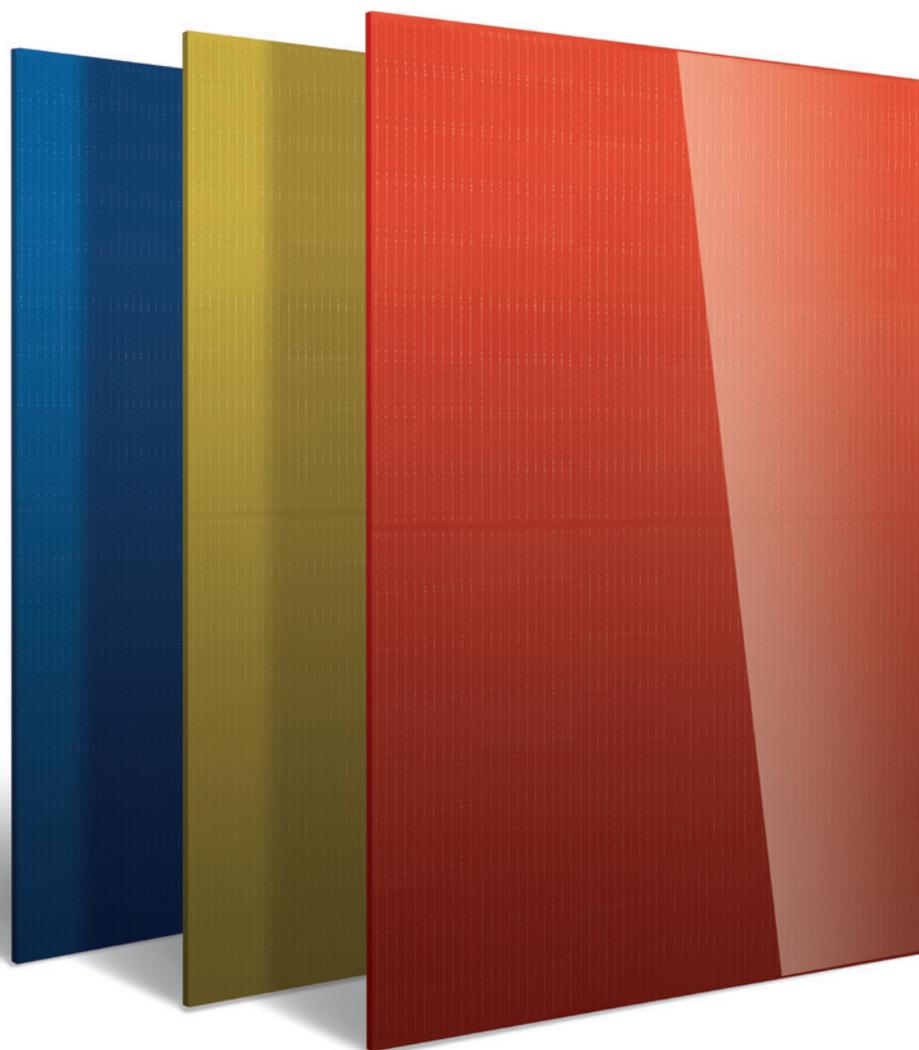


Iride





Iride

Modulo **colorato**, per una personalizzazione estetica "**tailor made**".
Disponibile anche in versione "**frameless**" doppio vetro per integrazione in facciata.

Ottime prestazioni grazie alla configurazione "**Half-cell**" tecnologia **PERC** e saldature fino a **11 busbar**.



30/40 anni di garanzia sul prodotto

Garanzia di Power output > **84,9 %** dopo **25/30** anni

Fotovoltaico

100% fatto in **Italia**, fatto ad **arte**.

Partiamo dalla **garanzia: 30/40** anni sul prodotto.

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 pannelli**, valida il prodotto per la distribuzione.



Ottima stabilità
delle prestazioni
al variare della
temperatura ambientale



Maggiore
produzione
di potenza



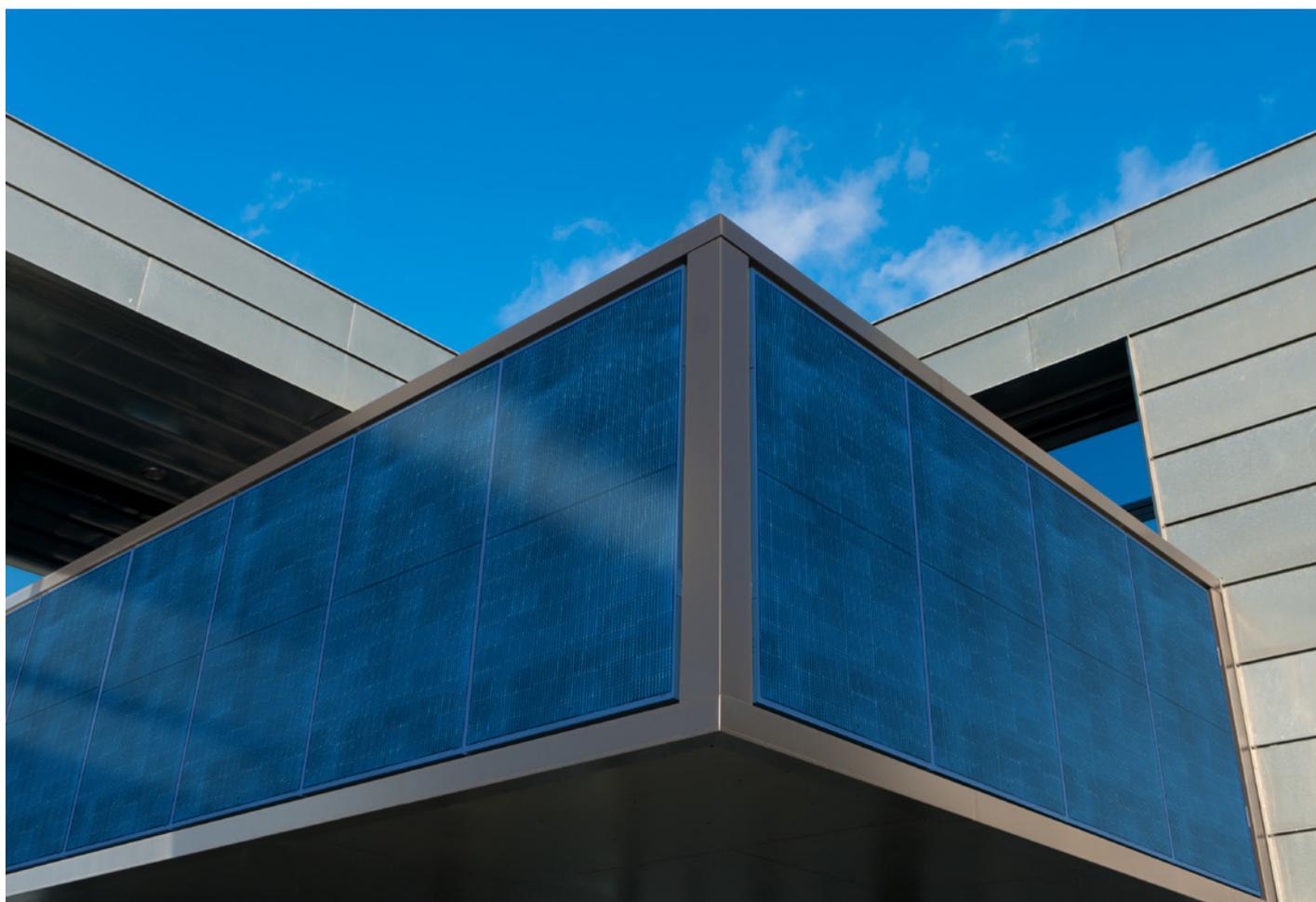
Elevata
resistenza
ai carichi
meccanici



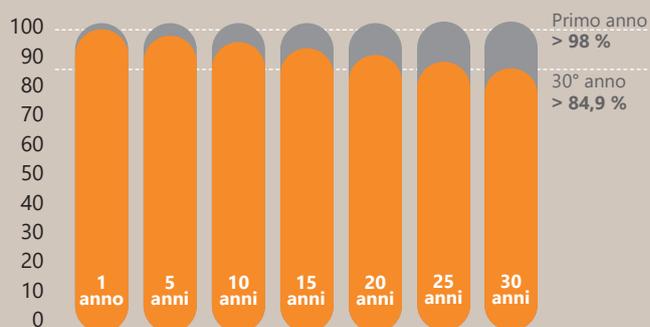
Minimo effetto
delle ombre
sulla produzione
di potenza



Abbattimento
del rischio
di generazione
di hot spot



Power output ad altissimi livelli



Power
output >
84,9

dopo **30** anni

Certificazioni

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



Pannelli colorati e frameless per integrazione architettonica

Vi proponiamo una gamma di soluzioni "tailor made" dove passiamo da un modulo con cornice in colorazione RAL, adatto per installazioni a tetto in contesti con vincolo paesaggistico o anche solo per gusto personale, dove si voglia minimizzare l'impatto visivo senza rinunciare ai vantaggi di una "autoproduzione" comunque consistente. Sino ad arrivare a soluzioni BIPV specifiche per la realizzazione di facciate continue colorate o composizioni creative piuttosto che pensiline ombreggianti o moduli semitrasparenti per vetrate.



Disponibili a richiesta in tutta la gamma RAL



Range operativo

Temperatura di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Capacità di carico massima	Neve 5.400 Pa / Vento 2.400 Pa
Massima tensione di sistema	1.000 V / 1.500 V DC (IEC)
Portata massima del fusibile in serie	25A
Numero di diodi	3
Classe di resistenza al fuoco (UNI9177)	Classe C

Dichiarazione: a causa 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.



OMNIA[®]
S O L A R
Italian panel generation

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

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

T +39 0172 476939 | F +39 0172 499770

E-mail info@omniasolar.it | Pec gmtsolarsrl@legalmail.it

P.IVA e C.F. 04021910049 | N. Rea CN-330583 | Capitale Sociale 500.000,00 €

www.omniasolar.it