COMUNE DI MONTEFRANCO PROVINCIA DI TERNI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Realizzazione di interventi di efficientamento energetico dell'Illuminazione Pubblica da eseguire negli impianti della frazione di Fontechiaruccia;

COMMITTENTE: COMUNE MONTEFRANCO

Data, 24/03/2020

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità =	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 / 11 15.04.0021.0 38	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x25 mm2					15,00		
	SOMMANO m						11 10	166,50
	SOMMANO m					15,00	11,10	100,50
2 / 2 15.05.0050.0 02	TUBAZIONE METALLICA RIGIDA TIPO ELIOS ZINCATO, FILETTABILE. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccord i protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20. via anita garibaldi					12,00		
	SOMMANO m					12,00	8,40	100,80
							,	,
3 / 1 15.05.0060.0 03	GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente grado di protezione mini ti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 20.							
	ingresso pozzetti					1,50		
	SOMMANO m					1,50	9,50	14,25
01	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, compr mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50.							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,80	15,60
5 / 12 15.05.0260.0 03	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 300 x 300 mm.							
	VIA ANITA GARIBALDI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
6 / 9 15.06.0014.0 02	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO COMPATTO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, pot so quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 1 modulo da 10 a 32A.							
	Composade 1377. I modulo da 10 a 327.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,00	39,00
7 / 14 15.06.0053.0	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI							
	A RIPORTARE							406,15

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							406,15
	INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratte per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 300mA.							
	SOMMANO cad					1,00	113,00	113,00
8 / 13 15.06.0170.0 29	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 mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A					1.00		
	COMPANYO					1,00	21.00	21.00
	SOMMANO cad					1,00	31,00	31,00
9 / 7 15.06.0170.0 38	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 E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 24h) analogico.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,00	84,00
10 / 8 15.06.0200.0 01	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 arati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni fino a 12 moduli							
	quadro pubblica ROTONDA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,00	43,0
11 / 3 15.08.0262	COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALECompenso per la rimozione di armatura stradale, posta su palo di alezza massima pari a 12m , comprensivo degli oneri per la disattivaz ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita.							
	montefranco rotonda					2,00 20,00		
	STADIO					51,00		
	SOMMANO cad					73,00	35,00	2′555,00
12 / 4 NP002	SOSTITUZIONE DI CORPO ILLUMINALE TESTAPALO O SU SBRACCIO CON ARMATURE LED TIPO SME HIDES2 73W 4000 K O EQUIVALENTE							
	MONTEFRANCO ROTONDA					2,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	378,99	8′337,78
13 / 5 NP004	SOSTITUZIONE DI CORPO ILLUMINANTE SU PALO H<=0,4 m CON APPARECCHIO A LED 33-43-63W 4000 K TIPO SME ATENA O EQUIVALENTE							
	33WOTTICA STRADALE STADIO 43WOTTICA STRADALE PANCHINE INTERNE ZONA RESIDENZIALE					48,00 2,00		
	A RIPORTARE					50,00		11′569,93

14 / 6 REF NP006 COM REA EQU PRO 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	R I P O R T O WOTTICA STRADALE ALO H=7m VIA SBARRETTI SOMMANO cadauno EFITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI I MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	par.ug.	lung.	N S I O N I larg.	H/peso	50,00 1,00 51,00 5,00 1,00 1,00	unitario 449,47	TOTALE 11'569,93 22'922,97
14 / 6 REF NP006 COM REA EQU PRO 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	SWOTTICA STRADALE ALO H=7m VIA SBARRETTI SOMMANO cadauno EFITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro			larg.	H/peso	50,00 1,00 51,00 5,00 5,00	449,47 345,14	11′569,93 22′922,97 1′725,70
14 / 6 REF NP006 COM REA EQU PRO 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	SWOTTICA STRADALE ALO H=7m VIA SBARRETTI SOMMANO cadauno EFITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				5,00 5,00 5,00	345,14	22 [*] 922,9 [*] 0
14 / 6 REF NP006 COM REA EQU PRO 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	SOMMANO cadauno EFITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				51,00 5,00 5,00	345,14	1 725,70
14 / 6 REF NP006 COM REA EQU PRO 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	SOMMANO cadauno EFITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				51,00 5,00 5,00	345,14	1 725,70
NP006 COM REA EQU PRC 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	EFIITTING PER ARMATURA GUZZINI "ARGO" OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI I MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				5,00	345,14	1 725,70
NP006 COM REA EQU PRC 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	OMPRESA LA RIMOZIONE DEL GRUPPO ACCENDITORE EATTORE ESISTENTE con KIT SME 63 W 4000 K O QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				5,00		
EQU PRC 15 / 15 ATT NP008 "CO IN 1	QUIVALENTE ROVINCIALE ARRONESE *(par.ug.=3+2) SOMMANO cadauno TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro	5,00				5,00		
NP008 "CO IN I	TTIVAZIONE QUADRO PUBBLICA NUOVO CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro					1,00		
NP008 "CO IN I	CONCHIGLIA" CON COLLEGAMENTO LINEE ESISTENTI MORSETTIERA E ALLACCIAMENTO A CONTATORE NERGIA NELLO STESSO ARMADIO ESISTENTE SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro						161 61	161 61
	Parziale LAVORI A CORPO euro						161 61	161.61
	Parziale LAVORI A CORPO euro					1,00	161 61	161.61
							101,01	101,01
								36′380,21
	TOTALE euro							36′380,21
	A RIPORTARE							

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	RIEPILOGO COSTI SICUREZZA		
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)		
	euro	36′380,21	
	di cui per la sicurezza COSTI SICUREZZA (speciali)	0,00	
	COSTI SICUREZZA (speciali) COSTI SICUREZZA (diretti)	0,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA		
	euro	0,00	
	D		
	Data, 24/03/2020		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		