

Italian panel generation



2023

la rivoluzione
italiana nel settore
fotovoltaico è
iniziata!

Nasce in Piemonte,
il nuovo stabilimento
produttivo per i pannelli
Omnia Solar con una
capacità produttiva
annua di 600 MW, una
superficie di 12.000 m² e
una dotazione di 3.000 KWp
installati a servizio della
produzione.



1.

Abbiamo scelto di produrre in Italia i nostri pannelli fotovoltaici



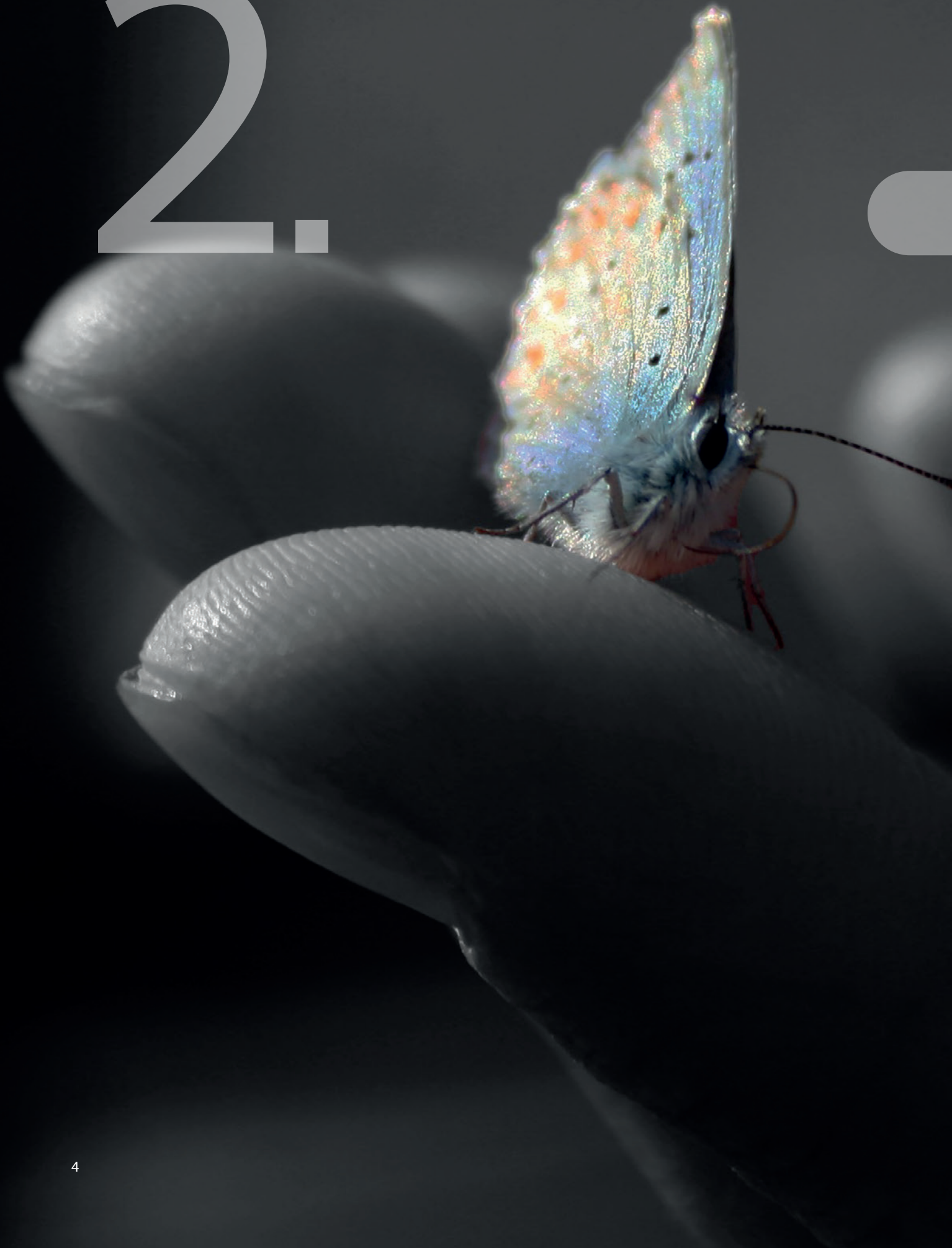
Siamo un affiatato team di imprenditori con esperienza ventennale nel mondo delle energie rinnovabili ed in particolare nel fotovoltaico, settore nel quale siamo certi di essere molto qualificati.

Crediamo così tanto nel "Made in Italy" che abbiamo avviato la prima iniziativa privata italiana per la produzione di moduli fotovoltaici. 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 al vostro fianco portando tutta l'assistenza e la formazione che oggi manca. Una seconda sfida.

Sì, siamo ambiziosi e determinati.

2.



Abbiamo deciso di controllarli tutti! Uno ad uno



Proprio così, il controllo a campione non ci basta, eseguiamo test di funzionamento sul 100% dei pannelli prodotti prima di immetterli nel mercato.

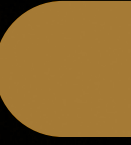
Per fare i pannelli come si deve:

- utilizziamo materie prime selezionate e verificate;
- abbiamo automatizzato tutte le fasi del processo produttivo;
- presidiamo ogni passaggio della lavorazione con operatori dedicati alla supervisione tecnica e al controllo visivo.

Tutto ciò ci permette di ottenere uno standard qualitativo ancora più elevato e di mantenere una promessa davvero importante.

Quale? Te lo sveliamo nella prossima pagina.

3.



Offriamo una garanzia che non scherza:

30 e 40 anni!

Sì, è una bella garanzia, può sembrare esagerata. Non avremmo potuto darla se non ci fossimo intestarditi sull'idea di portare la produzione interamente in Italia per averne il pieno controllo. Una garanzia di 30 e 40 anni sul prodotto e un Power output superiore al 85% dopo 25 o 30 anni: un notevole valore, per chi li installa e per chi li acquista. In effetti ci siamo impegnati.

Su tutta la gamma



Tutti i moduli fotovoltaici a marchio Omnia Solar godono di queste garanzie e, per essere ragionevolmente certi di avervi come cliente, abbiamo sviluppato 4 linee di pannelli. Sono state appositamente progettate per differenti target e utilizzi, anche i più creativi: per case, aziende e grandi impianti.

Curioso di vederli? È il momento di voltare pagina!

4

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

1.722 x 1.134 mm



2.094 x 1.134 mm



1.722 x 1.134 mm



Silver

Ideale per applicazioni
residenziali e commerciali,
disponibile nei tagli
415 Wp e **510 Wp**
con cornice silver.

Disponibile con
cornice nera nel taglio
fino a **415 Wp**.

Elegance

Estetica Total Black
per applicazioni ad elevato
impatto di immagine.

Disponibile nel taglio
fino a **410 Wp**.



30 anni di garanzia sul prodotto
Power output > **85%** dopo **25** anni



Maggiore produzione di potenza



Ottima stabilità delle prestazioni al variare della temperatura ambientale



Elevata resistenza ai carichi meccanici



Minimo effetto delle ombre sulla produzione di potenza



Abbattimento del rischio di generazione di hot spot

2.384 x 1.303 mm

2.278 x 1.134 mm



Performance

Modulo **bifacciale** doppio vetro. Unisce alle elevate prestazioni di produzione, caratteristiche fisico-meccaniche al top.

Disponibile nei tagli **545 Wp** e **670 Wp**.

40 anni di garanzia sul prodotto
Power output > **85%** dopo **30** anni



Iride

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

www.omniasolar.it

5.



Abbiamo tutte le certificazioni. E qualcuna in più

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

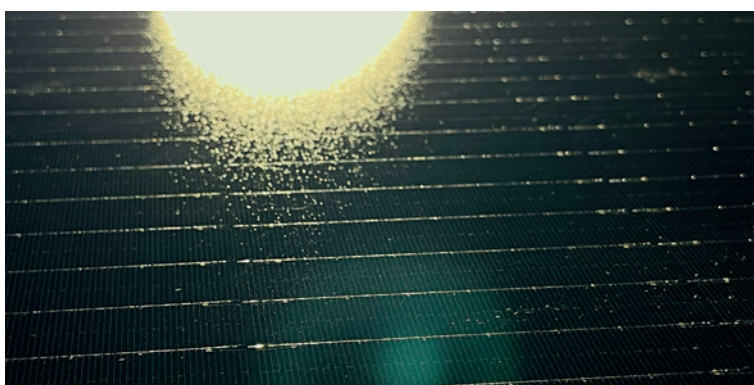
Abbiamo testato i nostri pannelli simulando le condizioni ambientali più sfavorevoli, come la salsedine e l'ammoniaca. Questi ulteriori test e le relative certificazioni ci hanno permesso di offrire una garanzia così elevata sul prodotto. Ad oggi la più alta presente nel mercato.

Insomma, volevamo realizzare un pannello 100% made in Italy con le carte in regola per competere nel mercato internazionale. Si sa, gli italiani quando si impegnano nel fare un prodotto non vogliamo essere secondi a nessuno. Un po' presuntuosi, ma a volte ci riescono.

6.



Siamo produttori: siamo sempre sul pezzo



Abbiamo fame di tecnologia e, per tale ragione, non ci lasciamo mai scappare le ultime innovazioni.

Utilizziamo celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **PERC**, saldature fino a **11 busbar** e l'innovativa tecnologia **TOPCon**.

Da questa nostra peculiarità nasce una proficua collaborazione con importanti istituzioni di ricerca in Italia.

Tutto ciò ci consente di perfezionare continuamente i processi produttivi e di conseguenza lo standard qualitativo dei moduli fotovoltaici.

Puoi stare certo: con Omnia Solar avrai un prodotto sempre in linea con il meglio che il mercato può offrire.

7.



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 pannelli 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.

8.



Abbiamo pensato anche al futuro. Che è già qui

Sì, ci abbiamo pensato: come smaltire i pannelli esausti?

Bene, abbiamo deciso di gestire direttamente e in autonomia il riciclo dei moduli fotovoltaici.

Stiamo costruendo il nostro Polo di riciclo, uno stabilimento di smaltimento e recupero fatto apposta per gestire i pannelli. Testeremo i moduli che possono ancora essere efficienti, se immessi in paesi con un clima più caldo, per creare un mercato 2nd Hand. Quelli esausti saranno trattati per recuperare il massimo della loro materia prima: il 95% circa.

Certo, dei nostri pannelli non ci occuperemo per almeno 30 anni, ma trasformeremo in una risorsa i pannelli immessi finora nel mercato da altri produttori.

Si tratta di un grande sforzo che ci permette di entrare, come attore vero e attivo, nel ciclo virtuoso dell'economia circolare.

Un cerchio che si chiude come la O di Omnia.



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