

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Moduli fotovoltaici SANYO, EVERGREEN e HYUNDAI

Disponibili in una versatile gamma di potenze, questi moduli ad altissima efficienza sono il prodotto di una tecnologia matura, frutto di anni di intensa ricerca, sviluppo ed esperienza:



SANYO: moduli che grazie alla tecnologia HIT delle celle solari raggiungono i più alti gradi d'efficienza, fino al 17,3 %.

La tecnologia HIT (Heterojunction with Intrinsic Thin layer) delle celle fotovoltaiche Sanyo è basata su un sottile wafer di silicio monocristallino circondato da un film di silicio amorfo ultrasottile. Questa tipologia di prodotto è caratterizzata da elevati rendimenti e richiede una avanzata tecnologia di realizzazione.

Elevato Rendimento ad alte temperature

Alle alte temperature le celle fotovoltaiche HIT sono in grado di mantenere una efficienza più elevata delle celle solari convenzionali al silicio cristallino. Per maggiori informazioni visita www.sanyo-component.com



EVERGREEN: l'innovativa tecnologia brevettata "String-Ribbon" e gli elevati controlli di produzione assicurano tolleranze sulla potenza solo positive.

- Non viene fornita meno potenza di quella indicata
- Riceve fino a 4,99 W di potenza in più di quella indicata
- Meno emissioni di carbonio rispetto a qualsiasi altro produttore
- Imballaggio 100% senza cartone

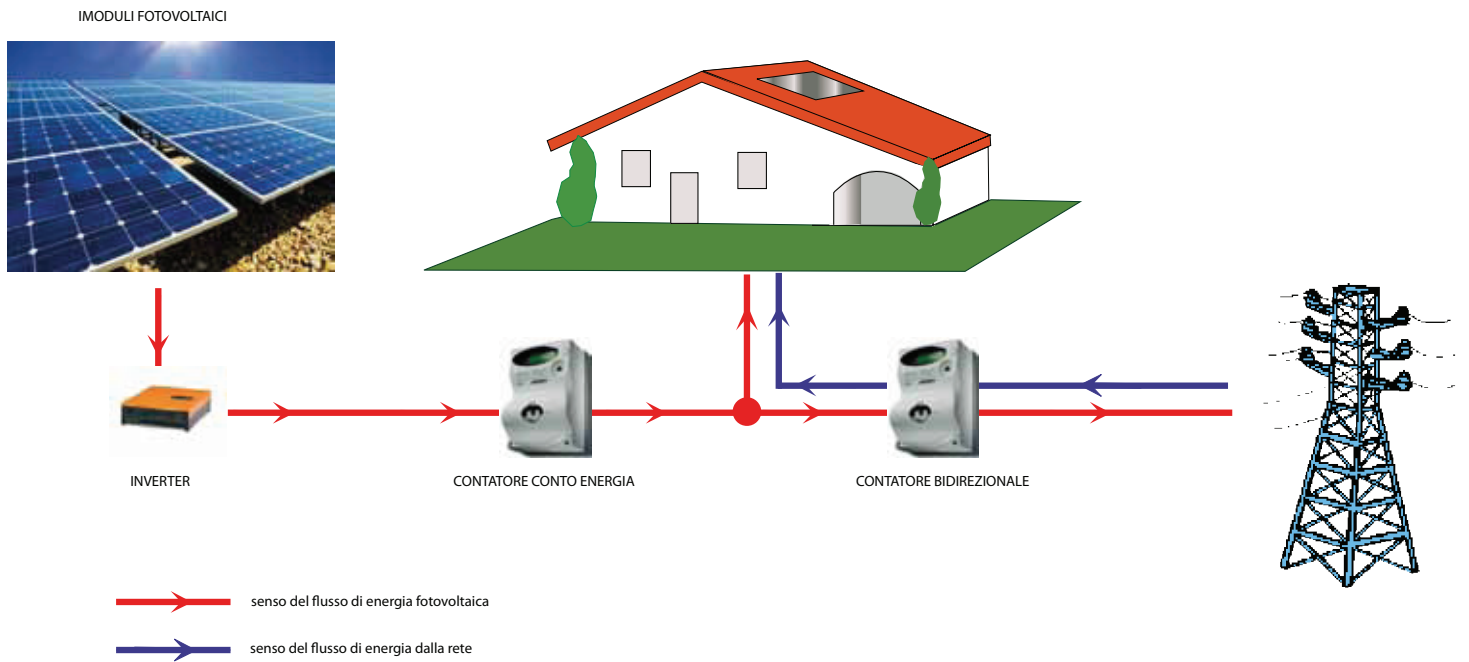
Per maggiori informazioni visita www.evergreensolar.com



HYUNDAI: un grande gruppo per moduli di qualità superiore

- IEC 61215 (Ed.2) e IEC 61730 certificati da TÜV Rheinland
- Certificato UL1703, Resistenza al fuoco classe C
- Costruiti in stabilimenti certificati ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004
- Tolleranza sulla potenza ± 3 %
- Carico superficiale: 5400 Pa

Per maggiori informazioni visita www.hyundai-elec.com



Acedere al contributo "CONTO ENERGIA" vuol dire monetizzare tutta la produzione di energia elettrica dell'impianto fotovoltaico secondo criteri di potenza nominale installata e il livello architettonico

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN 7 PUNTI

1. Controllo del tetto:

Orientamento verso sud, inclinazione, ombreggiamento, irraggiamento solare durante l'anno, superficie utile e stato della copertura:

2. Assicurarsi un finanziamento

Quasi tutte le banche offrono finanziamenti agevolati specifici per impianti fotovoltaici, con finanziamenti fino al 100% della spesa. La durata può essere, secondo i propri bisogni, da relativamente breve (5 anni) fino a tutti i 20 anni della durata dell'incentivo.

3. Scegliere sistemi di elevata qualità affidandosi ad un installatore specializzato

Volendosi assicurare 20 anni e più di soddisfazione con il proprio impianto conviene scegliere moduli di qualità con tolleranza positiva sulla potenza e garanzie generose. Un sistema ben dimensionato ed una solida struttura di fissaggio sono ulteriori elementi da non trascurare.

4. Formalità burocratiche

I passi che portano all'ottenimento della tariffa incentivante del Conto Energia per impianti fotovoltaici connessi alla rete:



- **RICHIESTA CONNESSIONE AL DISTRIBUTORE**
è il primo passo, da compiere prima dell'inizio dei lavori. Dopo che il cliente ha spedito la richiesta connessione al Distributore di energia, questo ha tempo:
20 gg lavorativi fino ai 100 kWp per spedire il preventivo
45 gg lavorativi dai 100 kWp a 1000 kWp per spedire del preventivo
60 gg lavorativi oltre ai 1000 kWp per spedire il preventivo
- **RICHIESTA ALLACCIAMENTO – PREVENTIVO DEL DISTRIBUTORE**
il cliente ha tempo 45 gg per accettare il preventivo del distributore di energia, inviato dallo stesso a seguito della richiesta di connessione
- **ALLACCIAMENTO**
Accettato il preventivo, il Distributore ha tempo 30 gg per allacciare l'impianto (prerequisito: impianto completamente installato)

- **RICHIESTA INCENTIVO**

la richiesta deve essere inviata al GSE entro 60 gg dalla data di allacciamento (qui è possibile scegliere tra le opzioni di „vendita“ o „scambio sul posto“)

- **CONVENZIONE:**

il GSE ha tempo 60 gg per accettare la pratica ed inoltrare la convenzione. Il cliente deve quindi firmare la convenzione per accettazione ed attendere di riceverla controfirmata dal GSE. A seguito di quest'ultimo passo il cliente riceverà dal GSE per i prossimi 20 anni i bonifici bancari relativi all'incentivo sull'energia prodotta dall'impianto

5. Assicurare l'impianto

Stipulare una copertura assicurativa contro danni materiali, comprensiva di indennizzo per la mancata produzione e responsabilità civile verso terzi. Una piacevole sensazione di sicurezza ad un costo pari al 3-4% della resa dell'impianto.

6. Un archivio solare per i documenti

Il soggetto responsabile dell'impianto è tenuto a raccogliere dati tecnici, fatture, protocolli, contratti, etc., tutto correttamente archiviato per ogni futura necessità.

7. Controllare sul web la resa solare

Tramite accessori per il monitoraggio dei dati di produzione offerti dai produttori di inverter è possibile tenere sotto controllo quotidianamente i dati di produzione del proprio impianto fotovoltaico. Ogni interruzione del funzionamento ed ogni perdita di resa possono essere così immediatamente riconosciute ed analizzate, anche via internet. Tutto ciò a costi aggiuntivi minimi.