

Stima della produzione di energia fotovoltaica ottenibile con le varie tecnologie

Produzione di Energia ottenibile da una centrale fotovoltaica utilizzando le diverse tipologie di strutture. I moduli fotovoltaici considerati sono in silicio cristallino					
	Sistemi fissi, 35° di inclinazione, Sud	Con sistemi di inseguimento ad un asse	Con inseguimento a doppio asse	Con sistemi a Moltiplicazione Solare DoubleSun®	Indice charezza del cielo (Luce diretta / Luce diffusa)
Nord (Cuneo)	1259 kWh/kWp	1536 kWh/kWp	1700 kWh/kWp	2184 kWh/kWp	0,58
Centro (Roma)	1194 kWh/kWp	1457 kWh/kWp	1596 kWh/kWp	2071 kWh/kWp	0,58
Sud (Avellino)	1219 kWh/kWp	1487 kWh/kWp	1629 kWh/kWp	2101 kWh/kWp	0,57
Sud (Palermo)	1323 kWh/kWp	1614 kWh/kWp	1765 kWh/kWp	2353 kWh/kWp	0,62

I calcoli includono: perdite per riflessione, perdite nelle linee pari al 20% e perdite per effetti termici

Valori ottenuti utilizzando il software sviluppato dal Joint Reserach Centre.

Per ricevere la lista dei nostri sistemi fotovoltaici completi scrivete a : iscat@iscat.com



Reparto commerciale Geom Bellino Roci Mauro

T: 335 5733439

Reparto Tecnico Ing. Gianfranco Sorasio

T: 0039 333 6056264 (Italia)

Fax 0175 44648

00351 2144 03486 (Portogallo)

Premiati come miglior innovazione in Portogallo nel 2006, medaglia d'onore e menzione speciale per il miglior sistema fotovoltaico in Italia, a Saluzzo nel Settembre del 2007, i sistemi a concentrazione DoubleSun® sono sicuri, affidabili e garantiscono un risparmio del 30% rispetto ai sistemi fissi.