

Comune di Laterina Pergine Valdarno
Provincia di Arezzo

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 01/10/2024

OGGETTO: Progetto Esecutivo - Manutenzione straordinaria del ponte al km 7+230 della S.P.02 "Vecchia Aretina"

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

IMPRESA: RTI: CAB Srl (mandataria); ECOVIE Srl; EMMEA TRADE & SERVICE Srl

Contratto del 29/06/2022 rep.n.2 - ODL n.10 del 21/11/2023 di euro 190 436,90

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| Data Consegna: | 27/11/2023 | IMPORTO DEL PROGETTO: | 190 436,90 |
| Data Inizio Lavori: | 27/11/2023 | Somme a Disposizione: | 229 563,10 |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 140 | Importo per la Sicurezza: | 14 028,53 |
| Data Utile per Ultimazione: | 15/04/2024 | IMPORTO DI VARIANTE | 216 469,52 |
| Giorni di Proroghe/Sospensioni | 194 | Somme a Disposizione (variante): | 203 530,48 |
| Numero di Sospensioni | 3 | Importo per la Sicurezza (variante): | 19 360,58 |
| Nuova Data Ultimazione: | 24/10/2024 | Anticipazione: | 0,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------|---|----------|---------------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | |
| 1 A.01.010 | Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. SOMMANO mc x km | 326,190 | 0,25 | 81,55 |
| 2 B.02.130.a | Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza di opere ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SOMMANO ml | 15,840 | 16,40 | 259,78 |
| 3 B.06.050.1.b | Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... etrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m² | 18,975 | 154,73 | 2'936,00 |
| 4 B.08.002.2.c | Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/0 ... resa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. SOMMANO m² | 81,805 | 104,53 | 8'551,08 |
| 5 B.09.105.1.a | 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. ... n idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m² | 22,770 | 26,44 | 602,04 |
| 6 B.09.515 | Con densità non minore di 30 kg/mc, di spessore da mm 10 a mm 30, aventi la funzione di separare getti nuovi in conglomerato cementizio o epossidico da getti già induriti. Compresi ... gi ed impalcature od attrezzature mobili necessarie per accedere al posto di lavoro. Compresa fornitura e posa in opera. SOMMANO m² | 34,982 | 2,91 | 101,80 |
| 7 B.09.550 | Esecuzione di iniezioni di miscela di cemento normale ed acqua per consolidamento di rocce e terreni anche a tergo di murature da eseguire, previa accurata pulizia e lavaggio a pre ... ura del cemento e di eventuali fluidificanti od anticoagulanti. Per ql di cemento normale iniettato e misurato a secco. SOMMANO q.le | 21,120 | 21,70 | 458,30 |
| 8 E.08.005.16. 01.17 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08). COD CER 16 01 17 - METALLI FERROSI SOMMANO t | 0,700 | 139,15 | 97,41 |
| 9 G.01.001.2.a | Smontaggio di barriera non incidentata barriera non riutilizzabile per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. SOMMANO ml | 35,000 | 5,93 | 207,55 |
| 10 G.02.003.a | 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 ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml | 75,000 | 155,91 | 11'693,25 |
| 11 G.02.003.d | Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml | 35,000 | 239,69 | 8'389,15 |
| 12 TOS23/1_01. A04.005.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³ | 38,128 | 22,99 | 876,56 |
| 13 TOS23/1_01. A04.005.002 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SOMMANO m³ | 5,700 | 24,19 | 137,88 |
| 14 TOS23/1_01. | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 34'392,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------|---|-----------|---------------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 34'392,35 |
| A05.001.002 | SOMMANO m³ | 7,952 | 45,61 | 362,69 |
| 15 TOS23/1_01. B02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m² | 60,495 | 29,12 | 1'761,61 |
| 16 TOS23/1_01. B04.003.002 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 SOMMANO m³ | 20,455 | 150,26 | 3'073,57 |
| 17 TOS23/1_01. B04.014.002 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 SOMMANO m³ | 35,666 | 185,20 | 6'605,35 |
| 18 TOS23/1_01. D05.001.001 | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato SOMMANO m² | 58,650 | 30,27 | 1'775,34 |
| 19 TOS23/1_01. F06.001.027 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m | 16,500 | 29,62 | 488,73 |
| 20 TOS23/1_01. F06.001.028 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m | 52,500 | 31,70 | 1'664,25 |
| 21 TOS23/1_01. F06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SOMMANO cad | 2,000 | 334,82 | 669,64 |
| 22 TOS23/1_02. A03.001.006 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... iano di campagna, in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra SOMMANO m³ | 7,246 | 181,82 | 1'317,47 |
| 23 TOS23/1_02. B10.005.001 | Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni SOMMANO m³ | 5,578 | 1'879,10 | 10'481,62 |
| 24 TOS23/1_04. A04.001.001 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SOMMANO m² | 150,000 | 3,05 | 457,50 |
| 25 TOS23/1_04. B03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg | 9'422,650 | 3,20 | 30'152,48 |
| 26 TOS23/1_04. B12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SOMMANO m³ | 1,122 | 49,44 | 55,47 |
| 27 TOS23/1_04. E02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm SOMMANO m² | 24,720 | 34,75 | 859,02 |
| 28 TOS23/1_05. A03.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SOMMANO m² | 148,800 | 3,66 | 544,61 |
| | A R I P O R T A R E | | | 94'661,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 94'661,70 |
| 29 TOS23/1_05. A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO m²*cm | 254,000 | 0,68 | 172,72 |
| 30 TOS23/1_05. A03.004.002 | Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SOMMANO m | 43,500 | 4,07 | 177,05 |
| 31 TOS23/1_05. A03.020.001 | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. SOMMANO m³ | 2,280 | 81,87 | 186,66 |
| 32 TOS23/1_05. E02.001.005 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici SOMMANO Tn | 2,668 | 175,64 | 468,61 |
| 33 TOS23/1_05. E02.001.011 | Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m SOMMANO Tn | 4,641 | 230,30 | 1'068,82 |
| 34 TOS23/1_09. V01.022.001 | Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SOMMANO m² | 175,000 | 1,26 | 220,50 |
| 35 TOS23/1_09. V02.017.001 | Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino SOMMANO cad | 5,000 | 61,62 | 308,10 |
| 36 TOS23/1_09. V02.020.001 | 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 ... alla D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 13 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. SOMMANO cad | 5,000 | 35,61 | 178,05 |
| 37 TOS23/1_14. R04.001.006 | Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o ... di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm SOMMANO m | 379,500 | 83,17 | 31'563,02 |
| 38 TOS23/1_14. R04.010.001 | Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato SOMMANO kg | 14'454,000 | 3,70 | 53'479,80 |
| 39 TOS23/1_24. T02.006.001 | Demolizione di affioramenti rocciosi. eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto. SOMMANO m³ | 15,188 | 93,80 | 1'424,63 |
| 40 TOS23/1_PR REC.P17.001 .001 | Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SOMMANO Tn | 16,304 | 22,44 | 365,86 |
| 41 TOS23/1_PR REC.P17.002 .001 | Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) SOMMANO Tn | 0,837 | 180,48 | 151,06 |
| 42 TOS23/1_PR | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 184'426,58 |

