
	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 1 di 2

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.2

L'anno 2024 il giorno 24. del mese di dicembre, tra il sottoscritto Ing. Antonio Brunetto, Direttore dei lavori indicati in oggetto ed Il 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 2

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...24/12/2024.

Per l'Impresa C.A.B. Srl
Sig. Giacomo Gellini

Il Direttore dei Lavori
Ing. Antonio Brunetto

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



Comune di

Provincia

ELENCO PREZZI

OGGETTO

COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi (Perizia N°2)		
NP.53	B.06.094.A	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretanico bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità di iso-cianato pari al 39% del peso del residuo secco. L'allungamento a rottura del prodotto, eseguito a 30°C, dovrà essere almeno del 180% ed il prodotto non dovrà subire rammollimenti a temperature fino a 180°C. Il rivestimento dovrà essere continuo e perfettamente impermeabile all'acqua, ma permeabile ai gas ed ai vapori acqueei. Lo spessore finito non dovrà essere in alcun punto inferiore a 3 mm. Il prodotto dovrà essere resistente ai sali antigelo, agli idrocarburi, alcali diluiti, all'idrolisi ed ai microrganismi. Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di materiali incoerenti ed estranei. Sono compresi e compensati nel prezzo la soffiatura, il primer d'attacco, lo strato impermeabile, la mano d'aggancio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eventuali trattamenti preparatori necessari, come per esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Euro ventiotto/78</p>	€/metro quadrato	28,78
NP.54	B.09.105.1.A	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO</p> <p>Euro ventisei/44</p>	€/metro quadrato	26,44
NP.55	B.09.215.B	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umido. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E.305/11. Fornitura e posa in opera di malta cementizia, tixotropica, premiscelata, bicomponente, con fibre sintetiche e resine polimeriche per la ricostruzione e rasatura di strutture leggermente degradate in cls. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg \geq 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg \geq 25 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg \geq 5 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg \geq 3 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 14 GPa ÷ 18 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) \geq 2 MPa; -Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) \geq 2 MPa; -Assorbimento capillare (UNI EN 13057) \leq 0,5 kg \leq m-2 \leq h-0,5. Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato.</p> <p>Euro trentatre/72</p>	€/metro quadrato	33,72
NP.56	TOS23/1_01.F06.010.003	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm</p> <p>Euro centoventitre/71</p>	€/cadauno	123,71
NP.57	TOS23/1_04.F06.031.010	<p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim.400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)</p> <p>Euro centoottantacinque/65</p>	€/cadauno	185,65
NP.58	TOS23/1_04.F08.012.001	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Euro nove/86	€/metro	9,86
NP.59	TOS23/1_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. Euro uno/05	€/metro	1,05
NP.60	TOS23/1_05.E07.020.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15 Euro zero/78	€/metro	0,78
NP.61	TOS23/1_09.V02.020.007	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. Euro quarantaquattro/51	€/cadauno	44,51
NP.62	020.008	Come da articolo TOS23/1_09.V02 (n° el.pr. NP.61)compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. Euro centosette/09	€/cadauno	107,09
NP.63	TOS23/1_16.A05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2 Euro uno/89	€/metro quadrato	1,89
NP.64	TOS23/1_AT.N01.001.204	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG -da 2 a 10 giorni Euro quarantatre/39	€/ora	43,39
NP.65	TOS23/1_AT.N09.100.902	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV Euro quarantatre/78	€/ora	43,78
		li 24/12/2024 IL PROGETTISTA		