



| L'ENERGIA ARRIVA DAL CIELO

CON ENEL.SI, SOCIETÀ DI ENEL GREEN POWER SPECIALIZZATA NELLO SVILUPPO E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (EOLICO, TERMICO E FOTVOLTAICO), LE ENERGIE DEL FUTURO AD USO DOMESTICO DIVENTANO PRESENTI. A EMISSIONI ZERO E COSTI DI MANUTENZIONE MINIMI

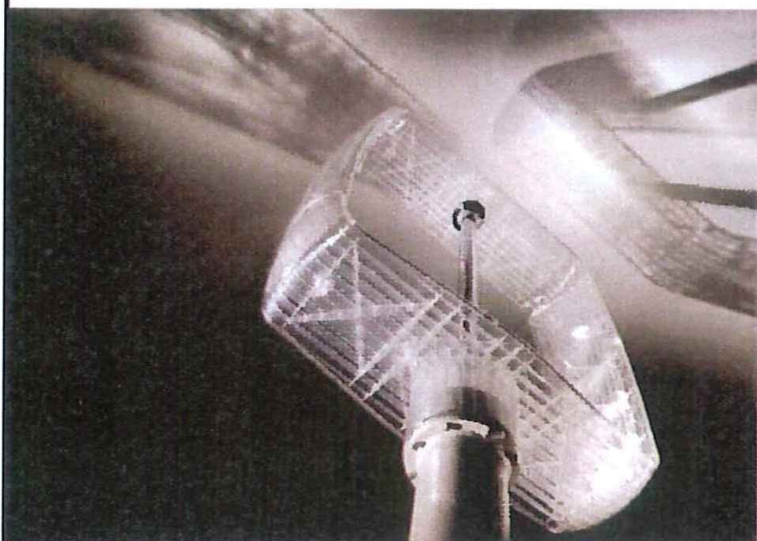
! **Revolutionair** è il nome delle pale progettate da **Philippe Starck** e prodotte da Pramac, azienda italiana già specializzata nel fotovoltaico. Le turbine, alte da tre a sei metri, sono pensate per essere installate nei **giardini o sui tetti delle abitazioni private**. Con un'unica discriminante: la presenza del vento!

testo **Carolina Nisivocchia**

La tecnologia fotovoltaica permette di trasformare direttamente l'energia solare incidente sulla superficie terrestre in energia elettrica.

I moduli fotovoltaici costituiscono l'elemento principale dell'impianto e **possono essere collocati a terra, sul tetto e sulla facciata di un edificio** (come nella foto qui a lato).

La struttura della mini-pala eolica **Revolutionair** (sotto) progettata dal designer francese, distribuita da Pramac e installata dalla rete dei negozi affiliati **Enel.Si**.



«New hope.
New energy.
...È il momento
per scegliere
l'energia pulita
adesso»

Barack Obama

Dai mulini a vento a Philippe Starck. E quando Starck tocca qualcosa, state sicuri che quel qualcosa diventa immediatamente un orientamento diffuso, giusto per non chiamarlo moda. Dunque, avendo egli progettato (già da un po' per la verità) una efficiente e supertecnologica - naturalmente seduttiva da un punto di vista esteti-

co - minipala eolica, ecco il segnale che è arrivato per tutti il momento di pensarci sul serio. Cioè che l'eolico, insieme all'altra grande energia alternativa che è il solare (fotovoltaico e termico), devono davvero diventare una risorsa da sfruttare più intensamente, senza arrecare danni all'ambiente. Sembra giunto finalmente il momento di puntare su quelle alternative anche all'interno dei nostri ristretti ambiti domestici. Una mini-pala in giardino, ed ecco che la forza cinetica del vento si trasforma in energia utile per le nostre vite.

E il sole? Non fa impressione pensare, per esempio, che la quantità di energia solare che arriva sul suolo terrestre è enorme, circa diecimila volte superiore a tutta l'energia usata dall'umanità nel suo complesso ed è distribuita in maniera molto più uniforme sul pianeta rispetto a tutte le altre attuali fonti energetiche?

Il sole e il vento al momento rappresen-

tano dunque le principali strade per raggiungere due grandi obiettivi: il risparmio energetico individuale e la salvaguardia dell'ambiente per uno sviluppo sostenibile.

E l'utilizzo di queste fonti rinnovabili è diventata una strada percorribile, accessibile potenzialmente a tutti, sul terrazzo, sul tetto o nel giardino di casa propria, grazie a progetti di sfruttamento di queste energie sempre più finalizzati ai piccoli spazi domestici.

Enel Green Power con Enel.Si per esempio è in grado di realizzare e installare impianti fotovoltaici, solari termici, mini eolici e geotermici chiavi in mano di qualsiasi tipo, preceduti da un'attenta valutazione della tecnologia più adatta al luogo.

Un atteggiamento del presente, verso un futuro sostenibile, un'esortazione concreta alle nuove generazioni a intraprendere l'atteggiamento più promettente verso l'ambiente. ●●

www.enelsi.it