

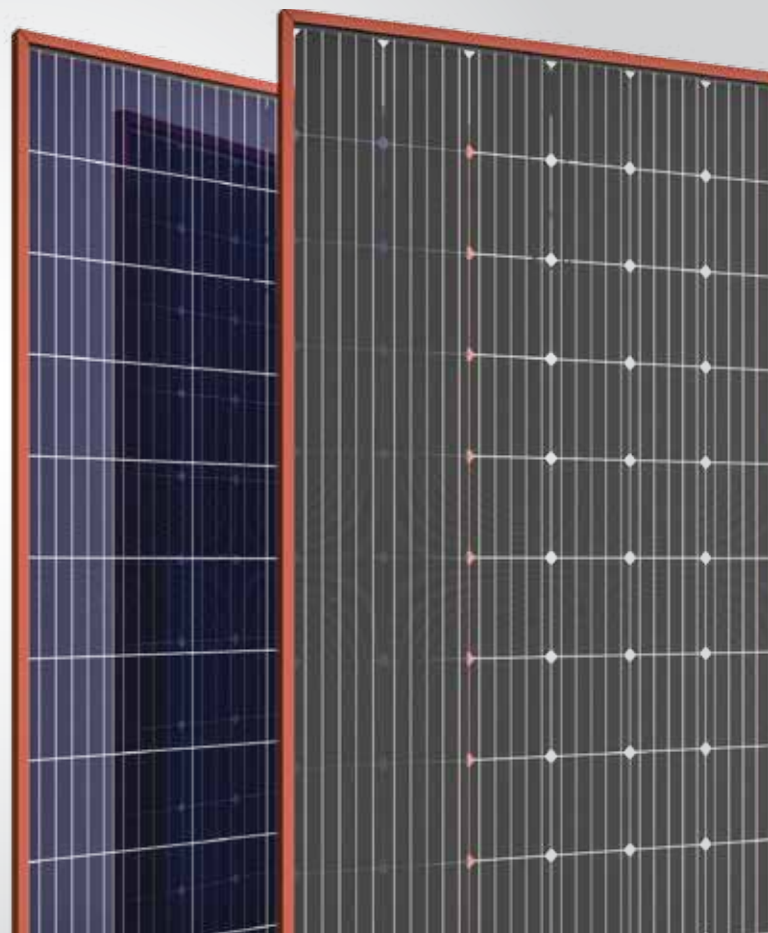


TORRI SOLARE

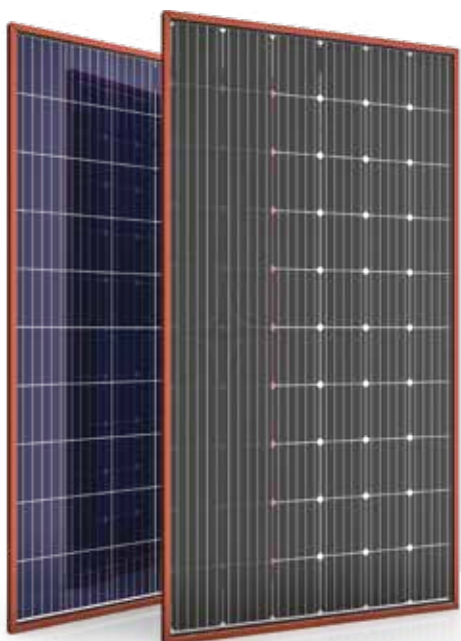
Artigiani del fotovoltaico dal 2007

INTEGRA

INTEGRAZIONE EFFICACE



SCHEDA TECNICA
60 CELLE
MONOCRISTALLINO / POLICRISTALLINO
Serie Integra



INTEGRAZIONE EFFICACE

Cornici verniciate color rosso coppo e sfondo trasparente: le migliori componenti optional per la migliore integrazione sulle abitazioni.



POTENZE

Disponibile nelle seguenti potenze
Poli: 290Wp / 295Wp
Mono: 300Wp / 335Wp



LE MIGLIORI GARANZIE DEL MERCATO

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



VETRO TEMPRATO

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

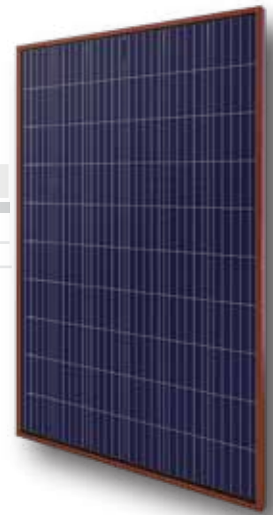


RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Assemblato esclusivamente con materie prime eco-sostenibili e registrato al consorzio che garantisce lo smaltimento a fine vita.



INTEGRA è l'abbreviativo di integrazione efficace, è la continua ricerca del bello e armonioso ma senza rinunciare allo scopo finale che guida le nostre scelte tecniche. Dal 2007 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 **INTEGRA** è assemblato con cornici color rosso coppo e sfondo trasparente: le migliori componenti optional per la migliore integrazione sulle abitazioni.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

Configurazione	Pmpp [Wp]	Vmpp [V]	Imp [A]	Voc [V]	Isc [A]	Efficienza [%]
TRS 290/220 P INTEGRA	290 Wp	32.00 v	9.06 A	38.9 v	9.47 A	17,86 %
TRS 295/220 P INTEGRA	295 Wp	32.2 v	9.16 A	39.2 v	9.55 A	18,16 %

*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
POLI
MONO

CONFIGURAZIONE
60 CELLE 5BB
DIMENSIONE CELLE
156,75x156,75mm

VERSIONI



SFONDO TRASPARENTE
CORNICE ROSSO COPPO

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	60 celle
Larghezza	990 mm
Altezza	1640 mm
Spessore	35 mm
Celle	156,75 mm
Peso	21 Kg
Spessore vetro	4 mm
Tipologia vetro	liscio esterno / prismatico interno
Carico meccanico*	540 Kg/m ²
Tensione massima di Sistema	1000 v
Temperatura Operativa	-40 / +85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 / +5 Wp
Lunghezza cavi	1000 mm

*Per carico si intende un peso distribuito omogeneamente sulla superficie del prodotto e non concentrato su porzioni limitate.

PACKAGING - sovrapponibile

Configurazione	60celle
Capienza pallet	20/30 pz
Dimensioni*	1680x790x1115mm
Peso*	440 Kg

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

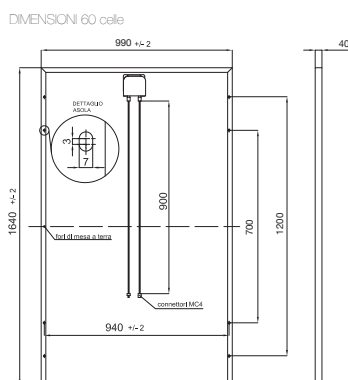


IMBALLO ULTRA-RESISTENTE
E SOVRAPPONIBILE

COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	-0,41 %/°C
Coefficiente Voc	- 0,166 v/°C
Coefficiente Isc	0,05 %/°C
NOCT	45°C ± 2°C

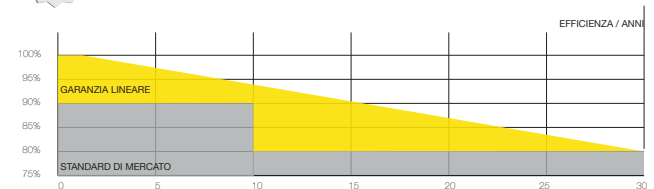
DISEGNO TECNICO



GARANZIE



20 ANNI SUI DIFETTI DI FABBRICA
30 ANNI SULLA PERFORMANCE LINEARE



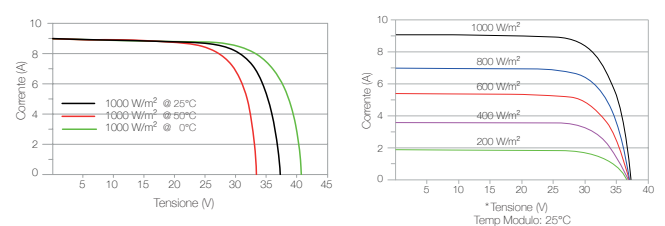
Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

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

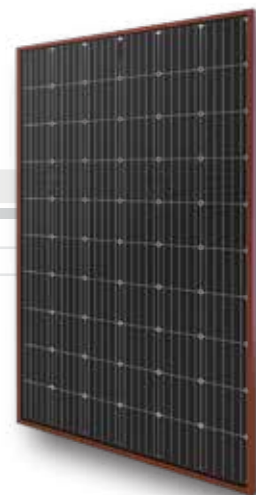


CURVE CARATTERISTICHE





INTEGRA è l'abbreviativo di integrazione efficace, è la continua ricerca del bello e armonioso ma senza rinunciare allo scopo finale che guida le nostre scelte tecniche. Dal 2007 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 **INTEGRA** è assemblato con cornici color rosso coppo e sfondo trasparente: le migliori componenti optional per la migliore integrazione sulle abitazioni.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

Configurazione	Pmpp [Wp]	Vmpp [V]	Ipp [A]	Voc [V]	Isc [A]	Efficienza [%]	
TRS 300/220 M INTEGRA	60 celle	300 Wp	32.70 v	9.17 A	39.80 v	9.78 A	18,47 %
TRS 335/220 M INTEGRA	60 celle	335 Wp	34.00 v	9.85 A	41.80 v	10.39 A	20,62 %

*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
POLI
MONO
CONFIGURAZIONE
60 CELLE 5BB
DIMENSIONE CELLE
156,75x156,75mm

VERSIONI



SFONDO TRASPARENTE
CORNICE ROSSO COPPO

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	60 celle
Larghezza	1002 mm
Altezza	1665 mm
Spessore	35 mm
Celle	156,75 mm
Peso	21 Kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	liscio esterno / prismatico interno
Carico meccanico*	540 Kg/m ²
Tensione massima di Sistema	1000 v
Temperatura Operativa	-40 / +85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 / +5 Wp
Lunghezza cavi	1000 mm

*Per carico si intende un peso distribuito omogeneamente sulla superficie del prodotto e non concentrato su porzioni limitate.

PACKAGING - sovrapponibile

Configurazione	60celle
Capienza pallet	20/30 pz
Dimensioni*	1680x790x1115mm
Peso*	440 Kg

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

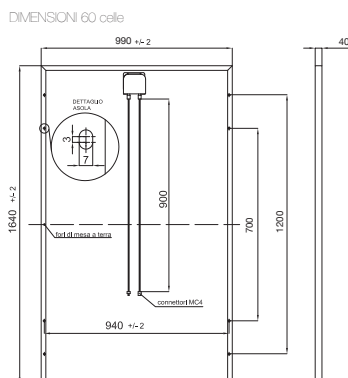


IMBALLO ULTRA-RESISTENTE
E SOVRAPPONIBILE

COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	-0,41 %/°C
Coefficiente Voc	- 0,166 v/°C
Coefficiente Isc	0,05 %/°C
NOCT	45°C ± 2°C

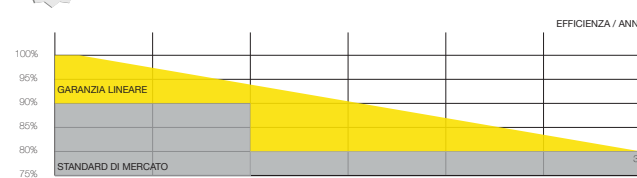
DISEGNO TECNICO



GARANZIE



20 ANNI SUI DIFETTI DI FABBRICA
30 ANNI SULLA PERFORMANCE LINEARE



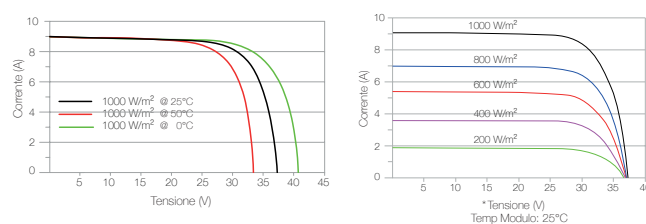
Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

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

T. 030 6480034

www.artigianidelfotovoltaico.com

