

REC Group presenta un modulo fotovoltaico rivoluzionario a Intersolar Europe

- Il modulo fotovoltaico a 60 celle più potente del mondo
- Eccellente competenza tecnologica nata in Europa e Singapore
- Eccezionale tecnologia delle celle e design del modulo brevettato
- Il prodotto più scelto nel mercato in espansione dei moduli fotovoltaici residenziali



Monaco, Germania, 12 aprile 2019 – [REC Group](#), il maggiore brand europeo di moduli solari fotovoltaici, [è in procinto di lanciare un innovativo modulo fotovoltaico in occasione di Intersolar Europe 2019](#). Con una potenza unica nel suo genere di 380 Wp, REC ha creato il modulo fotovoltaico da 60 celle più potente del mondo destinato ai clienti che vogliono solo il meglio. Questo straordinario e avanzatissimo prodotto di REC si basa su una

nuova e rivoluzionaria tecnologia delle celle e su un design del modulo brevettato ed esclusivo.

Il nuovo modulo di punta da 60 celle è destinato alla produzione su larga scala presso la realtà produttiva integrata verticalmente di REC a Singapore. Per questo imminente prodotto innovativo REC Group ha come obiettivo una capacità produttiva annua di 600 MW con un investimento di 150 milioni di dollari.

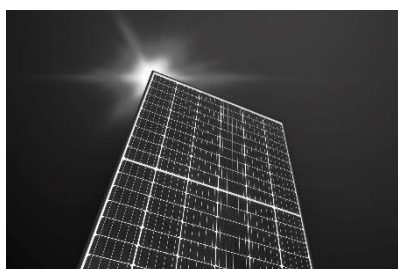
Il nuovo prodotto sfrutta la posizione di REC quale leader globale nel settore industriale della tecnologia solare fotovoltaica. Steve O'Neil, CEO di REC Group, ci spiega i punti salienti: "Il nuovo modulo cambia fundamentalmente l'equilibrio competitivo tra REC e gli altri concorrenti di primo livello. Esso è destinato a creare un enorme gap di potenza tra i prodotti disponibili ora sul mercato." La presentazione ufficiale del prodotto sarà a cura di Steve O'Neil, CEO, e Shankar G. Sridhara, CTO di REC Group, il primo giorno di Intersolar Europe, alle ore 16.00 presso lo stand A2.380 di REC.

Un prodotto innovativo basato su una tecnologia all'avanguardia

Il nuovo modulo, che nasce dalla [tecnologia leader delle celle half cut REC](#), coniuga le celle a eterogiunzione (HJT) e tecnologia di connessione avanzata. Grazie alla tecnologia delle celle HJT, progettata e realizzata da esperti in Germania e Singapore, REC è in grado di unire i vantaggi delle celle fotovoltaiche in silicio cristallino a quelli delle tecnologie a film sottile per creare un'efficienza e una resa energetica di gran lunga superiori. I moduli possono essere prodotti senza le temperature più elevate degli altri metodi e ciò semplifica il processo, riducendo i consumi energetici.

REC presenta le ultime innovazioni con moduli monocristallini

Oltre al nuovo e rivoluzionario modulo, REC Group presenterà ai visitatori altri prodotti che rappresentano una novità a livello mondiale e una ventata di aria fresca nell'industria dei moduli fotovoltaici. Essi si basano sulla pluripremiata tecnologia di REC TwinPeak, con celle half cut.



N-Peak REC



La nuova garanzia industriale di REC



N-Peak nero REC

- **REC N-Peak**: il modulo a 60 celle, con potenza fino a 330 Wp, è il primo modulo fotovoltaico del mondo a coniugare la maggiore efficienza delle celle tipo-n monocristalline half cut ad un design a doppio modulo.
- **N-Peak Black REC**: con potenza fino a 325 Wp, in nuovo modulo completamente nero a 60 celle di REC è progettato per garantire un risultato estetico straordinario.

Un'opportunità certamente vincente per REC, i suoi partner e installatori

Il nuovo prodotto di REC è destinato a divenire il prodotto di prima scelta per il mercato dei moduli fotovoltaici residenziali in tutto il mondo. "Offrendo un modulo fotovoltaico di elevato valore, REC definisce le nuove tendenze del segmento in crescita dei moduli fotovoltaici residenziali, portando ad un incremento delle vendite sia per i nostri Partner che per gli Installatori Certificati," aggiunge O'Neil. La produzione di REC è tradizionalmente trainata dal segmento dei moduli fotovoltaici residenziali, per il quale gli analisti di REC prevedono una crescita del 22% nel 2019. Oltre a ciò, si prevede un'ulteriore spinta al mercato grazie agli incentivi governativi per gli edifici a zero consumo energetico e gli edifici a zero emissioni nell'Unione Europea, in California, negli Stati Uniti e in Giappone. A causa dello spazio limitato disponibile, soprattutto negli edifici "a torre" delle grandi metropoli, i moduli fotovoltaici ad elevata potenza sono fondamentali per questo nuovo concetto edilizio.

Ritorno economico del nuovo e rivoluzionario prodotto di REC

Con una quota del 38% delle forniture di moduli REC nel 2018, l'Europa continua ad essere la regione più importante del brand, seguita dagli Stati Uniti. Intersolar Europe è pertanto il luogo ideale per il lancio globale della grande innovazione di REC. Grazie al patrimonio norvegese, REC ha sempre goduto di una forte presenza in Europa, dove la Germania, il Benelux, la Francia, l'Italia e la Spagna sono da sempre i mercati principali. La Market Intelligence di REC prevede una crescita forte e costante nel mercato europeo dei moduli fotovoltaici e il 2019 testimonierà un aumento delle installazioni di moduli fotovoltaici dal 25% al 30%, grazie anche alla diminuzione dei costi di generazione dell'energia solare. Per raggiungere il nuovo obiettivo di energia rinnovabile del 32% entro il 2030 sarà necessario raddoppiare le installazioni annuali del 2017. Tuttavia, gli analisti di REC valutano che il volume di installazioni annue del 2017 sarà già raddoppiato entro il 2020.

Per ulteriori informazioni contattare:

Agnieszka Schulze
Direttrice Pubbliche Relazioni Globali, REC Group
Tel.: +49 89 54 04 67 225
E-mail: agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstraße 175
80804 Monaco di Baviera, Germania
Amministratore delegato: Cemil Seber
Tribunale di registrazione: Monaco di Baviera HRB 180306
P. IVA: DE266243545

Immagini in alta risoluzione scaricabili dalla [Galleria di immagini REC](#).

A proposito di REC:

Fondata in Norvegia nel 1996, REC è un'azienda leader, verticalmente integrata nel settore dell'energia solare. Attraverso una produzione integrata dal silicio ai wafers, celle, moduli ad alta efficienza fino alla completa soluzione per il solare, REC fornisce in tutto il mondo una produzione affidabile di energia pulita. Il rinomato prodotto di qualità della REC è supportato anche dal limitato indice di richieste di garanzia rispetto ai normali parametri di mercato. REC fa parte del gruppo Bluestar Elkem con sede centrale in Norvegia e sede produttiva a Singapore. I dipendenti REC sono più di 2000 in tutto il mondo, con una produzione annua di 1,5 GW di pannelli solari.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul recgroup.com

