

Una nuova era per il fotovoltaico Made in EU

3SUN

Energy. Excellence. Evolution.

3SUN, con sede a Catania, è la **più grande Gigafactory d'Europa** per la **produzione di celle e moduli solari** di nuova generazione. Protagonista della transizione energetica con prodotti Made in Europe è impegnata a coniugare occupazione qualificata, innovazione e responsabilità ambientale.

Il settore fotovoltaico riparte dalla **Sicilia**

La Sicilia torna al centro della scena industriale e tecnologica in Italia e in Europa.

3SUN rilancia a Catania il comparto fotovoltaico, che insieme al settore dei semiconduttori rappresenta **un'opportunità concreta di crescita sociale e progresso** per il Paese.

Un **polo tecnologico** che contribuisce all'indipendenza energetica dell'Italia e dell'Europa

3SUN si impegna a creare un ecosistema che **riduca la dipendenza da Paesi terzi**, valorizzando il coinvolgimento attivo delle persone e puntando sull'attrazione di nuovi talenti in Sicilia. L'obiettivo è quello di capitalizzare e **accrescere il know-how** già presente nella Etna Valley, dove sono presenti tecnologie affini, costruendo un ambiente innovativo e inclusivo, capace di offrire opportunità di crescita professionale e di trattenere le migliori competenze sul territorio, contribuendo così allo **sviluppo sostenibile** e alla competitività del Paese.



Dal cuore della Sicilia, innovazione e sostenibilità per l'Europa del domani

Leadership industriale

3SUN è la più grande Gigafactory europea, con una capacità produttiva di **3 GW/anno**, pari a circa **5 milioni di moduli solari** e **300 milioni di celle** ogni anno, con oltre **80 brevetti registrati** e investimenti superiori al miliardo di euro.

Innovazione continua

Dalla tecnologia **Heterojunction (HJT)** alla nuova **CORE-H®** e alla futura **Tandem**, **3SUN** è un centro di eccellenza per la ricerca e lo sviluppo, con un team locale dedicato a migliorare costantemente le prestazioni dei moduli.

Occupazione e sviluppo

Un impatto concreto sul tessuto sociale e industriale Italiano con oltre 1000 posti di lavoro generato fra diretto e indotto.



HJT: il nostro asset vincente

Fin dall'inizio abbiamo scelto di investire nell'innovazione, sviluppando la **tecnologia a eterogiunzione (HJT)**, che offre opportunità di sviluppo più ampie rispetto alle tecnologie tradizionali.

Perché scegliere i moduli 3SUN:

- **Bifaccialità al 90%:** raccolgono luce su entrambi i lati, compresa quella riflessa, garantendo un rendimento superiore.
- **Resistenza alle alte temperature:** mantengono prestazioni elevate anche in condizioni climatiche estreme.
- **Durata nel tempo:** progettati per resistere per decenni, con un coefficiente di degrado tra i più bassi del settore.



Qualità certificata, valore garantito

La nostra gamma di prodotti è pensata per rispondere a ogni esigenza, dai progetti **Utility Scale** al settore **Commercial & Industrial (C&I)**, fino al **residenziale**. I moduli 3SUN godono di certificazioni europee di prestigio, come TÜV Rheinland, e sono registrati al **Registro ENEA**, l'**elenco ufficiale dei moduli fotovoltaici** che valorizza e certifica un processo produttivo e di trasformazione realizzato sul territorio italiano.



Scansiona il QR code
per scoprire i prodotti 3SUN

3SUN

Energy. Excellence. Evolution.