

Qualenergia.it è indipendente dagli interessi delle società che pubblicizzano i loro servizi e prodotti su questa sezione del sito.

[Stampa articolo](#) [Segnala articolo](#)

Articolo

Isofoton, connessa centrale FV da 1 MW a Recanati



La centrale fotovoltaica a terra realizzata da Isofotón Italia si trova a Recanati, a lato del Santuario di Loreto. Ha una potenza di 998,4 kW pari a 4.992 moduli fotovoltaici ISF-200.

Isofotón, impresa spagnola nel settore fotovoltaico con sede anche in Italia, ha connesso un impianto chiavi in mano di 1 MW nella regione Marche. La centrale fotovoltaica si trova a **Recanati**, a lato del Santuario di Loreto ed ha una potenza di **998,4 kW**.

L'impianto è stato commissionato dalla **Società MBE**, partecipata da Graziano e Tommaso Brandoni, titolari della Agricolt Brandoni e proprietari della serra fotovoltaica premiata da Legambiente lo scorso anno. La società **Schneider Electric** è stata partner nella realizzazione, tramite la fornitura delle cabine, degli inverter e la gestione delle connessioni.

Si tratta di un impianto a terra, con strutture orientate a sud, un'inclinazione ottimale di 30°, composto da **4.992 moduli fotovoltaici ISF-200** (vedi foto in alto) prodotti nel centro di ricerca e produzione di Isofotón.

I moduli fanno parte della gamma ISF, caratterizzata da **celle di dimensioni 156x156**, studiata per soddisfare le richieste dei clienti più esigenti. I moduli hanno una nuova cornice più resistente, un design specifico che facilita lo scorrimento dell'acqua sulla superficie e l'incorporazione di tre buses nelle celle, che assicura un importante incremento di efficienza grazie alla riduzione delle perdite per resistenza.

La caratteristica particolare dell'impianto è la **palificazione delle strutture** adattata al tipo di terreno (vedi foto a fianco). Il **monitoraggio** è completo: include la media tensione fino alla singola stringa e sono state inoltre inserite due stazioni meteorologiche per avere una misura più precisa dell'irraggiamento.



Isofotón Italia, filiale Italiana di Isofoton SA, ha realizzato il progetto, l'installazione e il collaudo dell'impianto il cui funzionamento permetterà un risparmio di CO2 corrispondente a circa 1.000.000 di kg/anno.

Per informazioni: [Isofoton Italia](#)