

Avviata la più grande produzione di moduli solari in Svizzera

- La linea di produzione end-to-end Micromorph® Oerlikon Solar ha consentito un rapido avvio della produzione
- L'impianto del gruppo Pramac è stato in grado, in un solo anno, di raddoppiare la capacità fotovoltaica svizzera
- Creati 150 posti di lavoro nel settore tecnologico nella regione

Riazzino/Trubbach, 23 luglio 2009 – Il gruppo Pramac e Oerlikon Solar hanno annunciato oggi l'inizio della produzione nel più grande impianto di produzione di moduli solari in Svizzera. L'innovativa soluzione produttiva end-to-end Micromorph® Oerlikon Solar ha consentito a Pramac di avviare la produzione a soli sette mesi dal completamento del proprio impianto. L'impianto, situato vicino a Locarno (Svizzera), produrrà 30 MWp (megawatt di picco) di pannelli solari a film sottile per anno e creerà 150 posti di lavoro nel settore tecnologico nella regione.

“Siamo lieti di iniziare la produzione a così breve distanza dal completamento della fabbrica, perché questo ci consente di rispondere alle esigenze di un mercato solare in forte crescita e di recuperare velocemente i nostri investimenti”, dichiara Paolo Campinotti, CEO del gruppo Pramac. “Pramac sta beneficiando della rinomata tecnologia di Oerlikon Solar, oltre che della sua ampia esperienza nel ramp-up e della sua reputazione di distributore di fotovoltaico a livello mondiale”.

Nel settore dei moduli solari, impegnativo dal punto di vista degli investimenti, è importante minimizzare il tempo tra l'inizio della costruzione e l'inizio della produzione commerciale e delle relative entrate. Implementare una soluzione end-to-end può ridurre i ritardi e le incertezze dei tempi di costruzione, del ramp-up della produzione e della certificazione dei moduli.

“Saremo lieti di supportare Pramac nell'ulteriore ampliamento della propria produzione di moduli solari a film sottile”, dichiara Jeannine Sargent, CEO di Oerlikon Solar. “Lavorando con i nostri partner, siamo impegnati nel rendere

Pagina 2 l'energia solare accessibile e competitiva con le altre forme di produzione di elettricità. Siamo particolarmente lieti di partecipare al lancio della prima linea svizzera per la produzione in massa di moduli a film sottile in silicio basata sulla nostra tecnologia Micromorph[®], inventata proprio in Svizzera, a Neuchâtel".

Un quarto di milione di moduli l'anno

In questa fase, l'impianto Pramac produrrà circa 250'000 moduli solari l'anno. Un anno di produzione dell'impianto sarà in grado di coprire approssimativamente l'area di tutte le installazioni fotovoltaiche attualmente presenti in Svizzera.

Grazie all'innovativa tecnologia di produzione di moduli fotovoltaici a film sottile di Oerlikon Solar, i moduli solari possono essere prodotti con costi del 30% inferiori rispetto alla tecnologia convenzionale a wafer di silicio. Basandosi sulle previsioni di crescita del mercato, Pramac prevede di espandere la capacità dell'impianto nei prossimi anni. La fabbrica impiegherà circa 150 dipendenti e rappresenta il primo punto di produzione solare di Pramac.

Boom di clienti per Oerlikon Solar

In tutto il mondo, dal 2006, 10 aziende hanno concluso contratti con Oerlikon Solar per la realizzazione di linee di produzione di film sottile. I clienti Oerlikon Solar saranno presenti con più di 600 megawatt di produzione solare a film sottile a livello mondiale. Molti di loro hanno siglato accordi di fornitura a lungo termine per la distribuzione dei moduli prodotti dalle attrezzature Oerlikon Solar, dimostrando la grande domanda del mercato di moduli solari a film sottile di silicio.

"Un'altra pietra miliare nella missione di Oerlikon Solar di rendere l'energia solare economicamente conveniente"

Un ampio kit per la stampa, comprendente informazioni complete, foto dell'impianto Pramac e le presentazioni è disponibile nella sezione stampa del sito www.oerlikon.com

Pagina 3 Per ulteriori informazioni vi invitiamo a contattare:

<p>Michael M. Schmidt Responsabile pubbliche relazioni Oerlikon Solar Ltd., Trubbach</p> <p>Tel. +423 388 6439 Fax +423 388 5421 michael.m.schmidt@oerlikon.com</p>	<p>Zulay Manganaro Specialista Comunicazione e PR, Divisione Solare PRAMAC GROUP - Pramac Swiss S.A.</p> <p>Tel. +41 (0) 91 8505862 Fax: +41 (0) 91 8505859 zulay.manganaro@pramac.com</p>
--	---

A proposito di Oerlikon Solar

Oerlikon Solar offre attrezzature collaudate sul campo e linee di produzione end-to-end per la produzione di massa di moduli solari a film sottile in silicio.

Progettate per ridurre i costi delle apparecchiature e massimizzare la produttività, le sue soluzioni end-to-end sono completamente automatizzate e si distinguono per l'alto rendimento, l'elevata autonomia e le ridotte esigenze di manutenzione.

Le linee di produzione sono sistemi completi ma, allo stesso tempo, modulari e aggiornabili per quanto concerne la tecnologia di produzione e lavorazione. In qualità di leader globale nelle tecnologie fotovoltaiche a film sottile, l'azienda offre ai propri clienti la propria esperienza tanto nella tecnologia amorfa, quanto nella tecnologia tandem ad alta efficienza Micromorph®.

Oerlikon Solar è stata valutata dalla VLSI "primo fornitore mondiale di linee solari chiavi in mano" ed è stata giudicata vincitrice del CELL AWARD 2009 per il "miglior prodotto tecnico per la lavorazione dei film sottili".

Oerlikon Solar ha sede in Svizzera, conta più di 750 dipendenti in 13 filiali nel mondo ed è presente con propri centri di vendita e assistenza negli Stati Uniti e in Europa, Cina, Taiwan, Corea, Singapore e Giappone.

A proposito di Pramac

Pramac è un'azienda leader nel settore della produzione e distribuzione di sistemi di generazione elettrica, oltre ad essere anche attiva nel settore delle attrezzature per la movimentazione delle merci. Il gruppo è attivo globalmente con quattro impianti di produzione, di cui uno in Italia (a Casole d'Elsa, Siena) e tre nel resto del mondo (Spagna, Francia e Cina). Opera con una linea di distribuzione composta di 17 rami commerciali e impiega circa 750 dipendenti nell'intero gruppo. Recentemente ha concluso un accordo di joint venture con il gruppo Prosolia per la distribuzione e l'installazione di pannelli fotovoltaici.