

2 tweets

retweet

0

Share

Economia > Aziende

## Helios inaugura nuove celle fotovoltaiche made in Italy

di Riccardo Sandre

19 giugno 2010 Cronologia articolo

Foto



Helios Technology, controllata del gruppo Kerself, ha inaugurato oggi due linee di produzione di celle fotovoltaiche made in Italy per un totale di 60 MWp di produzione annua, circa il 5% dell'intero fabbisogno 2010 del settore in Italia. Un sistema all'avanguardia a cui è affiancata una linea da 55 MWp per l'assemblaggio di pannelli (moduli fotovoltaici) e un sistema di recupero delle acque reflue che è in grado di riutilizzare più del 97% di tutta l'acqua necessaria alle linee di produzione. In cifre si tratta di un sistema che consuma circa 30 Tonn/MWp di acqua a fronte delle quasi 900Tonn/MWp della media dello standard industriale e che produce 0,3 Tonn/MWp di rifiuti tossici pericolosi contro una media di 25 Tonn/MWp. Gli agenti chimici coinvolti nel processo, recuperati anch'essi, sono per la gran parte riutilizzati facendo sì che l'unico rifiuto in uscita sia un fango inerte "palabile".