

Istituto Salesiano Marchesa Teresa Gerini  
Via Tiburtina n. 994 -Roma  
Officina elettrica fotovoltaica da 72 kWp

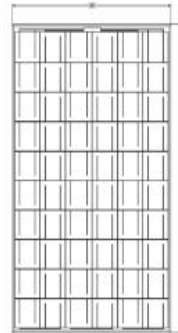


<http://fasot3.wix.com/terisblog>



## Dati tecnici

### XG60P



Parametro	175	200	225	250	275	300
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05
Area (m <sup>2</sup> )	1,92	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05

Inverter	Marca	Modello	Pn ac (kw)	Note
1	POWER ONE	TRIO 27.6 TL (ver. standard)	27,6	Inverter trifase (400 Vac, 3F+N), senza trasformatore di isolamento, dotato di dispositivo di interfaccia interno, idoneo per installazione da esterno (IP65)
2	POWER ONE	TRIO 27.6 TL (ver. standard)	27,6	
3	POWER ONE	PVI 12.5 OUTD (ver. FS)	12,5	



## Dati tecnici

Superficie totale moduli	<b>517.44 m<sup>2</sup></b>
Numero totale moduli	<b>320</b>
Numero totale inverter	<b>3</b>

Tipo di struttura	Impianto fisso installato complanare su tetto esistente edificio
Orientamento	-46 SUD
Tilt	5°

Rimozione copertura esistente in eternit e posa di nuova copertura



## Installazione moduli fotovoltaici



Cablaggio , posa degli altri componenti , collaudo del sistema, allaccio alla Rete

