

Grandi impianti

BUON APPETITO col fotovoltaico



Oggi c'è un motivo in più per gustare il nostro Parmigiano Reggiano. Il secondo impianto fotovoltaico per potenza dell'Emilia Romagna, il primo nel parmense, è stato installato pochi mesi fa sul tetto dell'azienda di stagionatura del Parmigiano Reggiano di Pier Luigi Torelli. Il dispositivo è formato da 672 moduli solari di Isofotón e copre una superficie di 2.900 metri quadrati. La potenza di picco dell'impianto è di oltre 100 kW, per una produzione annua intorno 100.000 kWh l'anno. L'impianto fotovoltaico è collegato alla rete di distribuzione e usufruirà dell'incentivo in conto energia; è stato connesso alla rete lo scorso 22 ottobre e da allora ha fatto registrare una produzione ben superiore alle stime iniziali: circa 13.000 kWh fino a fine gennaio. Si stima che l'investimento iniziale sarà ammortizzato in circa 11 anni (Torelli ha ottenuto un finanziamento da Sarda Leasing). Il materiale fotovoltaico è stato fornito da Isofotón Italia con la collaborazione dell'agenzia dell'Emilia Area Srl. L'impianto è stato progettato dallo Studio Professionale Tre ed è stato installato in circa due mesi di lavoro da Elettrotek.

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

■ Località:	Parma
■ Potenza di picco:	100,8 kWp
■ Produzione elettrica:	circa 100.000 kWh annui
■ Superficie totale dei moduli:	844 m ²
■ Numero dei moduli:	672 moduli fotovoltaici IS-150/24 MC
■ Inverter:	12 Inverter SMC 8000 TL-IT di SMA
■ Numero di stringhe:	4 stringhe di 56 moduli per ogni inverter
■ Sistema di montaggio:	posa su tetto
■ Connessione alla rete:	ottobre 2007

