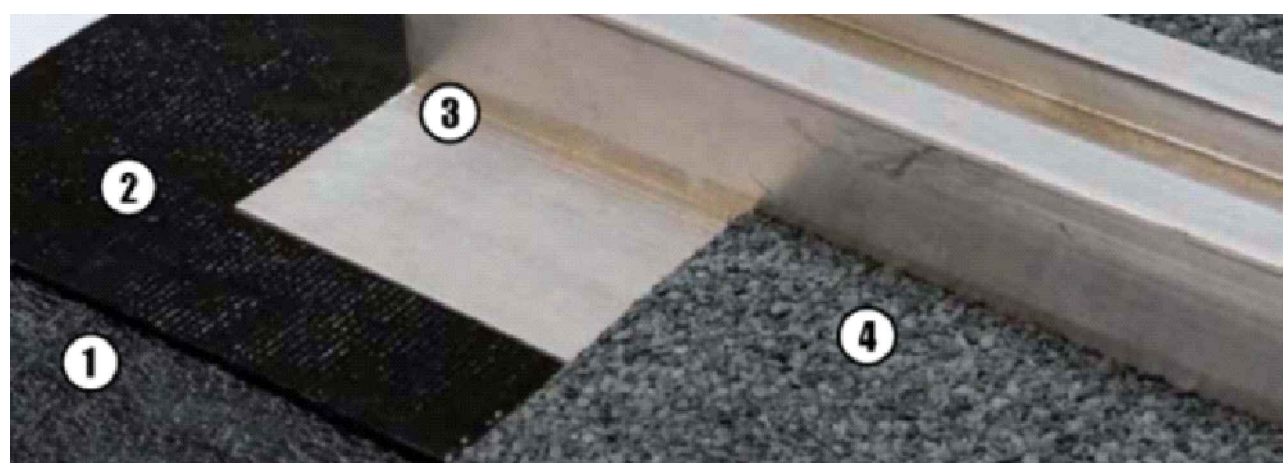


- Num.moduli: 800
- Potenza modulo: 305 Wp
- Potenza Complessiva: 244 kWp
- Energia prodotta: 237570 kWh/anno

DATI INVERTER	
Potenza nominale corrente alternata	80KVA
Potenza massima corrente alternata	80KW (cosφ=1)
INGRESSO	
Tensione continua massima in circuito aperto	800Vcc
Intervallo MPPT a piena potenza	330÷700Vcc
Intervallo di esercizio	330÷700Vcc
Corrente di ingresso massima	257Acc
Tensione di soglia per l'erogazione verso rete	390Vcc
Tensione di Ripple	<1%
Numero di ingressi	1
Numero di MPPT	1
Connettori C.C.	Barra
USCITA	
Tensione di esercizio	400Vca
Intervallo operativo	340÷460Vca
Intervallo per la massima potenza	340÷460Vca
Intervallo di frequenza	47,5÷51,5Hz
Intervallo di frequenza impostabile	47÷53Hz
Corrente nominale	115Aca
Corrente massima	128Aca
Contributo alla corrente di cortocircuito	219Aca
Distorsione armonica (THDI)	<3%
Fattore di potenza	da 0,9 ind. a 0,9 cap.
Interfaccia di comunicazione	Ethernet, USB, 2xRS232, 2 ingressi per comandi remoti (blocco inverter ed EPO) e 3 relè di segnalazione stato di funzionamento. RS485 opzionale (slot version)



1. Fascia di membrana bitume polimero per la connessione al manto impermeabile di copertura.
2. Fascia di membrana bitume polimero con mescola studiata appositamente per garantire ottime caratteristiche di adesione e coesione nel tempo, provvista di doppio film siliconato rimovibile.
3. Profilo in alluminio per aggancio moduli fotovoltaici o impianti tecnologici. L'elemento ha una superficie che permetterà un'ottima aderenza e resistenza all'estrazione. Il profilo ha una nuova conformazione con alloggiamento centrale per l'eventuale impiego di accessori di vincolo al supporto di base.
4. Fascia di membrana granigliata di finitura del sistema d'aggancio e protezione dai raggi UV degli strati sottostanti, provvista di film siliconato rimovibile nel lato inferiore.

IL SISTEMA DI FISSAGGIO INDICATO NON È VINCOLANTE PER L'IMPRESA  
ESECUTRICE DEI LAVORI CHE HA COMUNQUE L'ONERE DI VERIFICARE IL  
PACCHETTO COMPLETO (FISSAGGIO NUOVA GUAINA SU ESISTENTE E  
FOTOVOLTAICO SU NUOVA GUAINA) E DI CERTIFICARE LA TENUTA ALL'ACQUA ED  
I CARICHI DI PROGETTO DEL SISTEMA COMPLETO



## SISTEMA DI MONTAGGIO PANNELLI FOTOVOLTAICI