



**OMNIA**<sup>®</sup>  
S O L A R  
high performance panels

A modern building facade featuring dark, rectangular panels and a vibrant green section. The building has a glass roof with a green roof garden. The text "High Performance Panels" is overlaid in white on a dark rectangular background.

# High Performance Panels



**OMNIA<sup>®</sup>**  
**S O L A R**

## Produttori di moduli fotovoltaici

Siamo un affiatato team di imprenditori con esperienza ventennale nel mondo delle energie rinnovabili ed in particolare nel fotovoltaico, settore nel quale siamo certi di essere molto qualificati.

Abbiamo progettato e messo in produzione una gamma di moduli fotovoltaici ad alte prestazioni per soddisfare le più ampie situazioni di utilizzo. Questa sfida ci entusiasma!

Come se non bastasse ci siamo messi in testa di rivoluzionare le dinamiche commerciali del settore fotovoltaico nel nostro Paese.

Saremo sempre al tuo fianco portando tutta l'assistenza e la formazione che oggi manca.



# Indice

## Silver

	NZIA	5.0	EU MADE	P.MAX	pag
<b>Silver 430M</b>		✓	✓	430	8
<b>Silver 430B</b>		✓	✓	430	10
<b>Silver 445</b>	✓			445	12
<b>Silver 460 M</b>		✓	✓	460	14
<b>Silver 460 B</b>		✓	✓	460	16
<b>Silver 475</b>		✓	✓	475	18
<b>Silver 480</b>		✓	✓	480	20
<b>Silver 505</b>				505	22
<b>Silver 515 M</b>		✓	✓	515	24
<b>Silver 515 B</b>		✓	✓	515	26
<b>Silver 580</b>		✓	✓	580	28

✓ Secondo semestre 2026

## Elegance

	NZIA	5.0	EU MADE	P.MAX	pag
<b>Elegance 460</b>				460	32


## Performance

	NZIA	5.0	EU MADE	P.MAX	pag
<b>Performance 625</b>	✓	✓	✓	625	36
<b>Performance 710</b>				710	38
<b>Performance 715</b>	✓			715	40

✓ Secondo semestre 2026

## Iride

	NZIA	5.0	EUROPA	P.MAX	pag
<b>Iride Stealth</b>			✓	variabile	44
<b>Iride</b>			✓	variabile	46
<b>Iride BIPV</b>			✓	variabile	48



Ti presentiamo  
i nostri **gioielli**:  
moduli ad  
**alta efficienza**,  
per case, aziende  
e grandi impianti.

# Offriamo una garanzia che non scherza: **30 e 40** anni!

Per dare una simile garanzia è chiaro che il prodotto è fatto ad arte:

- utilizziamo **materie prime selezionate e verificate**;
- abbiamo **automatizzato ogni fase** del nostro processo di produzione;
- presidiamo ogni passaggio della lavorazione con operatori dedicati alla **supervisione tecnica** e al **controllo visivo**, per ottenere uno standard qualitativo ancora più elevato;
- un **test** finale di funzionamento, eseguito **sul 100% dei moduli**, valida il prodotto per la distribuzione.



Immune  
all'effetto  
LID-PID



Maggiore  
produzione  
di potenza



Minimo effetto  
delle ombre  
sulla produzione  
di potenza



Elevata  
resistenza  
ai carichi  
meccanici



Alta  
resistenza  
agli urti



Abbattimento  
del rischio  
di generazione  
di hot spot

Dichiarazione: in virtù del progresso tecnologico, i parametri del prodotto verranno adeguati di conseguenza. Al momento della firma del contratto, fanno fede gli ultimi dati dell'azienda. I dati e le specifiche riportate possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati.

**Silver**



# Linea Silver



Immune all'effetto LID-PID



Alta resistenza agli urti



Maggiore produzione di potenza



Elevata resistenza ai carichi meccanici



Minimo effetto delle ombre sulla produzione di potenza



Abbattimento del rischio di generazione di hot spot

La linea Silver rappresenta la scelta ideale per applicazioni residenziali e commerciali. Disponibile in tecnologia TOPCon, half-cut bifacciale e tecnologia PERC monofacciale a partire dal taglio 430 Wp.

Sono i nostri moduli fotovoltaici più diffusi, uniscono potenza e raffinatezza, garantendo elevate prestazioni e requisiti tecnici tali da ottenere incentivi futuri.

Perfetti per ogni contesto, assicurano un rendimento superiore e un design essenziale.

Nome Prodotto	5.0	Tipologia Modulo	Wp	Celle	Misure mm	pag
<b>Silver 430M</b>	✓	G430M10E-54HBW	430	108	1.735 x 1.138	8
<b>Silver 430B</b>	✓	G430T10BE-54HBW	430	108	1.722 x 1.134	10
<b>Silver 445</b>		G445T10BRN-48HSW	445	96	1.762 x 1.134	12
<b>Silver 460 M</b>	✓	G460T10RE-48HBW	460	96	1.762 x 1.134	14
<b>Silver 460 B</b>	✓	G460T10RBE-48HBW	460	96	1.762 x 1.134	16
<b>Silver 475</b>	✓	G475M10E-60HBW	475	120	1.970 x 1.160	18
<b>Silver 480</b>	✓	G480T10BE-60HBW	480	120	1.926 x 1.134	20
<b>Silver 505</b>		G505T12R-54HSW	505	108	1.961 x 1.134	22
<b>Silver 515 M</b>	✓	G515T10RE-54HBW	515	108	1.961 x 1.134	24
<b>Silver 515 B</b>	✓	G515T10RBE-54HBW	515	108	1.961 x 1.134	26
<b>Silver 580</b>	✓	G580T10BE-72HSW	580	144	2.278 x 1.134	28

✓ Secondo semestre 2026



## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici

**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



G430M10E-54HBW

# Silver 430M



Potenza: **430 Wp**  
Efficienza: **21,78 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
monofacciale **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.  
108 celle MONO cristalline  
tecnologia **PERC** e multi-busbar  
di saldatura.



**30** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **83,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality

## Dati meccanici

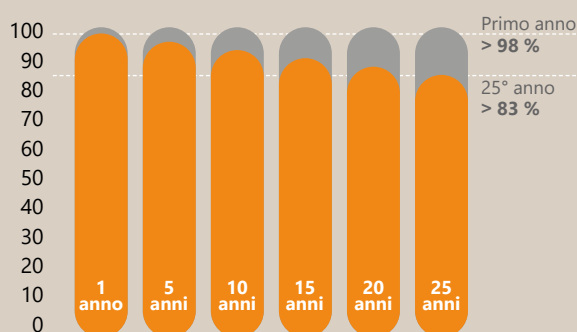
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.735 x 1.138 x 40 mm
Peso	21,50 kg
Incapsulante celle	EVA film
Vetro frontale	Vetro temperato 3,2 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / +1.100 mm -1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	430
Condizione di prova	STC
P <sub>m</sub> (W)	430
I <sub>mp</sub> (A)	13,38
V <sub>mp</sub>	32,15
I <sub>sc</sub> (A)	13,96
V <sub>oc</sub> (V)	38,75
Efficienza del modulo	21,78%

STC: AM1.5 1500W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**83,0**  
dopo 25 anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,046% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,259% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,324% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	26
Pezzi per truck	728 PCS - 28 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici

**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo

Classificazione **E** secondo la norma **EN 13501-1**

Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t1)** secondo la norma **EN 13501-5**



# Silver 430B



Potenza: **430 Wp**  
Efficienza: **22,02 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

108 celle MONO cristalline tecnologia  
**TOPCon** e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **80,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

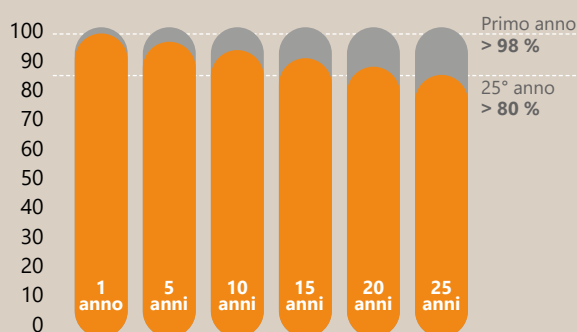
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.722 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,30 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	420	425	430
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	420	425	430
I <sub>mp</sub> (A)	13,40	13,48	13,56
V <sub>mp</sub>	31,36	31,55	31,73
I <sub>sc</sub> (A)	14,15	14,23	14,31
V <sub>oc</sub> (V)	37,89	38,07	38,25
Efficienza del modulo	<b>21,51%</b>	<b>21,76%</b>	<b>22,02%</b>

STC: AM1.5 1500W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**80,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,05% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,275% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,35% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.750 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	936 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo  
Classificazione **E** secondo la norma EN 13501-1  
Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t2)** secondo la norma EN 13501-5



G445T10BRN-48HSW

# Silver 445



Potenza: **445 Wp**  
Efficienza: **22,27 %**

Modulo fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza, conforme ai requisiti

**Fer X Transitorio**

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline  
con configurazione "half cut"  
tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



**40** anni di garanzia sul prodotto.

Garanzia di Power output

> **87,4 %** dopo **30** anni



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

Modulo FV Made in VM

## Dati meccanici

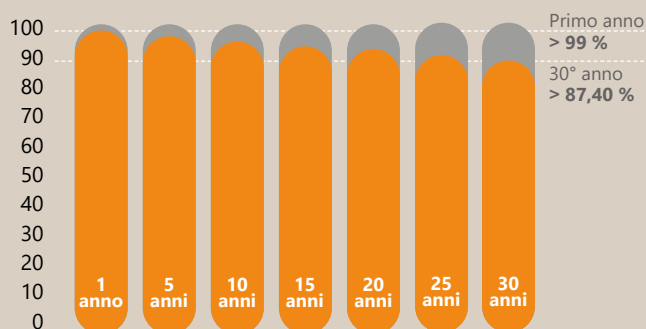
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 35 mm
Peso	25,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / ±1400 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	445	450	455
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	445	450	455
I <sub>mp</sub> (A)	14,89	14,97	15,04
V <sub>mp</sub>	29,90	30,07	30,26
I <sub>sc</sub> (A)	16,00	16,05	16,10
V <sub>oc</sub> (V)	34,95	35,13	35,31
Efficienza del modulo	<b>22,27%</b>	<b>22,52%</b>	<b>22,77%</b>

Tolleranza P<sub>m</sub> 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo 30 anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,04% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.350 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	36
Pezzi per container	936 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo



# Silver 460M



Potenza: **460 Wp**  
Efficienza: **23,02 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
monofacciale, **MADE IN EU**.  
Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**30** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **86,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality

## Dati meccanici

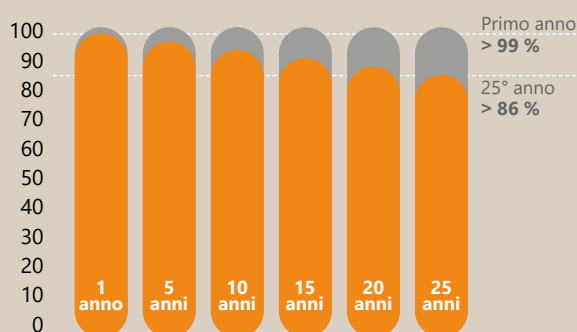
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	20,80 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 3,2 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	450	455	460
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	450	455	460
I <sub>mp</sub> (A)	15,30	15,40	15,50
V <sub>mp</sub>	29,42	29,55	29,68
I <sub>sc</sub> (A)	16,00	16,10	16,20
V <sub>oc</sub> (V)	35,72	35,84	35,96
Efficienza del modulo	<b>22,52%</b>	<b>22,77%</b>	<b>23,02%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**86,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,033% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,22% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,32% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.200 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	1.008 PCS - 28 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Silver 460B



Potenza: **460 Wp**  
Efficienza: **23,02 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

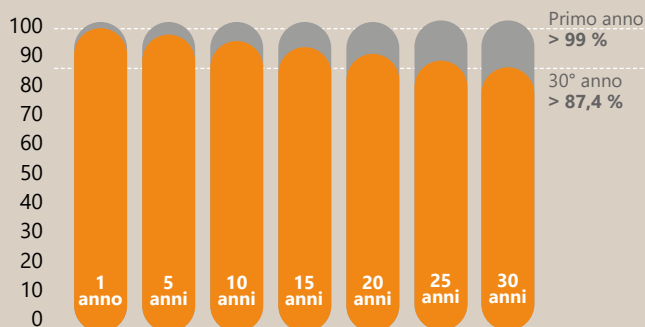
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,90 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	450	455	460
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	450	455	460
I <sub>mp</sub> (A)	15,20	15,30	15,40
V <sub>mp</sub>	29,61	29,74	29,88
I <sub>sc</sub> (A)	15,90	16,00	16,10
V <sub>oc</sub> (V)	35,72	35,84	35,96
Efficienza del modulo	<b>22,52%</b>	<b>22,77%</b>	<b>23,02%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.200 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	900 PCS - 25 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Silver 475



Potenza: **475 Wp**  
Efficienza: **21,74 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
monofacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

120 celle MONO cristalline  
tecnologia **PERC**, con configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**30** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **83,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality

## Dati meccanici

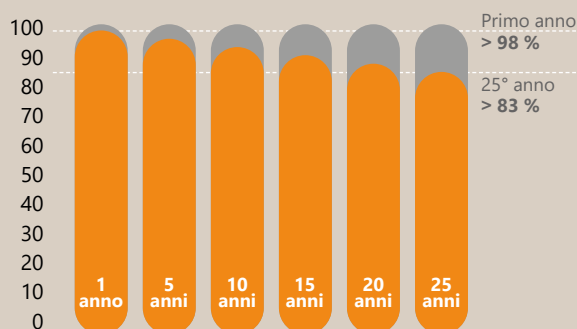
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	120 (6x20)
Dimensione del modulo	1.970 x 1.160 x 40 mm
Peso	24,50 kg
Incapsulante celle	EVA film
Vetro frontale	Vetro temperato 3,2 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	475
Condizione di prova	STC
P <sub>m</sub> (W)	475
I <sub>mp</sub> (A)	13,31
V <sub>mp</sub>	35,69
I <sub>sc</sub> (A)	13,95
V <sub>oc</sub> (V)	42,28
Efficienza del modulo	<b>21,74%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 2% - AM1.5 1500W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**83,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,046% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,259% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,324% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	26
Pezzi per truck	676 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo  
Classificazione **E** secondo la norma **EN 13501-1**  
Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t1)** secondo la norma **EN 13501-5**



# Silver 480



Potenza: **480 Wp**  
Efficienza: **21,98 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

120 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **80,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

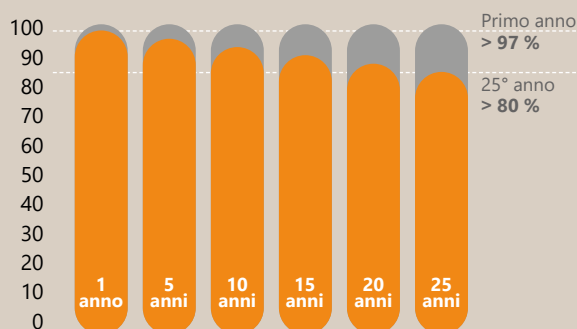
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	120 (6x20)
Dimensione del modulo	1.926 x 1.134 x 35 mm
Peso	26,80 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	470	475	480
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	470	475	480
Imp (A)	13,51	13,59	13,67
V <sub>mp</sub>	34,81	34,97	35,13
I <sub>sc</sub> (A)	14,23	14,31	14,39
V <sub>oc</sub> (V)	42,42	42,63	42,86
Efficienza del modulo	<b>21,52%</b>	<b>21,75%</b>	<b>21,98%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 2% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**80,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,244% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,289% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	806 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo  
Classificazione **E** secondo la norma **EN 13501-1**  
Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t2)** secondo la norma **EN 13501-5**



# Silver 505



Potenza: **505 Wp**  
Efficienza: **22,7 %**

Modulo fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza, ideale per installazioni civili e commerciali.

Tanta potenza in spazi contenuti.

108 celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **84,8 %** dopo **30** anni



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

Modulo FV Made in P.R.C.

## Dati meccanici

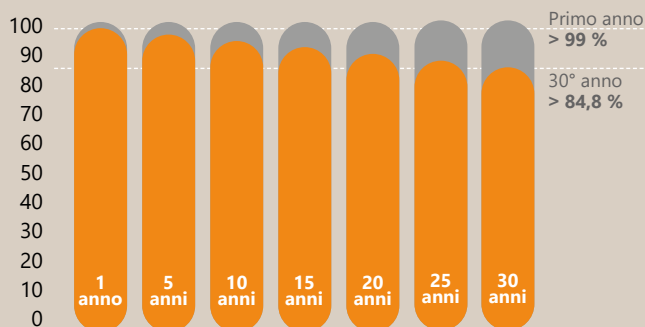
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.961 x 1.134 x 30 mm
Peso	23,50 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / +1.200 mm -1.200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	500	505	510
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	500	505	510
Imp (A)	15,02	15,07	15,13
V <sub>mp</sub>	33,30	33,50	33,70
I <sub>sc</sub> (A)	15,87	15,91	15,95
V <sub>oc</sub> (V)	40,12	40,33	40,54
Efficienza del modulo	<b>22,5%</b>	<b>22,7%</b>	<b>22,9%</b>

Tolleranza P<sub>m</sub> 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**84,8**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,05% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,25% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	36
Pezzi per container	864 PCS - 24 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo



G515T10RE-54HBW

# Silver 515M



Potenza: **515 Wp**  
Efficienza: **23,16 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
monofacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

108 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**30** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **86,0 %** dopo **30** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality

## Dati meccanici

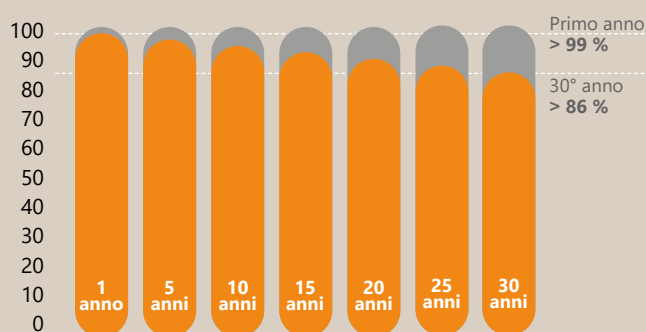
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.961 x 1.134 x 35 mm
Peso	22,80 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 3,2 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	510	515	520
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	510	515	520
I <sub>mp</sub> (A)	15,26	15,34	15,42
V <sub>mp</sub>	33,43	33,58	33,73
I <sub>sc</sub> (A)	15,96	16,04	16,12
V <sub>oc</sub> (V)	40,33	40,47	40,61
Efficienza del modulo	<b>22,93%</b>	<b>23,16%</b>	<b>23,38%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**86,0**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,033% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,22% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,32% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	806 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Silver 515B



Potenza: **515 Wp**  
Efficienza: **23,16 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

108 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

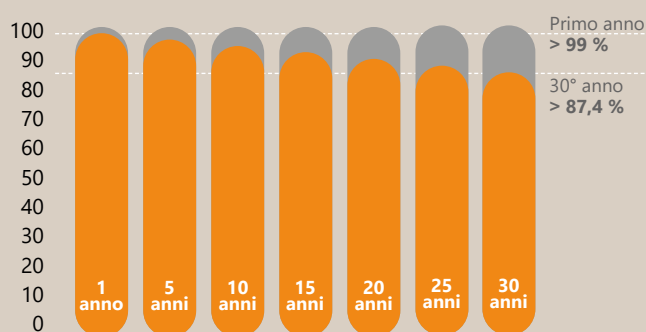
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.961 x 1.134 x 35 mm
Peso	27,90 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	510	515	520
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	510	515	520
I <sub>mp</sub> (A)	15,26	15,34	15,42
V <sub>mp</sub>	33,43	33,58	33,73
I <sub>sc</sub> (A)	15,96	16,04	16,12
V <sub>oc</sub> (V)	40,33	40,47	40,61
Efficienza del modulo	<b>22,93%</b>	<b>23,16%</b>	<b>23,38%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo 30 anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	806 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo



# Silver 580



Potenza: **580 Wp**  
Efficienza: **22,45 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

144 celle MONO cristalline  
con tecnologia **TOPCon**, configurazione  
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **80,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

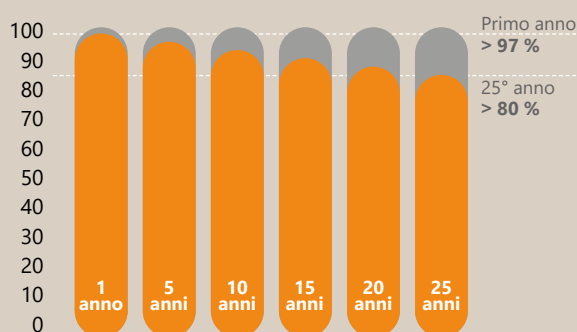
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	144 (6x24)
Dimensione del modulo	2.278 x 1.134 x 35 mm
Peso	30,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.140 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	570	575	580
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	570	575	580
I <sub>mp</sub> (A)	13,59	13,65	13,71
V <sub>mp</sub>	41,97	42,15	42,33
I <sub>sc</sub> (A)	14,38	14,44	14,50
V <sub>oc</sub> (V)	50,75	50,90	51,04
Efficienza del modulo	<b>22,07%</b>	<b>22,26%</b>	<b>22,45%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 2% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**80,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,244% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,289% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.290 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	682 PCS - 22 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici

IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo

Classificazione **E** secondo la norma EN 13501-1

Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t2)** secondo la norma EN 13501-5



Elegance



# Linea Elegance



Immune  
all'effetto  
LID-PID



Alta  
resistenza  
agli urti



Maggiore  
produzione  
di potenza



Elevata  
resistenza  
ai carichi  
meccanici



Minimo effetto  
delle ombre  
sulla produzione  
di potenza



Abbattimento  
del rischio  
di generazione  
di hot spot

La linea Elegance rappresenta l'equilibrio perfetto tra prestazioni avanzate e design raffinato.

Questi moduli fotovoltaici ad alta efficienza si distinguono per il loro impatto estetico essenziale e sofisticato, integrandosi armoniosamente in qualsiasi contesto architettonico.

Assicurando una produzione affidabile e costante nel tempo, Elegance non teme confronti, offrendo efficienza, durata e un'estetica curata, ideale per chi cerca soluzioni energetiche all'avanguardia senza rinunciare al design.

Nome Prodotto	Tipologia Modulo	Wp	Celle	Misure mm	pag
<b>Elegance 460</b>	G460T10BR2-48HBT	460	96	1.762 x 1.134	32

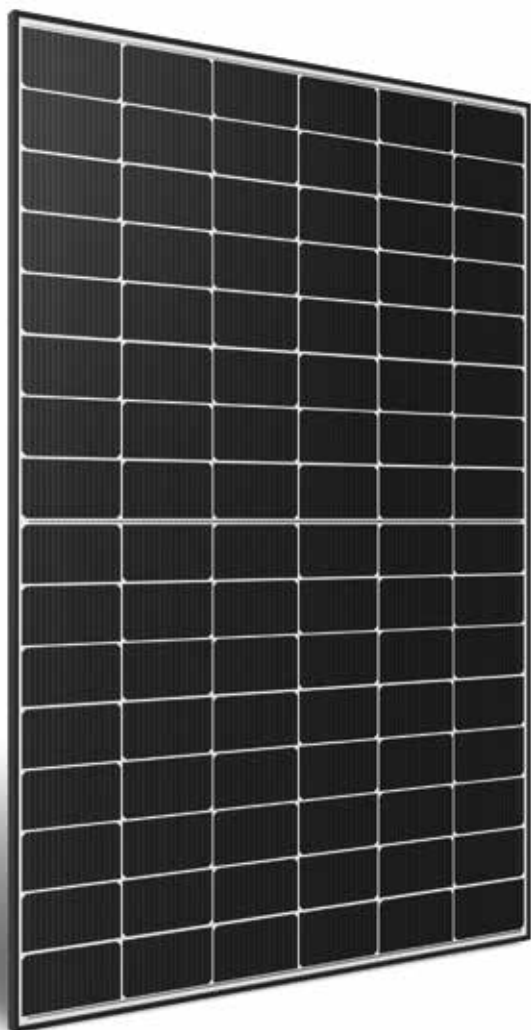


## Certificazioni

- IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
- IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo
- IEC 62716** Resistenza alla corrosione da atmosfera con alta % di ammoniaca
- IEC 61701** Resistenza alla corrosione da nebbie saline



# Elegance 460



Potenza: **460 Wp**  
Efficienza: **23,0 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
ideale per installazioni civili e  
commerciali.

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline  
con configurazione "Half-cell"  
tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

Modulo FV Made in P.R.C.

## Dati meccanici

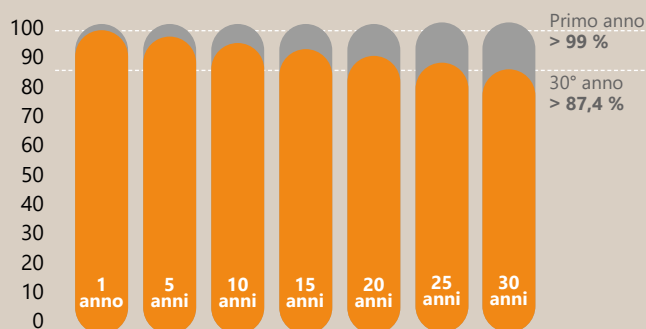
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,60 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

## Caratteristiche elettriche

ELEGANCE	460	465	470
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	460	465	470
I <sub>mp</sub> (A)	15,16	15,24	15,31
V <sub>mp</sub>	30,34	30,52	30,70
I <sub>sc</sub> (A)	16,00	16,07	16,14
V <sub>oc</sub> (V)	35,31	35,51	35,71
Efficienza del modulo	<b>23,00%</b>	<b>23,3%</b>	<b>23,5%</b>

STC: Tolleranza P<sub>m</sub> ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,250% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,280% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.250 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	37
Pezzi per container	962 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

- IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
- IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo
- IEC 62716** Resistenza alla corrosione da atmosfera con alta percentuale di ammoniacca
- IEC 61701** Resistenza alla corrosione da nebbie saline



# Performance



# Linea Performance



Immune all'effetto LID-PID



Alta resistenza agli urti



Maggiore produzione di potenza



Elevata resistenza ai carichi meccanici



Minimo effetto delle ombre sulla produzione di potenza



Abbattimento del rischio di generazione di hot spot

Performance è la linea di moduli fotovoltaici bifacciali progettata per massimizzare la produzione energetica.

Grazie alla capacità di sfruttare anche la luce riflessa, questi pannelli raggiungono i più elevati livelli di efficienza, garantendo più potenza e più energia in ogni condizione.

Ideali per chi cerca il massimo delle prestazioni senza compromessi, i moduli Performance rappresentano l'evoluzione dell'energia solare.

Nome Prodotto	5.0	Tipologia Modulo	Wp	Celle	Misure mm	pag
<b>Performance 625B</b>	✓	G625T12BEN-66HSW	625	132	2.382 x 1.134	36
<b>Performance 710</b>		G710T12B-66HSW	710	132	2.384 x 1.303	38
<b>Performance 715</b>		G715T12BN-66HSW	715	132	2.384 x 1.303	40



## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici

**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Performance 625B



Potenza: **625 Wp**  
Efficienza: **23,14 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza, bifacciale, ideale per installazioni civili, commerciali, industriali e utility scale. Conforme ai requisiti **Fer X Transitorio**

132 celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB. Prodotto in Europa e conforme **NZIA**.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

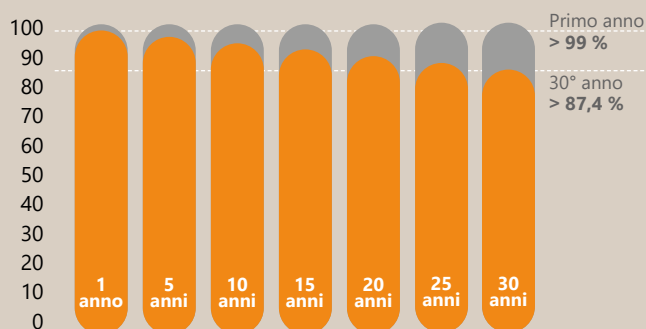
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	2.382 x 1.134 x 35 mm
Peso	33,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

PERFORMANCE	625	630	635
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	625	630	635
I <sub>mp</sub> (A)	15,25	15,30	15,35
V <sub>mp</sub>	40,99	41,18	41,37
I <sub>sc</sub> (A)	15,98	16,04	16,10
V <sub>oc</sub> (V)	49,46	49,63	49,80
Efficienza del modulo	<b>23,14%</b>	<b>23,32%</b>	<b>23,51%</b>

Tolleranza P<sub>m</sub> 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.420 x 1.350 x 1.500 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	682 PCS - 22 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Performance 710



Potenza: **710 Wp**  
Efficienza: **22,9 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza, bifacciale, ideale per installazioni civili, commerciali, industriali e utility scale.

132 celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

Modulo FV Made in P.R.C.

## Dati meccanici

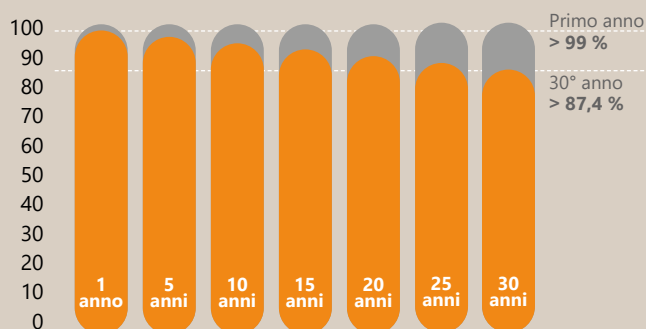
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	2.384 x 1.303 x 33 mm
Peso	37,50 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 - 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / + 400 mm - 200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

PERFORMANCE	710	715	720
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	710	715	720
I <sub>mp</sub> (A)	17,25	17,30	17,34
V <sub>mp</sub>	41,16	41,32	41,52
I <sub>sc</sub> (A)	18,24	18,28	18,32
V <sub>oc</sub> (V)	47,96	48,14	48,63
Efficienza del modulo	<b>22,9%</b>	<b>23,0%</b>	<b>23,2%</b>

Tolleranza P<sub>m</sub> 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,250% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,280% / °C

## Imballaggio

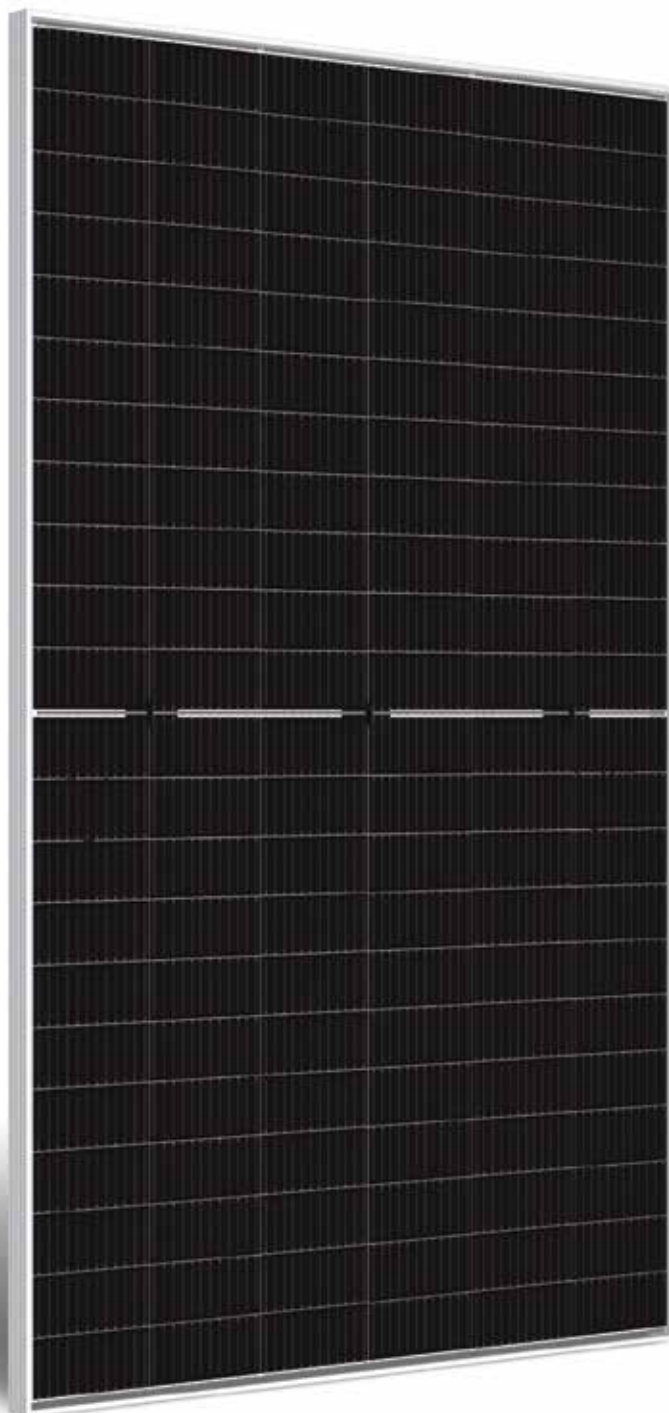
Dimensioni del pallet	2.420 x 1.350 x 1.520 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	33
Pezzi per container	594 PCS - 18 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Performance 715



Potenza: **715 Wp**  
Efficienza: **23,02 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza, bifacciale, ideale per installazioni civili, commerciali, industriali e utility scale. Conforme ai requisiti **Fer X Transitorio**. Conforme **NZIA**.

132 celle MONO cristalline con configurazione **"Half-cell"** tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **87,4 %** dopo **30** anni



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

Modulo FV Made in VM

## Dati meccanici

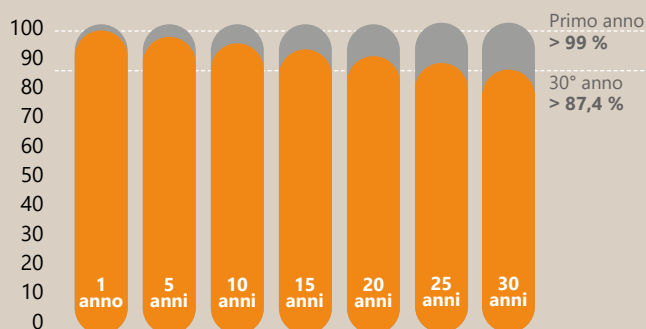
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	2.384 x 1.303 x 35 mm
Peso	38,50 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / + 500 mm - 500 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

PERFORMANCE	715	720	725
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	715	720	725
Imp (A)	17,40	17,44	17,47
V <sub>mp</sub>	41,10	41,30	41,50
I <sub>sc</sub> (A)	18,47	18,52	18,56
V <sub>oc</sub> (V)	49,10	49,30	49,50
Efficienza del modulo	<b>23,02%</b>	<b>23,18%</b>	<b>23,34%</b>

Tolleranza P<sub>m</sub> 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**87,4**  
dopo **30** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,04% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,29% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.420 x 1.350 x 1.520 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	31
Pezzi per container	558 PCS - 18 PLT

## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Iride



# Linea Iride



Immune all'effetto LID-PID



Alta resistenza agli urti



Maggiore produzione di potenza



Elevata resistenza ai carichi meccanici



Minimo effetto delle ombre sulla produzione di potenza



Abbattimento del rischio di generazione di hot spot

Iride è la linea di moduli fotovoltaici colorati e frameless, progettata per un'integrazione architettonica perfetta. Grazie alla personalizzazione tailor-made, è disponibile in colorazioni RAL, ideali per contesti con vincoli paesaggistici o per chi desidera minimizzare l'impatto visivo senza rinunciare all'autoproduzione energetica.

Dalle soluzioni con cornice colorata per installazioni su tetto, fino ai moduli BIPV per facciate continue colorate, pensiline ombreggianti e vetrate semitrasparenti, Iride offre il miglior equilibrio tra estetica e prestazioni, garantendo design e innovazione su misura.

Nome Prodotto	Tipologia Modulo	Wp	Celle	Misure mm	pag
<b>Iride Stealth* Wide</b>	-	-	-	variabile	44
<b>Iride** Amber Brown</b>	-	-	-	variabile	46
<b>Iride BIPV</b>	-	-	-	variabile	48

\* Disponibile in **5** formati, **5** colorazioni e **3** finiture superficiali

\*\* Disponibile a richiesta in tutta la gamma **RAL** - Soggetto a quantitativo minimo



## Certificazioni

**IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
**IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo



# Iride *Stealth*



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **80,0** % dopo **25** anni

## **3** finiture:



satinata antiriflesso



strutturata



scanalata

Iride Stealth è la soluzione modulare per comporre il tuo tetto fotovoltaico. Senza tegole sottostanti!  
La soluzione smart con fissaggi invisibili per una perfetta integrazione.

Modulo **colorato**, per una personalizzazione estetica totalmente integrata con efficienza al top del mercato.

**Prodotto in Europa.**

Disponibile in **5** formati, **5** colorazioni e **3** finiture superficiali.

## **5** colorazioni:

RAL 9005

Deep Black

RAL 7001

Moon Grey

RAL 8023

Amber Brown

RAL 3009

Rusty Brick

RAL 8016

Tobacco Brown

## **5** formati:

Stealth **Tiny** (14 celle) 686,5 x 450 mm

Stealth **Light** (28 celle) 686,5 x 820 mm

Stealth **Compact** (32 celle) 1.376 x 450 mm

Stealth **Wide** (64 celle) 1.376 x 820 mm

Stealth **Shingle** (8 celle) 400 x 430 mm

## Dati tecnici

Tipo di celle	M6 Half-Cut back contact
Cavi	∅ 4 mm <sup>2</sup> lunghezza 800 mm
Connettori	MC4 originali
Capacità di carico massima	Neve 5.400 Pa
Massima velocità del vento	130 Km/h
Resistenza alla grandine	IEC61215: sfere da 35 mm a 27 m/s
Spessore del vetro	3 mm + 3 mm

## Dati elettrici\*

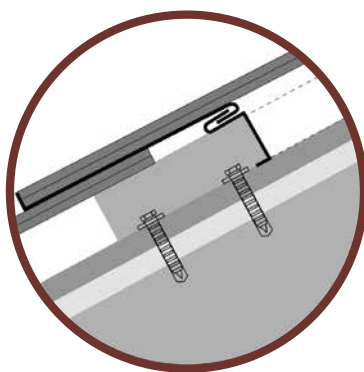
Celle	64	32	28	14
Pot. Wp	190	95	80	40
Vmp V	37,11	18,55	15,63	7,81
Imp A	5,12	5,12	5,12	5,12
Voc V	43,52	21,76	18,32	9,16
Isc A	5,39	5,39	5,39	5,39

\* dati riferiti alla versione Deep Black con finitura satinata

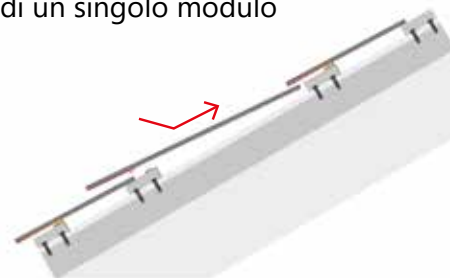


Power output >  
**80,0**  
dopo **25** anni

La modularità dei diversi formati dei moduli permette una copertura ottimale dell'intero tetto, il miglior connubio fra estetica integrata e massima resa. Impermeabilità garantita sino ad inclinazioni minime di falda di 15°.



Sistema di fissaggio che consente lo smontaggio facile e veloce anche di un singolo modulo



## Certificazioni

- IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
- IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo
- CEN/TR 15601** Certificato di impermeabilità (inclinazione minima 15°)

Modulo FV Made in EUROPE



# Iride Amber Brown



Potenza: **340 Wp**  
Efficienza: **17,3 %**

Modulo **colorato**, per una personalizzazione estetica **"tailor made"**.  
Versione **"frameless"** con sistema di fissaggio invisibile.

Celle **Back contact** per la massima resa con colori RAL



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **84,9 %** dopo **30** anni

Disponibili a richiesta in tutta la gamma RAL soggetto a minimo d'ordine



Prodotto in Europa



100% EL Testing



Premium Quality



Modulo Bifacciale

## Dati meccanici

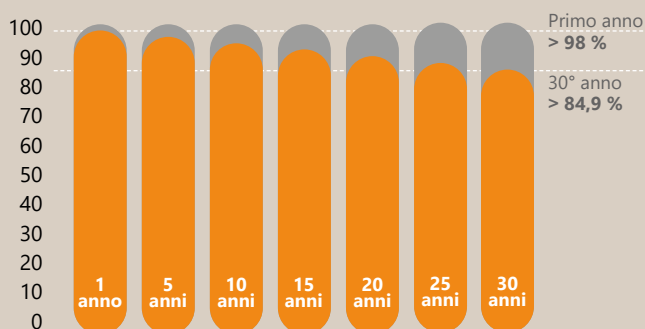
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	1.885 x 1.045 x 10 mm
Peso	30,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro satinato 3 mm colorato anti abbagliamento
Vetro posteriore	Vetro float 3 mm
Sistema di fissaggio	Smart Edge Fixing System
Scatola di giunzione	IP67 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1000 mm - MC4

## Caratteristiche elettriche

Iride Amber Brown	340
RAL	8023
Pm (W)	340
Imp (A)	9,30
Vmp	36,55
Isc (A)	9,71
Voc (V)	43,23
Efficienza del modulo	17,3 %

STC: Tolleranza Pm ± 3% - AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**84,9**  
dopo 30 anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di Isc	+0,042% / °C
Coefficiente di temperatura di Voc	-0,268% / °C
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0,300% / °C

## Range operativo

Temperatura di esercizio	da -40 °C a + 85 °C
Capacità di carico massima	Neve 2.400 Pa
Massima tensione di sistema	1.000
Portata massima del fusibile in serie	15A
Numeri di diodi	3

## Certificazioni

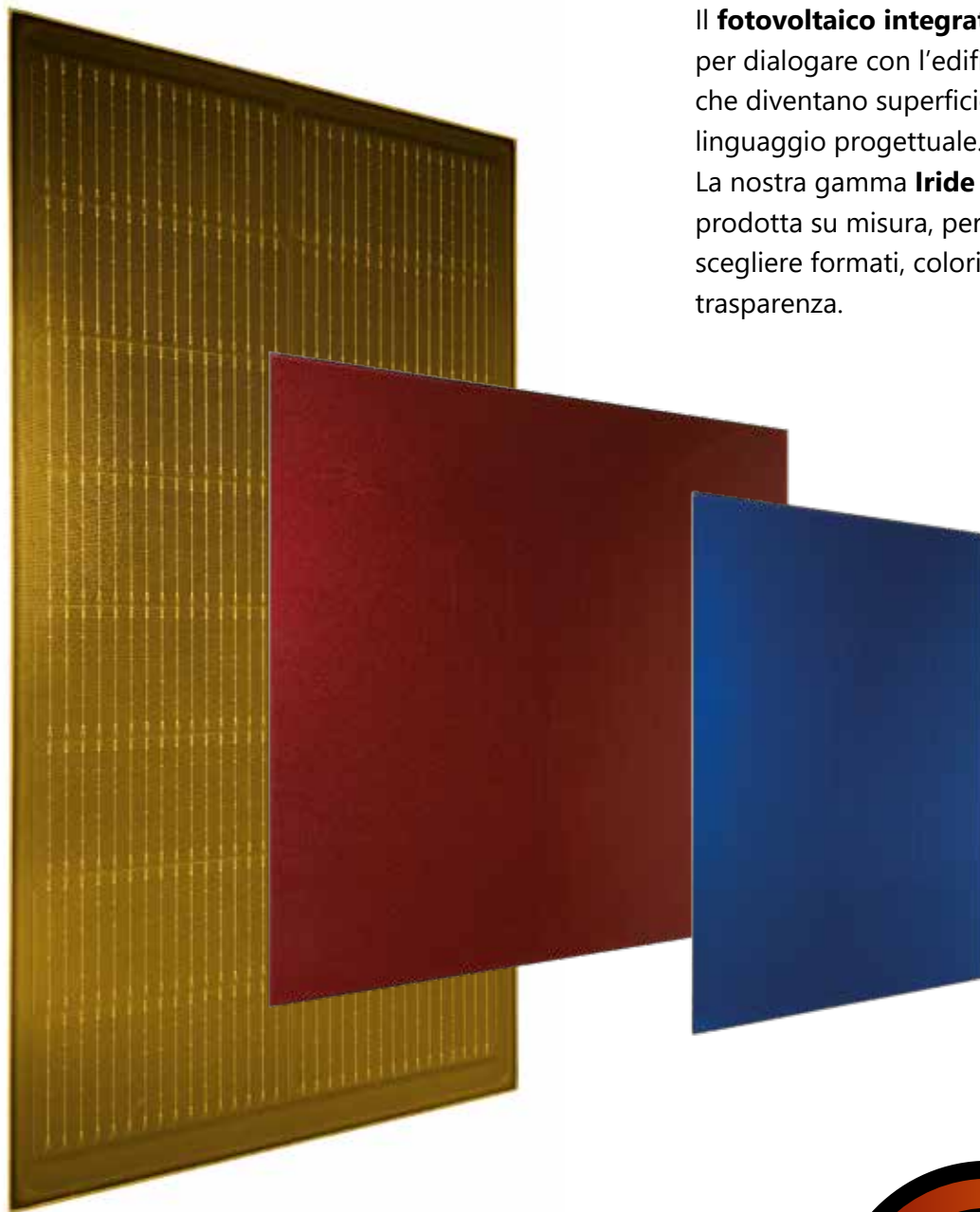
IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici  
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo

Modulo FV Made in EUROPE



# Iride BIPV

Building Integrated Photovoltaics



Il **fotovoltaico integrato** nasce per dialogare con l'edificio: moduli che diventano superficie, materia, linguaggio progettuale.

La nostra gamma **Iride BIPV**, prodotta su misura, permette di scegliere formati, colori e grado di trasparenza.



Prodotto in Europa



100% EL Testing



Premium Quality



Modulo Bifacciale



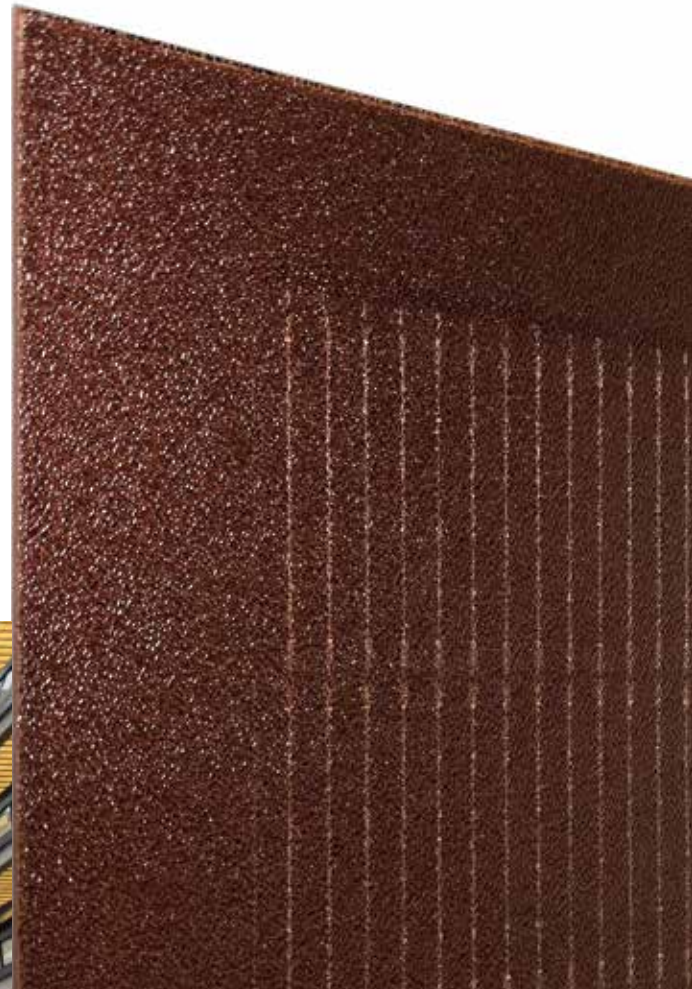
**40** anni di garanzia sul prodotto.



# Armonia tra tecnologia e progetto



Il fotovoltaico integrato è una soluzione che unisce la generazione di energia solare agli elementi costruttivi dell'edificio. Diversamente dai sistemi tradizionali, installati sopra strutture già realizzate, il BIPV prende il posto di parti dell'involucro architettonico, come coperture, facciate, superfici vetrate o parapetti, diventando esso stesso componente della costruzione.



# BIPV

Il funzionamento si basa sul medesimo principio del fotovoltaico convenzionale. Ciò che cambia è l'approccio progettuale.

Nel BIPV, infatti, i moduli non sono semplici dispositivi tecnologici, ma elementi edilizi multifunzionali che contribuiscono alla protezione dell'edificio, al suo comportamento termo-isolante, alla quantità di luce filtrata e alla qualità estetica complessiva.



Oltre alla gamma  
c'è il servizio





Abbiamo creato  
il servizio che  
non c'era.  
E che mancava  
tanto

Siamo consapevoli della mancanza di assistenza, formazione e consulenza, nella rete tecnico commerciale fotovoltaica italiana. Per questa ragione abbiamo creato il servizio che tutti gli operatori desideravano. Con Omnia Solar potrai contare sempre su un valido supporto pre e post-vendita.

Avrai consulenza diretta e immediata, anche sul posto, disponibilità a magazzino di tutta la gamma di moduli e pezzi di ricambio e, quindi, nessuna attesa per i tempi di consegna. Tutto ciò è tanta roba!

Vogliamo anche diventare il tuo partner commerciale, offrendoti tutto ciò di cui hai bisogno per incrementare la tua attività.

***Contattaci e vedrai.***

Puoi stare tranquillo,  
abbiamo tutte le  
certificazioni



# e qualcuna in più...

Per immettere un prodotto nel mercato sono necessarie diverse certificazioni, ma per i moduli Omnia Solar non ci siamo accontentati, volevamo andare oltre.

Abbiamo testato i nostri pannelli simulando le condizioni ambientali più sfavorevoli, come la salsedine e l'ammoniaca.

Questi ulteriori test e le relative certificazioni ci hanno permesso di offrire una garanzia così elevata sul prodotto. Ad oggi tra le più alte presenti nel mercato.

Insomma, volevamo realizzare un pannello con le carte in regola per competere nel mercato internazionale.

I nostri moduli hanno superato i test di reazione al fuoco previsti dalla nuova Circolare dei Vigili del Fuoco (DCPREV. 0014030 del 01/09/2025).

Questo importante risultato conferma la piena conformità dei moduli ai più recenti requisiti normativi in materia di sicurezza antincendio.







Gennaio 2026 nasce il nuovo polo OMNIA Solar



**OMNIA**<sup>®</sup>  
**S O L A R**  
high performance panels

OMNIA Solar è un marchio registrato di GMT Project S.r.l.

Via del Lavoro, 5/A - Cherasco 12062 (CN)

T +39 0172 476939

E-mail [info@omniasolar.it](mailto:info@omniasolar.it) | Pec [gmtproject@pec.it](mailto:gmtproject@pec.it)

P.IVA e C.F. 03789680042 | N. Rea CN-316704



[www.omniasolar.it](http://www.omniasolar.it)