

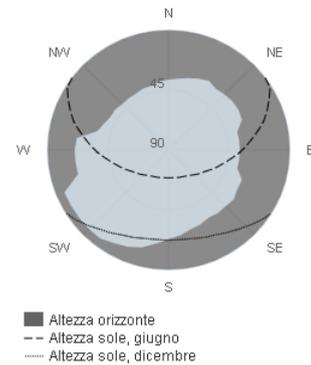
Rendimento di sistemi FV autonomi

PVGIS-5 stima del rendimento energetico FV

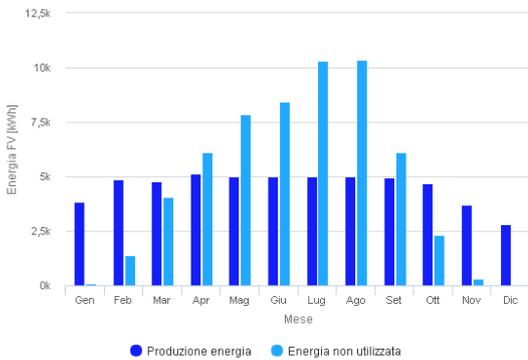
Valori inseriti

Lat./Long.:	44.103, 10.202	Angolo inclinazione:	35 °
Orizzonte:	Calcolato	Angolo orientamento:	0 °
Database solare:	PVGIS-CMSAF	Output del calcolo	
FV installato:	3600 Wp	Percentuale giorni con batteria piena:	57.56 %
Capacità batteria:	28800 Wh	Percentuale giorni con batteria vuota:	18.13 %
Limite scarico:	50 %	Media energia non utilizzata:	8335.94 Wh
Consumo giornaliero:	5000 Wh	Media energia mancante:	2365.21 Wh

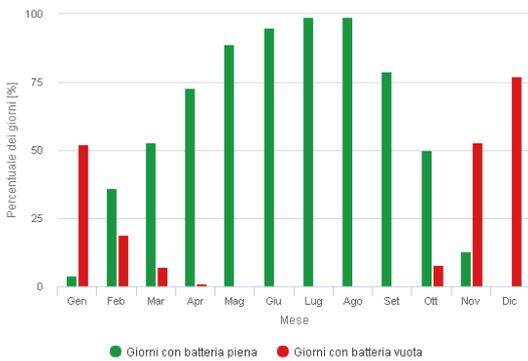
Grafico dell'orizzonte:



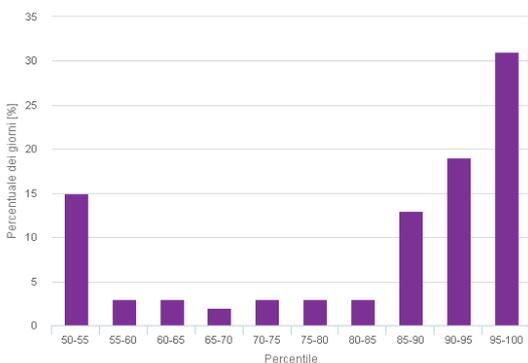
Stima rendimento per sistema FV autonomo:



Stato della batteria per sistema FV autonomo:



Probabilità stato batteria a fine giorno:



Rendimento media mensile

Mese	Ed	EI	Ff	Fe
Gennaio	3848.93	70.5	4	52
Febbraio	4857.21	1384.8	36	19
Marzo	4778.4	4061.2	53	7
Aprile	5133	6103.1	73	1
Maggio	5015.74	7875.8	89	0
Giugno	4999.31	8425.9	95	0
Luglio	5000.81	10318.1	99	0
Agosto	4992.92	10355.9	99	0
Settembre	4958.7	6111.8	79	0
Ottobre	4698.96	2322.6	50	8
Novembre	3702.92	302.6	13	53
Dicembre	2834.18	0	0	77

Ed: Media di produzione energia giornaliera [Wh/giorno].

EI: Media di energia non raccolta [Wh/giorno].

Ff: Percentuale giorni con batteria piena [%].

Fe: Percentuale giorni con batteria vuota [%].

Cs	Cb
50-55	15
55-60	3
60-65	3
65-70	2
70-75	3
75-80	3
80-85	3
85-90	13
90-95	19
95-100	31

Cs: Stato di carico alla fine di ogni giorno [%].

Cb: Percentuale di giorno con questo stato di carico [%].

La Commissione europea gestisce questo sito per offrire al pubblico un più ampio accesso alle informazioni sulle sue iniziative e le politiche dell'Unione europea in generale. L'obiettivo è quello di fornire informazioni esatte e aggiornate. Qualsiasi errore portato alla nostra attenzione sarà prontamente corretto.

La Commissione declina, tuttavia, qualsiasi responsabilità per quanto riguarda le informazioni ottenute consultando questo sito.

Le quali: i) sono esclusivamente di carattere generale e non intendono fare riferimento a circostanze specifiche relative ad alcun individuo o entità; ii) non sono necessariamente esaurienti, complete, corrette o aggiornate; iii) sono talvolta collegate a siti esterni sui quali i servizi della Commissione non hanno alcun controllo e per i quali la Commissione non si assume alcuna responsabilità; iv) non sono assimilabili a una consulenza professionale o legale (per una consulenza specifica, si consiglia sempre consultare professionisti qualificati).

Parte dei dati o delle informazioni contenute nel sito possono essere stati creati o strutturati in file o formati non esenti da errori, e non possiamo garantire che il servizio non subisca interruzioni o non risenta in altro modo di tali problemi. La Commissione declina qualsiasi responsabilità in merito agli eventuali problemi che possono insorgere per effetto dell'utilizzazione del sito o dei siti esterni ad esso collegati.