

GIFI - Staffetta on Line, Energie Rinnovabili Aprile 2008

La grid-parity per il fotovoltaico

di Federico Brucciani - Project Manager GIFI - comunicazione@gifi-fv.it

Il percorso verso la grid-parity (costo del kWh fotovoltaico uguale al kWh convenzionale) ha bisogno dell'azione sinergica di una molteplicità di attori.

Il 2008, con ogni probabilità, rappresenterà il teatro per la maturità del settore fotovoltaico in Italia. Ad oggi si contano ben 100 MWp di potenza installata ed incentivata nel territorio nazionale e le previsioni alla fine del 2008, che parlano di 120 MWp, saranno ampiamente superate.

In questo contesto risulta quindi attuale parlare di grid parity per il fotovoltaico per una serie di fattori. Primo di tutti, il fatto che il costo dell'energia elettrica da fonti fossili è in costante aumento, mentre quello del fotovoltaico in diminuzione e quindi non lontano dalle condizioni di mercato. Dal 2009, inoltre, le tariffe incentivanti previste dal DM del 19 Febbraio 2007 diminuiranno e si deve quindi ragionare in un'ottica di "post conto energia". Stime dell'industria prevedono il raggiungimento della grid-parity, fermo restando gli attuali trend di crescita e sviluppo, nel 2012.

Il percorso verso la grid-parity però, se da un lato è scandito dalle condizioni di mercato, dall'altro necessita anche di essere accompagnato con una serie di interventi su tutta la filiera. Riduzione dei costi della lavorazione del silicio e assemblaggio dei moduli; aumento dell'efficienza delle celle e dei processi di lavorazione. Sono tutti interventi di tipo tecnologico che presuppongono una stretta collaborazione fra il comparto industriale ed il mondo della ricerca e considerando gli ingenti capitali che saranno coinvolti in questo processo, il ruolo delle banche ed istituti di credito assume una importanza strategica.

Approfondimenti: www.gifi-fv.it per scaricare la newsletter.

Per iscriversi alla newsletter spedire una richiesta via posta elettronica all'indirizzo: comunicazione@gifi-fv.it