## **COMUNE DI PONTINIA**

Provincia di Latina

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** 

Realizzazione nuova copertura ed impianto elettrico Centro di Raccolta Comunale

**COMMITTENTE:** 

Comune di Pontinia

Pontinia, 09/03/2022

Num.Ord.	DEGLOVAZIONE DELLA MODI		DIME	NSIONI		0	I M P O R T I	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Copertura (Cat 1)							
1 B35041c	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 ox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm					1′280,00		
	SOMMANO mq					1′280,00	64,59	82′675,20
2 B35127h	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im a copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 80 m							
						2,00		
	SOMMANO cad						4′977,20	9′954,40
3 B35100a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato da 6/10							
		2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO m					160,00	24,17	3′867,20
4 B35108a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato da 6/10							
		6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO m					48,00	17,06	818,88
	Impianto Elettrico (Cat 2)							
5 D05.41.006	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 125							
		3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	7,23	1′735,20
6	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI							
D02.02.004h	20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)R16							
	0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x35+25 mm <sup>2</sup>	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m	3,00	55,00			240,00	37,08	8′899,20
						2.0,00	27,00	0 077,20
7 D12.03.004.b	Pozzetto in resine rinforzate, IP66 autoestinguenti non propaganti la fiamma, con chiusino di tipo carrabile pure in resine rinforzate, completo di bulloni per il fissaggio del cop il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera : delle dimensioni interne minime di circa 46x35x35 cm							
	minime di circa 40x33x33 cin							

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPO	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							107′950,08
	Impianto di Terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,18	675,54
8 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera Impianto di Terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,61	127,83
9 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera							
	Impianto di Terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,17	63,51
10 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm² 35 Impianto di Terra					100.00		
	SOMMANO m					100,00	10,33	1′033,00
11 D05.20.002	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 DISTRIBUZIONE LINEE AEREE					130,00		
	SOMMANO m					130,00	61,20	7′956,00
12 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50							
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE  SOMMANO cad					22,00 22,00	6,04	132,88
13 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare						0,04	132,00
	fino a mm 240 x 190 x 90 IMPIANTO FM					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,04	170,40
14 D05.35.002	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25							
	IMPIANTO FM					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,84	295,20
	A RIPORTARE							118′404,44

N. O.I.		DIMENSIONI			IMPORTI			
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							118′404,44
D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,46	283,80
D02.02.009.a	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² IMPIANTO ILLUMINAZIONE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,34	434,00
D02.02.009b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² IMPIANTO ILLUMINAZIONE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,36	536,00
D02.02.009c	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575;2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² IMPIANTO FM					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,68	668,00
D02.02.009d	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575;2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² IMPIANTO FM					100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,11	811,00
D02.02.011b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm² IMPIANTO ILLUMINAZIONE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,35	735,00
D02.02.011c	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 505755:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm² IMPIANTO FM					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,40	940,00
22	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI							
	A RIPORTARE							122′812,24

Num.Ord.	DIMENSIONI				IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							122′812,24
D02.02.011e	20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm² IMPIANTO FM					100,00	19,38	1′938,00
	SOMMANO					100,00	19,56	1 938,00
23 D04.09.006.a	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V , in opera : 2 P + T fino a 16 A IMPIANTO FM					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	65,72	394,32
24 D04.09.006.b	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera : 2 P + T fino a 32 A					2.00		
	IMPIANTO FM  SOMMANO cad					3,00 3,00	90,00	270,00
	SOMMANO Cau						90,00	270,00
25 043173f	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di prot uibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 53 W, lunghezza 1600 mm IMPIANTO ILLUMINAZIONE					22.00		
	SOMMANO cad					22,00 22,00	122,52	2′695,44
	SOMMEN O CAL					22,00	122,32	2 0,5,44
26 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	571,20	571,20
	33.1					1,00	0,1,20	0,1,20
27 D07.05	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale							
	poliestere, al m² di superficie frontale.					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	465,84	465,84
28 D03.16.001.g	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 500V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con Icn 380/415V, comp contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA tripolare fino a							
	125A attacchi anteriori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,11	528,11
29 D03.23.001.b	Sganciatore differenziale con soglia di intervento regolabile Idn da 0,03A a 3A tempo di intervento ISTANTANEO con indicazione di							
	A RIPORTARE							129′675,15

		T	DIMENSIONI		DIMENSIONI			TM	pag. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	P O R T I TOTALE	
			3473-87	8	p		0.2230020		
	RIPORT							129′675,15	
	preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile aș interruttori con tensione nominale V n 500V fino a 125A	gli							
	interruttori con tensione nominale v n 500 v fino a 125A					1,00			
						,,,,			
	SOMMANO c	nd				1,00	494,25	494,25	
	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a	iu					., .,	.,	
30		0							
D03.15.007	690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morse								
	protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A	<b>A</b> ;							
	completi di ogni accessorio, in opera: tripolare fino a 125A					1,00			
						1,00	146,51	146,51	
	SOMMANO c	ıd					,		
								130′315,91	
	Parziale LAVORI A MISURA eu	.0							
								130′315,91	
	TOTALE eu	.0							
				1					
	A RIPORTAR	E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						
TAMITA				TOTALE			
			RIPORTO				
001 002	Copertura Impianto Elettrico	Riepilogo CATEGORIE rico					
			Totale CATEGORIE euro	130′315,91			
	Pontinia 09/03/2021						
		Il Tecnico					
			ARIPORTARE				