

COMUNE DI CARPINETI
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Committente:

COMUNE DI CARPINETI
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio
P.zza Matilde di Canossa, 1

Progetto:

**RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DENOMINATA
"PARCO MATILDE" NEL CAPOLUOGO**

Località:

CARPINETI (RE)

Elaborato:

AII. 7.2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - 2° STRALCIO

Data:

Novembre 2018

STUDIO ING. ERMES MONTERMINI

Via 1° Maggio 14 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)

tel. 0522 083418

e-mail : ing.montermini@gmail.com

Progettista

Dott. Ing. Ermes Montermini



Computo Metrico Estimativo

Nr	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
1	D04001.a	<p>Apparecchio ECO.RAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M DA ottica S , attacco per palo dim. 60mm, 2 moduli, flusso=3330lm, 3000°K, I=525mA, P=30,5W, cl.2, colore grigio grafite effetto satinato (Cod. AEC_01), DIM-AUTO (riduzione del 30% per 6 ore dopo la mezzanotte virtuale)</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Corpi illuminanti Parco Corpi illuminanti zona estrena</p>	43,00		
		SOMMANO cad	47,00	363,67	17092,49
2	D04010.b	<p>Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera. Palo conico da lamiera L=4500 Hft=4000 D=105/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard Portella piccola verniciata (x asola 132 x 38) colore grigio grafite effetto satinato Morsettiera grande 1 fusibile</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Pali Parco</p>	43,00		
		SOMMANO cad	43,00	108,35	4659,05
3	D04038.a	<p>Quadro elettrico , per impianti di pubblica illuminazione realizzato come da schema elettrico di progetto QEIP</p> <p>M I S U R A Z I O N I: QEIP</p>	1,00		
		SOMMANO cad	1,00	2386,41	2386,41
4	D04041.c	<p>Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 540 x 375</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Quadri Prese</p>	5,00		
		SOMMANO cad	5,00	730,54	3652,70
5	D02078.e	<p>Quadro da parete con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per installazione di 1 Presa CEE 4X16A+T e numero 3 Prese CEE 2x16A+T con interruttore di protezione tipo magnetotermico differenziale con In 16A 6 kA 0.03 I_{dn}</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Quadretti Prese</p>	5,00		
		SOMMANO cad	5,00	315,66	1578,30
6	D02007.a	<p>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 1,5 mmq</p> <p>M I S U R A Z I O N I: stacco morsettiera-corpo illuminante</p>	235,00		
		SOMMANO m	235,00	3,05	716,75

Nr	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
7	D02007.b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 2,5 mmq M I S U R A Z I O N I: linea 1 linea 2 linea WC SOMMANO m	245,00 275,00 50,00 570,00		3,87 2205,90
8	D02007.c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 4 mmq M I S U R A Z I O N I: linea 3 SOMMANO m	390,00 390,00		3,84 1497,60
9	D02010.c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 4 mmq M I S U R A Z I O N I: quadro prese 1 quadro prese 2 quadro prese 3 SOMMANO m	50,00 40,00 60,00 150,00		6,84 1026,00
10	D02010.e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 10 mmq M I S U R A Z I O N I: quadro prese 4 quadro prese 5 SOMMANO m	105,00 200,00 305,00		11,14 3397,70
11	M01006	Installatore 4a categoria M I S U R A Z I O N I: Assistenza cantiere Assistenza collaudo Documentazione AS Built e dichiarazione conformità L 186/68 e LR 19/03 SOMMANO ora	30,00 30,00		24,47 734,10
TOTALE LAVORI (soggetti a ribasso)					38947,00

N.	Art.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		COSTI DELLA SICUREZZA				
12	57.15.010	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati				
		a rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi	m ²	36,00	€ 3,90	€ 140,40
13	57.25.015	Nolo di estintore portatile				
		a di kg 6	cad	1,00	€ 14,50	€ 14,50
14	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare				
			cad	2,00	€ 20,40	€ 40,80
15	57.40.015	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare				
			cad	2,00	€ 20,40	€ 40,80
16	57.55.005	Noleggio di automezzo con piattaforma elevatrice e braccio telescopico rispondente alle normative vigenti in materia di sicurezza e di igiene del lavoro:				
		a idoneo per installazione dei corpi illuminanti	ora	12,00	€ 45,40	€ 544,80
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)						€ 781,30
IMPORTO TOTALE LAVORI - 2° STRALCIO						€ 39.728,30