



## ABOUT REC SOLAR

REC SOLAR è la più grande Azienda nel settore FV in Europa.  
Fondata nel 1996 in Norvegia ha prodotto 30M+ di moduli ed installato a fine 2017 7,6gw  
Copre l'intera linea di produzione dal silicio al modulo finito

Il sito di produzione completamente automatizzato è Singapore dove il costo del lavoro è tra i più alti al mondo (non è la Cina). E' stato scelto Singapore per la sua centralità tra Asia ed America

Primo Produttore ad applicare sui propri moduli le tecnologie PERC, Half-Cut e PERT e N

Percentuale di indebitamento più bassa rispetto ai maggiori competitors :

<b>REC</b>	<b>63%</b>
JA Solar	198%
Sun Power	277%
Trina	320%
Qcells Hanwa	413%
Canadian	457%
Jinko	518%
Renesola	1243%

Minor numero di Claim (reclami) rispetto ai maggiori competitors :

<b>REC</b>	<b>62</b>	<b>su 1.00.000 di moduli venduti</b>
Trina	352	“ “
Sun Power	2628	“ “
QCells Hanwa	8953	“ “

La tecnologia "N" è presente anche su Sun Power ed LG

La tecnologia Half-Cut è presente anche su QCells

Le barre trasversali di rinforzo sono presenti anche su Sharp

La garanzia di 25 anni è fornita anche da Sun Power ed LG

**SOLO SUL MODULO REC SOLAR NPEAK TUTTO CIO' E' PRESENTE in un unico prodotto**

Tecnologia "P-type"

P sta per positivo. L'elemento di drogaggio del silicio fuso è il boro che chimicamente è positivo e per questo la parte posteriore della cella è in alluminio

Tecnologia "N-type"

N sta per negativo. L'elemento di drogaggio del silicio fuso è il fosforo che chimicamente è negativo e per questo la parte posteriore della cella è in argento