



DOSS EcoEnergy S.R.L.

Via Lombardia 14, 23018 TALAMONA (SO)

Tel. 0342/670706 Fax. 0342/673402

<http://www.dossecoenergy.com>

info@dossecoenergy.com

Progettazione ed Installazione di Impianti Tecnici per la Gestione dell'Energia Solare

DATI DELLA RADIAZIONE SOLARE IN PROVINCIA DI SONDRIO

RADIAZIONE SOLARE ANNUA PER SUPERFICIE CAPTANTE (espressa in KWh/mq)

Orientamento verso SUD e Inclinazione :	Orizzontale (0°)	Verticale (90°)	Ottimale (35°)
Minima	1.106	664	1.165
Media	1.238	960	1.419
Massima	1.331	1.178	1.630

PRODUZIONE ANNUA PER KILOWATT PICCO (espressa in KWh/1KWp):

Orientamento verso SUD e Inclinazione :	Orizzontale (0°)	Verticale (90°)	Ottimale (35°)
Minima	792	452	821
Media	923	711	1.047
Massima	1.029	911	1.248

ANGOLO DI INCLINAZIONE OTTIMALE PER MODULI FOTOVOLTAICI (in gradi):

	Angolo
Minimo	22°
Medio	34°
Massimo	41°

RADIAZIONE SOLARE ANNUA AL SUOLO PER I COMUNI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO:

	Kilowatt/ora annui per mq
ALBAREDO PER SAN MARCO	1369
ALBOSAGGIA	1358
ANDALO VALTELLINO	1369
APRICA	1358
ARDENNO	1364
BEMA	1369
BERBENNO DI VALTELLINA	1340
BIANZONE	1275
BORMIO	1266
BUGLIO IN MONTE	1350
CAIOLO	1358
CAMPODOLCINO	1288
CASPOGGIO	1333
CASTELLO DELL'ACQUA	1275
CASTIONE ANDEVENNO	1340
CEDRASCO	1358
CERCINO	1371
CHIAVENNA	1288
CHIESA IN VALMALENCO	1319
CHIURO	1275
CINO	1364
CIVO	1364
COLORINA	1362
COSIO VALTELLINO	1369
DAZIO	1371
DELEBIO	1369

DUBINO	1371
FAEDO VALTELLINO	1353
FORCOLA	1358
FUSINE	1358
GEROLA ALTA	1369
GORDONA	1347
GROSIO	1275
GROSOTTO	1311
LANZADA	1319
LIVIGNO	n.d.
LOVERO	1329
MADESIMO	1288
MANTELLO	1371
MAZZO DI VALTELLINA	1311
MELLO	1364
MENAROLA	1288
MESE	1288
MONTAGNA IN VALTELLINA	1275
MORBEGNO	1358
NOVATE MEZZOLA	1347
PEDESINA	1381
PIANTEDO	1374
PIATEDA	1358
PIURO	1288
POGGIRIDENTI	1353
PONTE IN VALTELLINA	1275
POSTALESIO	1340
PRATA CAMPORTACCIO	1347

RASURA	1376
ROGOLO	1369
SAMOLACO	1347
SAN GIACOMO FILIPPO	1288
SERNIO	1329
SONDALO	1311
SONDRIO	1353
SPRIANA	1333
TALAMONA	1363
TARTANO	1363
TEGLIO	1275
TIRANO	1329
TORRE DI SANTA MARIA	1333
TOVO DI SANT'AGATA	1311
TRAONA	1371
TRESIVIO	1275
VAL MASINO	1347
VALDIDENTRO	1266
VALDISOTTO	1311
VALFURVA:	1266
VERCEIA	1362
VERVIO	1275
VILLA DI CHIAVENNA	1288
VILLA DI TIRANO	1329