



NEOCOOP Società cooperativa  
Via Cartisano Vico I, n. 5  
89134 Pellaro

NEOCOOP Società cooperativa - Via Cartisano Vico I, n. 5 - 89134 Pellaro - -

tel. / fax +39 0965 359389  
www.neocoop.eu  
skypename: neocoop  
P. IVA 02372610804

### Panoramica del sistema (Italy / Napoli)



#### Modulo FV

'alfasolar;  
200W  
Inclinazione: 30°  
Azimut: 0°  
Moduli x stringa: 16 x 2  
Cavo CC: Ø 10 mm<sup>2</sup>;  
2 x 26 m / Stringa

#### Inverter

Sunny Mini Central SMC 5000  
Numero: 3  
Grado di rendimento max.: 96 %; Rendimento europeo: 95,1 %  
Potenza CC max.: 5,75 kW; Potenza CA max.: 5,5 kW  
Tensione/frequenza di rete: 230 V / 50 Hz

#### Dati tecnici

Potenza FV di picco :	19,20 kW
No. complessivo moduli :	96
Superficie generatore FV :	141,9 m <sup>2</sup>
Numero di inverter :	3
Potenza CC max. dell'inverter :	17,25 kW
Potenza CA max. dell'inverter :	16,50 kW
Utilizzazione dell'inverter :	94,3 %

Rapporto potenza nominale :	90 %
Rend. energ. annuo * :	27243 kWh
Utilizzazione dell'energia :	99,9 %
Performance ratio * :	80 %
Rend. energ. spec. * :	1419 kWh/kWp
Perdite cavi (% in energia FV) :	0,1 %

#### Appunti: Esempio

Firma

\* Attenzione! Il calcolo del rendimento è basato su valori stimati ottenuti con modelli matematici. La SMA non si assume alcuna responsabilità per il rendimento energetico reale che, per diverse circostanze esterne come ad esempio la scarsa pulizia dei moduli o la variazione del grado di rendimento degli stessi, può discostarsi da tali valori.