

SCHEDA INFORMATIVA SUL FOTVOLTAICO

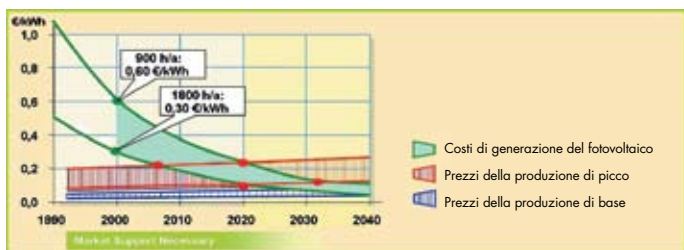
Piattaforma Tecnologica Fotovoltaica Europea



**Qualcuno afferma:
"Il costo del fotovoltaico non raggiungerà mai la competitività"**

In realtà l'industria fotovoltaica è a elevato contenuto tecnologico. La curva di apprendimento dei prezzi del fotovoltaico, valutata in oltre venti anni di rilevazioni, mostra e prevede in futuro una continua diminuzione dei costi. D'altronde, per varie ragioni, i costi dell'energia convenzionale sono in costante ascesa, le diverse applicazioni del fotovoltaico saranno sempre più frequentemente in grado di competere con le altre soluzioni.

Costo dell'energia fotovoltaica e prezzi delle società elettriche



Fonte: RWE Energie AG and SCHOTT Solar GmbH

Un impianto fotovoltaico su tetto genera energia là dove è necessaria. Il profilo di produzione è significativamente correlato a quello dei consumi durante le ore centrali delle giornate estive, pertanto i prezzi vanno confrontati con quelli relativi ai picchi di carico pagati dall'utente.

"Il fotovoltaico sta per raggiungere la competitività rispetto alle fonti convenzionali. Nel 2030 il fotovoltaico fornirà un notevole contributo al soddisfacimento della domanda elettrica"

Dr. Winfried Hoffmann
Presidente dell'Associazione delle
Industrie Fotovoltaiche Europee



Sulla base della attuale crescita del mercato, si stima che nell'Europa meridionale il fotovoltaico sarà competitivo con i prezzi al dettaglio dell'elettricità verso il 2015. Nell'Europa centrale e settentrionale lo sarà dopo 5 e 10 anni rispettivamente.



Fonte: BSW/langrock

**Di conseguenza, l'affermazione
corretta è: "Il fotovoltaico è prossimo
alla competitività"**



www.eupvplatform.org