

SCHEDA INFORMATIVA SUL FOTOVOLTAICO

Piattaforma Tecnologica Fotovoltaica Europea

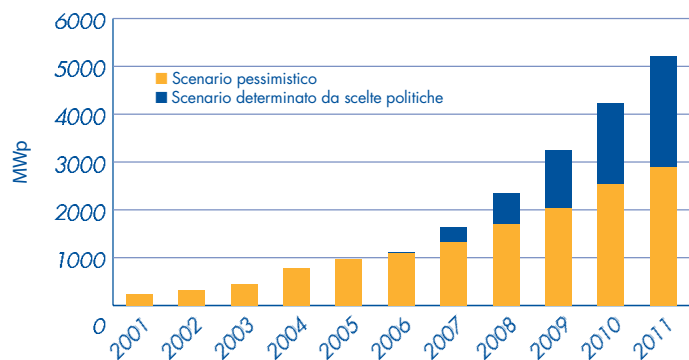


Stato e prospettive di sviluppo del mercato fotovoltaico

Il mercato fotovoltaico (PV) è uno dei più dinamici a livello internazionale. Negli ultimi anni la crescita mondiale è stata pari al 35% annuo. Nel 2006 sono stati installati più impianti di quanti ne siano stati realizzati in tutti gli anni precedenti, anche a fronte di una temporanea scarsità di silicio.

Attualmente, il mercato mondiale PV è dominato da Germania, USA e Giappone, anche se stanno emergendo nuove opportunità con promettenti potenziali. Italia, Spagna, Grecia e Francia sono alcuni dei paesi che alimenteranno la crescita del settore PV. Negli ultimi dieci anni il settore PV è diventato un'importante industria in molti paesi. Creazione di nuovi posti di lavoro e crescita industriale sono indicatori chiave quando si guarda all'industria PV.

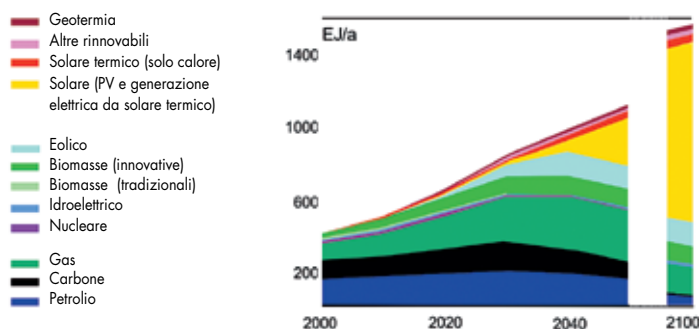
Potenza mondiale installata



Fonte: EPIA

Con adeguati meccanismi di supporto (tariffe in conto energia) nel 2010 si prevede un mercato annuale mondiale di 5,6 GW. I prezzi dei sistemi PV diminuiranno nei prossimi venti anni di almeno il 5% all'anno. Di conseguenza aumenterà ulteriormente l'attrattiva del solare con conseguente crescita del mercato. La diminuzione dei costi assicurerà, nei prossimi dieci anni, che il PV diventi competitivo con i costi di picco e con i prezzi pagati dagli utenti.

Energia solare e transizione energetica



Fonte: Consiglio scientifico del Governo Tedesco sui Cambiamenti climatici (2003)

In uno scenario di lungo periodo il PV diventerà la principale fonte di energia.

Le economie di scala indurranno successive riduzioni di costo in futuro



www.eupvplatform.org