

# SCHEDA INFORMATIVA SUL FOTOVOLTAICO

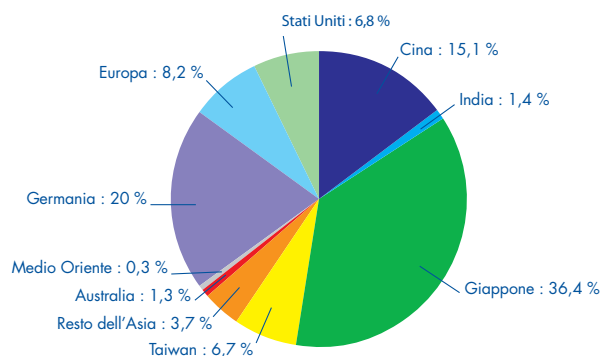
Piattaforma Tecnologica Fotovoltaica Europea



## La situazione dell'industria fotovoltaica

**Il fatturato dell'industria fotovoltaica (PV) nel corso del 2006 è stato pari a circa 10 miliardi di euro. Le compagnie giapponesi dominano il mercato di produzione delle celle. Comunque le compagnie europee stanno guadagnando quote di mercato.**

### Ripartizione geografica della produzione di celle PV nel 2006

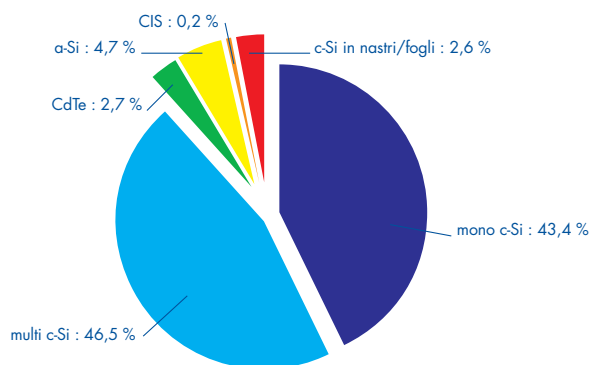


Fonte: Photon International

Ogni megawatt PV prodotto e installato crea 50 nuovi posti di lavoro. Fino ad oggi l'industria fotovoltaica mondiale ha già creato oltre 50.000 nuovi posti di lavoro. Stante la crescita prevista per l'industria PV, il potenziale occupazionale è molto significativo.

Attualmente, le celle solari al silicio (c-Si) nelle sue diverse forme (cristallino, multicristallino e a nastro) hanno una quota di mercato superiore al 90%. La rimanente quota è coperta dalle tecnologie a film sottile (Si amorfo, CI(G) S, CdTe). Le industrie fotovoltaiche, coinvolte in tutto o solo in parte nella catena produttiva (silicio, fette, celle e moduli) sono distribuite ovunque nel mondo. Ogni industria contribuisce alla propria economia nazionale.

### Ripartizione del mercato per le diverse tecnologie



Fonte: Photon International

Le tecnologie a film sottile sono quelle che stanno sviluppando più rapidamente. Nel lungo periodo saranno disponibili diverse tecnologie con caratteristiche specifiche per diverse applicazioni e necessità.

**L'industria fotovoltaica è un settore fortemente dinamico in molte aree del mondo**



[www.eupvplatform.org](http://www.eupvplatform.org)