

Solare

Unieuro punta sul fotovoltaico: realizzato il primo impianto da 400 kWp a Roma

written by Editore | 21/01/2022

È stato completato l'impianto fotovoltaico da 400 kWp su uno degli store più importanti di Unieuro in Italia. L'installazione sorge sul punto vendita di Muratella, a Roma. Si tratta del primo impianto fotovoltaico realizzato da Unieuro in Italia nell'ambito di uno sviluppo di progetti di sostenibilità e di efficientamento previsti anche su altri store.

Resit, EPC romano, ha seguito tutte le fasi di realizzazione dell'impianto, dalle autorizzazioni alla progettazione fino all'installazione, compresi i collaudi e l'allaccio a rete Acea. «In fase di progettazione», spiega Alessandro Rocca, responsabile progetto e direttore tecnico di Resit, «abbiamo puntato sia alla massimizzazione della produzione di energia pulita, sia all'ottimizzazione degli aspetti estetici e architettonici».



Alessandro Rocca (Resit)

L'impianto conta 1.068 moduli fotovoltaici total black Longi Solar da 375 Wp, collegati a quattro inverter Sungrow da 100 kWp ciascuno.

Esse Solar ha fornito moduli e inverter, mentre Eletek si è occupata dei quadri elettrici.

I pannelli fotovoltaici sono posizionati sull'intera falda esposta a sud, per una superficie di oltre 2.000 metri quadrati, e poggiano su strutture di supporto Wurth. L'impianto fotovoltaico produrrà circa 500 MWh di energia pulita ogni anno. Con una riduzione del costo delle bollette elettriche di circa il 75% degli attuali consumi dello store in fascia F1.

Compila il form
per ricevere la newsletter di



condividi: