

COMPUTO METRICO					
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 12,96 Kwp- Asilo di Caprazzino					
N.	Indicazione dei lavori	u.m.	q.tà	Imp. Unit. (€)	Importo (€)
1	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno e fissaggio per moduli fotovoltaici per inclinati adatta alla potenza di seguito specificata. Struttura composta da staffe di fissaggio zincato a caldo, profili per alloggiamenti pannelli FV di lunghezza 1956 mm larghezza 992 mm e spessore 50 mm; Morsetti di chiusura finale e morsettiera centrale atti a fissare i pannelli sulle staffe. In opera compreso ogni onere ed accessorio per l'installazione a regola d'arte.				
	STRUTTURA SOSTEGNO MORSETTI	a corpo	1	€ 4.124	4.124,00
2	Fornitura e posa in opera sulla struttura di supporto di campo fotovoltaico composto da moduli in silicio policristallino modello tipo STP 270 o equivalente ciascuno della potenza di 270Wp, Vmp 35,00 V Imp 7,71 A di dimensioni 1956mm X 992 mm X 50 mm cavi precablati a connessione impermeabile, suddiviso in più stringhe come da rel tecnica di progetto. In opera compresa con ogni onere ed accessorio per l'installazione a regola d'arte.				
	CAMPO CON MODULI FOTOVOLTAICI IN SILICIO POLICRISTALLINO TIPO SUNTECH MODELLO STP 270-VB O EQUIVALENTE CIASCUNO DELLA POTENZA DI 270 WP, POTENZA TOTALE GENERATORE FV 12,96 Wp.	N°	48	€ 1.021	49.015,20
2	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche per il regolare funzionamento dell'impianto fotovoltaico: inverter tipo SMA Sunny SB 3800o equivalente con Ingresso CC: range di tensione: 246-600V Potenza CC max: 5750W corrente max: 26A Uscita c.a: potenza nomnale 5000W tensione 220-240V frequenza 50Hz				
	INVERTER TIPO SMA SUNNY Boy 3.800 IT o equivalente	n°	3	€ 1.986	5.958,00
3	Fornitura e posa in opera di quadro di campo parallelo di manovra e di interfacciamenti da: diodi di blocco per ciascuna stringa, portafusibili sezionabili, morsetti ing/usc. morsetti ing/usc. morsetti di terra, magnetotermico differenziale monofase, scaricatore di sovratensione. Nonche fornitura e posa in opera di cassette con grado di protezione IP 5 e IP66 compreso di tutti gli oneri e accessori al montaggio e alla perfetta tenuta nel caso di componenti esposti all'aria. Messa in oPera atta a garantire la regola d'arte				
	QUADRO DI CAMPO PARALLELO MANOVRA E INTERFACCIA	a corpo	1	€ 3.820	3.820,00
4	Fornitura e posa in opera di cavi solari FG7 (O)R 0,6/1 kV o similari atti comunque a garantire l'isolamento e la protezione contro gli agenti atmosferici, nonché dove necessario alla schemature.				
	CAVI	a corpo	1	€ 1.320	1.320,00
9	Complesso di accessori e mano d'opera compreso ogni onere per realizzare tutti i collegamenti elettrici necessari al regolare funzionamento dell'impianto fotovoltaico a norma con la normativa vigente: minuterie di cablaggio e fissaggio cavidotti, portacavi, supporto verifiche e prove In opera compreso ogni onere ed accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte				
	OPERE COME SOPRA DESCRITTE A CORPO	a corpo	1	€ 2.680	2.680,00
10	Elaborazione documentazione a corredo dell'impianto: manuale d'uso e manutenzione, inclusivo della pianificazione consigliata e degli interventi manutentivi; corredato di schede tecniche dei materiali installati; dichiarazione attestante le verifiche tecnico-funzionali effettuate ed il relativo esito; dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90, certificati di garanzia relativi alle apparecchiature installate e tutta la documentazione richiesta				
	DOCUMENTAZIONE IMPIANTO COSTRUITO	N	1	€ 976	976,00
	TOTALE LAVORI				67.893,20
	Oneri di sicurezza	N°	1	€ 2.686	2.686,00
	Importo COMPLESSIVO SENZA IVA €				70.579,20