

Forniture Fotovoltaiche, grazie ad una rete di partner nazionali ed internazionali ed alle numerose relazioni commerciali di alto profilo, è in grado di supportare aziende e privati in tutte le fasi di realizzazione di un impianto fotovoltaico (commerciale o residenziale). Partendo dalla ricerca di finanziamenti ed investitori fino all'installazione materiale dei moduli, inverter e batterie, passando per una consulenza tecnica in fase di progettazione e l'intermediazione con i migliori fornitori europei, per poter ottenere prodotti e servizi di alta qualità e costi vantaggiosi.

In collaborazione con la **Genertec Italia**, società di proprietà del governo cinese con sede a Milano che si occupa di import di tecnologie, tra cui quelle del solare (per cui il responsabile di Forniture Fotovoltaiche, Romano Paolicelli cura le strategie e le azioni commerciali) **Forniture Fotovoltaiche** è in grado di poter offrire con soluzione di continuità, per il mercato italiano, volumi di materiale fotovoltaico, tra cui **moduli fotovoltaici** (della **SUNPRO**, **TONGWEI**, **RISEN** (da 440 watt, 650 watt), **JA SOLAR** (da 410watt, 550 watt) **Inverter di stringa (da 40kw a 100kw)**, **Inverter Ibridi e Batterie**, al fine di poter soddisfare le elevate richieste, con previsioni di ulteriore forte crescita a partire dal secondo trimestre del 2023, con un piano di produzione equivalente a 20 container da 40" al mese tra inverter e batterie.

I suoi attuali brand di punta sono: **SAJ**, **FOXESS**, **DEYE**, **HUAWEI** (per gli inverter e lo storage), **TW SOLAR**, **RISEN**, **JA SOLAR**, **SUN PRO** per i moduli fotovoltaici (con potenze che vanno dal 375 al 655 watt).

Forniture Fotovoltaiche, anche quest'anno sarà presente all'Energy Med, la Mostra Convegno sulla Transizione Energetica e l'Economia Circolare, in programma a Napoli, dal 30 marzo al 01 aprile – allo **STAND 99 - 101, padiglione D6** – con un'area di 18 mq, dove presenterà le seguenti **novità**:

**i MODULI FOTOVOLTAICI TONGWEI (TW SOLAR TR1),
i cui vantaggi della tecnologia sono:**

- 1) Maggiore densità di celle che si traduce in una maggiore efficienza, non ci sono spazi e saldature tra le celle;
- 2) Uniformità di colore e bella apparenza;
- 3) Migliore affidabilità, sicurezza e flessibilità;
- 4) Riduzione di hot spot rispetto alle versioni Halfcut;
- 5) Migliore produzione in caso di ombreggiamenti;

- 6) Riduzione dell'utilizzo di materie prime durante la produzione;
- 7) hanno una Polizza Europea che copre la Performance fino a 25 anni, previsto nel costo €/w;
- 8) Il decadimento del 2% inizia dal 3° anno e non dal 1° anno;
- 9) Oggi, TW solar è il più grosso produttore al mondo di celle fvt ad alta efficienza! (Basti pensare che tanti produttori, tipo Jinko Solar, Ja Solar, Longi Solar, Sunpro Solar e tanti altri, acquistano le celle da loro);
- 10) Inoltre, Tongwei produce i pannelli per tanti brands, come: Wismann - Engie - Enel— (in allegato vi sono i partner Tongwei più importanti).

GLI INVERTER DELLA **DEYE**

Vantaggi di un inverter ibrido Deye “*Soluzioni di accumulo di energia*”

Vendere prima: Questa modalità consente all'inverter ibrido di rivendere alla rete l'energia in eccesso prodotta dai pannelli solari.

Zero Esporta per caricare: L'inverter ibrido fornirà alimentazione solo al carico di backup collegato. L'inverter ibrido non fornirà energia al carico domestico né venderà energia alla rete.

Zero Esporta in CT: L'inverter ibrido non solo fornirà energia al carico di backup collegato, ma fornirà anche energia al carico domestico collegato.

Gli inverter ibridi SAJ, FOXESS, HUAWEI.

SAJ – Soluzione di accumulo di energia residenziale All-in-one HS2

HS2-3~6K-S2

La serie HS2 è un inverter **ALL IN ONE**, competitivo per la nuova installazione di sistemi di accumulo di energia. L'inverter è integrato con una batteria al litio da 5,0 kWh e la capacità della batteria può essere ampliata fino a 25,0 kWh.

Il sistema è caratterizzato da prestazioni elevate con sovradimensionamento del lato fotovoltaico del 150% e sovraccarico del 110% CA, supportando la ricarica e scarica rapida della batteria. HS2 ha adottato un max. corrente di stringa 16A, che gli consente di adattarsi meglio ai moduli fotovoltaici ad alta potenza sul mercato. Molteplici sono le modalità di utilizzo, che migliorano la flessibilità della gestione energetica.

Supporta le funzioni AFCI, UPS e RSD per fornire un'esperienza di accumulo di energia più sicura, intelligente e affidabile per gli utenti finali.

I moduli fotovoltaici: JA SOLAR, SUNPRO, RISEN SOLAR.