

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione dell'impianto di illuminazione a servizio del campo di calcio
"Loris Righetti" di San Nicolò di Celle
Aggiornamento infrannuale luglio 2022

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Torgiano, 15/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 02.01.0011.C AM	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mc	86,40	5,66	489,02	179,08	36,620
2 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	SOMMANO mcxkm	2'580,00	0,35	903,00	511,70	56,667
3 15.04.0023.0 04	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OR16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolat ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mmq	SOMMANO m	360,00	9,90	3'564,00	1'000,80	28,081
4 15.04.0023.0 30	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OR16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolat ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq	SOMMANO m	360,00	3,00	1'080,00	471,60	43,667
5 15.05.0110.0 03	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle No ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100.	SOMMANO m	320,00	5,83	1'865,60	901,12	48,302
6 15.05.0260.0 05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm.	SOMMANO cad	3,00	133,10	399,30	101,64	25,455
7 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A.	SOMMANO cad	2,00	85,80	171,60	10,08	5,872
8 15.06.0051.0 13	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutt ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC.	SOMMANO cad	2,00	140,80	281,60	10,08	3,578
9 15.06.0170.0 02	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A	SOMMANO cad	6,00	33,00	198,00	22,70	11,467
10 15.06.0170.0 06	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A	SOMMANO cad	6,00	37,40	224,40	22,70	10,118
11 15.06.0170.0 11	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gl ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico quadripolare 80-100A	SOMMANO cad	1,00	85,80	85,80	5,04	5,872
12 15.06.0200.0 05	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 55 a 72 moduli	SOMMANO cad	1,00	181,50	181,50	9,46	5,212
	A R I P O R T A R E				9'443,82	3'246,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			9'443,82	3'246,00		
13 15.06.0201.0 03	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN POLIESTERE IP65. Carpentaria per quadro elettrico da parete in poliestere IK10 con grado di protezione IP65, completo di pannelli, gui ... esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Dimensioni (hxlxp) 800mm x 600mm x 300mm (108 moduli) con porta piena	SOMMANO cad	6,00	552,00	3'312,00	60,00	1,812
14 15.07.0060.0 01	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consiste ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.	SOMMANO cad	6,00	43,80	262,80	46,20	17,580
15 15.08.0410	ZOCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.	SOMMANO cad	6,00	138,00	828,00	92,40	11,159
16 15.08.0430.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inser ... posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile	SOMMANO cad	6,00	27,30	163,80	48,51	29,615
17 15.08.0430.0 02	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inser ... 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per doppio fusibile	SOMMANO cad	6,00	8,40	50,40	16,19	32,125
18 15.08.0430.0 03	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inser ... occorre per dare il lavoro finito. Incremento per portello in materiale isolante o metallico per pali fino a diam. 168mm	SOMMANO cad	6,00	12,60	75,60	16,19	21,417
19 15.08.0540.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligatoria cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consiste ... e per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	SOMMANO m	320,00	4,30	1'376,00	345,68	25,122
20 15.08.0560.0 01	RELNTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. ELnterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il mater ... ra precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. ELnterro e ripristino con materiale di risulta.	SOMMANO m	320,00	3,67	1'174,40	345,61	29,429
21 NP. Plinto	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE. Basamento di sostegno per palo di illuminazione di dimensioni 2000x2000X 1500mm di altezza min, diametro foro palo pari a 400 mm, ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cad	6,00	1'050,00	6'300,00	711,00	11,286
22 NP_Corpi Illuminanti	Corpo illuminante AEC da 450W o equivalente - modello in alluminio pessofuso con dissipatori ad alette - verniciatura con resine epossidiche - vetro di protezione temperato e o ... o al montaggio e all'alloggiamento del driver alla base del palo, su apposita casotta di alloggiamento, questa compresa.	SOMMANO cadauno	10,00	1'683,11	16'831,10	0,00	
23 NP_Pali e Traverse	PALO OTTAGONALE IN ACCIAIO ZINCATO. Il fusto è di forma tronco-conica, a sezione ottagonale, realizzato in tronchi da accoppiare in sito mediante sovrapposizione ad incastro (metod ... < zona 3 H s.l.m 500 (m) - Categoria di esposizione = II - Esecuzione EXC2 - EN 1090. COMPLETO DI N. 2 TRAVERSE DA MT 2.	SOMMANO cad	6,00	2'639,56	15'837,36	0,00	
24 S1.05.0001.0 40.003	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la ... i specifiche previste. Piattaforma aerea semovente H = 38,00; S = 19,00; D = 0,90 x 2,40; P = 450; R = 360; H1 = 18,00.	SOMMANO ora	30,00	41,40	1'242,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			56'897,28	4'927,78		

