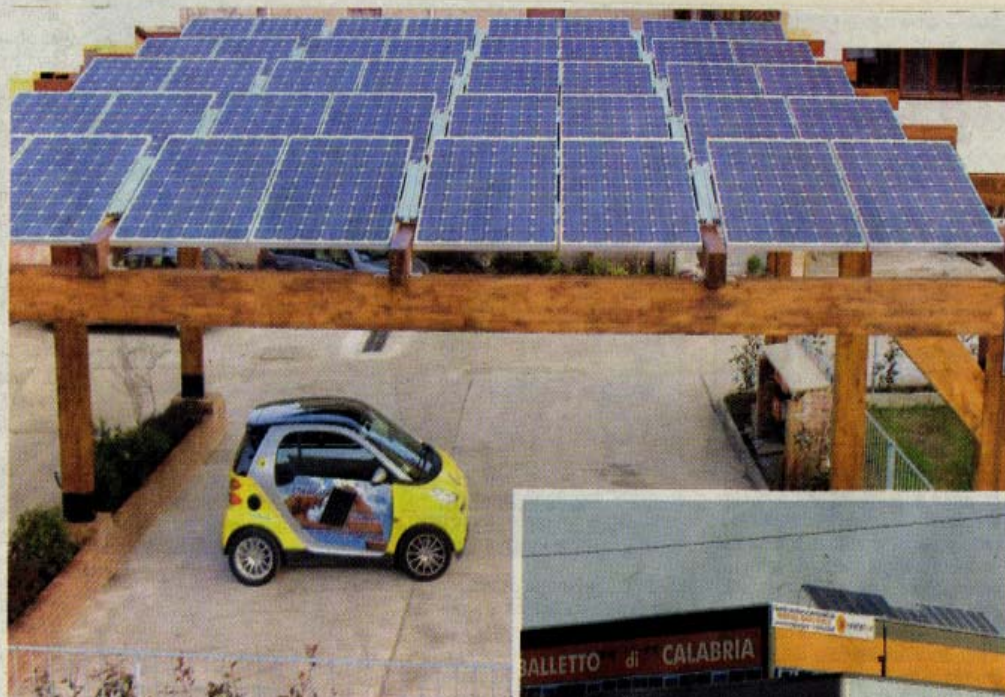


## Energie Rinnovabili a trecentosessanta gradi l'Agencia Condomitti

*Dal fotovoltaico al termico: gli impianti realizzati dall'agenzia della Calabria di Isofotón italia*

**A** Cittanova, in provincia di Reggio Calabria, installata sulla sede dell'Agencia Condomitti competente esclusiva di zona per Isofotón, è stata realizzata una piccola pergola fotovoltaica composta da 40 moduli fotovoltaici Isofotón IS-190/18 per una potenza totale di 7,6 kW. L'impianto è il primo connesso con il nuovo conto energia nella provincia di Reggio Calabria, è entrato in funzione lo scorso 6 febbraio ed ha permesso di sfruttare il grande piazzale al lato della sede con molteplici obiettivi: creare un parcheggio per fare ombra alle auto, immettere energia pulita in rete e utilizzare l'impianto a scopo dimostrativo - formativo. Questa piccola pergola rappresenta l'impegno e la forte convinzione dell'Agencia Condomitti verso l'utilizzo di fonti rinnovabili, oltre all'impegno verso la realizzazione di impianti di dimensioni molto maggiori, in corso di realizzazione nella stessa zona alla luce del nuovo Conto Energia.

Quest' impegno è confermato da uno dei più grandi impianti termici realizzati nel sud Italia, realizzato poco lontano da Cosenza dalla ditta L.R. Impianti di Lupinacci Giuseppe, presso il centro benessere H2O Piscine, nella località Sant'Antonello Montalto Uffugo. I proprietari hanno scelto di introdurre un tipo di impianto in grado di produrre energia da fonti rinnovabili: la scelta finale è stata per un impianto solare termico per il riscaldamento dell'acqua delle piscine e per l'acqua calda sanitaria. Il risultato è uno degli impianti più grandi posizionati su una struttura sportiva privata. Il piano terreno della



struttura ospita la piscina ed i locali tecnici, al primo piano si trovano le palestre, all'ultimo altri locali per il fitness. I pannelli sono stati posizionati, sul tetto dell'edificio, che ha una copertura semipiana in lamiera zincata che ha obbligato il progettista, l'Ing. Nicola Francese, di Cosenza, a progettare e realizzare un'apposita struttura di sostegno per posizionare poi i pannelli in piano. L'esposizione dell'impianto è a sud, in un'area

completamente sgombra da fonti di ombreggiamento. L'inclinazione data ai pannelli è di 45 gradi, in modo da poter sfruttare più agevolmente le potenzialità dell'impianto anche durante i mesi invernali. In totale sono stati posizionati trenta pannelli Isofotón Isotherm Plus, cinque batterie da sei collettori, per una potenza totale termica di 82 kWt.

Isofotón, società leader nella produzione di moduli fotovoltaici e collettori



solari termici, senonché leader nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, quali quella a concentrazione, ha stretto da anni una forte collaborazione con l'Agencia Condomitti, presente sul territorio calabrese dal 1988 e nel fotovoltaico da 8 anni. Il responsabile dell'agenzia Walter Condomitti sottolinea

come la presenza di un'agenzia con esclusiva e alte competenze professionali crea un valore aggiunto nella zona di riferimento ed è fondamentale nella scelta rispetto ai concorrenti di zona. Inoltre i prodotti Isofotón hanno rendimenti particolarmente elevati in relazione alle temperature locali.