



COMUNICATO STAMPA

Intersolar Europe 2013: SMA presenta l'innovazione tecnologica per l'approvvigionamento energetico del futuro

Milano, 22 maggio 2013 – Soluzioni innovative per l'approvvigionamento energetico del futuro: è questa la proposta di SMA Solar Technology AG a Intersolar Europe di quest'anno, che si terrà dal 19 al 21 giugno 2013 a Monaco di Baviera. L'azienda propone soluzioni personalizzate per tutti i settori di applicazione del fotovoltaico: gestione energetica completa e intelligente in ambito residenziale con SMA Smart Home, SMA Fuel Save Solution per l'approvvigionamento energetico a basso costo in ambito industriale e in aree molto soleggiate, soluzioni chiavi in mano per grandi impianti fotovoltaici. I visitatori dello stand SMA potranno scoprire in anteprima la nuova gamma di inverter centralizzati, che saranno presentati sul mercato nel 2014.

L'avanguardia tecnologica è la chiave per una trasformazione di successo nel settore energetico.

"SMA risponde prontamente alle esigenze di approvvigionamento energetico del futuro. L'avanguardia tecnologica rappresenta la chiave della trasformazione del settore energetico, che comprende oggi un approvvigionamento decentralizzato basato su nuove fonti", spiega **Roland Grebe, Chief Technology Officer di SMA**. Con **SMA Smart Home l'azienda propone un sistema unico sul mercato** che, sulla base delle previsioni di produzione e consumo di energia FV, gestisce gli elettrodomestici in modo intelligente, aumentando sensibilmente l'autoconsumo di energia. "Oltre a Sunny Home Manager, il componente centrale di SMA Smart Home, oggi con nuove funzionalità, a Intersolar presentiamo anche **soluzioni di accumulo** per diverse esigenze. Per l'integrazione di ulteriori componenti nella gestione energetica intelligente **collaboriamo con importanti produttori: con Miele** per l'integrazione di elettrodomestici, **con Stiebel Eltron e con Vaillant per l'integrazione di pompe di calore**. Siamo ovviamente lieti di collaborare anche tutti i professionisti del fotovoltaico" afferma Grebe. Un tema importante da sviluppare è costituito anche dall'integrazione del fotovoltaico con la mobilità elettrica: le batterie dei veicoli possono infatti essere utilizzate come ulteriore dispositivo di accumulo di energia.

Soluzione a basso consumo per sistemi ibridi FV-diesel

Una tecnologia intelligente è importante anche per le applicazioni ibride fotovoltaico-diesel. **SMA Fuel Save Solution** riduce il funzionamento a diesel e il consumo di carburante, regolando l'immissione di energia FV in base alle specifiche esigenze. Per questo, SMA presenterà durante la fiera **progetti pilota**, che hanno riscosso già grande successo.



Prodotti e tecnologia per un futuro ad alte prestazioni

Per i grandi impianti fotovoltaici, prodotti innovativi sono **MV Power Station e la piattaforma MV Compact Power**, sviluppata appositamente per il mercato americano. Quest'ultima soddisfa tutti i requisiti specifici per inverter e trasformatori e le norme di posizionamento sotto il tetto previste negli Stati Uniti. SMA presenta **soluzioni complete anche per le centrali fotovoltaiche decentralizzate**: basato sul Sunny Tripower, l'inverter trifase dall'alto rendimento, ogni pacchetto include le norme di posizionamento e collegamento in media tensione. "I visitatori del nostro stand potranno guardare con noi al futuro: **Future Concept è la nuova generazione di inverter decentralizzati**, che ben rispondono ai futuri standard di integrazione, ottimizzazione dei costi e internazionalizzazione", conclude Roland Grebe.

"Intersolar Europe è senza dubbio il più importante appuntamento in cui poter presentare le innovative soluzioni SMA ideate per l'approvvigionamento energetico del futuro" ha dichiarato **Valerio Natalizia, Direttore Generale e Amministratore Delegato di SMA Italia**. "Dopo la presenza della filiale italiana a Solarexpo, saremo lieti di ospitare i nostri clienti presso il nostro stand a Monaco e presentare in anteprima i sistemi completi, centralizzati e decentralizzati, che rivoluzioneranno l'approccio tradizionale verso le soluzioni energetiche" conclude Natalizia.

Tutte le novità di SMA saranno presentate a **Intersolar Europe, dal 19 al 21 giugno (stand B5.210 e B5.230)**.

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato di 1,5 miliardi di euro nel 2012, il Gruppo SMA si attesta come leader mondiale nel mercato degli inverter fotovoltaici, i componenti più importanti di un impianto di energia fotovoltaica e, in qualità di Gruppo che si occupa di gestione dell'energia, offre tecnologie innovative per l'energia del futuro. L'azienda ha la sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentata in 21 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 5000 dipendenti in tutto il mondo. SMA produce un'ampia gamma di tipologie di inverter ed è in grado di offrire sempre l'inverter più adatto per il tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e per il livello di potenza dell'impianto fotovoltaico. La gamma dei prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola. In questo modo SMA è in grado di offrire le soluzioni inverter ottimali a livello tecnico per impianti di ogni tipo e dimensione. Dal 2008 la società controllante SMA Solar Technology AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e le azioni sono registrate nel TecDAX. Negli scorsi anni, SMA è stata più volte insignita di riconoscimenti per l'eccellente qualità dell'ambiente di lavoro, aggiudicandosi nel 2011 e nel 2012 il primo posto in Germania nel concorso "Great Place to Work®".

SMA Italia

Giovanna Di Bacco

Comunicazione@SMA-Italia.com