

Comune di Comune di Cerda

Provincia

Città Metropolitana di Palermo

INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO

Realizzazione impianto fotovoltaico immobile di proprietà comunale Istituto
Comprensivo Luigi Pirandello

COMMITTENTE

Settore Tecnico

*Il Progettista D. L.
L'Istruttore Direttivo tecnico
geom. Salvatore Minneci Spalla*

Il R.U.P.

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Rif.El. Prezzi		Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli x Quantità	Trasporti x	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 62.835,65		Totale Costo sicurezza: € 1.543,48			Incidenza sicurezza: 2,500 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 8,82% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 6,81%								
COSTO DI COSTRUZIONE																
PONT.01		Fornitura e posa in opera di blocco	40	10,00	400,00	36,36	47,43	7,71								
PRAT.GSE		Pratica di connessione completa	1	2.200,00	2.200,00	200,00	260,87	42,42								
PROG.ESEC.		Redazione progetto esecutivo completo	1	5.500,00	5.500,00	500,00	652,17	106,04								
SIC24_14.3.1	1.3	Fornitura e posa in opera di tubi	168	5,88	987,84	89,80	117,14	19,05						406,81	53,40%	
SIC24_14.3.1	5.5	Fornitura e collocazione entro tubi o c	80	3,95	316,00	28,73	37,47	6,09						97,58	40,04%	
SIC24_14.4.4	.3	Fornitura e posa in opera di centralino	4	70,91	283,64	25,79	33,63	5,47						37,06	16,94%	
SIC24_14.4.4	.4	Fornitura e posa in opera di centralino	3	114,61	343,83	31,26	40,77	6,63						30,33	11,44%	
SIC24_14.4.5	.16	Fornitura e posa in opera all'interno	7	150,60	1.054,20	95,84	125,00	20,33						93,17	11,46%	
SIC24_14.4.6	.18	Fornitura e posa in opera di blocco	2	176,25	352,50	32,05	41,80	6,80						8,90	3,27%	
SIC24_14.4.6	.19	Fornitura e posa in opera di blocco	2	126,44	252,88	22,99	29,99	4,88						8,90	4,57%	
SIC24_14.4.7	.17	Fornitura e posa in opera all'interno	4	71,03	284,12	25,83	33,69	5,48						53,24	24,30%	
SIC24_14.4.1	4.3	Fornitura in opera in quadro elettrico	4	45,09	180,36	16,40	21,39	3,48						49,86	35,85%	
SIC24_24.4.2	.9	Fornitura e posa in opera di modulo Pno	60	590,90	35.454,00	3.223,09	4.204,03	683,58						2.275,29	8,32%	
SIC24_24.4.3	.9	Fornitura e posa in opera di inverter	2	3.652,61	7.305,22	664,11	866,23	140,85						178,06	3,16%	
SIC24_24.4.6	.2	sezione pari a 6 mm²	672	2,22	1.491,84	135,62	176,90	28,76						309,66	26,91%	
SIC24_24.4.6	.3	Fornitura e posa in opera di cavo	20	3,50	70,00	6,36	8,30	1,35						12,31	22,80%	
SIC24_24.4.7		Fornitura e posa in opera di connettori	120	18,40	2.208,00	200,73	261,82	42,57						277,12	16,27%	
SIC24_24.4.1	1.2	Fornitura e posa in opera di sistema di	60	41,00	2.460,00	223,64	291,70	47,43						422,73	22,28%	
SIC24_24.4.1	2.2	Fornitura e posa in opera di relè di	2	845,61	1.691,22	153,75	200,54	32,61						15,61	1,20%	
		MANODOPERA COMPLESSIVA												4.276,63		
				62.835,655.712,35		7.450,87										4.276,63

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 62.835,65		Totale Costo sicurezza: € 1.543,48			Incidenza sicurezza: 2,500 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 8,82% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 6,81%							
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.