

**ENERGIA
SOLARE**

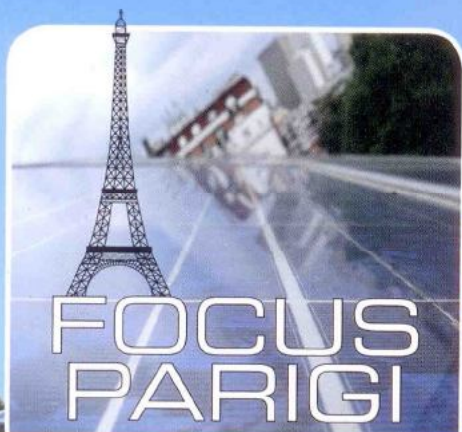
FV

ELETTRICITÀ DAL SOLE

fotovoltaici

n. 2 - anno VI

marzo-aprile 2009 €5



**FOCUS
PARIGI**

**LA VILLE LUMIÈRE
DIVENTA SOLAIRE**

CONTO ENERGIA

Come sta cambiando
l'incentivo?

LEASING E MUTUI

I prodotti sul mercato,
i consigli su come sceglierli

**IL SOLE SULL'ARCA
DI PAOLO
MIGONO È**



ENERGIA NUCLEARE URANIO, FONTE SPORCA E SCARSA

BIOSOL TF MEMBRANE DI CENTROSOLAR MODULO FLESSIBILE E ADATTO A GRANDI SUPERFICI

L'offerta del mercato italiano fotovoltaico comprende una serie di moduli solari, dalle classiche membrane cristalline mono e policristalline al silicio, al recente sviluppo dei moduli a base di film sottile. Il nuovo BIOSOL TF Membrane, ideato da Centrosolar, è un modulo flessibile e adatto a grandi superfici, che si differenzia dai moduli tradizionali per la sua struttura a membrana flessibile e l'assenza del vetro. Questo nuovo modulo è adatto per la copertura di tetti di grandi dimensioni, come quelli dei edifici industriali e agrari, il tetto di autostrade, dove una buona integrazione con l'ambiente, una buona qualità estetica e un montaggio semplice sono requisiti fondamentali. BIOSOL TF Membrane è un modulo a base di film sottile, composto da 2 strati di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm). Il modulo è flessibile e può essere installato su tetti di grandi dimensioni, come quelli dei edifici industriali e agrari, il tetto di autostrade, dove una buona integrazione con l'ambiente, una buona qualità estetica e un montaggio semplice sono requisiti fondamentali. BIOSOL TF Membrane è un modulo a base di film sottile, composto da 2 strati di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm). Il modulo è flessibile e può essere installato su tetti di grandi dimensioni, come quelli dei edifici industriali e agrari, il tetto di autostrade, dove una buona integrazione con l'ambiente, una buona qualità estetica e un montaggio semplice sono requisiti fondamentali.



Installazione di BIOSOL TF Membrane di potenza nominale con moduli TF Membrane a base di film sottile su tetti industriali e agrari.

Il nuovo BIOSOL TF Membrane è un modulo flessibile a base di film sottile, composto da 2 strati di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm). Il modulo è flessibile e può essere installato su tetti di grandi dimensioni, come quelli dei edifici industriali e agrari, il tetto di autostrade, dove una buona integrazione con l'ambiente, una buona qualità estetica e un montaggio semplice sono requisiti fondamentali. BIOSOL TF Membrane è un modulo a base di film sottile, composto da 2 strati di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm) e un sottile strato di silicio (100 nm). Il modulo è flessibile e può essere installato su tetti di grandi dimensioni, come quelli dei edifici industriali e agrari, il tetto di autostrade, dove una buona integrazione con l'ambiente, una buona qualità estetica e un montaggio semplice sono requisiti fondamentali.



VP SOLAR, che realizza dal 1999 impianti fotovoltaici "chiavi in mano" di tutte le tipologie, ha già pianificato da tempo il 2009, prevedendo un'ulteriore significativa espansione della propria attività nel solare. In funzione di questo, e delle ottime performance del 2008, sono stati stretti importanti accordi commerciali per la distribuzione e rivendita dei migliori componenti. La gamma di prodotti prevede:

VP SOLAR ASSICURA I MIGLIORI COMPONENTI

- moduli Mitsubishi, Trina Solar, Sanyo, Kyocera;
- inverter SMA, Power One, Mitsubishi, Aros, Fronius;
- altre marche per gli accessori di protezione, cablaggio, per impianti stand-alone e mini-eolici (Dehn, Fiamm, Carlo Gavazzi, Huber+Suhner, Multi-Contact, Marlec, ...).

VP SOLAR produce con la collaborazione della consociata VALPRESS i sistemi di montaggio per gli impianti fotovoltaici, coerenti con le molteplici soluzioni di applicazione tipiche del mercato italiano. VP SOLAR ha chiuso un brillante 2008, caratterizzato da una rafforzata

presenza nel segmento di mercato del fotovoltaico italiano relativo ai piccoli e medi impianti grid-connected in Conto energia, da 1 a 500 kWp. Sono stati circa 1.000 gli impianti forniti e/o installati, con presenza capillare su tutto il territorio nazionale, grazie alle centinaia di clienti/partner professionali. Dopo aver raggiunto i circa 5 MWp di impianti fotovoltaici forniti nel 2008, il target di VP SOLAR per il 2009 è quello di fornire 15 MWp, obiettivo ragguardevole, tenendo conto della taglia media di potenza. Nel corso del 2009 VP SOLAR sarà inoltre impegnata nello sviluppo di alcuni impianti di grande potenza.