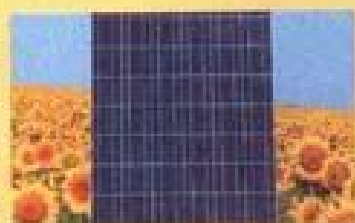


come Ristrutturare la casa

euro 3,00



Energia solare
Come sfruttarla bene
e quanto si risparmia



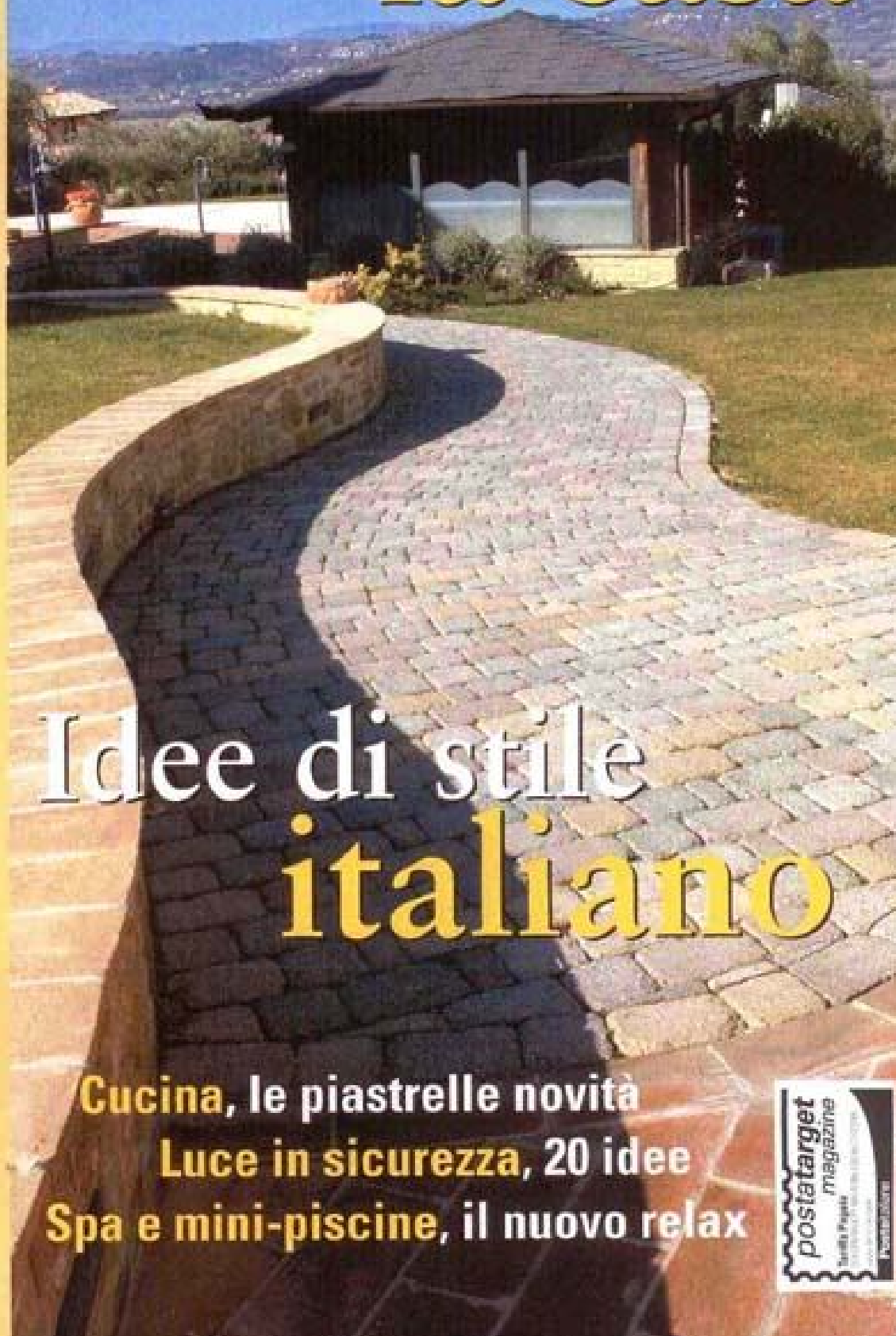
Scale e ascensori
Le 18 migliori soluzioni
per salire e scendere



Nel cuore del bagno
Il rubinetto diventa
oggetto di design



Soluzioni fai da te
Rinnovare la camera
da letto



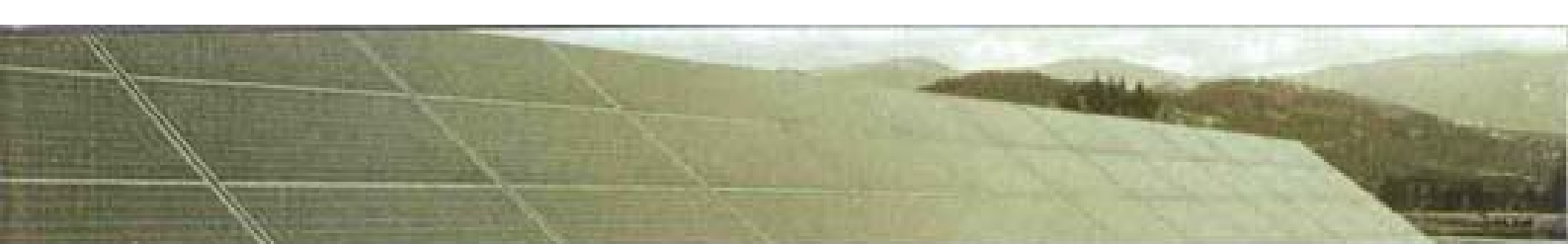
Idee di stile italiano

Cucina, le piastrelle novità
Luce in sicurezza, 20 idee
Spa e mini-piscine, il nuovo relax

ISSN 1127-1922



postatarget
magazine
Spa & Piscine
Luce & Sicurezza
Cucina & Piastrelle
Forniture



Quanto produce un impianto fotovoltaico?


- La **produttività reale** (ovvero a consuntivo) di un impianto fotovoltaico in Conto energia è elemento essenziale nella valutazione di opportunità di investimento nel fotovoltaico. La produttività promessa sulla carta al momento della proposta commerciale è poco significativa se non viene comparata con la reale capacità di produrre energia da parte dell'impianto.

- **VP Solar**, azienda che opera nel fotovoltaico in Italia da 10 anni, ha recentemente pubblicato una relazione di produttività su un campione di 30 impianti fotovoltaici grid-connected in Conto energia, in funzione mediamente da oltre 15 mesi (tutti gli impianti hanno ottenuto l'incentivo), ubicati nelle province di Vicenza, Ferrara, Venezia, Treviso, Verona, Trento, Reggio Emilia, Belluno, Padova.

- Le **marche dei moduli** erano molteplici, selezionate tra le migliori, così come quelle degli inverter. Le tipologie di impianti sono anch'esse varie: integrati, parzialmente e non integrati architettonicamente, sia a terra che su copertura, applicazioni sia civili che industriali, sia con scambio sul posto che per cessione dell'energia. L'orientamento spazia dai 45° est ai 30° ovest e l'inclinazione dai 15° ai 30°. Nel complesso la potenza ammonta a 258 kWp, con un minimo di 2,10 kWp e un massimo di 48,96 kWp, per una media di 8,60 kWp.

- La produttività a consuntivo è risultata **superiore** mediamente del +19,28% rispetto alla produttività stimata mediante software specializzato di simulazione (PVSOL), con una sovrapproduzione minima rilevata del +9,21% e una massima del +29,46%.

- I dati sono significativi e dipendono dalle **condizioni meteorologiche favorevoli** degli ultimi due anni, dall'elevata qualità dei componenti selezionati sulla base dell'esperienza diretta di VP Solar e dei partner tedeschi, giapponesi, americani, dalla massima attenzione ai particolari in fase di configurazione, progettazione ed esecuzione degli impianti (ad esempio: strategie per ridurre al minimo la perdita da ombreggiamento, cablaggi efficaci e tutti quegli accorgimenti tecnici utili all'ottimizzazione della produzione di energia nel tempo).

 **VP Solar – Valpress**,
tel. 0423/839250,
www.vpsolar.com

