
Testata: **Solare B2B**
Data: Maggio 2019

MODULI VISSMANN E INVERTER SMA PER UN IMPIANTO DA 100 KWP A PESCARA



Sulla copertura dello stabilimento Adriamed di Tocco di Casauria (PE) è in funzione un impianto da 100 kWp, costituito da 373 moduli Viessmann Vitovolt da 300 W e 2 inverter da 50 kW SMA Sunny Tripower Core1. L'installazione soddisfa l'80% del fabbisogno energetico dell'intero stabilimento produttivo, garantisce un rendimento annuo di 130 MWh (pari a un risparmio economico di circa 20.000 euro) e consente una riduzione delle emissioni di CO2 pari a 70 tonnellate all'anno.

L'impianto è stato installato dalla società Dedo Energia. Il suo referente tecnico, Daniele De Dominicis, ha commentato: «Gli inverter di stringa free standing Sunny Tripower Core1 consentono la riduzione sia dei tempi di messa in opera, fino al 60%, sia del costo operativo totale. Rappresentano la soluzione ideale per gli stabilimenti con spazi interni ridotti, come quello di Adriamed, poiché vengono installati direttamente sul tetto senza interferire con il nucleo dello stabilimento».

L'installazione viene costantemente monitorata attraverso una comunicazione WiFi integrata negli inverter, che forniscono al portale SMA tutti i dati e i parametri in real time.