

Rendimento di FV in rete

PVGIS stime di generazione elettricità solare

Luogo: 45°27'57" Nord, 8°55'12" Est, Quota: 0 m.s.l.m.,

Potenza nominale del sistema FV: 1.8 kW (silicio cristallino)

Stime di perdite causata dalla temperatura: 12.9% (usando temperatura esterna locale)

Stima di perdite causate da effetti di riflessione: 3.1%

Altre perdite (cavi, inverter, ecc.): 9.5%

Perdite totali del sistema FV: 23.7%

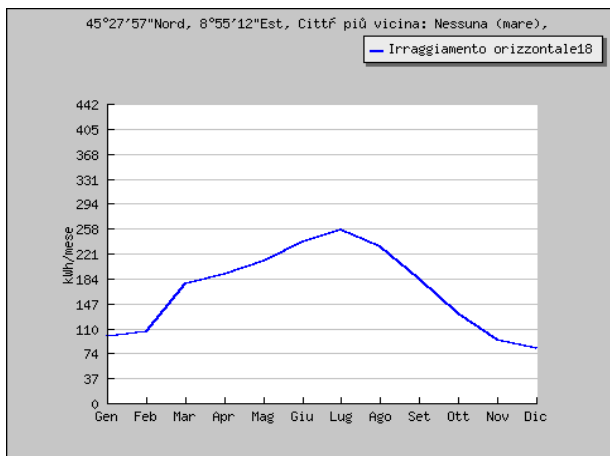
Sistema fisso: inclinazione=18 gradi, orientamento=0 gradi				
Mese	Ed	Em	Hd	Hm
Gen	3.20	99.2	2.07	64.1
Feb	3.80	106	2.51	70.2
Mar	5.68	176	3.92	121
Apr	6.37	191	4.53	136
Mag	6.77	210	4.96	154
Giu	7.95	239	5.92	178
Lug	8.27	256	6.23	193
Ago	7.48	232	5.62	174
Set	6.15	185	4.47	134
Ott	4.27	132	2.97	92.1
Nov	3.12	93.6	2.08	62.3
Dic	2.60	80.6	1.69	52.3
Anno	5.48	167	3.92	119
Totale per l'anno		2000		1430

Ed: Produzione elettrica media giornaliera dal sistema indicata (kWh)

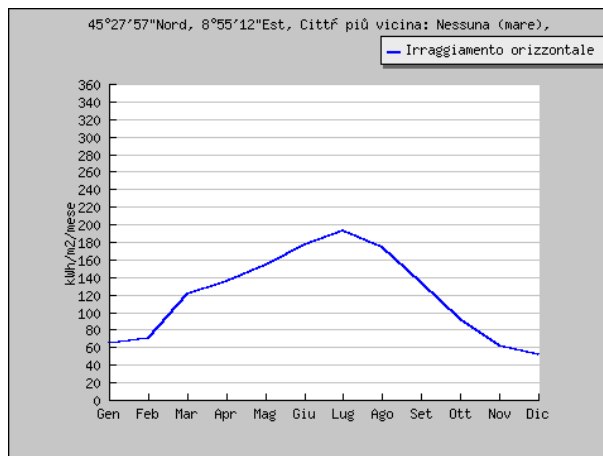
Em: Produzione elettrica media mensile dal sistema indicata (kWh)

Hd: Media dell'irraggiamento giornaliero al metro quadro ricevuto dai pannelli del sistema (kWh/m²)

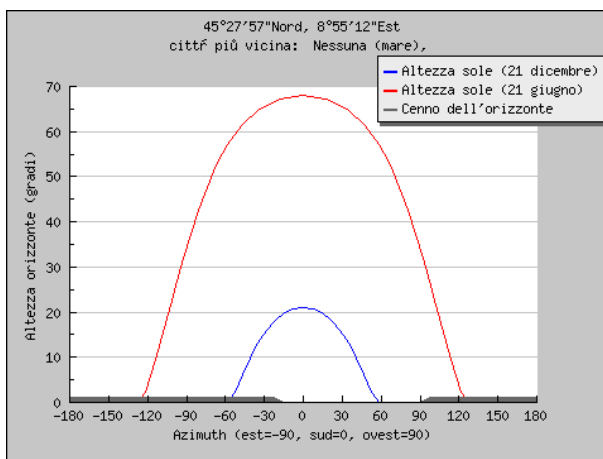
Hm: Media dell'irraggiamento al metro quadro ricevuto dai pannelli del sistema (kWh/m²)



Prodotto di energia mensile da un sistema FV fisso



Irraggiamento mensile nel piano per angolo fisso



Cenno dell'orizzonte con l'altezza solare per solstizion invernale ed estivo

PVGIS (c) European Communities, 2001-2008

Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged.

<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>

Disclaimer:

The European Commission maintains this website to enhance public access to information about its initiatives and European Union policies in general. However the Commission accepts no responsibility or liability whatsoever with regard to the information on this site.

This information is:

- of a general nature only and is not intended to address the specific circumstances of any particular individual or entity;
- not necessarily comprehensive, complete, accurate or up to date;
- not professional or legal advice (if you need specific advice, you should always consult a suitably qualified professional).

Some data or information on this site may have been created or structured in files or formats that are not error-free and we cannot guarantee that our service will not be interrupted or otherwise affected by such problems. The Commission accepts no responsibility with regard to such problems incurred as a result of using this site or any linked external sites.