OGGETTO: 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

CIG Accordo Quadro lotto 2: 98604561B5

CIG derivato: B2AC9BE209

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

RUP: Arch. Giuseppina Bocchini

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

CONTRATTO: Rep. n. 27 del 20/12/2023 - ODL n.5 del 06/08/2024

IMPORTO CONTRATTUALE: € 204.955,07, al netto del ribasso d'asta del 28,976%, oltre costi della sicurezza pari a € 100.215,10, per un importo contrattuale di € 305.170,17, oltre IVA al 22% pari a € 67.137,44, per un importo complessivo di € 372.307,61

Il sottoscritto ing. Antonio Brunetto, DIRETTORE DEI LAVORI sopra specificati

## **RICHIAMATI:**

- La Determinazione Dirigenziale n. 971 del 13/07/2022 di affidamento del servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di affidamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativo a vari interventi, alla società AC2 Srl, tra cui quello in oggetto per l'importo di € 19.767,63 compreso cassa e IVA;
- Il contratto d'appalto Registro n. 367/01/CONTR del 05/01/2023;

VISTO il Decreto del Presidente n. 71 del 01/08/2024 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, per un importo complessivo di € 560.000,00, composto da:

- € 393.786,67 per lavori in appalto, di cui € 288.571,57 soggetti a ribasso, comprensivi di costi della manodopera, e € 100.215,10 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso:
- € 166.213,33 per somme a disposizione ;

## **RICHIAMATI:**

 la Determinazione Dirigenziale n. 1333 del 05/08/2024 con cui è stata approvata la modifica contrattuale n.1 al contratto registro n. 367/01/CONTR del 05/01/2023, per









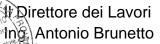


l'affidamento delle prestazioni opzionali di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dell'intervento di cui trattasi e per l'affidamento di prestazioni supplementari alla società AC2 Srl per un importo complessivo di € 27.878,98 compreso oneri previndenziali e iva di legge;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1882/2023 e successiva D.D. di avvenuta efficacia n. 290/2024 con cui è stato aggiudicato il LOTTO 2 (Valdarno – CIG 98604561B5) dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, all'R.T.I tra C.A.B. S.r.I., (mandataria), ECOVIE S.r.I. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.l. (mandanti), con il ribasso del 28,976%;
- L'Accordo Quadro, Lotto 2 CIG 98604561B5 contratto Rep. n. 27 del 20/12/2023;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1340 del 06/08/2024 con cui è stata autorizzata la stipulazione di un contratto attuativo, mediante emissione dell'Ordine di Lavoro n. 5 relativo all'affidamento dei Lavori in oggetto, con l'Operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro, Lotto n. 2: R.T.I. tra C.A.B. S.r.I., in qualità di Capogruppo Mandataria, ECOVIE S.r.I. e EMMEATRADE & SERVICE S.r.I. in qualità di mandanti, per un importo di € 204.955,07 al netto del ribasso d'asta del 28,976%, oltre costi della sicurezza pari a € 100.215,10, per un importo contrattuale di € 305.170,17, oltre IVA al 22% pari a € 67.137,44, così per un importo complessivo di € 372.307,61;
- L'Ordinativo di Lavoro n. 5 del 06/08/2024;
- Determina dirigenziale n. 1865 del 7/11/2024 con la quale è stata approvata la modifica n. 1 al contratto;
- Determina dirigenziale n. 8 del 07/01/2025 con la quale è stata approvata la modifica n. 2 al contratto;

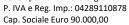
A seguito della difficoltà riscontrata nel reperimento del materiale relativo alle barriere di sicurezza da installare per la lavori di cui in oggetto, si è proceduto alla sostituzione della tipologia in acciaio - legno con la tipologia acciaio, come riportato nel Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 3 controfimato dall'impresa e allegato.

Data...20/01/2025





Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT) Tel: +39 095 7093536 - Fax: +39 095 7084012 Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM) Sede operativa: via Giorgio La Pira, 17 - 88046 Lamezia Terme (CZ)









# **ALLEGATI**

Verbale concordamento nuovi prezzi n.03









Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "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".



Verbale concordamento nuovi prezzi

FOGLIO 1 di 4

OGGETTO: 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

CIG Accordo Quadro lotto 2: 98604561B5

CIG derivato: B2AC9BE209

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

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. 27 del 20/12/2023 - ODL n.5 del 06/08/2024

IMPORTO CONTRATTUALE: € 204.955,07, al netto del ribasso d'asta del 28,976%, oltre costi della sicurezza pari a € 100.215,10, per un importo contrattuale di € 305.170,17, oltre IVA al 22% pari a € 67.137,44, per un importo complessivo di € 372.307,61

## VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.3

L'anno 2025 il giorno 10 del mese di gennaio, tra il sottoscritto Ing. Antonio Brunetto, Direttore dei lavori indicati in oggetto ed II sig. Giacomo Gellini, Direttore Tecnico dell'Impresa C.A.B. Srl, Capogruppo Mandataria dell'RTI con ECOVIE Srl e EMMEA TRADE & SERVICE Srl (Mandanti), vengono concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in variante di cui trattasi.

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni dell'articolo 8 del DM 7 marzo 2018, n. 49 a cui viene applicato il ribasso d'asta del **28,976** % offerto dall'impresa appaltatrice.

SI ALLEGA ELENCO PREZZI

# AC2 s.r.l.

Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT) Tel: +39 095 7093536 - Fax: +39 095 7084012 Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM) Sede operativa: via Giorgio La Pira, 17 - 88046 Lamezia Terme (CZ) P. IVA e Reg. Imp.: 04289110878 Cap. Sociale Euro 90.000,00









Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "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".



Relazione di perizia di Variante

FOGLIO 2 di 4

BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato,già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta

BARRIERE DI SICUREZZA -	Unità di misura	Prezzo unitario
CLASSE H2 - BORDO		
LATERALE NASTRO E	ml	155,91 €/m
PALETTI O MURETTO		
Fornitura e posa in opera di		·
barriere stradali di sicurezza -		
marcate CE secondo il DM		
n°233 del 28/06/2011 complete		
di rapporto di prova e manuale di		
installazione - rette o curve per		
bordo laterale da installare su		
corpo stradale in rilevato od in		
scavo, aventi caratteristiche		
prestazionali minime		
corrispondenti a quelle della		
classe (livello di contenimento)		

#### AC2 s.r.l.

Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT) Tel: +39 095 7093536 - Fax: +39 095 7084012 Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM) Sede operativa: via Giorgio La Pira, 17 - 88046 Lamezia Terme (CZ) P. IVA e Reg. Imp.: 04289110878 Cap. Sociale Euro 90.000,00









Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "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".



Relazione di perizia di Variante

FOGLIO 3 di 4

H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su - altezza strade esistenti; massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria del dispositivo strutturale rispetto alla direzione di marcia; larghezza massima dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere

#### AC2 s.r.l.

Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT) Tel: +39 095 7093536 - Fax: +39 095 7084012

Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM) Sede operativa: via Giorgio La Pira, 17 - 88046 Lamezia Terme (CZ)

P. IVA e Reg. Imp.: 04289110878 Cap. Sociale Euro 90.000,00









Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "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".



Relazione di perizia di Variante

FOGLIO 4 di 4

identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza gli per elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competenti.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Luogo e Data...10/01/2025

Per l'Impresa C.A.B. Srl

Sig. Glacomo Gellini Loc. Indicatore 120 53100 Arezzo Tel. 0575 987031 - Stur Cauchrib cab@gellini.it - FEC: cab@dnmail.it Codice Fiscale e 1.1VA 00103910519

Direttore dei Lavori Antonio Brunetto

BRUNETTO sez



AC2 s.r.l.

Cap. Sociale Euro 90.000.00

Sede legale: via Cassone, 23 - 95019 Zafferana Etnea (CT) - Italy Sede operativa, via delle Ginestre, 50 - 95019 Zafferana Etnea (CT) Tel: +39 095 7093536 - Fax: +39 095 7084012 Sede operativa: viale Avignone, 95 - 00144 Roma (RM) Sede operativa: via Giorgio La Pira, 17 - 88046 Lamezia Terme (CZ) P. IVA e Reg. Imp.: 04289110878