

**ENERGIA
SOLARE** **FV**

ELETTRICITÀ DAL SOLE

fotovoltaici

n. 4 - anno VI

luglio-agosto 2009 €5

CONTO ENERGIA

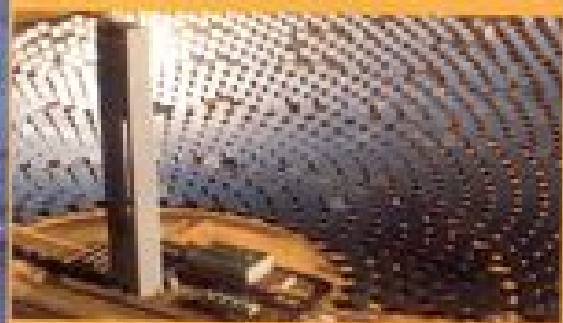
Gli aggiornamenti
Regione per Regione

ZEROEMISSION ROME 2009

La vetrina delle rinnovabili
nel Mediterraneo



TERMOSOLARE



LA TECNOLOGIA, I PROGETTI,
LE POTENZIALITÀ

LE BARCHE FV FANNO ROTTA VERSO IL SOLE

DOSSIER PRODOTTI: INSEGUITORI SOLARI

PV.LED DI VP SOLAR

L'ARREDO URBANO ORA SI FA COL LED FV

VP Solar lancia sul mercato la nuova linea **PV.LED**, l'arredo urbano a Led fv. Il progetto è la sintesi di funzione e forma: gli oggetti realizzati assolvono la loro funzione con l'uso delle più avanzate tecnologie d'illuminazione a risparmio energetico (Led) e di autoproduzione di energia fv; inoltre, il design dà spazio alla creatività. VP Solar ha unito il proprio know-how tecnico nel campo delle energie rinnovabili con l'esperienza e la capacità creativa di **Zava Luce**, azienda che propone una propria e originale visione stilistica dell'illuminazione e del complemento d'arredo urbano. Gli oggetti della linea **PV.LED** sono realizzati con le tecnologie più avanzate e con i materiali di maggior pregio al fine di arredare, illuminando, piazze, giardini, immobili di pregio, commerciali o residenziali, per una clientela pubblica o privata. I Led impiegati hanno un'efficienza e una durata di vita di gran lunga superiore delle lampade comunemente usate; i moduli fotovoltaici hanno una garanzia di produzione di almeno l'80% della potenza a distanza di 20 anni, le batterie solari e la centralina di gestione programmabile garantiscono la massima efficienza energetica. La funzione principale è quella illuminante in pie-



Il modello **813** a 12 Led (a sinistra) e il modello **Girò**, con modulo fv orientabile, della linea **PV.LED** di VP Solar.

na autonomia energetica: massima flessibilità nella disposizione degli apparecchi, risparmio derivante sia dalla forte riduzione del costo di installazione, sia nel risparmio sulla bolletta elettrica. Oltre alla funzione base possono essere previste integrazioni con display informativi o insegne luminose, sempre autoalimentati; può inoltre essere prevista l'alimentazione ausiliaria da rete in zone di scarso soleggiamento. La tecnologia estetica di **PV.LED** si esprime con i quattro modelli: **813** con linea pulita verticale a 12 Led; il modello **Girò** con modulo fv orientabile; l'imponente **Atollo**, alto 4 o 6 m; **Aquilone**, realizzato con due piastre a Led.