



## CLASSIFICA FINALE DI PHOTON - Resa Energetica dei Moduli

| Posizionamento | Produttore           | Nazionalità   | Modello              | Periodo di produzione | Avvio Test     | Resa/superficie moduli kWh/m <sup>2</sup> | Resa in Pstc kWh/kW | Performance Ratio | Distacco dal primo |
|----------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 1°             | Sunpower             | USA           | SPR-327NE-WHT-D      | n.s.                  | 01/2012        | 228,7                                     | 1.144,1             | 95,2%             | -                  |
| 2°             | Sunpower             | USA           | SPR-320NE-WHT-D      | n.s.                  | 01/2012        | 227,6                                     | 1.140,1             | 94,9%             | 0,35%              |
| 3°             | Sunpower             | USA           | SPR-245NE-WHT-D      | n.s.                  | 01/2012        | 225,3                                     | 1.139,4             | 94,8%             | 0,42%              |
| 4°             | Serphim Solar        | China         | SPR-220-6PB          | n.s.                  | 10/2011        | 156,1                                     | 1.125,5             | 93,9%             | 1,63%              |
| 5°             | Yingli               | China         | YL240P-29b           | n.s.                  | 01/2012        | 169,2                                     | 1.118,7             | 93,1%             | 2,22%              |
| 6°             | ET Solar             | China         | ET-P660240           | n.s.                  | 07/2011        | 161,6                                     | 1.115,3             | 92,8%             | 2,51%              |
| <b>7°</b>      | <b>Sunerg Solar</b>  | <b>Italia</b> | <b>XP 60/156-230</b> | <b>2010</b>           | <b>02/2011</b> | <b>154,6</b>                              | <b>1.115,0</b>      | <b>92,8%</b>      | <b>2,55%</b>       |
| 8°             | Siliken              | Spain         | SLK60P6L 230Wp       | n.s.                  | 2009           | 158,0                                     | 1.114,2             | 92,7%             | 2,61%              |
| 9°             | Jinko Solar          | China         | JKM190M-72           | 2010                  | 07/2011        | 166,1                                     | 1.112,2             | 92,5%             | 2,79%              |
| 10°            | Huanghe Photovoltaic | China         | HH230(30)P           | n.s.                  | 01/2012        | 157,1                                     | 1.112,1             | 92,5%             | 2,80%              |

Fonte: photon.info/laboratry - Sunerg Solar si è posizionata al 7° posto (5° come azienda produttrice) su 151 produttori partecipanti da tutto il mondo.