



Con la presente, l'azienda SUNERG SOLAR S.R.L., con sede a Città di Castello (PG), loc. Cinquemiglia, in Via D. Donini, 51

## DICHIARA

- che i collettori solari presenti nel seguente elenco possiedono la certificazione Solar Keymark
- che i sistemi *factory made* presenti nel seguente elenco possiedono la certificazione Solar Keymark relativa al sistema
- che i collettori hanno valori di producibilità specifica, espressa in termini di energia solare annua prodotta  $Q_{col}$  per unità di superficie lorda  $A_g$  e calcolata a partire dal dato contenuto nella certificazione Solar Keymark per una temperatura media di funzionamento di  $50^{\circ}\text{C}$ , superiori ai seguenti valori minimi:
  - nel caso di collettori piani: maggiore di  $300 \text{ kWh/m}^2$  anno, con riferimento alla località Würzburg;
  - nel caso di collettori sottovuoto e collettori a tubi evacuati: maggiore di  $400 \text{ kWh/m}^2$  anno, con riferimento alla località Würzburg;
- che per gli impianti solari termici prefabbricati (*factory made*) per i quali è applicabile solamente la UNI EN 12976, la producibilità specifica, in termini di energia solare annua prodotta  $Q_L$  per unità di superficie di apertura  $A_a$ , misurata secondo la norma UNI EN 12976-2 con riferimento al valore di carico giornaliero, fra quelli disponibili, più vicino, in valore assoluto, al volume netto nominale dell'accumulo del sistema solare prefabbricato, e riportata sull'apposito rapporto di prova (test report) redatto da un laboratorio accreditato, deve rispettare almeno uno dei seguenti valori:
  - maggiore di  $400 \text{ kWh/m}^2$  anno, con riferimento alla località Würzburg;

Tali collettori e sistemi *factory made* quindi rispettano i requisiti minimi stabiliti nell'allegato I par. 2.3 del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Termico 2.0) e nelle Regole Applicative del GSE e pertanto possono accedere agli incentivi economici previsti, per i collettori solari termici, dal Decreto stesso.

Modello	Tipologia	Area Lorda A <sub>g</sub>	Energia Annu Termica Prodotta Q <sub>col</sub> [kWh/anno]	Energia Annu Termica Prodotta per Unità di Superficie A <sub>g</sub> [kWh/m <sup>2</sup> anno]
BLUh+	Collettore piano	1,96	963	491,33
BLUhx+	Collettore piano	2,52	1.419	563,10
SLIM+	Collettore piano	2,02	1.010	500,00
SLIMX+	Collettore piano	2,52	1.261	500,40
SLIMXL+	Collettore piano	2,92	1.461	500,34
BLUh	Collettore piano	2,07	959	463,28
BLUhx	Collettore piano	2,43	1.125	462,96
SKY20	Collettore piano	2,00	974	487,00
SKY20_O	Collettore piano	2,00	974	487,00
SKY25	Collettore piano	2,37	1.154	486,92
SKY25_O	Collettore piano	2,37	1.154	486,92
SKY27	Collettore piano	2,72	1.461	537,13
HV12	Collettore a tubi evacuati	2,17	1.149	529,49
Modello	Tipologia	Area di Apertura A <sub>a</sub>	Energia Annu Termica Prodotta Q <sub>t</sub> [MJ/anno]	Energia Annu Termica Prodotta Q <sub>t</sub> /A <sub>a</sub> per Unità di Superficie A <sub>a</sub> [kWh/m <sup>2</sup> anno]
HV150	Sistema Solare Prefabbricato ( <i>factory made</i> )	2,16	3.564	458,33
HV200	Sistema Solare Prefabbricato ( <i>factory made</i> )	2,7	4.447	457,51
HV300	Sistema Solare Prefabbricato ( <i>factory made</i> )	3,65	5.550	422,37
KOMPATTO150-B	Sistema Solare Prefabbricato ( <i>factory made</i> )	1,73	3.062	491,65
KOMPATTO200-BX	Sistema Solare Prefabbricato ( <i>factory made</i> )	2,09	4.510	599,41

Città di Castello (PG), 26 Luglio 2023

Letto, firmato e sottoscritto

**SUNERG SOLAR S.r.l.**

CAP. SOC. € 2.000.000,00 i.v.  
 VIA DONNINI, 51 - 06012 CINQUEMIGLIA  
 CITTÀ DI CASTELLO (PG) - ITALY  
 Tel. +39 075 8540018 / Fax 075 8648105  
 CO.I.A.A. PERUGIA REA 2356889  
 COD. FIS. e P.IVA 02703290540  
 www.sunergsolar.com

