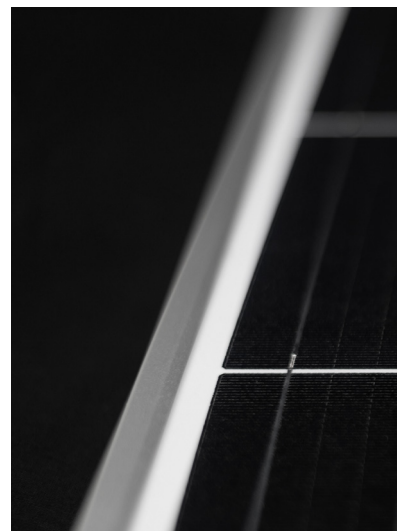
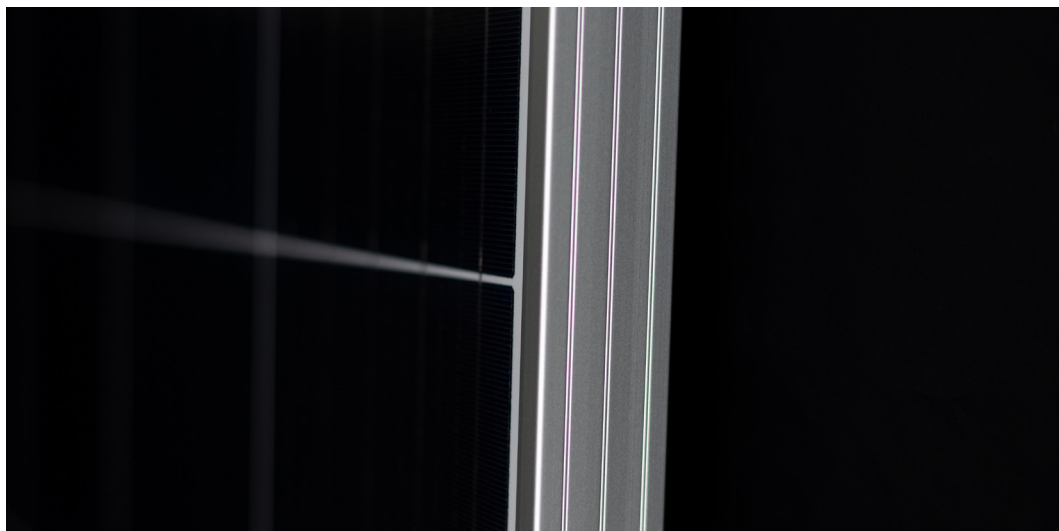




**ARTIGIANI DEL  
FOTOVOLTAICO**  
TORRI pannelli fotovoltaici dal 2007





### CELLE PERC FULL SQUARE 5BB

La massima espressione della tecnologia disponibile, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile negli anni.



### POTENZE

Disponibile nelle seguenti potenze  
Mono: 330Wp / 335Wp



### LE MIGLIORI GARANZIE DEL MERCATO

30 ANNI sui difetti di fabbrica.  
30 ANNI sulla performance lineare.



### VETRO TEMPRATO ANTIRIFLESSO E ANTIGRANDINE da 4mm

Miglior assorbimento di energia solare grazie ad una trasparenza maggiore del 97%.



Inquadra il QR CODE  
per maggiori informazioni

Silvered

## CLASSICO

la cultura della qualità, senza compromessi

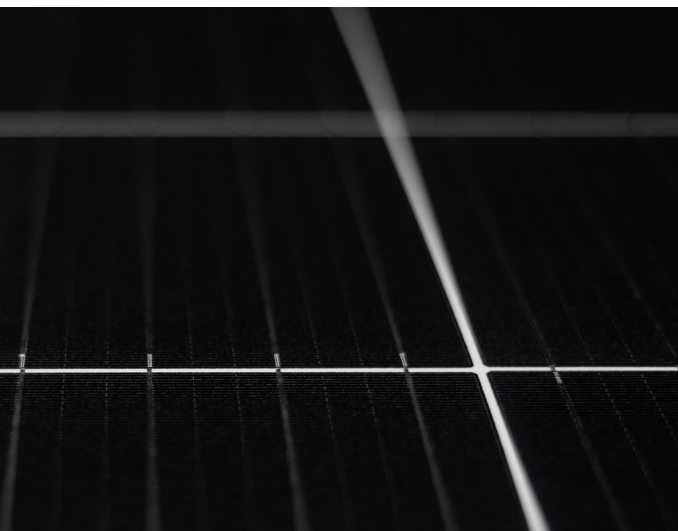
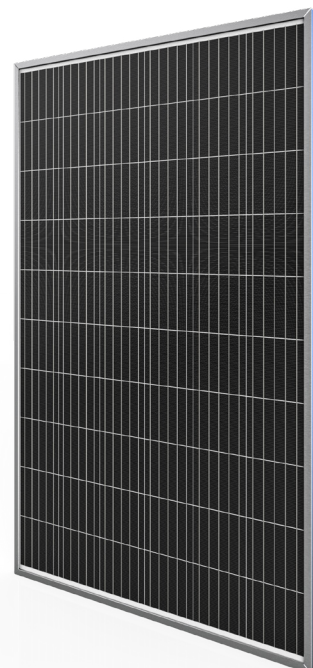
Il pannello CLASSICO rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile nel corso degli anni.

### VETRO ANTIRIFLESSO E ANTIGRANDINE da 4mm

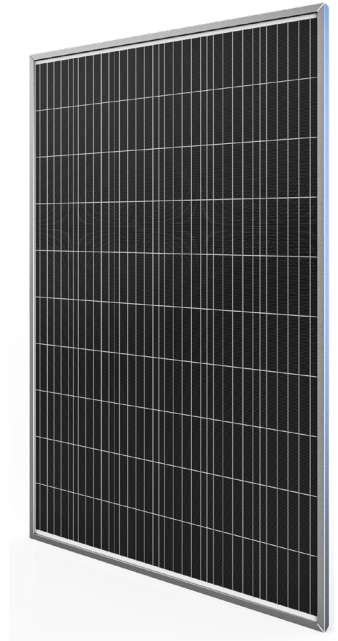
Utilizziamo un vetro prismatico interno da 4mm per ottenere la massima performance ma anche una resistenza meccanica che fa la differenza in condizioni avverse. Maggiore resistenza all'impatto della grandine. Minore rischio di danneggiamento accidentale da installazione e maggiore resistenza al fenomeno di scardinamento del telaio indotto dal carico neve.

### RIBBON in Argento

La scelta di utilizzare l'argento nella lega di saldatura è un dettaglio che fa la differenza nelle performance effettive del prodotto. La conducibilità elettrica e la stabilità che conferisce al circuito questo metallo nobile sono uniche nel suo genere.



Silvered è il nome che abbiamo scelto per tutte le linee di prodotto orientate ad applicazioni tradizionali: civili e industriali. Nasce dalla quantità elevata di Argento utilizzato nella lega di cui è costituito il filo di saldatura dei semiconduttori. E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 13 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 400.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello CLASSICO rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile nel corso degli anni.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*	Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Ipp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)
<b>TRS 330/220 M CLASSICO</b>	60 celle	330 Wp	33.80 v	9.76 A	41.60 v	10.30 A	19,82 %
<b>TRS 335/220 M CLASSICO</b>	60 celle	335 Wp	34.00 v	9.85 A	41.80 v	10.39 A	20,15%

\*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso

**TECNOLOGIA**

**60 MONO**

**CONFIGURAZIONE**  
60 CELLE PERC  
FULL SQUARE 5 BB

**DIMENSIONE CELLE**  
158,75 x 158,75 mm

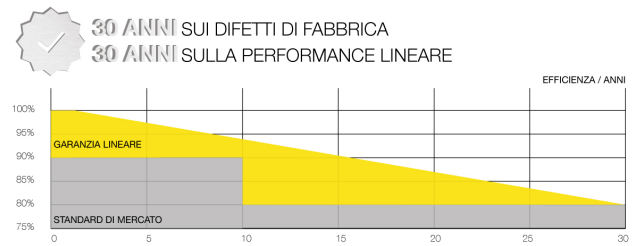
**VERSIONI**

**STANDARD**

### CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	60 celle
Larghezza	1002 mm
Altezza	1665 mm
Spessore	35 mm
Celle	158,75 mm
Peso	21 kg
Spessore vetro	antiriflesso ed antigraffio da 4 mm
Tipologia vetro	liscio esterno / prismatico interno
Carico meccanico	540 Kg/m2
Tensione massima di Sistema	1000 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	1000 mm

### GARANZIE



Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

### PACKAGING - sovrapponibile

Configurazione	60 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	1685 x 1130 x 1120 mm
Peso*	660 Kg

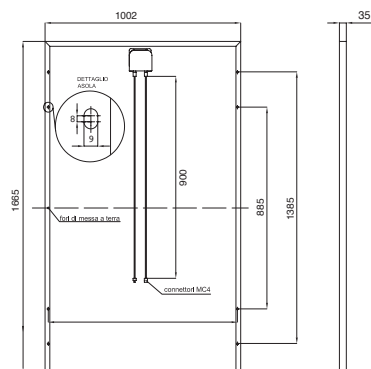
\*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.



### COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,41 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,166 V / °C
Coefficiente Isc	0,05 % / °C
NOCT	43,2°C ± 2°C

### DISEGNO TECNICO

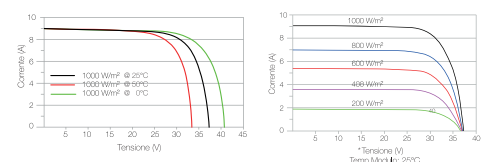


### CERTIFICAZIONI

IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
Consorzio smaltimento	ECOEM
ISO 9001:2015 / ISO 45001:2018 / ISO 14001:2015	Kiwa
Reazione al fuoco - Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



### CURVE CARATTERISTICHE





**Torri Solare**

[info@torrisolare.it](mailto:info@torrisolare.it)

T. 030 648 0034

[www.artigianidelfotovoltaico.com](http://www.artigianidelfotovoltaico.com)

