



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: 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.

Approvazione modifica contratt. n. 4, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 – CIG A0424FDEF2, e modifica contratt. n. 1, ai sensi del art. 106 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs 50/2016, dei lavori OdL 19 lotto 3 - CIG derivato lavori BBE821BEE0

Allegati: Si (15)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

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. **1920** del **01/10/2026**

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:

- la messa in sicurezza del ponte attraversante il Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 27 di Castroncello-Brolio, sul confine tra il Comune di Castiglion Fiorentino e il Comune di Foiano della Chiana, avviene mediante l'esecuzione di un 1° lotto di lavori, riguardanti prevalentemente la spalla lato Castiglion Fiorentino, e di un 2° lotto di lavori per il completamento anche l'altra spalla e dell'impalcato;
- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026-2028, annualità 2026, allegato al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 5 del 06/03/2026, è stato inserito l'intervento riguardante il 1° lotto dei lavori, denominato «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», per l'importo di € 210.000,00 - Cod. Int. Amm.ne 2023.35;
- con la variazione n. 1 al DUP 2026-2028, approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 14 del 08/05/2026, nell'annuale 2026 del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026-2028 è stato inserito anche l'intervento riguardante il 2° lotto dei lavori, denominato «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 - Cod. Int. Amm.ne 2026.19;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 2235 del 28/12/2023 con la quale è stato affidato, all'operatore economico Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, il servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativamente al 1° lotto, per l'importo contrattuale di € 19.500,00, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 780,00 ed IVA al 22% pari a € 4.461,60 e così per un importo complessivo di € 24.741,60 – CIG A0424FDEF2, imputati al cap. 3234/800 imp. 2025/828 sub 1 a valere sul CUP I27H23000470003;
- la Determinazione Dirigenziale n. 820 del 10/05/2024 con la quale è stata affidata allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, mediante modifica contrattuale n. 1, 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, per l'ulteriore importo contrattuale di € 7.572,33 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22% e così per complessivi € 9.607,77 – CIG



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

A0424FDEF2, imputati al cap. 3234/800 imp. 2025/828 sub 2 a valere sul CUP I27H23000470003 in quanto per il 2° lotto non era stata ancora prevista la copertura economica;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1861 del 08/10/2025 con la quale è stata affidata allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, mediante modifica contrattuale n. 2, ai sensi dell'art. 120, comma 3 del D.Lgs 36/2023, la determinazione della classe di attenzione del ponte ai sensi del D.M. n. 204/2022 e ss.mm.ii., per l'importo contrattuale di € 1.907,91 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22% e così per complessivi € 2.420,76 - CIG A0424FDEF2, imputati al cap. 3234/800 imp. 2025/828 sub 4 a valere sul CUP I27H23000470003;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1479 del 24/07/2026 con la quale è stata affidata allo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, mediante modifica contrattuale n. 3, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del D.Lgs 36/2023, la progettazione esecutiva, la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione anche del 2° lotto, per l'ulteriore importo contrattuale di € 11.927,67 oltre cassa previdenziale 4% e IVA 22% e così per complessivi € 15.133,83 – CIG A0424FDEF2, imputati al cap. 3440 imp. 2026/1223 sub 1 a valere sul CUP I17H26000320001;

EVIDENZIATO che, a seguito delle sopradette modifiche, l'importo contrattuale aggiornato, in essere con l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, ammonta a € 40.907,91 oltre cassa previdenziale 4% per € 1.636,32 e IVA 22% per € 9.359,73 e così per complessivi € 51.903,96 - CIG A0424FDEF2, così ripartiti:

- € 36.770,13 nell'ambito dell'intervento relativo al 1° lotto dei lavori con CUP I27H23000470003;
- € 15.133,83 nell'ambito dell'intervento relativo al 2° lotto dei lavori con CUP I17H26000320001;

PRECISATO che il contratto in essere con l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati soggiace alla disciplina del D.Lgs 36/2023, ed è stato stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs 36/2023;

RICORDATO che:

- con il Decreto del Presidente n. 54 del 25/05/2026 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica 23-V030 - Interventi di messa in sicurezza delle pareti laterali della spalla lato Castiglion Fiorentino sul Canale Maestro della Chiana lungo la SP27 di Castroncello-Brolio, nel Comune di Castiglion Fiorentino - CUP I27H23000470003, relativo al 1° lotto dei lavori, per l'importo complessivo di € 210.000,00, con la seguente copertura economica:

importo	cap.	imp.	atto
€ 35,00	3234/800	2023/2410 sub 2	DD n. 2023/2235
€ 5.598,60	3234/800	2023/2410 sub 3	DD n. 2024/195
€ 166.697,27	3234/800	2025/828	DD n. 2023/2235
€ 24.741,60	3234/800	2025/828 sub 1	DD n. 2023/2235
€ 9.607,77	3234/800	2025/828 sub 2	DD n. 2024/820
€ 834,00	3234/800	2025/828 sub 3	DD n. 2024/910



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

€ 2.420,76	3234/800	2025/828 sub 4	DD n. 2025/1861
€ 65,00	3234/800	2025/828 sub 5	DD n. 2025/2436

- la Determinazione Dirigenziale n. 1154 del 09/06/2026 con la quale è stata autorizzata la stipulazione di un contratto attuativo, mediante emissione dell'Ordine di Lavoro n. 19 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 € 97.368,69, di cui € 24.237,00 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% per € 21.421,11 e così per complessivi € 118.789,80 - CIG derivato BBE821BEE0, imputati al cap. 3234/800 imp. 2025/828 sub 6;
- il quadro economico è stato così definito:

A	Lavori		
A.1	Lavori al netto del ribasso del 31,000%		73.131,69 €
A.2	Costi sicurezza		24.237,00 €
	Totale		97.368,69 €
B	Somme a disposizione		
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)		6.098,60 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	5.598,60 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	
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	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)		3.882,43 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		692,84 €
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)		37.604,13 €
B.7.1	PFTE, PE, CSP, DL, CSE (lotto 1)	24.741,60 €	
B.7.2	PFTE (lotto 2)	9.607,77 €	



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Geologo	834,00 €	
B.7.5	Classe di attenzione	2.420,76 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		2.604,50 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	2.083,60 €	
B.8.2	Quota 20% da destinare ai fini di cui art. 45, commi 6 e 7, D.Lgs 36/2023	520,90 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		100,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	65,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	35,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		21.564,17 €
B.12.1	IVA su A	21.421,11 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1	143,06 €	
B.13	Economia derivante dal ribasso d'asta (compreso IVA)		40.084,64 €
	Totale		112.631,31 €
	TOTALE A+B		210.000,00 €

- il cronoprogramma dei lavori facente parte del progetto esecutivo approvato, prevedeva una durata complessiva dell'intervento pari a 90 giorni naturali e consecutivi;
- i lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti al mandatario Menconi srl, con verbale del 06/07/2026, fissando così il termine di ultimazione dei lavori al giorno 03/10/2026;
- PRECISATO che:
- il contratto in essere con l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati soggiace alla disciplina del D.Lgs 36/2023 ed è stato stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs 36/2023;
- il contratto in essere con l'A.T.I. tra Menconi srl (mandataria), Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.C.E.S. srl soggiace alla disciplina del D.Lgs 50/2016, in accordo ai documenti contrattuali a base dell'Accordo Quadro stesso ed ai documenti capitolari/disciplinari del progetto appaltato anch'essi riferiti al D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO che la ditta Menconi srl, in qualità di Capogruppo Mandataria, ha avanzato richiesta di proroga dei tempi contrattuali, acclarata al prot. n. 25223 del 24/09/2026, chiedendo una proroga di 30 giorni naturali e consecutivi per rilevanti criticità che hanno condizionato pesantemente la regolare progressione dei lavori, dovute alle elevate temperature estive, il cui "rischio calore" è stato disciplinato dall'Ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n. 2 del 28/05/2026, ed alle persistenti difficoltà di approvvigionamento dei materiali;



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

PRESO ATTO al riguardo che il Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti ha espresso il proprio parere ai sensi dell'art.107 comma 5 del D.Lgs 50/2016 sulla suddetta richiesta di proroga, acclarato al prot. n. 25269 del 25/09/2026, ritenendola congrua e accettabile e quindi favorevole alla concessione di 30 giorni di proroga;

CONSIDERATO che l'Amministrazione ritiene di poter accogliere la proroga richiesta dall'impresa in accordo col parere espresso dal Direttore dei Lavori;

RAVVISATO inoltre che, con prot. n. 25270 del 25/09/2026, il Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti ha presentato una proposta di perizia di modifica ai lavori di cui all'OdL n. 19 al fine di:

- recepire l'Ordine di Servizio n. 1 del 14/09/2026, con il quale la Direzione Lavori, insieme al coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ha comunicato alla ditta esecutrice l'unificazione del Piano di Sicurezza, Layout di cantiere e notifica preliminare del 1° Lotto e del 2° Lotto, con conseguente esecuzione di prestazioni supplementari;
- introdurre interventi supplementari concordati con l'Amministrazione, per il ripristino della pavimentazione stradale fortemente ammalorata su zone della S.P. 27 limitrofe all'opera, al fine di conseguire una maggiore sicurezza stradale;
- eseguire lavorazioni impreviste nell'ambito delle attività di scavo e di perforazione, in quanto durante le fasi esecutive sono emerse difficoltà e condizioni tecniche/operative diverse da quanto ipotizzato in sede progettuale;

RITENUTO che le lavorazioni in modifica, ancorché ulteriori rispetto a quelle inizialmente previste, risultano strettamente connesse sotto il profilo tecnico, funzionale ed esecutivo alle opere già comprese nell'Ordinativo di Lavoro n. 19 e in corso di esecuzione;

PRESO ATTO che la suddetta perizia di modifica ai lavori, predisposta dallo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, è composta dai seguenti elaborati, firmati digitalmente e allegati al presente atto:

- ST-22-042 - E1_V1 – Elenco elaborati;
- ST-22-042 – C_1_1_V1 – Computo Metrico Estimativo Lavori;
- ST-22-042 - C_2_1_V1 – Elenco Prezzi Lavori;
- ST-22-042 - C_3_1_V1 – Analisi dei Prezzi Lavori;
- ST-22-042 - C_4_1_V1 – Quadro economico;
- ST-22-042 - C_5_1_V1 – Stima incidenza manodopera;
- ST-22-042 - C_6_1_V1 – Quadro comparativo lavori;
- ST-22-042 - S_1_1_V1 – Costi della sicurezza;
- ST-22-042 - S_2_1_V1 – Elenco Prezzi Costi Sicurezza;
- ST-22-042 - S_9_1_V1 – Quadro comparativo costi della sicurezza;
- ST-22-042 - R_4_1 – Verbale di concordamento nuovi prezzi e variazione degli importi di contratto;
- ST-22-042 - R_5_1 – Schema di atto integrativo;
- ST-22-042 - R_6_1 – Istanza di perizia di variante;



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

EVIDENZIATO che:

- è stato necessario redigere un verbale di concordamento nuovi prezzi, facente parte della documentazione allegata alla perizia trasmessa dal D.L. (allegato A-11), poi sottoscritto anche dal R.U.P. in segno di approvazione;
- l'aumento dell'importo è pari a € 27.086,26, con incidenza del 27,818% sull'importo contrattuale originario, di cui:
 - € 19.879,72, comprensivi di € 4.472,78 per costi della sicurezza, per lavorazioni supplementari;
 - € 7.206,54 per lavorazioni impreviste;
- l'importo contrattuale aggiornato dei lavori ammonta ad € 124.454,95 al netto del ribasso, di cui € 28.709,78 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la variazione è superiore al quinto d'obbligo di cui all'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016 ma l'operatore economico ha già confermato la volontà di accettare l'esecuzione delle prestazioni in modifica agli stessi patti e condizioni del contratto originario, come da corrispondenza intercorsa con l'Amministrazione;
- operando nell'ambito dell'Accordo Quadro per lavori sarà stipulata un'appendice contrattuale integrativa che comporterà l'emissione dell'Ordinativo di Lavoro OdL n.19/a, in accordo allo schema di atto integrativo facente parte della documentazione allegata alla perizia del D.L.;
- nella perizia del D.L. è delineata una modifica della durata dei lavori quantificando un aumento dei tempi di 30 gg naturali e consecutivi, quale tempistica associata alle lavorazioni in modifica;

VISTA la nota integrativa del D.L. Ing. Nicola Cappelletti, acclarata al prot. n. 25341 del 25/09/2026, con la quale dichiara che le modifiche apportate al progetto non comportano l'acquisizione di ulteriori autorizzazioni preventive da parte degli Enti competenti e che, ai sensi dell'art. 94-bis del D.P.R 380/2001 e ss.mm.ii., costituiscono variante di carattere non sostanziale per la quale non occorre il preavviso di cui all'art. 93 del medesimo decreto e non comporta quindi il preventivo deposito nel sistema informatico AINOP;

RILEVATO pertanto che sussistono le condizioni per modificare il contratto in essere con l'A.T.I Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.C.E.S. srl la cui mandataria è Menconi srl (p. iva 00234670529). di cui all'OdL n. 19:

- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento di ulteriori lavori supplementari per € 19.879,72 al netto del ribasso di 31,000% oltre IVA 22% per € 4.373,54 e così per complessivi € 24.253,26;
- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento di lavorazioni impreviste per € 7.206,54 al netto del ribasso di 31,000% oltre IVA 22% per € 1.585,44 e così per complessivi € 8.791,98;



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

DATO ATTO che, sulla base degli importi aggiornati dell'appalto di lavori come desumibili dalla perizia del Direttore dei Lavori, sono stati stimati i compensi professionali secondo le disposizioni del D.M. 17/06/2016 relativi all'ulteriore servizio tecnico di ingegneria e architettura dovuto all'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati per la redazione della perizia suppletiva ai lavori e per il conseguente aggiornamento della direzione dell'esecuzione dei lavori (allegato B);

EVIDENZIATO che il suddetto servizio tecnico supplementare si è reso necessario nel corso dell'esecuzione dei lavori e, per la sua esecuzione, non si può che ricorrere al medesimo Direttore dei Lavori già contrattualizzato a seguito dell'affidamento disposto con la D.D. n. 2235 del 28/12/2023;

RITENUTO pertanto di poter affidare le suddette ulteriori prestazioni professionali mediante modifica contrattuale, ex art. 120, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023, da attuare nell'ambito dell'incarico in essere con l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, per l'ulteriore importo contrattuale di € 2.328,79 al netto del ribasso, oltre cassa previdenziale 4% per € 93,15 e IVA 22% per € 532,83 e così per complessivi € 2.954,77 - CIG A0424FDEF2;

EVIDENZIATO che con detta modifica al contratto di servizi tecnici di ingegneria e architettura CIG A0424FDEF2:

- l'importo contrattuale aggiornato ammonta ad € 43.236,70 al netto del ribasso oltre oneri previdenziali 4% per € 1.729,47 e IVA 22% per € 9.892,56 e così per complessivi € 54.858,73 così ripartiti:
 - € 39.724,90 relativi all'intervento 1° lotto con CUP I27H23000470003;
 - € 15.133,83 relativi all'intervento 2° lotto con CUP I17H26000320001;
- l'importo contrattuale aumenta del 11,94% rispetto al contratto originario ed è inferiore alla soglia del 50% di cui all'art. 120, comma 2, del D.Lgs 36/2023;
- seguirà la stipula dell'appendice contrattuale mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs 36/2023 secondo la forma adottata per il contratto originario;

RESO NOTO che è già stato superato il limite del quinto d'obbligo di cui all'art. 120 comma 9 del D.Lgs 36/2023 a seguito delle precedenti modifiche approvate, ma l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati ha già manifestato per le vie brevi, come da corrispondenza intercorsa con la Provincia di Arezzo, interesse nell'accettazione dell'esecuzione della presente modifica contrattuale agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

DATO ATTO che con le presenti modifiche contrattuali, al servizio tecnico di ingegneria e architettura ed al contratto dei lavori, si mantiene invariato l'importo complessivo del quadro economico trovando la copertura economica delle maggiori spese, gravanti sulle voci A.1, A.2, B.7.6 e B.12.1, nella disponibilità del ribasso d'asta associato alla voce B.13, secondo il seguente quadro economico rimodulato:



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

Determinazione Dirigenziale

n. 1920 del 01/10/2026

A	Lavori		
A.1	Lavori al netto del ribasso del 31,000%		95.745,17 €
A.2	Costi sicurezza		28.709,78 €
	Totale		124.454,95 €
B	Somme a disposizione		
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)		6.098,60 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	5.598,60 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	
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	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)		3.882,43 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		692,84 €
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)		40.558,90 €
B.7.1	PFTE, PE, CSP, DL, CSE (lotto 1)	24.741,60 €	
B.7.2	PFTE (lotto 2)	9.607,77 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Geologo	834,00 €	
B.7.5	Classe di attenzione	2.420,76 €	
B.7.6	Redazione perizia n.1 e aggiornamento DL e CSE (lotto 1)	2.954,77 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		3.349,42 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	2.679,53 €	
B.8.2	Quota 20% da destinare all'innovazione tecnologica	669,88 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		100,00 €



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

B.11.1	Oneri istruttori	65,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	35,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		27.564,06 €
B.12.1	IVA su A	27.380,09 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1	183,97 €	
B.13	Economia derivante dal ribasso d'asta (compreso IVA)		3.298,80 €
	Totale		€ 85.545,05
	TOTALE A+B		210.000,00 €

EVIDENZIATO che nel suddetto quadro economico aggiornato sono state altresì modificate:

- le sottovoci B.8.1 e B.8.2 e conseguente voce B.8 per considerare l'incremento degli incentivi alle funzioni tecniche a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori;
- la sottovoce B.12.2 e conseguente voce B.12 per considerare l'incremento del contributo IRAP sulla quotaparte 20% degli incentivi alle funzioni tecniche a seguito dell'aumento degli incentivi stessi;

RITENUTO che sussistano i presupposti di fatto e di diritto per l'approvazione delle suddette modifiche contrattuali, come proposto nella relazione del RUP Ing. Luca Pigolotti, allegata al presente atto;

ATTESO che le somme complessive delle modifiche, al servizio tecnico e ai lavori, trovano copertura finanziaria al cap. 3234/800 associato al CUP I27H23000470003 mediante nuovi sub imp. 2025/828;

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;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii. in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

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

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. 50 del 18.4.2016 e ss. mm. e ii., applicabile *ratione temporis*;

VISTO IL D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.

VISTO il Regolamento provinciale dei contratti;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

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;

ESPRESSO il proprio parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 *bis* del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

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;

D E T E R M I N A

- 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 le modifiche riportate nei successivi punti riguardano 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» relativi al 1° lotto - CUP I27H23000470003;
- 3) DI APPROVARE, la modifica n. 4, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, all'appalto dei servizi tecnici di ingegneria e architettura in essere con l'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, per l'esecuzione del servizio supplementare riguardante la redazione della perizia di modifica ai lavori in corso d'opera e la direzione dell'esecuzione dei lavori supplementari, a cui corrisponde l'importo di € 2.328,79 al netto del ribasso, oltre cassa previdenziale 4% per € 93,15 e IVA 22% per € 532,83 e così per complessivi € 2.954,77 - CIG A0424FDEF2, sulla base della stima dei compensi professionali di cui all'allegato B;
- 4) DI AFFIDARE le prestazioni in modifica all'operatore Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, con sede legale in Castiglion Fiorentino (p.iva 01913790513), per l'ulteriore importo di € 2.328,79 al netto del ribasso, oltre cassa previdenziale 4% per € 93,15 e IVA 22% per € 532,83 e così per complessivi € 2.954,77- CIG A0424FDEF2, aggiornando l'importo affidato in € € 43.236,70 al netto del ribasso oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22% e così per complessivi € 54.858,73 – CIG A0424FDEF2;
- 5) DI IMPUTARE la somma complessiva di € 2.954,77 al cap. 3234/800 nuovo sub imp. 2025/828 associati al CUP I27H23000470003;
- 6) DI APPROVARE per la modifica dei lavori i relativi elaborati, predisposti dallo Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati, firmati digitalmente e allegati al presente atto;
- 7) DI APPROVARE pertanto, sulla base delle circostanze esplicitate in narrativa, la modifica n. 1:
- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs 50/2016 al contratto lavori OdL n.



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

19, di cui alla D.D. 1154 del 09/06/2026, per ulteriori € 19.879,72 al netto del ribasso oltre IVA 22%;

- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016, per ulteriori € 7.206,54 al netto del ribasso oltre IVA, 22%;

e così per complessivi € 27.086,26 al netto del ribasso oltre IVA 22%, secondo la perizia di variante del Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti;

- 8) DI DISPORRE che la suddetta modifica contrattuale ai lavori, per l'importo incrementativo di € 27.086,26, di cui € 4.472,78 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% per € 5.958,98 e così per complessivi € 33.045,24 - CIG derivato BBE821BEE0, superiore ai limiti del quinto d'obbligo, si formalizzi con l'emissione di specifico Ordine di Lavoro integrativo OdL n.19/a lotto 3 nei confronti di ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.C.E.S. srl la cui mandataria è Menconi srl (p. iva 00234670529);
- 9) DI DARE ATTO che l'importo contrattuale aggiornato dei lavori è pari a € 124.454,95 oltre IVA 22% - CIG derivato BBE821BEE0;
- 10) DI IMPUTARE la somma complessiva di € 33.045,24 al cap. 3234/800 nuovo sub imp. 2025/828 associato al CUP I27H23000470003;
- 11) DI CONCEDERE l'estensione della durata del contratto OdL n. 19 di ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi, di cui 30 giorni quale proroga concessa dal RUP in esito all'istanza avanzata dall'impresa e 30 giorni quale tempistica associata alle lavorazioni supplementari oggetto della presente modifica contrattuale, rimodulando così la durata complessiva dei lavori a 150 giorni naturali e consecutivi;
- 12) DI APPROVARE il quadro economico come aggiornato in narrativa;
- 13) DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare all'operatore ATI Menconi srl, è pari a quanto riportato nel seguente 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



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

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
Ordine di lavoro n. 21 CIG Derivato BCE9B35614	€ 144.434,58
Ordine di lavoro n. 19/a CIG Derivato BBE821BEE0 - Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b) c)	€ 27.086,26
Totale impegnato	€ 4.214.788,63
Budget residuo	€ 785.211,37

- 14) DI DISPORRE i seguenti ulteriori movimenti contabili, mediante assunzione di specifici sub impegni sull'impegno n. 2025/828 al cap. 3234/800:
- € 595,93 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 80% da destinare al personale dipendente;
 - € 148,98 per gli incentivi funzioni tecniche – quota 20% da destinare all'innovazione tecnologica;
 - € 40,91 quale contributo IRAP sulla quota 80% degli incentivi tecnici da destinare al personale dipendente;
- 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 RENDERE NOTO ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Luca Pigolotti, in qualità di Responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

17) DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, la presente determinazione ai seguenti Uffici:

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- 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	3234/800	2.954,77	Sub Impegno 2025/828
	CIG:	A0424FDEF2		CUP:	I27H23000470003
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3234/800	33.045,24	Sub Impegno 2025/828
	CIG:	BBE821BEE0		CUP:	I27H23000470003
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3234/800	595,93	Sub Impegno 2025/828
	CIG:			CUP:	I27H23000470003
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3234/800	148,98	Sub Impegno 2025/828
	CIG:			CUP:	I27H23000470003
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	3234/800	40,91	Sub Impegno 2025/828
	CIG:			CUP:	I27H23000470003

ALLEGATI

- A-1) ST-22-042 - E_1 - Elenco elaborati_signed.pdf
(impronta: 2D700E82EB0A2B51DEBC16CD68CFB5F31B1720754F2F38362BFE5D80367CF07D)
- A-2) ST-22-042 - C_1_1_V1 - Computo Metrico Estimativo Lavori_signed_signed.pdf
(impronta: EB6B310749DBFAF5501E819A52E22086B15554D02AD3E23EF6F595897C5538BE)
- A-3) ST-22-042 - C_2_1_V1 - Elenco Prezzi Lavori_signed_signed.pdf
(impronta: 8E780D63956A7A7D17665B962E255C1F12565A37452501E118726FC42E74E164)
- A-4) ST-22-042 - C_3_1_V1 - Analisi Prezzi Lavori_signed_signed.pdf
(impronta: 06EF7AB4D6BF19EF6A43E81886DD1758EBFA6971F6694A8C93A60A8449809DAF)
- A-5) ST-22-042 - C_4_1_V1 - Quadro economico_signed.pdf
(impronta: DF040FCB1F74AB503C519255DF395B84DB72C5F0090981B60739EE4FC3FB372C)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1920** del **01/10/2026**

- A-6) ST-22-042 - C_5_1_V1 - Stima incidenza manodopera_signed_signed.pdf
(impronta: B2F983E7056F01913977C2A1DFCA797738B3D2451BB13B36C2C727EABBA93A1A)
- A-7) ST-22-042 - C_6_1_V1 - Quadro comparativo Lavori_signed_signed.pdf
(impronta: 3D78D07AAB91897CEE51D8EA3DA8383ADB6A60F87F48DC40E6AA10F1441D4E85)
- A-8) ST-22-042 - S_1_1_V1 - Costi della Sicurezza_signed_signed_signed.pdf
(impronta: EB2A07D0B2D68D60103E5A568DE058789D1034541F30DB945954574B42DFDAEA)
- A-9) ST-22-042 - S_2_1_V1 - Elenco Prezzi Costi della Sicurezza_signed_signed_signed.pdf
(impronta: 64AB721CCA503B0500B4E6CF19285CA44DD2AA0D06C2E9FC0E44F7250B5311DD)
- A-10) ST-22-042 - S_9_1_V1 - Quadro comparativo costi della
sicurezza_signed_signed_signed.pdf
(impronta: 5097166A671818346955F2354AD17DAE1CD428B74F6161D7053F0C426645C4E2)
- A-11) ST-22-042 - R_4_1 -
_Verbale di concordamento nuovi prezzi_signed_signed_signed.pdf
(impronta: BE67E180D52A4670B085271D22475D1564F2124483377E75CE140446CD38D018)
- A-12) ST-22-042 - R_5_1 - Schema OdL19-a_Lotto 3.pdf
(impronta: 494882C4F0AEB9CD1855C0DFE9496B0E78274E45C3955B89FEBA11C70FBA36F)
- A-13) ST-22-042 - R_6_1 - Istanza di perizia di variante_signed.pdf
(impronta: D5A67BB70972CFAA7BCA59C7BCB9982BDECE080E2D7DDDDCDDFBC91CF1B50EB)
- allegato - Relazione approvazione variante_v1_signed.pdf
(impronta: 0961D481D41A467B0E46A9D39410257587158008324D5E5CD0B671D10E52FD72)
- allegato B Stima dei compensi professionali_v1_signed.pdf
(impronta: 6DD70C2C270B02E63401678439F90320DEDDD490E59D92ACE5D824D8795B2A6C)