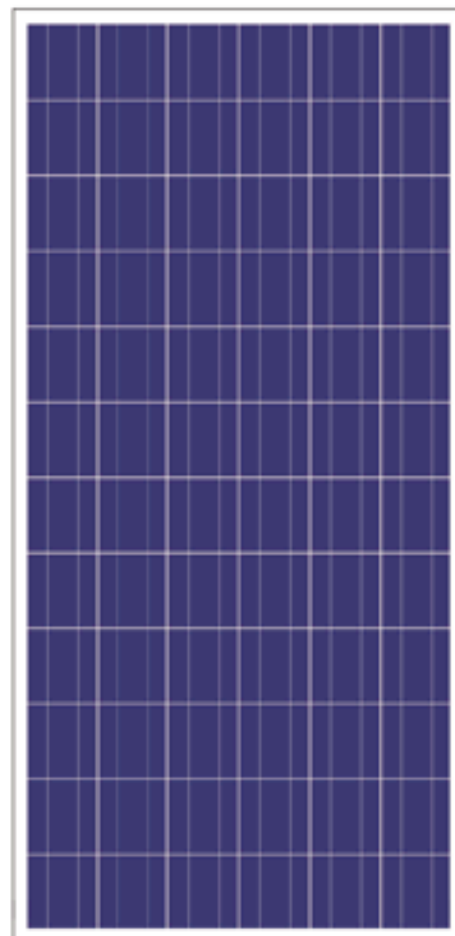


Modulo fotovoltaico 72 celle (156X156 mm).  
 Alta efficienza, lunga durata, semplice installazione.  
 Campo di potenza da 260W a 290W.  
 Adatto all'uso residenziale, commerciale, industriale.

Certificato secondo gli standard IEC 61215 dal TÜV presso laboratorio accreditato GSE.

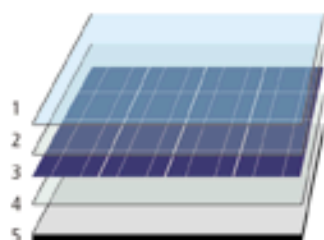
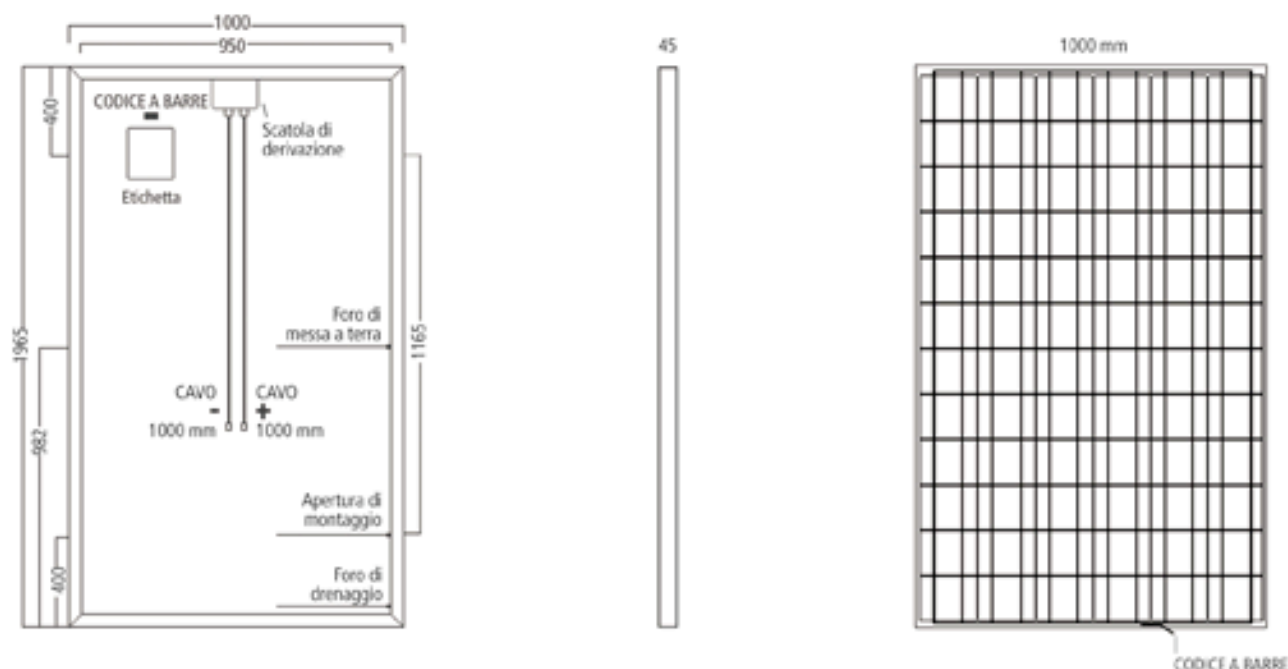
## VANTAGGI

- Rigorosa classificazione delle celle per resa elettrica e colore
- Vetro temperato di 4 mm ad alta trasparenza
- E.V.A. di alta qualità della Bridgestone
- Cornice in alluminio anodizzato con speciali fori contro il ristagno di acqua e ghiaccio



### DIMENSIONI E PARAMETRI FISICI

Lunghezza (mm)	1965
Larghezza (mm)	1000
Profondità (mm)	45
Peso (Kg)	26,5
Tipo di cella	Policristallina
Dimensione cella (mm)	156 x 156
Numero celle	72
Layout celle	6 x 12
Contenuto ferroso nel vetro (ppm)	90 ~ 120
Spessore vetro (mm)	4
Film incapsulante	E.V.A. Bridgestone
Protezione posteriore	TPT e TPE Krempel
Cornice	Alluminio anodizzato
Cavi e scatola di giunzione	Cavo solare unipolare L 1000 mm Ø 4mm
Classe di protezione scatola di giunzione	IP65
Numero di diodi di bypass	3



1. Vetro temperato con basso contenuto ferroso ad alta trasmissione
2. Film incapsulante di E.V.A. (Etilen Vinil Acetato)
3. Celle solari
4. Film incapsulante di E.V.A. (Etilen Vinil Acetato)
5. Protezione posteriore in TPT e TPE

PARAMETRI TECNICI

	260W	270W	280W	290W
Potenza di picco Pm(W)	260W	270W	280W	290W
Tolleranza di potenza (%)	-0+3	-0+3	-0+3	-0+3
Tensione MPP Vm(V)	35,76	35,88	36,06	36,5
Corrente MPP Im(A)	7,27	7,53	7,77	7,95
Tensione di circuito aperto Voc(V)	43,68	43,98	44,28	44,5
Corrente di circuito chiuso Isc(A)	8,04	8,22	8,38	8,57
Tensione massima di sistema (VDC)	1000			
Efficienza del pannello $\mu\text{m}$ (%)	13,2%	13,7%	14,2%	14,8%

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

Coef. di temperatura di potenza W%°C	-0,475%°C
Coef. di temperatura di tensione Voc%°C	-0,310%°C
Coef. di temperatura di corrente Isc%°C	+0,024%°C
NOCT	45 ± 3°C
Intervallo di temperatura di lavoro	-40°C ~ +85°C
Massimo carico superficiale	500 Kg/m <sup>2</sup>
Isolamento	>100M $\Omega$

Condizioni standard di test:

Irraggiamento di 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura ambiente 25°C, vento di 1,5 m/s

**GARANZIA:** del produttore. 5 anni su difetti di fabbricazione, 12 anni al 90% della produzione, 25 anni all'80% della produzione.