



PROVINCIA  
DI AREZZO

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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

Settore Viabilità LL.PP.

Servizio Viabilità

**OGGETTO: Prog 21-V035 - Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 2 Vecchia Aretina, km. 7+230, località Pogi, Comune di Laterina Pergine Valdarno.**

**Approvazione progetto definitivo e affidamento a C.A.B. srl mandataria, ECOVIE srl, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandanti, nell'ambito di accordo quadro per manutenzione stradale della Provincia di Arezzo - lotto 2 (OdL 10)**

**CUP I57H21006320001**

**CIG Accordo Quadro lotto 2: 8851687331**

**CIG derivato A0297D2E15**

Allegati: Si (46)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Coord. LLPP PNRR

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Gare Appalti C.E.

Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 14.B6.00 - 00000000009



PROVINCIA  
DI AREZZO

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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

### IL DIRIGENTE

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 25 del 28.04.2023 di approvazione del bilancio di previsione 2023-2025, immediatamente eseguibile;

PREMESSO che il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, approvato con deliberazione consiliare n. 15 del 29.03.2023, prevede la realizzazione del prog 21-V035 - lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.2 Vecchia Aretina, km. 7+230, località Pogi, Comune di Laterina Pergine Valdarno - CUP I57H21006320001 - codice unico intervento L80000610511202100036 - codice interno 2021.31, per l'importo complessivo di € 420.000,00;

#### RICHIAMATE:

- la D.D. n.1936 del 23/12/2021 per l'affidamento della progettazione dell'intervento in oggetto a AZ srl Commercial & Engineering Consulting, mediante la quale è stato assunto l'impegno 2023/1015 per € 28.173,54 sul cap. 3440 (E.1150), oltreché all'impegno 2021/2020 per € 30,00 sul cap. 4391 (E.1127) per contributo ANAC con la quotaparte di € 10,00 sull'intervento in questione;
- la D.D. n.991 del 15/07/2022 per l'affidamento delle indagini strutturali in sito a Labortest srl, mediante la quale è stato assunto l'impegno 2022/1469 per € 2.661,36 sul cap. 3440 (E.1150);
- la D.D. n. 893 del 30/06/2022 per l'affidamento delle indagini geognostiche in sito a Tecnogeo Group srl, mediante la quale è stato assunto l'impegno 2022/1359 per € 7.362,72 sul cap. 3440 (E.1150);
- la D.D. n. 1528 del 19/09/2023 per il pagamento degli oneri di istruttoria per il deposito della pratica al Settore Sismica di Arezzo, mediante la quale è stato assunto l'impegno 2023/1861 per € 100,00 sul cap. 3440 (E.1150);
- la D.D. n. 1710 del 16/10/2023 per l'affidamento del collaudo statico in corso d'opera a Ing. Gianluca Ricci, mediante la quale è stato assunto l'impegno 2024/176 per € 5.702,76 sul cap. 3440 (E.1150);

#### ATTESO che:

- il progetto definitivo è stato trasmesso da AZ SRL Commercial & Engineering Consulting srl con prot. n. 28660 del 24/10/2022, riaggiornato poi con prot. n. 30715 del 17/11/2022 e prot. n. 24512 del 27/12/2022 sulla base delle richieste della Provincia;
- le necessarie autorizzazioni degli Enti preposti sono state acquisite sulla base del suddetto progetto definitivo, tra cui:
  - Autorizzazione idraulica n.3704 del 01/03/2023 rilasciata dalla Direzione Difesa del Suolo e Protezioni Civile – Settore Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana, acquisita al prot. n. 5416 del 03/03/2023;
  - Autorizzazione paesaggistica semplificata n. 18 del 09/03/2023 rilasciata dal Comune di Laterina Pergine Valdarno, acquisito al prot. n. 6084 del 10/03/2023;
  - Dichiarazione dei lavori ai fini del vincolo idrogeologico comunicata al Comune di Laterina Pergine Valdarno con prot. n. 2846 del 03/02/2023;
  - Autorizzazione ai lavori ex art.21 del D.Lgs 42/2004 rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Siena,



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

Grosseto e Arezzo, acquisita con prot. n. 8811 del 04/04/2023;

- l'intervento così progettato non è soggetto ad autorizzazione sismica ma a procedura di deposito a controllo obbligatorio ai sensi dell'art. 169 della L.R.T. 65/2014 e ss.mm.ii., che verrà trasmesso al Settore Sismica di Arezzo prima dell'inizio dei lavori strutturali;
- il progetto esecutivo è stato acquisito con prot. n. 24059 del 12/09/2023 e, sulla base del progetto definitivo, sviluppa l'intervento per l'importo complessivo € 420.000,00, di cui € 253.129,06 per lavori, compreso oneri della sicurezza, e € 166.870,94 per somme a disposizione;
- il progetto esecutivo è stato redatto sulla base dei prezzi attualmente in vigore, ossia Prezzario LL.PP. Regione Toscana 2023/1 e, in secondo luogo, Prezzario ANAS 2023\_rev1;

PRESO ATTO dell'esito positivo della verifica del progetto esecutivo svolta dal RUP Arch. Giuseppina Bocchini e della relativa documentazione prodotta (depositata in atti), nella quale sono state esplicitate anche le controdeduzioni da parte dei progettisti:

- Verbale di verifica del progetto esecutivo del 03/11/2023, con allegato il Rapporto di verifica del progetto esecutivo;
- rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo del 07/11/2023 (Allegato 1);

CONSIDERATO che gli elaborati del progetto esecutivo aggiornati a seguito della sopradetta verifica sono stati acquisiti con prot. n. 28703 del 30/10/2023 e prot. n. 29164 del 03/11/2023;

PRESO ATTO del verbale del 07/11/2023 di validazione del Progetto Esecutivo sottoscritto dal RUP Arch. Giuseppina Bocchini (Allegato 2);

DATO ATTO che il progetto esecutivo dei lavori in oggetto è composto dai seguenti elaborati (in allegato) redatti da AZ srl Commercial & Engineering Consulting:

RELAZIONI						
1	ESE	GEN	REL	00	01	elenco elaborati
2	ESE	GEN	REL	01	01	relazione tecnica generale
3	ESE	GEN	REL	02	01	relazione fotografica
4	ESE	GEN	REL	03	01	relazione paesaggistica
5	ESE	INT	REL	01	01	relazione sul censimento e risoluzione delle interferenze
6	ESE	GEO	REL	01	01	relazione geologica e indagini
7	ESE	GET	REL	01	01	relazione geotecnica
8	ESE	IDR	REL	01	01	relazione idrogeologica
9	ESE	IDR	REL	02	01	relazione idraulica
10	ESE	STR	REL	01	01	relazione di calcolo delle strutture
11	ESE	STR	REL	02	01	verifica di vulnerabilità sismica
12	ESE	STR	REL	03	01	relazione sui materiali
13	ESE	CMS	REL	01	01	quadro economico
14	ESE	CMS	REL	02	01	elenco prezzi unitari
15	ESE	CMS	REL	03	01	analisi nuovi prezzi
16	ESE	CMS	REL	04	01	computo metrico estimativo
17	ESE	CMS	REL	05	01	quadro di incidenza della manodopera
18	ESE	SIC	REL	01	01	piano di sicurezza e coordinamento
19	ESE	SIC	REL	02	01	fascicolo dell'opera



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

20	ESE	SIC	REL	03	01	cronoprogramma dei lavori
21	ESE	TAM	REL	01	01	piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
22	ESE	TAM	REL	02	00	capitolato speciale di appalto parte amministrativa
23	ESE	TAM	REL	03	01	capitolato speciale di appalto parte tecnica
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
24	ESE	CRT	TAV	01	01	planimetria di inquadramento
25	ESE	CRT	TAV	02	01	planimetria di inquadramento ambientale
26	ESE	CRT	TAV	03	01	planimetria catastale
27	ESE	GEN	TAV	01	01	planimetria di rilievo
28	ESE	STD	TAV	01	01	sezioni tipo stradali - stato di fatto e di progetto
29	ESE	STD	TAV	02	01	stato di progetto - barriere di sicurezza
30	ESE	STR	TAV	01	01	stato di fatto - piante, sezioni e prospetti
31	ESE	STR	TAV	02	01	rilievo del degrado e interventi manutentivi
32	ESE	STR	TAV	03	01	stato di progetto - piante, sezioni, prospetti
33	ESE	STR	TAV	04	01	cordolo, soletta allargamento impalcato e ricostruzione muro andatore
34	ESE	STR	TAV	05	01	stato di progetto - difesa spondale - sezioni tipo
35	ESE	STR	TAV	06	01	stato di progetto - fasi realizzative - demolizioni e ricostruzioni
36	ESE	ARM	TAV	01	01	armature muro andatore
37	ESE	ARM	TAV	02	01	armature cordolo, soletta e dettagli costruttivi
38	ESE	INT	TAV	01	01	stato di fatto - censimento dei sottoservizi
39	ESE	INT	TAV	02	01	stato di progetto - risoluzione delle interferenze
40	ESE	INT	TAV	03	01	stato di progetto - sottoservizi
41	ESE	CAN	TAV	01	01	layout di cantiere
42	ESE	CAN	TAV	02	01	fasi di esecuzione e segnaletica provvisoria

VISTO il quadro economico del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di € 420.000,00, composta da € 253.129,06 per lavori, di cui € 239.100,53 soggetti a ribasso e € 14.028,53 per oneri della sicurezza, e da € 166.870,94 per somme a disposizione, così meglio dettagliata:

<b>A</b>	<b>Lavori</b>			
A.1	Importo dei lavori			239.100,53 €
	<i>di cui costi della manodopera</i>		47.107,61 €	
A.2	Oneri sicurezza			14.028,53 €
	<b>Totale</b>			<b>253.129,06 €</b>
	<i>di cui soggetto a ribasso</i>		239.100,53 €	
	<i>di cui non soggetto a ribasso</i>		14.028,53 €	
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>			
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto			- €
B.2	Spese tecniche			41.527,79 €
B.2.1	<i>di cui progettazione definitiva, esecutiva, DL, CSP, CSE (DD. 1936/2021 e DD. 1979/2021)</i>		22.204,87 €	
B.2.2	<i>di cui verifica progetto</i>		- €	
B.2.3	<i>di cui collaudo statico</i>		6.000,00 €	
B.2.4	<i>di cui residuo</i>		13.322,92 €	
B.3	Contributo cassa previdenziale			1.661,11 €
B.3.1	<i>di cui su B.2.1</i>	4%	888,19 €	
B.3.2	<i>di cui su B.2.2</i>	4%	- €	
B.3.3	<i>di cui su B.2.3</i>	4%	240,00 €	



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. 1919 del 15/11/2023

B.3.4	di cui su B.2.4	4%	532,92 €	
B.4	Analisi di laboratorio			7.000,00 €
B.4.1	di cui per accettazione materiali		5.000,00 €	
B.4.2	di cui per analisi terre e rocce da scavo		2.000,00 €	
B.5	Rilievi, accertamenti, indagini			18.216,46 €
B.5.1	di cui per indagini strutturali (DD. 991/2022)		2.181,44 €	
B.5.2	di cui per indagini geognostiche (DD. 893/2022)		6.035,02 €	
B.5.3	di cui per prove di collaudo		10.000,00 €	
B.6	Interferenze con i pubblici servizi			5.000,00 €
B.6.1	di cui per sottoservizi		5.000,00 €	
B.6.2	di cui per trasporto pubblico locale		- €	
B.7	Acquisizione di aree o immobili		1.000,00 €	
B.8	Pubblicità e opere artistiche			- €
B.8	Contributo ANAC			235,00 €
B.8.1	di cui per gara su A		225,00 €	
B.8.2	di cui per gara su B.2.1		10,00 €	
B.8.3	di cui per gara su B.2.2		- €	
B.8.4	di cui per gara su B.2.3		- €	
B.8.5	di cui per gara su B.5.1		- €	
B.8.6	di cui per gara su B.5.2		- €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.			250,00 €
B.9.1	di cui per deposito Settore Sismica Arezzo		250,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2,0%		5.062,58 €
B.11	IVA			69.197,57 €
B.11.1	di cui su A	22%	55.688,39 €	
B.11.2	di cui su B.1	22%	- €	
B.11.3	di cui su B.2.1 + B.3.1	22%	5.080,47 €	
B.11.4	di cui su B.2.2 + B.3.2	22%	- €	
B.11.5	di cui su B.2.3 + B.3.3	22%	1.372,80 €	
B.11.6	di cui su B.2.4 + B.3.4	22%	3.048,29 €	
B.11.7	di cui su B.5.1	22%	479,92 €	
B.11.8	di cui su B.5.2	22%	1.327,70 €	
B.11.9	di cui su B.5.3	22%	2.200,00 €	
B.12	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)	5,0%		12.656,45 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)	2,4%		6.063,97 €
	<b>Totale</b>			<b>166.870,94 €</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE</b>			<b>420.000,00 €</b>

DATO ATTO altresì che il quadro economico consegnato col PE viene revisionato come di seguito riportato, al fine di esplicitare nelle somme a disposizione gli impegni economici effettivamente assunti oltreché per correggere un mero errore materiale sulla voce B.7 di € 1.000,00 che non veniva conteggiata nel totale delle somme a disposizione, andando quindi a compensarla riducendo di pari importo la voce B.13, ed un mero errore sugli arrotondamenti decimali delle voci B.11.6 e B.13:

**A Lavori**



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. 1919 del 15/11/2023

A.1	Importo dei lavori			239.100,53 €
	<i>di cui costi della manodopera</i>		47.107,61 €	
A.2	Oneri sicurezza			14.028,53 €
	<b>Totale</b>			<b>253.129,06 €</b>
	<i>di cui soggetto a ribasso</i>		239.100,53 €	
	<i>di cui non soggetto a ribasso</i>		14.028,53 €	
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>			
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto			- €
B.2	Spese tecniche			41.527,79 €
B.2.1	<i>di cui progettazione definitiva, esecutiva, DL, CSP, CSE (DD. 1936/2021 e DD. 1979/2021)</i>		22.204,87 €	
B.2.2	<i>di cui verifica progetto</i>		- €	
B.2.3	<i>di cui collaudo statico (DD. 1710/2023)</i>		4.494,61 €	
B.2.4	<i>di cui residuo</i>		14.828,31 €	
B.3	Contributo cassa previdenziale			1.661,11 €
B.3.1	<i>di cui su B.2.1</i>	4%	888,19 €	
B.3.2	<i>di cui su B.2.2</i>	4%	- €	
B.3.3	<i>di cui su B.2.3</i>	4%	179,78 €	
B.3.4	<i>di cui su B.2.4</i>	4%	593,14 €	
B.4	Analisi di laboratorio			7.000,00 €
B.4.1	<i>di cui per accettazione materiali</i>		5.000,00 €	
B.4.2	<i>di cui per analisi terre e rocce da scavo</i>		2.000,00 €	
B.5	Rilievi, accertamenti, indagini			18.216,46 €
B.5.1	<i>di cui per indagini strutturali (DD. 991/2022)</i>		2.181,44 €	
B.5.2	<i>di cui per indagini geognostiche (DD. 893/2022)</i>		6.035,02 €	
B.5.3	<i>di cui per prove di collaudo</i>		10.000,00 €	
B.6	Interferenze con i pubblici servizi			5.000,00 €
B.6.1	<i>di cui per sottoservizi</i>		5.000,00 €	
B.6.2	<i>di cui per trasporto pubblico locale</i>		- €	
B.7	Acquisizione di aree o immobili			1.000,00 €
B.8	Pubblicità e opere artistiche			- €
B.8	Contributo ANAC			235,00 €
B.8.1	<i>di cui per gara su A</i>		- €	
B.8.2	<i>di cui per gara su B.2.1</i>		10,00 €	
B.8.3	<i>di cui per gara su B.2.2</i>		- €	
B.8.4	<i>di cui per gara su B.2.3</i>		- €	
B.8.5	<i>di cui per gara su B.5.1</i>		- €	
B.8.6	<i>di cui per gara su B.5.2</i>		- €	
B.8.7	<i>di cui residuo</i>		225,00 €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.			250,00 €
B.9.1	<i>di cui per deposito Settore Sismica Arezzo (DD. 1528/2023)</i>		100,00 €	
B.9.2	<i>di cui residuo</i>		150,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2,0%		5.062,58 €
B.11	IVA			69.197,57 €



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

B.11.1	di cui su A	22%	55.688,39 €	
B.11.2	di cui su B.1	22%	- €	
B.11.3	di cui su B.2.1 + B.3.1	22%	5.080,47 €	
B.11.4	di cui su B.2.2 + B.3.2	22%	- €	
B.11.5	di cui su B.2.3 + B.3.3	22%	1.028,37 €	
B.11.6	di cui su B.2.4 + B.3.4	22%	3.392,72 €	
B.11.7	di cui su B.5.1	22%	479,92 €	
B.11.8	di cui su B.5.2	22%	1.327,70 €	
B.11.9	di cui su B.5.3	22%	2.200,00 €	
B.12	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)	5,0%		12.656,45 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)	2,0%		5.063,98 €
	<b>Totale</b>			<b>166.870,94 €</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE</b>			<b>420.000,00 €</b>

RILEVATO che la suddetta revisione del quadro economico non incide sugli aspetti tecnici ed economici del Progetto, riguardando unicamente la rimodulazione di alcune voci marginali nelle somme a disposizione a parità di importo complessivo delle stesse, ritenendo pertanto valide le fasi di verifica e validazione già svolte;

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere all'approvazione del progetto tenendo conto delle risultanze della verifica e della validazione come da verbali sopra richiamati;

RICORDATO che:

- con D.D. 1799 del 02.12.2021 è stata disposta la determina a contrarre per il ricorso alla procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro concernente la "manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo - prog. 21-V010" da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., suddiviso in cinque lotti ciascuno dell'importo complessivo di € 2.500.000,00;

- con D.D. 520 del 22.04.2022 è stato, tra l'altro, aggiudicato il lotto 2 all'operatore economico C.A.B. srl in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandante, con un punteggio finale di 92,02 e un ribasso del 26,72% - CIG 8851687331;

- l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avverrà secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale e quindi sulla base di Ordini di Lavoro (OdL) a firma Direttore dei Lavori, del Responsabile del Procedimento o di suo incaricato in base alla programmazione dell'Ente e alle necessità e che riporteranno le informazioni necessarie al compimento dell'intervento, compreso il tempo utile per ultimare i lavori;

PRECISATO che l'ammontare massimo delle prestazioni che saranno svolte dall'Assuntore nell'ambito dell'accordo quadro è pari ad € 1.925.193,97 per i 24 mesi di durata dell'accordo (di cui € 141.111,63 per oneri di sicurezza) oltre IVA a prescindere dal ribasso percentuale offerto che si intende applicato su tutti i prezzi unitari dei rispettivi OdL;

DATO ATTO che con D.D. 801 del 25.05.2023 è stato incrementato nei limiti del quinto del valore del contratto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 106, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, il



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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

valore delle prestazioni contrattuali, per l'importo netto di € 287.787,82, oltre IVA, (pari al 14,95% del contratto originario), elevando l'importo dell'Accordo Quadro (Lotto 2) ad € 2.212.981,79;

PRESO ATTO che le lavorazioni previste nel presente progetto (categoria lavori OG\_3 per 50,1%, OS21 per 35,6% e OS\_12-A per 14,3%) rientrano fra quelle previste nell'accordo quadro Progetto 21-V010 lotto 2 (categoria principale lavori OG\_3);

DATO ATTO dell'attestazione dello stato dei luoghi (*Allegato 3*) resa ai sensi dell'art. 4 del D.L. 49/2018 da parte del Direttore dei Lavori Ing. Lorenzo Azzolini di AZ srl Commercial & Engineering Consulting;

CONSIDERATO che, in base a quanto riportato nella relazione tecnica allegata, gli interventi del progetto sopra specificato rientrano fra quelli previsti nell'accordo quadro, pertanto si può procedere all'affidamento degli stessi mediante Ordine di Lavoro n. 10 al soggetto aggiudicatario del lotto 2 - C.A.B. srl in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandante, per un importo di € 190.436,90 (al netto del ribasso del 26,22%), di cui € 176.408,37 per lavori e € 14.028,53 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 41.896,12 e così per un importo complessivo di € 232.333,02, come risulta dal seguente quadro economico:

<b>A Lavori</b>				
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 26,22%			176.408,37 €
A.2	Oneri sicurezza			14.028,53 €
	<b>Totale</b>			<b>190.436,90 €</b>
<b>B Somme a disposizione</b>				
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto			- €
B.2	Spese tecniche			41.527,79 €
B.2.1	di cui progettazione definitiva, esecutiva, DL, CSP, CSE (DD. 1936/2021 e DD. 1979/2021)		22.204,87 €	
B.2.2	di cui verifica progetto		- €	
B.2.3	di cui collaudo statico (DD. 1710/2023)		4.494,61 €	
B.2.4	di cui residuo		14.828,31 €	
B.3	Contributo cassa previdenziale			1.661,11 €
B.3.1	di cui su B.2.1	4%	888,19 €	
B.3.2	di cui su B.2.2	4%	- €	
B.3.3	di cui su B.2.3	4%	179,78 €	
B.3.4	di cui su B.2.4	4%	593,14 €	
B.4	Analisi di laboratorio			7.000,00 €
B.4.1	di cui per accettazione materiali		5.000,00 €	
B.4.2	di cui per analisi terre e rocce da scavo		2.000,00 €	
B.5	Rilievi, accertamenti, indagini			18.216,46 €
B.5.1	di cui per indagini strutturali (DD. 991/2022)		2.181,44 €	
B.5.2	di cui per indagini geognostiche (DD. 893/2022)		6.035,02 €	
B.5.3	di cui per prove di collaudo		10.000,00 €	
B.6	Interferenze con i pubblici servizi			5.000,00 €
B.6.1	di cui per sottoservizi		5.000,00 €	
B.6.2	di cui per trasporto pubblico locale		- €	





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

## Determinazione Dirigenziale

n. 1919 del 15/11/2023

B.7	Acquisizione di aree o immobili			1.000,00 €
B.8	Pubblicità e opere artistiche			- €
B.8	Contributo ANAC			235,00 €
B.8.1	di cui per gara su A		- €	
B.8.2	di cui per gara su B.2.1		10,00 €	
B.8.3	di cui per gara su B.2.2		- €	
B.8.4	di cui per gara su B.2.3		- €	
B.8.5	di cui per gara su B.5.1		- €	
B.8.6	di cui per gara su B.5.2		- €	
B.8.7	di cui residuo		225,00 €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.			250,00 €
B.9.1	di cui per deposito Settore Sismica Arezzo (DD. 1528/2023)		100,00 €	
B.9.2	di cui residuo		150,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2,0%		5.062,58 €
B.11	IVA			55.405,30 €
B.11.1	di cui su A	22%	41.896,12 €	
B.11.2	di cui su B.1	22%	- €	
B.11.3	di cui su B.2.1 + B.3.1	22%	5.080,47 €	
B.11.4	di cui su B.2.2 + B.3.2	22%	- €	
B.11.5	di cui su B.2.3 + B.3.3	22%	1.028,37 €	
B.11.6	di cui su B.2.4 + B.3.4	22%	3.392,72 €	
B.11.7	di cui su B.5.1	22%	479,92 €	
B.11.8	di cui su B.5.2	22%	1.327,70 €	
B.11.9	di cui su B.5.3	22%	2.200,00 €	
B.12	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)			12.656,45 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)			5.063,98 €
B.14	Ribasso d'asta (compreso IVA)			76.484,43 €
	Totale			166.870,94 €
A+B	TOTALE			420.000,00 €

CONSIDERATO che per l'esecuzione del presente Ordine di Lavoro n. 10 si rendono necessari n. 140 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di consegna lavori;

RITENUTO di indicare ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 quale Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90, l'Arch. Giuseppina Bocchini, Responsabile del Servizio Coordinamento LL.PP e PNRR;



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

DATO ATTO che il progetto fa riferimento ai seguenti codici:

- CUP I57H21006320001
- CIG Accordo Quadro lotto 2: 8851687331
- CIG derivato A0297D2E15

ATTESO che la somma complessiva del progetto trova copertura finanziaria come segue:

- € 28.173,54 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2023/1015;
- € 10,00 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2021/2020 (quotaparte di € 30,00);
- € 2.661,36 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2022/1469;
- € 7.362,72 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2022/1359;
- € 100,00 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2023/1861;
- € 5.702,76 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2024/176;
- € 375.989,62 sul cap. 3440 (E.1150) ancora da impegnare;

RITENUTO, pertanto, di procedere all'affidamento del relativo progetto mediante ODL 10;

VISTO il Decreto del Presidente n. 5 del 31/03/2023 con il quale è stata rinnovata la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità LL.PP.", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

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

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

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Viabilità e LL.PP., in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 18.08.2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 18.08.2000, n. 267;

### 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 APPROVARE nell'ambito del prog. 21-V035 riguardante i lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 2 Vecchia Aretina, km. 7+230, località Pogi, Comune di Laterina Pergine Valdarno – CUP I57H21006320001:
  - il rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo, allegato 1A al presente atto;
  - il verbale di validazione del progetto esecutivo, allegato 2A al presente atto;
3. DI APPROVARE, per le motivazioni riportate in narrativa, il progetto esecutivo prog. 21-V035 riguardante i lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 2 Vecchia Aretina, km. 7+230, località Pogi, Comune di Laterina Pergine Valdarno – CUP I57H21006320001, per l'importo di € 420.000,00 di cui € 253.129,06 per lavori soggetti a



PROVINCIA  
DI AREZZO

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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

ribasso compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e € 166.870,94 per somme a disposizione IVA compresa;

4. DI DARE ATTO che il progetto si compone degli elaborati elencati in premessa, firmati digitalmente, depositati agli atti, e allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale (allegati);
5. DI AUTORIZZARE l'Ordine di Lavoro n. 10 relativo all'affidamento dei lavori principali previsti nel prog. 21-V035 all'operatore economico - assegnatario dell'Accordo Quadro lotto n. 2 - C.A.B. srl in qualità di capogruppo mandataria (p. iva 00103910519), ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandante, per un importo di € 190.436,90 (al netto del ribasso del 26,22%), di cui € 176.408,37 per lavori e € 14.028,53 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 41.896,12 e così per un importo complessivo di € 232.333,02 – CIG derivato A0297D2E15;
6. DI DARE ATTO che nei confronti del suddetto operatore sono già stati effettuati, con esito positivo, i controlli per la verifica dei requisiti previsti dal D.Lgs 50/2016;
7. DI APPROVARE il quadro economico, rimodulato a seguito aggiudicazione lavori, del prog. 21-V035 secondo la ripartizione riportata in narrativa;
8. DI DARE ATTO che per l'esecuzione dell'Ordine di Lavoro n. 10, si rendono necessari n. 140 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di consegna lavori;
9. DI CONFERMARE per il progetto indicato le seguenti imputazioni contabili:
  - € 28.173,54 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2023/1015;
  - € 10,00 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2021/2020 (quotaparte di € 30,00);
  - € 2.661,36 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2022/1469;
  - € 7.362,72 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2022/1359;
  - € 100,00 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2023/1861;
  - € 5.702,76 sul cap. 3440 (E.1150) impegno 2024/176;
10. DI FINANZIARE la restante spesa complessiva di € 375.989,62 secondo le disposizioni del Decreto 1 Legge 13 ottobre 2020, n. 126 mediante imputazione al cap. 3440 "Manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti (Legge 13 ottobre 2020, n. 126) E 1150" di cui:
  - € 232.333,02 per affidamento lavori ODL 10;
  - € 76.484,43 per ribasso asta;
  - € 5.062,58 per incentivi funzioni tecniche;
  - € 62.109,59 per le rimanenti somme a disposizione;
11. DI DARE ATTO che il presente Provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio, come sopra indicati, e con le regole di finanza pubblica;
12. DI DARE ATTO, inoltre, che ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023, tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul Profilo del Committente, nella



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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

13. DI TRASMETTERE il presente atto al Responsabile del Servizio economico – finanziario, che sarà reso esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
14. DI DARE ATTO che dopo l'affidamento dell'ODL n. 10 il residuo da impegnare, per l'accordo quadro – lotto 2 aggiudicato a C.A.B. srl in qualità di capogruppo mandataria (p. iva 00103910519), ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandante, è pari a € 426.191,05 come risulta dal seguente riepilogo:

<b>VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni</b>	<b>€ 2.694.280,28</b>
Ordine di Lavoro n° 1 - CIG Derivato: 9284473D7C	€ 347.631,76
Ordine di Lavoro n° 1 incremento al SAL n° 1 per effetto del Decreto 50/2022 - CIG Derivato: 9284473D7C	€ 58.987,16
Ordine di Lavoro n° 1 incremento al SAL n° 2 per effetto del Decreto 50/2022 - CIG Derivato: 9284473D7C	€ 11.415,51
Ordine di Lavoro n° 2 - CIG Derivato: 9416135869	€ 244.581,52
Ordine di Lavoro n° 3 - CIG Derivato: 9491800127	€ 69.496,37
Ordine di Lavoro n° 4 - CIG Derivato: 9491973FE6	€ 41.146,39
Ordine di Lavoro n° 5 - CIG Derivato: 9552075DA4	€ 99.399,13
Ordine di Lavoro n° 6 - CIG Derivato: 98009797BA	€ 93.323,87
Ordine di Lavoro n° 7 - CIG Derivato: 9812338579	€ 49.9141,6
Ordine di Lavoro n° 8 - CIG Derivato: 9812583FA4	€ 158.307,28
Ordine di Lavoro n° 9 - CIG Derivato: 9842406260	€ 366.333,89
Ordine di Lavoro n° 2 - Perizia di Variante Suppletiva n° 1, <i>modifica ai sensi dell'Art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016</i> - CIG Derivato: 9416135869	€ 36.599,02
Ordine di Lavoro n° 6 - Modifica contrattuale n° 1 ex <i>Art. 106 co.1 lett. b) e co. 2 del D.Lgs. 50/2016</i> - CIG Derivato: 98009797BA	€ 26.533,78
Ordine di Lavoro n° 2 - <i>incremento al SAL n° 2</i> per effetto del Decreto 50/2022 - CIG Derivato: 9416135869	€ 24.755,05
Ordine di Lavoro n° 10 - CIG Derivato: A0297D2E15	€ 190.436,90



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

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

<b>Totale impegnato</b>	<b>€ 2.268.089,23</b>
<b>Budget residuo</b>	<b>€ 426.191,05</b>

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, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giuseppina Bocchini;

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

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Gare Appalti C.E.
- Serv. Coord. LL.PP e PNRR

Il Dirigente  
Dott. Ing. Paolo Bracciali

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2023	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	375.989,62	Impegno
	<b>CIG:</b>	A0297D2E15		<b>CUP:</b>	I57H21006320001

**ALLEGATI**

- allegato - relazione  
(impronta: 827D906D86C9875D78ACFA0B3A9B55A67D7CB8A513787BE572E56CB6221E8E1F)
- allegato 1A - rapporto conclusivo di verifica  
(impronta: 417CEB67696425BB19BFDF786C8BACB4BBE1C5C631F8DF3F817DC234F3ECD584)
- allegato 2A - verbale validazione  
(impronta: 1DF05DE205CAED45BC815DD9548120405440F87FC370EDDEC1AA9DCC3AA71A28)
- allegato 3A - dichiarazione stato dei luoghi  
(impronta: B7558D3D32AFB01CF42A05C8A8A728445279C10C309CBD0C1430B6A3E7355C6C)
- allegato 1  
(impronta: 69B82BB5F059FB117A8D607FD12308C9020C6BA2ED2241C6E86D2746BEA88E61)
- allegato 2  
(impronta: B98473B57C1B72FFF8DE73D39663BF2A387DB186BA4FAD0F9CB129D1859FC3D3)
- allegato 3  
(impronta: 6D1FA4B4F932AD0CFCB455C5DCB6E10A6CE7633642E2F57EAC628949123ACFB3)
- allegato 4  
(impronta: B0AEC7460C6E30F9EBFEFBF6514BFB1F8F268B5C3AE5D48B0CBDD37DD5FE306A)
- allegato 5  
(impronta: D30E3D47E4902B7A4CA9FBDA8EE113AAD86C8FA3BB78D5E45D40079F6197C19D)
- allegato 6  
(impronta: 312009F01613EDBFED81C65982D1B5ECCB2535229D572D97F4F91863B0B7BCE0)



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. 1919 del 15/11/2023

- allegato 7  
(impronta: B348A90B5554469392181EDA7A8486203C261AB1CBE3D3ED08AF27BA8DF80630)
- allegato 8  
(impronta: 97A9A521904C1ACF4537DDA552834009441D96E6C3F3ADAEC21683BFD0F41C1B)
- allegato 9  
(impronta: B661B0276139A9D2CC73A9D26B9B163F17CB697B6169CBF15CAEF54F644CC840)
- allegato 10  
(impronta: D0C3F25E2D078D391DAE0A01FCF661F67A94B3F3AED83D2F336902508D2B551C)
- allegato 11  
(impronta: 78D7346CADE311FA59430AA4E9D25CC18FB3437E97A33DCE768509C15ECC07DC)
- allegato 12  
(impronta: 317D98BDFEFD70BEEA9B9C1204B3F7B9CFE8D0A799AD170674699E21A5693D31)
- allegato 13  
(impronta: 1681B1028E9FE35847AA27251BC21245A63394AEFB202B7784036F63FD670B20)
- allegato 14  
(impronta: 351FA92549B81D5A0622DEC8C113DC8BA65DEE7389C0DD1D772142CF87C0CC49)
- allegato 15  
(impronta: 548B938F319B87B5DDB10244B9D56CE5031EC2DE1BC089AAF5A0BC5C6D88AC3E)
- allegato 16  
(impronta: B2507BE7CD2CFDB9A7450CC71EC11815FD325AAAFACF81D5D6B760000D7F1596C)
- allegato 17  
(impronta: EACD5E87A05E5E3B78D98761A6A3665E62DDE62B9B7DD98672AD92ED9AA64269)
- allegato 18  
(impronta: 99948D9568725E3E66252721F19FE00E615363992CBCFB1CD554F4DD40B57302)
- allegato 19  
(impronta: 68A55639758CDA2E00768C0D07A8E6CA330656D20C028AC781DDAF94AABA1C87)
- allegato 20  
(impronta: 5CC9B3FF5170982C6D8354F7BAEC54EB085A301F9EAA21C664C0F7CBDB4B6E03)
- allegato 21  
(impronta: 2CA2821D6711BE664FFF72C8CCB27FB67414CF6505B6CD7036FF572705E787C4)
- allegato 22  
(impronta: 10609298968190295F16AD5242D931A7D3AC737500C6BCA4B4C694AEBFA91DA4)
- allegato 23  
(impronta: A05E0E1362728C69D6CCD71A0E59B2D83C05E23D8F1A7CADE120FAC28259B85A)
- allegato 24  
(impronta: E1660C40ADB026FEB020FF4D39E3EEB60BDB0060EE401CA1B711838AFAB8CCD)
- allegato 25  
(impronta: AD2CACA8136BB698C09E85504042AED87AB40180925928DF388945E790F9588F)
- allegato 26  
(impronta: 02068A9614FF106C4D81C9CF868EDCE98FC70EECF9AE8F7F13EF7978883AC9A5)
- allegato 27  
(impronta: 5E4CD4E1B1E4368AEF1F7E4F7EA73159CD21982378026DCF0042093B6008679F)
- allegato 28  
(impronta: 329DA536AF68A90B1D466275647397C12B58C7107F19E239E3183F82B0629165)
- allegato 29  
(impronta: 2914D9F76D7873095C1ECB5AC2866A0139F7FD131AAA06EB4D541C8B0A6D050E)
- allegato 30  
(impronta: A3C6EE5D61636F20E4FA2E3ED7AC3465C59C62742E5CC163C763015DC62D68FD)
- allegato 31  
(impronta: F98E72D7F9308ED0820F5D6283478F2FD34D2E9F2285D0DF065346A75DF3BC81)
- allegato 32  
(impronta: 1657EDF19ACC31E132F5FA4635E111A3A7A9F86C37248841F6965E3094AD78C4)
- allegato 33  
(impronta: 27EF02E6F94DEFA12981637D23DF4203DC1814976DB32914DE32F5B1DD404084)
- allegato 34  
(impronta: D59F4DACD66CDDF70A11A7FC6224D716F7C82C6C81D29B44B1B6BAD2258643A3)



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1919** del **15/11/2023**

- **allegato 35**  
(impronta: 645C947068F96519B20785A9B54D0247AC635CED9324CB34DE1265BF8D0619A6)
- **allegato 36**  
(impronta: C1738C0B718F4EBE44B3DB131EC8931E280690F9B24B116DE94AC8DF6555DB08)
- **allegato 37**  
(impronta: C282C969C54D229C8D565BB651F8E3F65CD93C1639795FB3DC53D527AC2704C4)
- **allegato 38**  
(impronta: 1434C69A436E8AD3811E017ED4BACE39BB5D8B2450363DE7B2BE64BA0E4A9B28)
- **allegato 39**  
(impronta: E29118FA5C5E666392FBA86D7C0068F2F5850DF4E57DBED981FF2E83EC006DB0)
- **allegato 40**  
(impronta: 0C5C336D56B8017B6A7B4E750CE5F8C37F9CA35C2F59DD79932380C2598B8D2B)
- **allegato 41**  
(impronta: E2AF10FA420FA950BB7510ADCC2B04DEE0E39AA2AC97B1156225189E9D16D99C)
- **allegato 42**  
(impronta: 5B5C76F19516C355E8A6BA2EA58C5BB72604637FC70851D087738702B913863D)