

## IMPIANTI DEL MESE

# Legambiente premia la serra di Isofotón

La serra fotovoltaica progettata e realizzata dalla filiale italiana dell'azienda spagnola **Isofotón** a Recanati, nelle Marche, ha ottenuto il premio di Legambiente come progetto di eccellenza sulle energie rinnovabili. Il premio è stato consegnato nel corso di Festambiente, la festa di Legambiente che si tiene ogni anno a Rispecchia (Grosseto), ai **F.lli Brandoni**, titolari della **Agricolt Brandoni Snc**, che hanno commissionato la realizzazione della serra, finanziata da BCC (Banca Credito

Cooperativo). L'impianto fotovoltaico della serra ha una potenza di 246,16 kWp e riceve una tariffa incentivante in Conto energia di 0,43 €/kWh grazie alla completa integrazione architettonica. L'impianto è composto da 1.455 moduli ad alta efficienza Isofotón IS-170/24 (72 celle cristalline) trasparenti e laminati (senza cornice), che ne permettono la completa integrazione in sostituzione delle vetrate. La distanza tra le celle, studiata in fase di progettazione, consente il passaggio della

### SCHEDA TECNICA

- **Località:** Recanati (MC)
- **Tipologia impianto:** integrato su serra
- **Numero totale e tipologia di moduli:** 1.455 moduli ad alta efficienza Isofotón IS-170/24 da 170 Watt ciascuno
- **Potenza complessiva:** 246,16 kWp
- **Inverter:** 36 inverter Sunny Mini Central 7000 di SMA

luce ottimizzando la producibilità delle coltivazioni sottostanti la copertura. I 36 inverter Sunny Mini Central 7000 **SMA** TL sono posizionati sulle strut-

ture metalliche per migliorare l'impatto visivo dell'impianto. Isofotón è una società leader nello sviluppo di soluzioni solari tecnologiche per la generazione e l'approvvigionamento di energia solare, attraverso l'utilizzo delle tre tecnologie fotovoltaica, termica a bassa temperatura e fotovoltaica ad alta concentrazione. È presente in più di 60 paesi e possiede 9 filiali: in Italia, Stati Uniti, Bolivia, Ecuador, Repubblica Domenicana, Algeria, Marocco, Senegal e Cina. La filiale italiana, Isofotón Italia, ha sede a Milano ed è presente sul suolo nazionale con 9 Divisioni Operative Locali e una fitta rete di distribuzione.

