

STAZIONE APPALTANTE: Provincia di Arezzo – Settore Viabilità e Lavori Pubblici

OGGETTO DELL'APPALTO: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.4 Val di Ascione, km. 8+095, località Ponte di Sergine, Comune di Terranuova Bracciolini – Progetto 22-V035. CUP: I57H21006360001

CONTRATTO: Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Lotto 2 - CIG 98604561B5. Contratto Rep. n. 27 del 20/12/2023.

CONTRATTO ATTUATIVO: OdL n.5 del 06/08/2024 - CIG Derivato: B2AC9BE209

AFFIDATARIO: RTI con mandataria CAB SRL, con sede legale in Frazione Indicatore 78/D, 52100 Arezzo, PEC cab@dnmail.it, C.F. e P.IVA 00103910519,

mandante ECOVIE SRL, con sede legale in Via Marco Polo n. 25, 35020 Albignasego (PD), PEC ecovie@legalmail.it, C.F. e P.IVA 01444350282,

mandante EMMEA TRADE & SERVICE S.R.L. con sede legale in Piazzale Giovanni Spadolini n. 2, 47034 Forlimpopoli (FC), PEC emmea@pec.it, C.F. e P.IVA 03162630408.

IMPORTO NETTO LAVORI: Euro 361.645,99 di cui Euro 100.215,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giuseppina Bocchini, Provincia di Arezzo – Settore Viabilità e Lavori Pubblici, Responsabile del Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art.102, comma 2, D.Lgs.n.50/2016)

1. INDICAZIONI GENERALI E SPECIFICHE DEL CONTRATTO

1.1 PROGETTO ORIGINARIO. Il progetto esecutivo dei *Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.4 Val di Ascione, km. 8+095, località Ponte di Sergine, Comune di Terranuova Bracciolini – Progetto 22-V035* è stato redatto dall'ing. Antonio Brunetto, iscritto all'ordine Ingegneri della Provincia di Catania al n. A7198, della società AC2 Srl, incaricata con Determinazione Dirigenziale n. 971 del 13/07/2022, è sviluppa l'intervento per un importo complessivo di € 560.000,00 così ripartito:

A	Lavori		
A.1	Importo dei lavori da progetto		288.571,57 €
A.1.1	di cui manodopera		68.794,19 €
A.2	Oneri sicurezza		100.215,10 €
		Totale	388.786,67 €

B	Somme a disposizione		
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa e IVA)		54.817,92 €
B.2.1	di cui PD, PE, CSP (DD.971/2022+Modifica contrattuale)		33.829,00 €
B.2.2	di cui DL, CSE (DD.971/2022+Modifica contrattuale)		18.069,92 €
B.2.3	di cui verifica progettazione (DD.379/2024)		2.919,00 €
B.2.4	di cui collaudo statico		0,00 €
B.2.5	di cui altro		0,00 €
B.4	Analisi di laboratorio (compreso IVA)		2.000,00 €
B.4.1	di cui accettazione materiali		1.000,00 €
B.4.2	di cui terre e rocce da scavo		1.000,00 €
B.4.3	di cui altro		0,00 €
B.5	Rilievi e indagini (compreso IVA)		16.670,52 €
B.5.1	di cui indagini STR e GEO (DD.582/2023)		13.986,52 €
B.5.2	di cui pulizia vegetazione (DD.1039/2023)		2.684,00 €
B.5.3	di cui prove di carico/collaudo		0,00 €
B.5.4	di cui altro		0,00 €
B.6	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA)		3.000,00 €
B.6.1	di cui sottoservizi		0,00 €
B.6.2	di cui trasporto pubblico locale		3.000,00 €
B.6.3	di cui altro		0,00 €
B.7	Acquisizione di aree o immobili		500,00 €
B.8	Pubblicità e opere artistiche		0,00 €
B.9	Contributo ANAC		10,00 €
B.9.1	di cui gara su A		0,00 €
B.9.2	di cui su gara B.2.1 e B.2.2		10,00 €
B.9.2	di cui altro		0,00 €
B.10	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.		275,00 €
B.10.1	di cui deposito Settore Sismica Arezzo		50,00 €
B.10.2	di cui diritti di segreteria		225,00 €
B.10.3	di cui altro		0,00 €
B.11	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2%	7.775,73 €
B.12	IVA su A	22%	85.533,07 €
B.13	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)		0,00 €
B.14	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)		631,09 €
	Totale		171.213,33 €
A+B	TOTALE INTERVENTO		560.000,00 €

1.2 AUTORIZZAZIONI E PARERI ACQUISITI.

- Autorizzazione Paesaggistica Semplificata n. 1 del 26/06/2024 da parte del Comune di Terranuova Bracciolini, acquisita con prot. n. 18408 del 10/07/2024;

- Autorizzazione ai fini del Vincolo Idrogeologico n. 9 del 09/07/2024 da parte del Comune di Terranuova Bracciolini, acquisita con prot. n. 17022 del 26/06/2024;
- Autorizzazione idraulica n. 12780 del 10/06/2024 da parte del Settore Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana;
- SCIA per interventi di cui all'art. 135, comma 2, l.r. 65/2014, presentata al Comune di Terranuova Bracciolini – Istanza Portale n. 4143 del 07/08/2024;
- Deposito del progetto ai sensi dell'art. 94Bis, comma 1, lett. b) (opere di minore rilevanza) del DPR 380/2001 e dell'art. 169 della l.r. 65/2014 presso il Settore Sismica di Arezzo - Istanza del 21/08/2024, n. protocollo 20240066254 e n. progetto 155595 e successivo deposito di Variante non sostanziale - Istanza del 25/11/2024, n. protocollo 20240091914.

1.3 FINANZIAMENTO. L'importo complessivo di € 560.000,00 è finanziato secondo le disposizioni del Decreto 7 maggio 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, pubblicato in G.U. n.169 del 16/7/2021, con i fondi previsti dall'art.49 del D.L. n.104 del 14/08/2000, convertito con modificazioni dalla Legge n.126 del 13/10/2020, 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, come da accertamento d'entrata al capitolo 1150 di cui alla Determina Dirigenziale n. 1893 del 16/12/2021.

1.4 DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. La direzione dei lavori ed il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono state affidate con Determinazione Dirigenziale n. 1333 del 05/08/2024 alla società AC2 Srl, nella figura dell'Ing. Antonio Brunetto, iscritto all'ordine Ingegneri della Provincia di Catania al n. A7198.

1.5 IMPRESA APPALTATRICE. L'affidamento dei lavori, autorizzato con Determinazione Dirigenziale n. 1340 del 06/08/2024, è avvenuto mediante Ordine di Lavoro n. 5 del 06/08/2024 nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Progetto 23-V005, Lotto 2, al R.T.I. tra C.A.B. S.r.l., in qualità di Capogruppo Mandataria, ECOVIE S.r.l. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l. in qualità di mandanti, che ha offerto un ribasso pari al 28,976%.

1.6 CAUZIONE CONTRATTUALE. L'impresa aggiudicataria si avvale della cauzione già versata alla stipula del contratto per l'Accordo Quadro (Contratto Rep. n. 27 del 20/12/2023).

1.7 QUADRO ECONOMICO POST AGGIUDICAZIONE. Il quadro economico approvato dalla Stazione Appaltante con D.D. n. 1340 del 06/08/2024 è il seguente:

A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,976%		204.955,07 €
A.2	Oneri sicurezza		100.215,10 €
	Totale		305.170,17 €
B	Somme a disposizione		

B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa e IVA)		50.774,65 €
B.2.1	di cui PD, PE, CSP (DD.971/2022+Modifica contrattuale)		31.137,96 €
B.2.2	di cui DL, CSE (DD.971/2022+Modifica contrattuale)		16.717,68 €
B.2.3	di cui verifica progettazione (DD.379/2024)		2.919,00 €
B.2.4	di cui collaudo statico		0,00 €
B.2.5	di cui altro		0,00 €
B.4	Analisi di laboratorio (compreso IVA)		2.000,00 €
B.4.1	di cui accettazione materiali		1.000,00 €
B.4.2	di cui terre e rocce da scavo		1.000,00 €
B.4.3	di cui altro		0,00 €
B.5	Rilievi e indagini (compreso IVA)		16.670,52 €
B.5.1	di cui indagini STR e GEO (DD.582/2023)		13.986,52 €
B.5.2	di cui pulizia vegetazione (DD.1039/2023)		2.684,00 €
B.5.3	di cui prove di carico/collaudo		0,00 €
B.5.4	di cui altro		0,00 €
B.6	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA)		3.000,00 €
B.6.1	di cui sottoservizi		0,00 €
B.6.2	di cui trasporto pubblico locale		3.000,00 €
B.6.3	di cui altro		0,00 €
B.7	Acquisizione di aree o immobili		500,00 €
B.8	Pubblicità e opere artistiche		0,00 €
B.9	Contributo ANAC		10,00 €
B.9.1	di cui gara su A		0,00 €
B.9.2	di cui su gara B.2.1 e B.2.2		10,00 €
B.9.2	di cui altro		0,00 €
B.10	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.		275,00 €
B.10.1	di cui deposito Settore Sismica Arezzo		50,00 €
B.10.2	di cui diritti di segreteria		225,00 €
B.10.3	di cui altro		0,00 €
B.11	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2%	7.775,73 €
B.12	IVA su A	22%	67.137,44 €
B.13	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)		0,00 €
B.14	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)		4.674,36 €
B.15	Ribasso d'asta (IVA compresa)		102.012,13 €

	Totale	254.829,83 €
A+B	TOTALE INTERVENTO	560.000,00 €

1.8 SUBAFFIDAMENTI E SUBAPPALTI. L'impresa affidataria capogruppo C.A.B. S.r.l. ha comunicato i seguenti subaffidamenti:

- con PEC Prot. n. 22659 del 28/08/2024, alla ditta L.M.N. COSTRUZIONI S.r.l., avente sede legale in via Fiume n. 26 - 81020 Casapulla (CE), Cod. Fiscale e P. IVA 03339940615, per le attività di demolizione e ripristino di cordolo e soletta, giunti di dilatazione e ripristino delle spalle del ponte, per un importo di € 4.000,00 comprensivo di oneri della sicurezza;
- con PEC Prot. n. 30425 del 18/11/2024, alla ditta EDIL COSTEL S.r.l., avente sede legale in via Roma n. 143 - 81030 San Marcellino (CE), Cod. Fiscale e P. IVA 04786480618, per lavori di carpenteria metallica, per un importo di € 6.000,00 comprensivo di oneri della sicurezza;
- con PEC Prot. n. 33210 del 16/12/2024, alla ditta S.A.G. Società Cooperativa Agricola, avente sede legale in Loc. Baccano n. 9 - 52010 Subbiano (AR), Cod. Fiscale e P. IVA 02455290516, per attività di pulizia e messa in sicurezza delle scarpe, per un importo di € 5.000,00 comprensivo di oneri della sicurezza.

Inoltre, con PEC prot. 24426 del 17/09/2024 ha fatto richiesta di autorizzazione al subappalto delle lavorazioni di getto e posa in opera di cemento armato e fornitura e posa in opera di palancole, per un importo di € 60.000,00, comprensivo di € 900,00 di oneri della sicurezza, alla ditta L.M.N. COSTRUZIONI S.r.l., avente sede legale in via Fiume n. 26 - 81020 Casapulla (CE), Cod. Fiscale e P. IVA 03339940615. La Stazione Appaltante, completata la verifica dei requisiti dell'operatore, ha autorizzato il subappalto con Determina Dirigenziale n. 1835 del 02/11/2024.

1.9 PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE. Durante l'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di redigere n.2 perizie suppletive e di variante:

- Perizia di variante n.1, su istanza del Direttore dei lavori, come da PEC Prott. n. 28515 del 28/10/2024 e n. 29023 del 04/11/2024, per:
 - fornitura e posa di una diversa tipologia di palancole, più facilmente reperibili rispetto a quelle previste in progetto;
 - lavorazioni aggiuntive conseguenti al crollo del muro andatore;
 - realizzazione di un'aggiuntiva opera di sostegno in c.a.;
 - la sostituzione della prevista realizzazione di muratura a secco con l'utilizzo di paramenti in c.a.p per una più agevole e veloce posa in opera.

La modifica, configurata come variante ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, ha comportato un incremento dell'importo dei lavori pari a € 22.492,94, corrispondente a una variazione del +7,37 % rispetto all'importo lavori di contratto ed è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n. 1865 del 07/11/2024.

- Perizia di variante n.2, su istanza del Direttore dei lavori, come da PEC Prot. n. 34372 del 30/12/2024 per:
 - interferenza delle lavorazioni con i sottoservizi (fibra);
 - sistemazione della scarpata, non prevista nel progetto originario;
 - rimozione dei detriti caduti nell'alveo a seguito della frana;
 - taglio di vegetazione secca.

La modifica, configurata come variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 50/2016, ha comportato un un ulteriore incremento dell'importo dei lavori pari a € 45.323,86, che, sommati ai € 22.492,94 della modifica n.1, hanno comportato una variazione del +22,22 % rispetto all'importo lavori di contratto, superiore pertanto al quinto d'obbligo. La modifica n.2 è stata approvata con determinazione Dirigenziale n. 8 del 07/01/2025.

1.10 ATTI AGGIUNTIVI. In data 07/01/2025 l'Appaltatore ha sottoscritto l'Ordinativo di Lavoro n° 9, quale modifica contrattuale integrativa del contratto attuativo originario ODL n° 5, che ha elevato l'importo contrattuale ad € 372.986,97 al netto dell'IVA.

1.11 SOMME AUTORIZZATE E QUADRO ECONOMICO ASSESTATO. Sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per i lavori ammonta a € 272.771,87, al netto del ribasso del 28,976%, oltre costi della sicurezza di € 100.215,10, per un importo complessivo di € 372.986,97, oltre IVA al 22% per € 82.057,13 e così per complessivi € 455.044,10. Pertanto il quadro economico assestato risulta il seguente:

A	Lavori		
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,976%		272.771,87 €
A.2	Oneri sicurezza		100.215,10 €
	Totale		372.986,97 €
B	Somme a disposizione		
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa e IVA)		50.774,65 €
B.2.1	di cui PD, PE, CSP (DD.971/2022+DD.1333/2024)		31.137,96 €
B.2.2	di cui DL, CSE (DD.971/2022+DD.1333/2024)		16.717,68 €
B.2.3	di cui verifica progettazione (DD.379/2024)		2.919,00 €
B.2.4	di cui collaudo statico		0,00 €
B.2.5	di cui altro		0,00 €
B.4	Analisi di laboratorio (compreso IVA)		2.000,00 €
B.4.1	di cui accettazione materiali		1.000,00 €
B.4.2	di cui terre e rocce da scavo		1.000,00 €
B.4.3	di cui altro		0,00 €
B.5	Rilievi e indagini (compreso IVA)		16.670,52 €
B.5.1	di cui indagini STR e GEO (DD.582/2023)		13.986,52 €
B.5.2	di cui pulizia vegetazione (DD.1039/2023)		2.684,00 €

B.5.3	di cui prove di carico/collaudato		0,00 €
B.5.4	di cui altro		0,00 €
B.6	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA)		3.000,00 €
B.6.1	di cui sottoservizi		0,00 €
B.6.2	di cui trasporto pubblico locale		3.000,00 €
B.6.3	di cui altro		0,00 €
B.7	Acquisizione di aree o immobili		500,00 €
B.8	Pubblicità e opere artistiche		0,00 €
B.9	Contributo ANAC		10,00 €
B.9.1	di cui gara su A		0,00 €
B.9.2	di cui su gara B.2.1 e B.2.2		10,00 €
B.9.2	di cui altro		0,00 €
B.10	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.		275,00 €
B.10.1	di cui deposito Settore Sismica Arezzo		50,00 €
B.10.2	di cui diritti di segreteria		225,00 €
B.10.3	di cui altro		0,00 €
B.11	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2%	7.775,73 €
B.12	IVA su A	22%	82.057,13 €
B.13	Accantonamento per revisione prezzi su A (compreso IVA)		0,00 €
B.14	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)		4.674,36 €
B.15	Ribasso d'asta (IVA compresa)		19.275,64 €
	Totale		187.013,03 €
A+B	TOTALE INTERVENTO		560.000,00 €

2. ANDAMENTO TEMPORALE, TECNICO ED ECONOMICO DEL CONTRATTO

2.1 CONSEGNA DEI LAVORI E TERMINE PER L'ULTIMAZIONE. Con nota prot. AR_AOOPAR_0021207 del 06/08/2024 il Responsabile Unico del Procedimento ha autorizzato la Direzione dei Lavori ad effettuare la consegna lavori.

In data 08/08/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna dei lavori, disponendo l'inizio effettivo dei lavori dal 26/08/2024, da eseguirsi in 64 giorni naturali e consecutivi e pertanto entro il 28/10/2024.

2.2 ANDAMENTO DEI LAVORI. I lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori, come risulta dai verbali di sopralluogo del 26/08/2024, 29/08/2024, 06/09/2024, 10/09/2024, 18/09/2024, 18/11/2024, 28/11/2024, 6/12/2024, 10/12/2024, 18/12/2024, 14/01/2025

2.3 SOSPENSIONI E RIPRESE LAVORI. I lavori sono stati sospesi dal Direttore dei lavori per due volte:

- per giorni 52, come da Ordine di servizio n.1 del 20/09/2024 e Ordine di servizio n.2 di ripresa dell'11/11/2024, in seguito al crollo di una porzione del muro andatore, nelle

more della definizione della soluzione tecnica che ha portato alla redazione della Perizia di Variante n.1;

- per giorni 10, come da Ordine di servizio n.3 del 29/12/2024 e Ordine di servizio n.4 di ripresa dell'08/01/2025, per la redazione della Perizia di Variante n.2.

2.4 PROROGHE. Per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi approvati con la Perizia di Variante n. 1 è stata concessa una proroga di 15 giorni sui termini contrattuali.

2.6 SCADENZA DEFINITIVA. A seguito delle sospensioni dei lavori per giorni 62 e della proroga di giorni 15 il termine contrattuale è stato posticipato al 13/01/2025.

2.7 ULTIMAZIONE LAVORI. Con PEC Prot. n. 824 del 14/01/2024 l'Appaltatore ha comunicato che i lavori sono terminati in data 13/01/2024. In data 14/01/2024 è stato redatto apposito verbale che conferma che gli stessi sono stati completati in tempo utile.

2.8 PENALI PER IL RITARDO. Non sono state applicate penali.

2.9 VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI. Per le opere aggiuntive di cui alle perizie di variante n.1 e n.2 sono stati redatti, in contraddittorio con l'Impresa Appaltatrice, il Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1, sottoscritto il 31/10/2024, ed il Verbale di concordamento nuovi prezzi n.2 del 24/12/2024. Inoltre, per la fornitura e posa in opera delle barriere di sicurezza bordo laterale in acciaio, in alternativa a quelle in legno e acciaio previste nel progetto originario è stato redatto il Verbale di concordamento nuovi prezzi n.3 del 10/01/2025.

2.10 CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI. Sono stati acquisiti i seguenti certificati di qualificazione e controllo dei materiali da costruzione:

- certificato prat. 814-24 relativo ai controlli sull'acciaio in barre e sulle palancole ;
- certificato prat. 978-24 e prat. 1076-24 relativo ai controlli sui provini di conglomerato cementizio ;

A questi sono allegati i certificati di collaudo del materiale e dei centri di trasformazione dei tondini, palancole e predalles nonché bolle di accompagnamento del cls.

2.11 PROVE SUI MATERIALI STRUTTURALI. Come riportato nella Relazione a strutture ultimate depositata, contestualmente alla Dichiarazione di regolare esecuzione ai sensi degli articoli 65 e 67 del D.P.R. 380/2001 e dell'art.175 della L.R. 65/2014, al Settore Sismica di Arezzo in data 15/01/2024 – Prot. 20250003056, in corso d'opera sono stati effettuati i controlli di accettazione sui materiali per uso strutturale in conformità a quanto previsto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018). Nello specifico sul calcestruzzo sono stati effettuati controlli di accettazione di Tipo A ai sensi del paragrafo 11.2.5.1 delle NTC 2018, sull'acciaio da cemento armato i controlli di accettazione ai sensi del paragrafo 11.3.2.12. e sull'acciaio da carpenteria (palancole) i controlli ai sensi del paragrafo 11.3.4.11.3.

I controlli hanno fornito risultati positivi come da certificati allegati.

2.13 CERTIFICAZIONE SULLA CORRETTA POSA IN OPERA DELLE BARRIERE STRADALI.

I dispositivi di sicurezza installati sono conformi a quelli previsti dal progetto esecutivo ed in dettaglio: barriera stradale di sicurezza H2BL-MARC2020 (2131/CPR/85 Rev.2) H2BPMARC2021 (2131/CPR/947).

Le suddette barriere sono state prodotte da Mergaglia Buildtech srl.

L'impresa ha fornito la seguente documentazione:

- Documenti di trasporto dei dispositivi per i quali è obbligatoria la marcatura CE;
- Certificato di Costanza di prestazione CE per ciascun dispositivo impiegato;
- Dichiarazione di prestazione (D.O.P.) per ciascun dispositivo impiegato;
- Particolari costruttivi delle transizioni, terminali e pezzi speciali.

In data 15/01/2025 è stato redatto il Certificato di corretta posa in opera delle barriere di sicurezza stradali.

4 DANNI DI FORZA MAGGIORE. Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di alcun genere.

2.15 LAVORI IN ECONOMIA. Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di opere in economia.

2.16 ANTICIPAZIONI. Non risultano autorizzate anticipazioni.

2.17 STATI DI AVANZAMENTO LAVORI. In data 15/01/2025 è stato firmato lo Stato di Avanzamento Lavori n.1, dal quale risulta un ammontare dei lavori eseguiti a tutto il 09/01/2025 pari a € 236.585,26 al netto del ribasso del 28,976 %, oltre € 90.193,00 di costi della sicurezza, per un totale di € 326.778,26, da cui, dedotta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni, pari a € 1.633,89, risulta una prima rata di € 325.144,37, oltre iva per € 71.531,76, e così per complessivi € 396.676,13.

Risulta pertanto il seguente pagamento in acconto già erogato:

- 1° certificato di pagamento in data 16/01/2025 : € 325.144,37

2.18 STATO FINALE DEI LAVORI E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA. In data 19/01/2025 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dei lavori è di € 361.645,99 inclusa sicurezza. Lo Stato Finale dei Lavori è stato firmato dall'Appaltatore in data 19/01/2025.

Il credito dell'impresa risulta quindi pari a:

Importo netto dei lavori corrispondente allo stato finale:	€ 361.645,99
Acconti corrisposti:	€ 325.144,37
Importo residuo:	€ 36.501,62

(diconsi euro trentaseimilacinquecentouno/62) da liquidare dietro presentazione di idonea fattura dopo l'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Della suddetta somma si propone il pagamento all'Impresa suddetta a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori di cui è oggetto il presente atto, salvo l'acquisizione da parte dalla Stazione Appaltante del DURC e previa verifica dell'esistenza di eventuali atti ostativi al libero pagamento della rata di saldo.

2.19 CONFRONTO TRA SOMMA AUTORIZZATA E SPESA. La minor spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori € 372.986,97
- Importo del Conto Finale dei lavori € 361.645,99

Minore spesa

€ 11.340,98

2.20 ACCORDI BONARI. Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario, a norma dell'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e succ. modifiche.

2.21 RISERVE. Non sono state apposte riserve sul registro di contabilità. Lo Stato finale dei lavori è stato firmato senza riserve dall'Appaltatore.

2.22 CESSIONE DEI CREDITI. Dagli atti in possesso della Direzione dei Lavori non risulta che l'Impresa appaltatrice abbia ceduto i suoi crediti né abbia rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

2.23 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI. L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: con polizza 92471555.63 c/o INAIL di Arezzo matricola n. 3222427/20 con copertura continuativa.

2.24 INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI. Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni di nessun genere.

2.25 AVVISI AD OPPONENDUM E AI CREDITORI. In sostituzione degli avvisi ad opponendum il sottoscritto Direttore dei Lavori dichiara che per l'effettuazione dei lavori non sono occorsi espropri di aree di proprietà di terzi e durante i lavori non sono stati arrecati danni a proprietà di terzi o a terzi.

3. CONTROLLO DEI LAVORI E VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Dott. Ing. Antonio Brunetto, Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti C.A.B. Srl, con sede legale in Frazione Indicatore 78/D, 52100 Arezzo, PEC cab@dnmail.it, C.F. e P.IVA 00103910519, corrispondono per quantità e qualità a quelle previste nel progetto approvato con le modifiche alle quantità delle opere realizzate come descritto;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;

- è stata eseguita la completa revisione tecnico-contabile e l'importo dei lavori viene in nette € 361.645,99; tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 11.340,98 sulla somma autorizzata;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con Polizza continuativa 92471555.63 c/o INAIL di Arezzo matricola n. 3222427/20;
- la Provincia di Arezzo ha già ricevuto lo specifico DURC dagli Enti sopra richiamati che conferma la regolarità contributiva;

CERTIFICA

Che i "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.4 Val di Ascione, km. 8+095, località Ponte di Sergine, Comune di Terranuova Bracciolini – Progetto 22-V035. CUP: I57H21006360001" sono stati REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta C.A.B. Srl.

Lì, 21.01.2025

Il Direttore dei lavori
Ing. Antonio Brunetto

L'impresa
C.A.B. Srl

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Giuseppina Bocchini

Allegati :

- Sal finale;
- Libretto delle misure dello stato finale;
- Registro di contabilità;
- Certificazione di congruità della manodopera da parte della Cassa edile;
- Verbale di consegna lavori;
- OdS;
- Verbale concordamento nuovi prezzi n. 3;
- Verbal di sopralluogo in cantiere;
- Certificati Materiali strutturali e DDT di consegna;
- Certificati Barriere di sicurezza;