

COMUNE DI RAMACCA

Provincia di Catania

pag. 1

COSTO DEL PERSONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

OGGETTO:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCUOLA MATERNA
PIAZZA CAVALLOTTI

COMMITTENTE:

COMUNE DI RAMACCA

Data, 13.09.2013

IL TECNICO
Ing. Consoli salvatore

COSTO DEL PERSONALE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI			unitario	TOTALE
			Lung.	Larg.	H/peso		
1	M1	<p>Fornitura e posa in opera di Modulo fotovoltaico SCHÜCO SP-4 180Wp - Si policristallino 180.0 Wp compreso la struttura in alluminio di sostegno, fissaggio per moduli fotovoltaici su tetti piani con certificato di staticità a norma DIN 1055 composte da: cavalletti triangolari in alluminio ad inclinazione fissa di 30°, profili di alloggiamento moduli, binari di appoggio e relativi coperchi, set staffe centrali, set controventi, set giunzioni, staffe di ancoraggio al pavimento ed ai muretti perimetrali, staffe per fissaggi moduli FV, viteria e bulloneria in acciaio inox. Incluse opere edili per l'ancoraggio delle strutture, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarriolamento nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo, trasporto e scarico alla pubblica discarica, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta</p> <p>Generatore SUD</p>	Quantità				2.800,00
2	C1	<p>Fornitura e posa in opera Convertitore statico (inverter) AROS SIRIO 1500 - 1 500 W compreso tutti gli accessori necessari al montaggio per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Generatore SUD</p>					1.120,00
3	P1	<p>Fornitura e posa in opera Diodo di protezione compreso tutti gli accessori necessari al montaggio per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>					

COSTO DEL PERSONALE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				IMPORTI		
			P Lung.	Larg.	H/peso	unitario	TOTALE	
		Generatore SUD: Diodo di protezione	Quantità					
4	P2	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico compreso tutti gli accessori necessari al montaggio per dare il lavoro finito a regola d'arte						17,50
		Dispositivo di interfaccia Dispositivo generale						
5	P3	Fornitura e posa in opera di Interruttore magnetotermico compreso tutti gli accessori al montaggio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						52,50
		Generatore SUD: Dispositivo di stringa						
6	P4	Fornitura e posa in opera di Sezionatore compreso tutti gli accessori per dare il lavoro a perfetta regola d'arte MISURAZIONI:						
		Generatore SUD: Dispositivo generatore					75,00	52,50
		SOMMANO cadauno						52,50
7	S1	Fornitura e posa in opera di SPD di stringa MISURAZIONI:						
		Generatore SUD: SPD di stringa						
		SOMMANO cadauno						35,00
		TOTALE euro						4.130,00
		AGGIUNGE NUOVA VOCE						