

## RELAZIONE PER DETERMINA DIRIGENZIALE

Al Dirigente del Settore  
Viabilità e Lavori Pubblici  
**Ing. Paolo Bracciali**

**Oggetto:** Modifica contrattuale n.2 dell'Ordine di Lavoro n.10 nell'ambito dell'Accordo Quadro per l'affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Lotto 2 per l'intervento "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

**CIG Accordo Quadro lotto 2:** 8851687331

**CIG derivato:** A0297D2E15

**RUP:** Arch. Giuseppina Bocchini

**AGGIUDICATARIO:** RTI tra C.A.B. Srl (Capogruppo-Mandataria, con sede in Loc. Indicatore n. 78/d - 52100 Arezzo, P.Iva e Cod. Fisc. 00103910519) e ECOVIE Srl e EMMEA TRADE & SERVICE Srl (Mandanti)

**CONTRATTO:** Rep. n. 2 del 29/06/2022 – ODL n.10 del 21/11/2023 e Modifica contrattuale n.1 del 18/07/2024

**IMPORTO ORIGINARIO:** € 176.408,37, al netto del ribasso d'asta del 26,22%, oltre costi della sicurezza pari a € 14.028,53, per un importo contrattuale di € 190.436,90, oltre IVA al 22% pari a € 41.896,12, per un importo complessivo di € 232.333,02

**IMPORTO CONTRATTUALE AGGIORNATO:** € 181.087,10, al netto del ribasso d'asta del 26,22%, oltre costi della sicurezza pari a € 17.953,17, per un importo contrattuale di € 199.040,27, oltre IVA al 22% pari a € 43.788,86, per un importo complessivo di € 242.829,13

PREMESSO che:

- il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, approvato con Deliberazione Consiliare n. 15 del 29.03.2023 e successive variazioni, ha previsto 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 - CUI L80000610511202100036 - codice interno 2021.31, per l'importo complessivo di € 420.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 426 del 23.03.2023 l'Arch. Giuseppina Bocchini è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento relativo all'intervento in oggetto, in sostituzione del Geom. Carlo Fiordelli;

RICORDATO che l'importo di € 420.000,00 è finanziato secondo le disposizioni del Decreto 7 maggio 2021 del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, per la "Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane" registrato alla Corte dei Conti il 19.06.2021 e pubblicato in G.U. n.169 del 16.07.2021;

**RICHIAMATE:**

- la D.D. n.1936 del 23.12.2022 per l'affidamento della progettazione dell'intervento in oggetto ad AZ srl Commercial & Engineering Consulting, e successiva D.D. n.1979 del 29.12.2022, mediante le quali è stato assunto l'impegno 2023/1015 per € 28.173,54 sul cap. 3440 (E.1150), oltreché l'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);

**RICORDATO che:**

- con D.D. 1919 del 15.11.2023 è stato approvato 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 ribasso compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 166.870,94 per somme a disposizione IVA compresa, con imputazione al cap. 3440 (E.1150) imp. 2023/2144;
- con il medesimo atto è stato autorizzato l'Ordine di Lavoro 10 relativo all'affidamento dei lavori principali all'operatore economico C.A.B. srl (p. iva

00103910519), in qualità di capogruppo mandataria del RTI con ECOVIE srl e EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandanti, assegnatario dell'Accordo Quadro per l'affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Lotto 2 – CIG Accordo Quadro lotto 2: 8851687331 - CIG derivato: A0297D2E15, 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, con imputazione al cap. 3440 (E.1150) imp. 2023/2144/1;

- con D.D. n. 946 del 29.05.2024 è stata disposta una integrazione all'incarico di cui alla D.D. n.1936 del 23.12.2022, e successiva D.D. n. 1979 del 29.12.2022, ad AZ srl Commercial & Engineering Consulting, per un importo di € 12.656,13, con imputazione al cap. 3440 (E.1150), imp. 2023/2144/4;
- con D.D. n. 1034 del 10.06.2024 è stato disposto l'affidamento di prove di laboratorio su materiali da costruzione all'R.T.I. Forza 5, con mandataria Sicuring Srl, per un importo di € 328,80, con imputazione al cap. 3440 (E.1150), imp. 2023/2144/5;
- con D.D. n. 1214 del 12.07.2024 è stata approvata la Perizia di Variante n.1 all'intervento di cui trattasi, disponendo, con Ordine di Lavoro del 18.07.2024, la modifica contrattuale n.1 per l'affidamento all'R.T.I. tra C.A.B. Srl (Capogruppo-Mandataria) e ECOVIE Srl e EMMEA TRADE & SERVICE Srl (Mandanti) di ulteriori lavori per un importo aggiuntivo di € 8.603,37, di cui € 4.678,73 per lavori, al netto del ribasso d'asta del 26,22%, e € 3.924,64 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% per € 1.892,74 e così per complessivi € 10.496,11, con imputazione al cap. 3440 (E.1150) imp. 2023/2144/6, e prorogando il termine per la consegna dei lavori all'08.08.2024;
- con D.D. n. 1219 del 15.07.2024 è stato disposto l'affidamento di prove di laboratorio su materiali da costruzione all'R.T.I. Forza 5, con mandataria Sicuring Srl, per un importo di € 292,46, con imputazione al cap. 3440 (E.1150), imp. 2023/2144/7;

ATTESO che il quadro economico dell'intervento, come da ultimo aggiornamento con D.D. n. 1214 del 12.07.2024 è il seguente:

<b>A Lavori</b>				
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 26,22%			181.087,10 €
	<i>di cui costi della manodopera</i>		49.171,60 €	
A.2	Oneri sicurezza			17.953,17 €
<b>Totale</b>				<b>199.040,27 €</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,</i>		32.179,75 €	

	CSE (DD. 1936/2021 e DD. 1979/2021 e modifica n.1 con DD. 946/2024)			
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		4.853,43 €	
B.3	Contributo cassa previdenziale			1.661,11 €
B.3.1	di cui su B.2.1	4%	1.287,19 €	
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%	194,14 €	
B.4	Analisi di laboratorio			7.000,00 €
B.4.1	di cui per accettazione materiali (€ 328,80 con DD. 1034/2024)		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.7.1	di cui occupazioni temporanee		622,16 €	
B.7.2	di cui residuo		377,84 €	
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			5.062,58 €
B.11	IVA			57.298,04 €
B.11.1	di cui su A	22%	43.788,86 €	
B.11.2	di cui su B.1	22%	- €	
B.11.3	di cui su B.2.1 + B.3.1	22%	7.362,73 €	
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%	1.110,46 €	
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)			65.988,32 €
<b>Totale</b>			<b>220.959,73 €</b>	
<b>TOTALE A+B</b>			<b>420.000,00 €</b>	

EVIDENZIATO che l'importo complessivo dell'intervento di € 420.000,00 trova copertura finanziaria secondo le seguenti imputazioni contabili:

<b>Importo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno</b>	<b>Atto</b>	<b>Note</b>
€ 28.173,54	3440 (E.1150)	2023/1015	D.D. n. 1936/2021	Servizio per PD+PE+CSE+DL+CSE affidato a AZ srl Commercial & Engineering Consulting
€ 10,00	3440 (E.1150)	2021/2020	D.D. n. 1936/2021	Quotaparte contributo ANAC
€ 2.661,36	3440 (E.1150)	2022/1469	D.D. n. 991/2022	Servizio per indagini strutturali affidato a Labortest srl
€ 7.362,72	3440 (E.1150)	2022/1359	D.D. n. 893/2022	Servizio per indagini geognostiche affidato a Tecnogeo Group srl
€ 100,00	3440 (E.1150)	2023/1861	D.D. n. 1528/2023	Oneri istruttoria sismica
€ 5.702,76	3440 (E.1150)	2024/176	D.D. n. 1710/2023	Servizio per Collaudo statico affidato a Ing. Gianluca Ricci
€ 37.713,93	3440 (E.1150)	2023/2144	D.D. n. 1919/2023	Restanti somme a disposizione
€ 283,38	3440 (E.1150)	2023/2144	Liquidazione 2023/5323	Indennità di occupazione temporanea
€ 254,08	3440 (E.1150)	2023/2144	Liquidazione 2023/5324	Indennità di occupazione temporanea
€ 84,70	3440 (E.1150)	2023/2144	Liquidazione 2023/5325	Indennità di occupazione temporanea
€ 232.333,02	3440 (E.1150)	2023/2144/1	D.D. n. 1919/2023	Lavori affidati all'ATI con C.A.B. srl mandataria con OdL n. 10 su Accordo Quadro - lotto 2 di cui alla D.D. n. 520/2022
€ 76.484,43	3440 (E.1150)	2023/2144/2	D.D. n. 1919/2023	Ribasso d'asta
€ 5.062,58	3440 (E.1150)	2023/2144/3	D.D. n. 1919/2023	Incentivi tecnici
€ 12.656,13	3440 (E.1150)	2023/2144/4	D.D. n. 946/2024	Modifica contrattuale n.1 al servizio affidato a AZ srl Commercial & Engineering

				Consulting
€ 328,80	3440 (E.1150)	2023/2144/5	D.D. n. 1034/2024	Prove di laboratorio affidate a RTI Forza 5, mandataria Sicuring, con OdP n. 2 su Accordo Quadro Indagini di cui alla D.D. n. 1881/2023
€ 10.496,11	3440 (E.1150)	2023/2144/6	D.D. n. 1214/2024	Variante lavori n.1 - Modifica contrattuale n.1 OdL n.10 ATI con C.A.B. srl mandataria
€ 292,46	3440 (E.1150)	2023/2144/7	D.D. n. 1219/2024	Prove di laboratorio affidate a RTI Forza 5, mandataria Sicuring, con OdP n. 4 su Accordo Quadro Indagini di cui alla D.D. n. 1881/2023
<b>€ 420.000,00</b>	<b>SOMMANO</b>			

DATO ATTO che nel corso dei lavori oggetto dell'appalto si è manifestata l'esigenza di introdurre le seguenti modifiche al progetto originario:

- prolungamento degli scavi a monte e a valle del ponte in sede stradale per la posa di tubazioni di protezione per il successivo infilaggio delle tubazioni dei sottoservizi da parte dell'Ente Gestore, posizionamento di un numero maggiore di pozzetti e relative lavorazioni di ripristino del manto stradale;
- esecuzione di sondaggi puntuali nelle banchine e arginelli dei rilevati prima dell'installazione delle barriere bordo rilevato per scongiurare ulteriori interferenze con i sottoservizi presenti;
- installazione di un ponteggio all'intradosso dell'arco per permettere il raggiungimento agevole di tutte le superfici da consolidare;
- scarificazione di tutta la parte centrale della pavimentazione bituminosa fino al raggiungimento della quota dei cordoli e di tutta la superficie del cordolo di monte e successiva ripavimentazione per garantire la corretta sovrapposizione della guaina e migliorare la tenuta all'acqua dell'intera pavimentazione, con necessità di chiusura totale al traffico per 3÷4 giorni, riposizionamento di tutta la segnaletica già prevista per la prima interruzione e rimozione a fine lavorazioni;
- modifica alle barriere di sicurezza per impossibilità di reperimento materiale: verranno installate barriere bordo ponte, bordo laterale e relativi terminali non tipo ANAS ma tipo standard, di pari classe di resistenza e deformabilità, e non verranno installati i profili salva-motociclista, non necessari per tipo e geometria di strada, che inficerebbero la certificazione delle barriere;

PRESO ATTO della proposta di perizia di variante redatta e sottoscritta dal Direttore dei Lavori Ing. Lorenzo Azzolini e trasmessa alla Provincia di Arezzo con PEC prot. n. 25777 del 30.09.2024 composta dai seguenti elaborati:

- DL-GEN-REL-01-Variante N.2-Relazione Perizia di Variante
- DL-TEM-REL-01-Variante N.2-Schema Atto di sottomissione



- DL-TEM-REL-02-Variante N.2-Concordamento nuovi prezzi
- DL-CMS-REL-01-Variante N.2-Preventivo di Variante
- DL-CMS-REL-02-Variante N.2-CME di variante – Lavori
- DL-CMS-REL-03-Variante N.2-CME di variante – Sicurezza
- DL-CMS-REL-04-Variante N.2-Quadro comparativo – Lavori
- DL-CMS-REL-05-Variante N.2-Quadro comparativo – Sicurezza
- DL-CMS-REL-06-Variante N.2-QE di Raffronto

EVIDENZIATO che:

- trattasi di lavori supplementari che si sono resi necessari e che non erano inizialmente previsti nell'appalto;
- un cambio del contraente risulterebbe impraticabile per motivi sia tecnici che economici e comporterebbe per l'Amministrazione notevoli disagi, nonché disagi per gli utenti della strada in quanto una nuova procedura di appalto genererebbe un prolungamento del cantiere stradale in essere su una zona critica per l'elevato traffico;
- le modifiche comportano una variazione in aumento di € 17.429,25 oltre IVA, di cui € 16.021,84 per lavori al netto del ribasso d'asta e € 1.407,41 per costi della sicurezza;
- tale variazione corrisponde all'8,76% dell'importo contrattuale rideterminato dopo la modifica n.1, inferiore pertanto al quinto d'obbligo;
- per l'esecuzione dei lavori supplementari il Direttore dei Lavori ha valutato congrua una durata di 77 (settantasette) giorni naturali e consecutivi, da aggiungere al termine del contratto iniziale;
- per le lavorazioni non previste nel progetto iniziale è stato redatto un verbale di concordamento nuovi prezzi;

DATO ATTO che:

- la modifica contrattuale è riconducibile alla fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016;
- trattandosi di una variazione contenuta entro il quinto dell'importo del contratto si applicano le disposizioni di cui all'art. 106, comma 12, del D.Lgs 50/2016, ovvero la Provincia ne può imporre l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario;

PRESO ATTO che l'Impresa, firmando lo Schema di Atto di sottomissione, ha già manifestato la propria disponibilità ad eseguire le lavorazioni in modifica secondo gli stessi patti e condizioni del contratto originario;

CONSIDERATO che la modifica contrattuale si formalizzerà con l'emissione del relativo Ordine di Lavoro che costituirà un'appendice contrattuale integrativa al contratto principale

di cui all'Ordine di Lavoro n. 10 e successiva modifica n.1, per l'affidamento del risultante importo ulteriore di € 17.429,25, di cui € 16.021,84 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,22% e € 1.407,41 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 3.834,44 e così per complessivi € 21.263,69;

RIDETERMINATO quindi l'importo contrattuale complessivo che aggiornato è pari a € 216.469,52, di cui € 197.108,94 per lavori al netto del ribasso 26,22% e € 19.360,58 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22% per € 47.623,29 e così per un importo complessivo di € 264.092,81;

DATO ATTO che con la perizia di variante si mantiene invariato l'importo complessivo dell'intervento di € 420.000,00 in quanto vengono impiegate parte delle risorse derivanti dal ribasso d'asta, comportando quindi le seguenti modifiche al quadro economico che diviene così aggiornato:

<b>A Lavori</b>				
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 26,22%			197.108,94 €
	<i>di cui costi della manodopera</i>		49.171,60 €	
A.2	Oneri sicurezza			19.360,58 €
	<b>Totale</b>			<b>216.469,52 €</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 e modifica n.1 con DD. 946/2024)</i>		32.179,75 €	
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>		4.853,43 €	
B.3	Contributo cassa previdenziale			1.661,11 €
B.3.1	<i>di cui su B.2.1</i>	4%	1.287,19 €	
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%	194,14 €	
B.4	Analisi di laboratorio			7.000,00 €
B.4.1	<i>di cui per accettazione materiali (€ 328,80 con DD. 1034/2024 e € 292,46 con DD. 1219/2024)</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.7.1	di cui occupazioni temporanee		622,16 €	
B.7.2	di cui residuo		377,84 €	
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			5.062,58 €
B.11	<b>IVA</b>			<b>61.132,47 €</b>
B.11.1	di cui su A	22%	47.623,29 €	
B.11.2	di cui su B.1	22%	- €	
B.11.3	di cui su B.2.1 + B.3.1	22%	7.362,73 €	
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%	1.110,46 €	
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	<b>Ribasso d'asta (compreso IVA)</b>			<b>44.724,64 €</b>
<b>Totale</b>				<b>203.530,48 €</b>
<b>TOTALE A+B</b>				<b>420.000,00 €</b>

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'operatore economico mediante controllo DURC effettuato in data 01/10/2024:

- per C.A.B. srl, prot. INAIL\_45169259 con scadenza validità al 31/12/2024;
- per ECOVIE srl, prot. INAIL\_45164097 con scadenza validità al 30/12/2024;
- per EMMEA TRADE E SERVICE srl, prot. INPS\_42772524 con scadenza validità al 30/01/2025;

QUESTO UFFICIO PROPONE

DI APPROVARE la modifica n.2 al contratto d'appalto di cui all'Ordine di Lavoro n. 10 dell'ambito dell'Accordo Quadro per l'affidamento della manutenzione ordinaria e

straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Lotto 2 per l'intervento "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 - CIG Accordo Quadro lotto 2: 8851687331 - CIG derivato: A0297D2E15, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016, per l'importo aggiuntivo di € 17.429,25, di cui € 16.021,84 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,22% e € 1.407,41 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 3.834,44 e così per complessivi € 21.263,69, come da perizia di Variante n.2 costituita dagli elaborati richiamati in premessa;

DI AFFIDARE l'esecuzione dei lavori in modifica al RTI con mandatario C.A.B. srl e mandanti ECOVIE srl e EMMEA TRADE E SERVICE SRL, affidatario del contratto Rep. n. 2 del 29/06/2022 – ODL n.10 del 21/11/2023 e Modifica contrattuale n.1 del 18/07/2024, agli stessi patti e condizioni previsti nel contratto principale, per l'importo di € 17.429,25, di cui € 16.021,84 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,22% e € 1.407,41 per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% per € 3.834,44 e così per complessivi € 21.263,69;

DI DARE ATTO che con l'approvazione della modifica contrattuale il termine contrattuale è esteso di ulteriori 77 (settantasette) giorni naturali e consecutivi, stabilendo così il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori, compresi dei lavori supplementari, al giorno 24/10/2024;

DI DARE ATTO che l'importo contrattuale aggiornato per l'Ordine di Lavoro n.10 – CIG derivato A0297D2E15 – risulta pari a € 216.469,52, di cui € 197.108,94 per lavori al netto del ribasso 26,22% e € 19.360,58 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22% per € 47.623,29 e così per un importo complessivo di € 264.092,81

DI IMPUTARE l'importo di € 21.263,69 compreso IVA, relativo ai lavori di cui alla presente modifica, sul capitolo 3440 (E.1550), impiegando parte del ribasso d'asta, di cui all'impegno 2023/2144/2, che sarà diminuito di € 21.263,69 per la copertura dell'importo della modifica n.2;

DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare al RTI con mandataria C.A.B. srl e mandanti ECOVIE srl e EMMEA TRADE E SERVICE srl è pari a € 262.601,08, come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 1.925.193,97
PERIZIA SUPPLETIVA N° 1 ACCORDO QUADRO	€ 287.787,82
PROROGA CONTRATTUALE ACCORDO QUADRO	€ 481.298,49
<b>IMPORTO TOTALE ACCORDO QUADRO</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
Ordine di Lavoro n° 11 - CIG Derivato: ZE23D5E3E1	€ 9.836,07
Ordine di Lavoro n° 12 - CIG Derivato: A03620AE63	€ 129.128,69
Ordine di Lavoro n° 10 - Modifica contrattuale n° 1 ex <i>Art. 106 co.1 lett. b)</i> - CIG Derivato: A0297D2E15	€ 8.603,37
Ordine di Lavoro n° 10 - Modifica contrattuale n° 2 ex <i>Art. 106 co.1 lett. b)</i> - CIG Derivato: A0297D2E15	<b>€ 16.021,84</b>
<b>Totale impegnato</b>	<b>€ 2.431.679,20</b>
<b>Budget residuo</b>	<b>€ 262.601,08</b>

DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Arch. Giuseppina Bocchini, Responsabile del Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR, e pertanto si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo lì, 02/10/2024

Il Tecnico  
Ing. Paola Giani  
Servizio Lavori Pubblici e PNRR

Il RUP  
Arch. Giuseppina Bocchini  
*Responsabile Servizio Lavori Pubblici e PNRR*

**Allegati:**

- Perizia di Variante n.2:
  - DL-GEN-REL-01-Variante N.2-Relazione Perizia di Variante
  - DL-TEM-REL-01-Variante N.2-Schema Atto di sottomissione
  - DL-TEM-REL-02-Variante N.2-Concordamento nuovi prezzi
  - DL-CMS-REL-01-Variante N.2-Preventivo di Variante
  - DL-CMS-REL-02-Variante N.2-CME di variante – Lavori
  - DL-CMS-REL-03-Variante N.2-CME di variante – Sicurezza
  - DL-CMS-REL-04-Variante N.2-Quadro comparativo – Lavori
  - DL-CMS-REL-05-Variante N.2-Quadro comparativo – Sicurezza
  - DL-CMS-REL-06-Variante N.2-QE di Raffronto
- DURC:
  - certificato-INAIL\_45169259\_CAB
  - certificato-INAIL\_45164097\_ECOVIE
  - certificato-INPS\_42772524\_EMMEA TRADE