

Comune di RAVENNA
Provincia di RAVENNA

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 05/08/2022

OGGETTO: ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'I.T.G. "C.C MORIGIA" - I.T.A. "L. PERDISA" SEDE DI VIA DELL'AGRICOLTURA N. 5 RAVENNA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI RAVENNA

IMPRESA: C.E.A.R. DI RAVENNA

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 355 064.45

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	389 945.26
Data Consegna:	30/05/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	30/05/2022	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	180	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	25/11/2022	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	42,38	4,56	193,25
2 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	158,18	5,23	827,28
3 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³/km	264,00	0,72	190,08
4 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	8,00	4,19	33,52
5 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO m³	4,38	82,07	359,47
6 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) SOMMANO m³	13,13	145,66	1'912,52
7 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SOMMANO m²	9,60	25,02	240,19
8 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm SOMMANO kg	1'312,50	1,34	1'758,75
9 AP.01	Gruppo di pressurizzazione antincendio Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 composto da: - Gruppo di pressurizzazione con motopo ... di cavo di segnalazione di minimo livello Prestazioni idrauliche del gruppo: - portata: 14,4 mc/h - pressione: 60 m.c.a. SOMMANO a corpo	0,80	59'611,41	47'689,13
10 AP.102.002	Cavo antincendio schermato FTG18OM16 0,6/1 kV, Cavi per energia isolati in gomma elastomerica ad alto modulo di qualità G18, sotto guaina termoplastica o elastomerica, con particol ... I EN 50200 CEI EN 50362 CEI 20-36/4-0 /5-0 EN/IEC 60331 pqa EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 EN/IEC 60332-1-2: 3G1,5 mmq SOMMANO m	1'500,00	5,03	7'545,00
11 AP.106.001	Passerella a filo a zincatura elettrolitica a norma UNI ISO 2081, a marchio IMQ, coperchio escluso, in acciaio zincato a caldo, pezzi speciali e staffe di supporto e accessori, sezione 100x50mm SOMMANO m	100,00	26,14	2'614,00
12 AP.106.002	Passerella a filo a zincatura elettrolitica a norma UNI ISO 2081, a marchio IMQ, coperchio escluso, in acciaio zincato a caldo, pezzi speciali e staffe di supporto e accessori, sezione 200x50mm SOMMANO m	350,00	32,49	11'371,50
13 AP.153.001	Cavo Antincendio FG4OHM1 2x1 PH30 colore Rosso per sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senz ... ame rosso ricotto cl. 5, isolante silicone ceramizzante di qualità EI2, colori anime rosso e nero, separatore nastro Pet SOMMANO m	1'500,00	3,21	4'815,00
	A RIPORTARE			79'549,69

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			79'549,69
14 AP.153.002	Cavo antincendio schermato FTG18OM16 0,6/1 kV, Cavi per energia isolati in gomma elastomerica ad alto modulo di qualità G18, sotto guaina termoplastica o elastomerica, con particol ... I EN 50200 CEI EN 50362 CEI 20-36/4-0 /5-0 EN/IEC 60331 pqa EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 EN/IEC 60332-1-2: 2x1,5 mmq SOMMANO m	500,00	4,66	2'330,00
15 AP.203.001	Cavo resistente al fuoco 100/100 V (PH120) LSZH FTE4OM1 a norma UNI 9795 per Evacuazione sonora (colore viola) SOMMANO m	800,00	3,80	3'040,00
16 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO m³	4,48	46,30	207,42
17 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO m³	97,20	33,70	3'275,64
18 C02.004.035. a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della San ... ario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro 75 mm SOMMANO m	35,00	10,43	365,05
19 C02.019.045. e	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm SOMMANO Cadauno	14,00	328,20	4'594,80
20 C02.019.045. g	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... latura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm SOMMANO Cadauno	1,00	674,50	674,50
21 C02.019.055. e	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm SOMMANO Cadauno	11,00	151,00	1'661,00
22 D02.001.035. a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	800,00	2,50	2'000,00
23 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm SOMMANO m	300,00	11,26	3'378,00
24 E04.016.005. b	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 2"1/2 SOMMANO Cadauno	1,00	385,62	385,62
25 E04.022.010. f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m SOMMANO m	10,00	31,45	314,50
26 LE.01	Lavori di smontaggio e demolizione. Sono ricompresi all'interno della voce i lavori di smontaggio dei cavidotti in lamiera zincata, di demolizione e smaltimento della centrale di v ... smontaggio di lampada di emergenza e/o u.d. autoalimentata compreso di cavo di alimentazione da cassetta di derivazione SOMMANO a corpo	0,54	9'298,43	5'021,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro			106'797,37
	RIBASSO del 9,29% da considerare su euro			106'797,37
27	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli			
	A R I P O R T A R E			106'797,37

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 9,29% da applicare su euro 106'797,37 = euro PER LAVORI A MISURA euro LAVORI A MISURA euro TOTALE euro Ravenna, 05/08/2022 L'Impresa C.E.A.R. DI RAVENNA Via Valleria 13/c - Tel. 0544/500046 C.E. e P.IVA 00203980396 48100 FORNACE ZARATTINI Ravenna Il Direttore dei Lavori Ing. Calogera Tiziana Napoli			

RECEIVED
JAN 10 1900
U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.