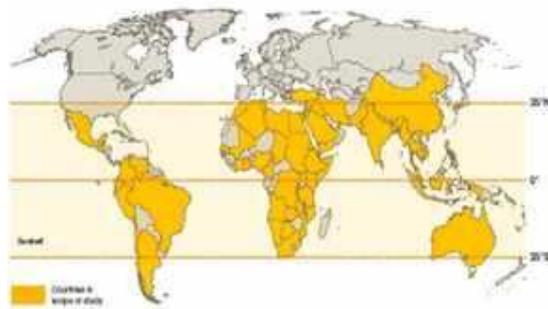


Boom del fotovoltaico nel 2030 per i Paesi del Sunbelt

VENERDÌ 29 OTTOBRE 2010 13:58

La potenza installabile in quest'area, entro il 2030, potrà variare da 260 a 1.100 GW, passando dall'attuale 9% al 27-58% della capacità globale prevista



I **Paesi del Sunbelt** (fascia solare), ossia quelli compresi tra il 35° parallelo Nord e Sud rispetto all'equatore, nei prossimi anni potrebbero costituire un'**enorme opportunità per trasformare il fotovoltaico in una fonte importante** di energia (anno 2020) e in una delle principali fonti di elettricità entro il 2030.

Poco sfruttato

Questi i risultati dello studio *"Unlocking the Sunbelt potential of photovoltaics"* effettuato dall'European Photovoltaic Industry Association (EPIA), la quale ha analizzato, in collaborazione con la società di consulenza strategica A.T.Kearney, 66 dei 148 Paesi facenti parte della Fascia Solare. Lo studio ha evidenziato che, nonostante l'elevata irradiazione solare di questi Paesi, **ad oggi si concentra solamente il 9% della capacità globale di fotovoltaico installata**. Ciò significa che

in questi Paesi non viene per nulla sfruttato l'elevato potenziale solare da essi posseduto.

Aumento della capacità fv globale

Ma, se il potenziale dell'area venisse adeguatamente sfruttato, secondo i tre scenari delineati dall'EPIA, **si raggiungerebbe una capacità fv che oscillerebbe da 60 a 250 GW entro il 2020 e da 260 a 1100 GW nel 2030**, il che equivale al 27-58% della capacità globale di fv prevista per quella data.

Anche i prezzi, di conseguenza, subirebbero una diminuzione stimata fino al 66% nel 2030 rispetto agli attuali livelli.

Previsioni

"Presupponendo un ulteriore sviluppo tecnologico è possibile concludere senza timori che i moduli e gli inverter seguiranno la rispettiva e ben nota curva di evoluzione dei prezzi, che si tradurrà in un **costo di generazione di energia fotovoltaica equivalente a 6-12 centesimi di euro/kWh entro il 2020 e di soli 4-8 centesimi di euro/kWh entro il 2030** - ha illustrato Hoffmann, Vice-Presidente di EPIA-. Già nel 2020 l'energia fotovoltaica sarà competitiva rispetto ai costi di generazione delle centrali elettriche a carbone pulite, mentre nel 2030 tutte le tecnologie per la generazione di energia elettrica convenzionali saranno più costose rispetto al fotovoltaico".

Articoli correlati:

- 28/10/2010 - [GSE: +19% LA PRODUZIONE ELETTRICA DA RINNOVABILI NEL 2009](#)
- 28/10/2010 - [Opere pubbliche, il fotovoltaico copre il 5% del mercato totale](#)
- 28/10/2010 - [Greenpeace: il costo del fotovoltaico calerà del 40% entro il 2015](#)
- 26/10/2010 - [Anche la Francia, dopo la Germania, alza le bollette per incentivare il fotovoltaico](#)
- 26/10/2010 - [SIEL ASSORBE LA CONSOCIATA SIAC](#)
- 25/10/2010 - [WALMART SI CONVERTE ALL'ENERGIA SOLARE](#)