

Pannelli fotovoltaici **flessibili**

POLICRISTALLINI

ENERGIA IN LIBERTÀ



Più energia ogni giorno

Grazie all'uso di celle ad alta efficienza e ai tecnopolimeri di ultima generazione



Flessibili e integrabili

Grazie alla loro capacità di adattarsi alle superfici



Calpestabili e resistenti

Grazie alle proprietà dei polimeri ad alta resilienza; certificati contro la grandine



Gestione microcracking

Grazie alla tecnologia di contattazione in argento G Wire



Leggeri e sottili

Grazie ad uno spessore di soli 1,5 mm e con un peso di circa 1/8 rispetto ai pannelli in vetro



Elevata resistenza all'ambiente marino

Certificati IEC 61701:2011 contro la nebbia salina



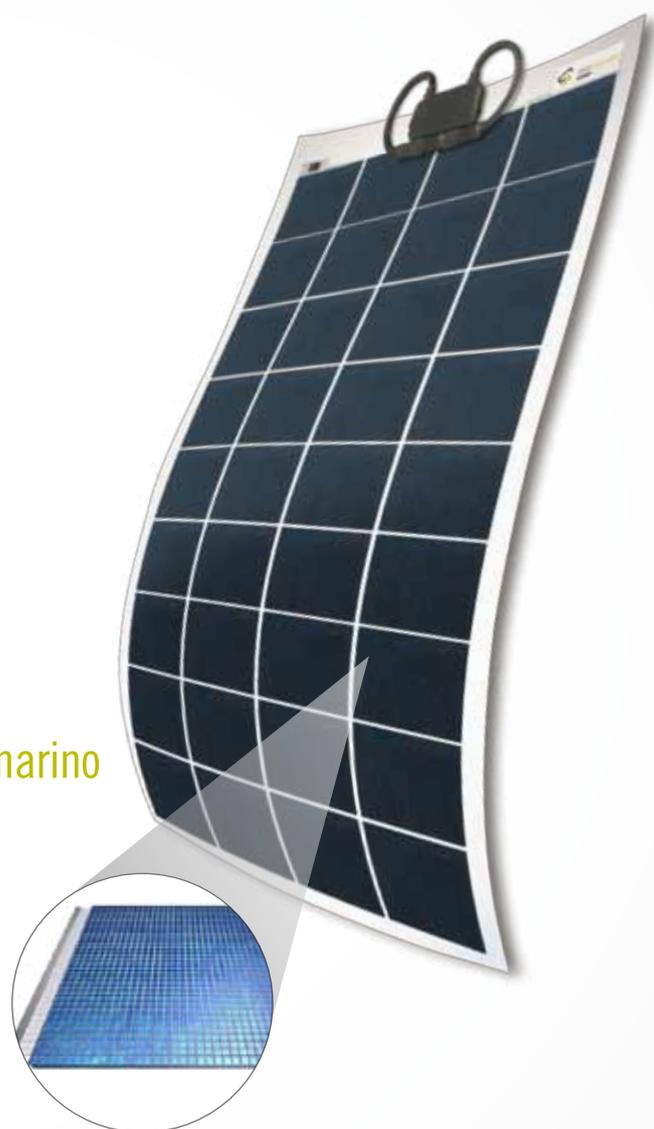
Customizzabili

Grazie alla possibilità di personalizzarli con adesivo, occhielli, zip, tenax e non solo



Made in Italy

Sviluppati e prodotti dalla Gicosolutions



La Gicosolutions ha sviluppato e brevettato l'ultima generazione di pannelli fotovoltaici flessibili realizzati con l'innovativa tecnologia con contatti in lega d'argento ad elevata conduzione, e prodotti con particolari tecnopolimeri che gli permettono di avere un peso di circa 1/8 rispetto ai classici pannelli in vetro.

La particolare metodologia di contattazione, unita all'uso di celle fotovoltaiche poli cristalline ad alta efficienza, ha permesso di realizzare pannelli fotovoltaici con livelli di resa energetica tra i più elevati al mondo.



IEC 61701:2011
Nebbia salina



IEC 61215
10.17



powered
by KIWA



GIOCO SOLUTIONS®



GIICOSOLUTIONS.COM



Parametri elettrici	GSP 145	GSP 130	GSP 80 Q	GSP 73L	GSP 65Q	GSP 65L
V P _{MAX} (V)	18,75	16,64	10,4	9,36	8,32	8,32
I P _{MAX} (A)	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
P _{MAX} (WATT)	147,36	131,0	81,87	73,68	65,50	65,50
V _{CA} (V)	22,32	19,84	12,40	11,16	9,92	9,92
ICC (I)	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
EFFICIENZA %	14,38	14,22	13,89	13,94	13,58	13,86
Dimensioni	GSP 145	GSP 130	GSP 80Q	GSP 73L	GSP 65Q	GSP 65L
H (mm)	1530	1375	890	1530	730	1375
L (mm)	680	680	680	360	680	360
S (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PESO (Kg)	2,60	2,31	1,45	1,34	1,21	1,21

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

VOC (V)	-0,330%/°C
POWER (WP)	-0,46%/°C
ISC (A)	+0,036%/°C
NOCT	42° C

VALORI LIMITE

TENSIONE DI SISTEMA	600 V DC
MASSIMA CORRENTE INVERSA	15 A
INTERVALLO TEMPERATURA	-40° TO +90° C

Modalità di installazione



Biadesivo
strutturale



Tenax



Occhielli
metallici



Zip

Garanzia
ON GRID



Garanzia
OFF GRID



Manuale
di installazione



GIOCO SOLUTIONS®

VIA CARAGLIO 15
10141 TORINO, ITALY

INFO@GIICOSOLUTIONS.COM
GIICOSOLUTIONS.COM