

## UN'IDEA RIVOLUZIONARIA

Ho applicato il principio dei pannelli solari a un campo dove nessuno osa fare qualcosa di nuovo: quello delle tende avvolgibili

## QUALITÀ TOTALE

Tanti sforzi per raggiungere una qualità giapponese. Poi l'accesso al credito per prodotti di questo tipo è particolarmente arduo



**INNOVAZIONE**  
Massimo Romani e il tendone fotovoltaico da lui brevettato

# «Energia dalla terrazza con la tenda fotovoltaica»

*L'ha brevettata il modenese Massimo Romani*

**Massimo Romani, modenese, ha brevettato una tenda di silicio flessibile che può coprire fino al 50% del fabbisogno energetico di un'abitazione**

**Emanuela Zanasi**  
MODENA

**MASSIMO** Romani ha schiettezza, competenza e una vision che guarda lontano. «Perché — dice — il futuro può essere solo nelle fonti rinnovabili se vogliamo salvare questo pianeta». E lui il futuro, in un certo senso, c'è l'ha già in tasca, avendo brevettato la prima tenda fotovoltaica. Modenese, 44 anni, titolare della KF — azienda che si occupa di sofisticate forniture elettroniche ma che negli ultimi tre anni si è aggirata nei paraggi delle

fonti rinnovabili — Massimo Romani ha avuto l'intuizione di applicare il principio dei pannelli solari a un campo dove «nessuno — dice — osa fare qualcosa di nuovo»: quello delle tende avvolgibili. E così è nata Aurora, il nome della tenda e anche della nuova azienda, sorta dalla collaborazione con un'altra realtà economica consolidata nel settore dei tendaggi e protezione solare, la Framma di Novi di Modena.

«**IN PRATICA** — spiega l'imprenditore — vengono realizzate le classiche tende avvolgibili utilizzando dei moduli di silicio amorfo flessibili; moduli che trasformano l'energia solare in elettricità coprendo il 30% del fabbisogno di un'abitazione». Percentuale che può arrivare fino a 50 in casi specifici.

Insomma, invece dei pannelli sola-

ri, per qualcuno non proprio bellissimi a vedersi e spesso non applicabili per motivi strutturali, queste listarelle flessibili inserite nelle tende esterne possono essere la soluzione azzeccata.

**CLIENTI** ideali? Per ora soprattutto negozi, ristoranti, attici e villet-

## AURORA

**I moduli di silicio flessibili possono coprire fino al 50% del fabbisogno di una casa**

te. Ma con le nuove leggi — che prevedono che almeno un kilowatt di energia in ogni nuova abitazione derivi da fonti rinnovabili — Romani conta di trovare sbocchi significativi nell'edilizia in genere; tant'è vero che ha già iniziato a fare road show con architetti per illustrare la sua creatura.

Come i tradizionali pannelli solari, anche le tende Aurora beneficiano dei fondi del Gse (Gestore Servizi Energetici), che permettono, insieme al risparmio derivato dall'installazione della tenda, di ripagarsi l'impianto nell'arco di 8/12 anni a seconda delle zone d'Italia.

**IL BREVETTO** 'made in Modena' è stato depositato un anno fa, copre già il mercato europeo e presto quello mondiale. Difficoltà incontrate in questa avventura? «Tanti sforzi per raggiungere una qualità giapponese. Poi l'accesso al credito che per aziende nuove e prodotti di questo genere è particolarmente arduo». Romani, insieme agli amici della Framma, però ci crede e non gli manca certo l'entusiasmo. «Perché — conclude — il mio motto è una frase di Benjamin Franklin: 'il futuro appartiene a chi crede nella bellezza dei propri sogni'».