEE9AFD2BCA4DBBE553833AD557)
- ST-22-042 - C_5_2 - Stima incidenza manodopera_signed.pdf
(impronta: F583F44619845BD1B8E53091AF1BB08458B07B7329F91C043B9CAF70650FB666)
- ST-22-042 - C_7_2 - Capitolato Speciale d'appalto integrativo - Norme generali_signed.pdf
(impronta: 4CA257708345E37D8081834B8E8B4BBC6B72A1F1358A2AE4D93FBFED2A66FBE1)
- ST-22-042 - S_1_2 - Costi della Sicurezza_signed_signed.pdf
(impronta: 70906CD0EEEEEC538237FF0E4A3505FB898DA123FFF9C5E45E5DC22EEB8405DFF)
- ST-22-042 - S_2_2 - Elenco Prezzi Costi della Sicurezza_signed_signed.pdf
(impronta: C6E0F5E02D71F4367C328263EDC4CB0CC6B91EDE3F1DBE7007EEE4FC845C34AF)
- ST-22-042 - S_3_2 - Analisi Prezzi Costi della Sicurezza_signed_signed.pdf
(impronta: BBD4D4347CFB67F7D65E8E595C12B7C19ECEA488729558972DCD3EFD396A070C)
- ST-22-042 - S_4_2 - Piano di sicurezza e coordinamento_signed.pdf
(impronta: 11985C57596365E3BA2ED85AC4657943221E278A70A06C538F174AD846909C7D)
- ST-22-042 - S_5_2 - Layout di cantiere - Tavola 1_signed.pdf
(impronta: 964E550238964BD68A3304192A5BD210E2C89F091B50CD13A6354C2CDB285180)
- ST-22-042 - S_5_2 - Layout di cantiere - Tavola 2_signed.pdf
(impronta: A7370349AFB6513758BD2C8D617CF1CB58D1362E02977B50F658F1FF5B8EBDCF)
- ST-22-042 - S_6_2 - Diagramma di Gantt - Cronoprogramma_signed.pdf
(impronta: F192184C9AC7096D76F6A4AB87B94E9AE0AC9B3E5FC2E79FF2379301149DAAAA)
- ST-22-042 - S_7_2 - Fascicolo dell'opera_signed.pdf
(impronta: B9E47EA6771C8C774E31455DE03080DD5009DCA83C32B43C866FFD691A19DCCB)



**PROVINCIA
DI AREZZO**

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

Determinazione Dirigenziale

n. 1544 del 04/08/2026

- **ST-22-042 - S_8_2 - Registro di cantiere_signed.pdf**
(impronta: B4D146BFBA0895EA942276A8109491456F455A7C961E7134F09121372E2DE691)
- **ST-22-042 - Schema OdL_XX_Lotto_3_signed.pdf**
(impronta: 48D115E4C25CC7CF97B0ACD7AC399634F8FA5F0E794B94B794D90F92911E3F39)
- **allegato 1 - Verbale di verifica_PE_lotto_2_v1_signed_signed_signed.pdf**
(impronta: 5AD81AD5EFE81975FB6A35C625DB231FC63446B5D9C5F8C128DBF899E5805A42)
- **allegato 2 - Verbale di validazione_PE_lotto_2_v1_signed.pdf**
(impronta: E5AE031EC2E503B81DA802494AB402FBD537609CF8F16E56E63CFF745A6D7A9D)
- **allegato 4 - ST-22-042 – Attestazione dello stato dei luoghi_v1_signed.pdf**
(impronta: 9AF2D2252C8052FD099199CF658D0504F2C221AB15535BFBD78DCC6361FE5614)
- **allegato - Relazione approvazione_PE_e affidamento_ODL_v4_signed.pdf**
(impronta: ABE10543BD030DADAED5832B2B07DE9D51B11C326E77D334A178CBE2561D8C0A)