

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
---------------	----------------	-------------	---------------	-------------

Rubrica	Anie			
----------------	-------------	--	--	--

38	CorrierEconomia (Corriere della Sera)	20/04/2015	<i>UNA PELLICOLA DI SILICIO TAGLIA I COSTI DELLA LUCE (B.mill.)</i>	2
----	---------------------------------------	------------	---	---

 Domotica & Ricerca

Una pellicola di silicio taglia i costi della luce

Non solo tetti. A breve vivremo in case con mura e pareti interamente in silicio. Secondo **Anie** Rinnovabili, l'Italia è la terza potenza mondiale nel settore fotovoltaico, subito dopo Germania e Cina e prima di Usa e Giappone. Nonostante gli incentivi agli sgoccioli, a fine 2014 risultano installati nella penisola 648.183 impianti, quasi il 15%

del totale mondiale. A crescere sono soprattutto gli apparati di piccola taglia e il residenziale, visto che il 60% della potenza installata è rappresentata da strutture fino a 20 kw.

Opera in questo segmento di mercato da poco più di un anno la svizzera Solar Retrofit, con sede a Lugano. Dopo i primi test, simulazioni e verifiche tecniche con la Scuola universitaria professionale svizzera

(Supsi), la società ha messo sul mercato un sistema di montaggio per pannelli fotovoltaici. «Posizionandoli su pareti verticali, con un'inclinazione di 30 gradi, è possibile catturare il 100 per cento dei raggi del sole — afferma la società —. I pannelli brevettati aderiscono alle mura degli edifici come fossero persiane. «La soluzione si adatta a palazzi condominiali. Con un impianto di 5 kilowatt

(costo attorno ai 10 mila euro) in sette anni si rientra dell'investimento e, di fatto, si smettono di pagare le luci di scale e ascensori». Altra novità sono i riflettori che garantiscono maggiore propagazione del calore, ma anche attenzione al design. La società è riuscita a fare del pannello un elemento architettonico.

B.MILL.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

