



SMA Solar Technology AG – Comunicato stampa

**Intersolar Europe 2016: elevato interesse dei visitatori e riconoscimenti ufficiali per le soluzioni di sistema
SMA mirate a uno sfruttamento del fotovoltaico all'insegna dell'efficienza dei costi**

Niestetal/Monaco di Baviera 27 giugno 2016 – Soluzioni di sistema innovative e convenienti per tutti i settori di applicazione del fotovoltaico: è stata questa la proposta di SMA Solar Technology AG (SMA) alla fiera Intersolar Europe tenutasi dal 22 al 24 giugno 2016 a Monaco di Baviera. Uno degli aspetti al centro dell'attenzione sono state le soluzioni intelligenti di gestione energetica e accumulo mirate all'ottimizzazione dell'autoconsumo dell'elettricità fotovoltaica prodotta in loco. Grande interesse da parte dei visitatori ha suscitato in particolare la soluzione di accumulo con inverter con batteria Sunny Boy Storage, che consente per la prima volta l'integrazione negli impianti fotovoltaici di batterie ad alto voltaggio come Tesla Powerwall. Questa innovazione ha convinto anche la giuria di esperti che ha conferito a SMA l'ees Award. SMA ha ricevuto inoltre l'Intersolar Award per l'impianto ibrido FV-diesel con sistema di accumulo installato sull'isola caraibica di Sant'Eustachio per assicurarne l'elettrificazione. Nel segmento delle applicazioni fotovoltaiche industriali, allo stand SMA i riflettori erano infine puntati sulla soluzione chiavi in mano in media tensione con inverter da 5 MW di potenza per la nuova generazione di centrali fotovoltaiche a 1 500 V.

"Intersolar Europe è stata un vero successo per SMA. Siamo particolarmente orgogliosi del doppio riconoscimento che ci è stato assegnato dalla giuria di esperti", afferma Jürgen Reinert, membro del consiglio direttivo di SMA e responsabile del settore Operations and Technology. "Il conferimento del prestigioso Intersolar Award e dell'ees Award alle nostre tecnologie e ai nostri sistemi dimostra che anche di fronte al cambiamento delle strutture di approvvigionamento energetico SMA è in grado di offrire le soluzioni corrette per uno sfruttamento intelligente e conveniente dell'energia solare. Si inseriscono in questo contesto i nuovi SMA Energy Services, presentati anch'essi in occasione della fiera Intersolar e mirati a fornire informazioni precise su produzione e consumo nell'ottica di un'integrazione di rete ottimale dell'elettricità fotovoltaica.

Insieme al proprio partner strategico Tigo Energy, SMA ha presentato alla Intersolar per la prima volta la tecnologia Smart Module TS4 sviluppata da Tigo per il potenziamento di prestazioni e funzionalità a livello di modulo. Grazie alla soluzione basata su chip è ad esempio possibile integrare una funzione di ottimizzazione nei moduli fotovoltaici parzialmente ombreggiati. In questo modo si incrementa il rendimento di energia dell'intero impianto fotovoltaico con costi ridotti. Le soluzioni finora disponibili rendevano necessaria l'installazione di un dispositivo di ottimizzazione su tutti i moduli, indipendentemente dal fatto che fosse o meno necessario.



Gestione energetica intelligente e integrazione delle soluzioni di accumulo per ridurre i costi dell'elettricità

Nel campo delle soluzioni di accumulo a livello domestico ha ottenuto grandi apprezzamenti l'inverter con batteria Sunny Boy Storage per batterie ad alto voltaggio come Tesla Powerwall, così come la soluzione SMA Flexible Storage System con accumulatore Mercedes Benz. Entrambe le soluzioni consentono un'integrazione semplice, conveniente ed estremamente flessibile dei sistemi di accumulo in impianti fotovoltaici nuovi o preesistenti.

Nuova soluzione Sunny Boy con assistenza inclusa

SMA ha presentato la nuova famiglia di inverter Sunny Boy nelle classi di potenza 3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 kW: completamente rinnovati e dotati di un nuovo design, vantano una modernissima interfaccia utente e i più recenti standard di comunicazione. Un particolare vantaggio per la clientela è rappresentato dal fatto che SMA si occupa in maniera automatizzata anche del monitoraggio dell'inverter e informa direttamente il cliente finale e/o l'installatore in caso di errori e eventuali necessità di manutenzione.

La generazione Tripower, apprezzata in tutto il mondo, convince anche per l'integrazione di sistemi di accumulo

Nel campo degli impianti fotovoltaici commerciali SMA ha puntato i riflettori sugli inverter Sunny Tripower, già apprezzati in tutto il mondo presso impianti fotovoltaici di medie e grandi dimensioni (in questo secondo caso di tipo decentralizzato). Le soluzioni con Sunny Tripower hanno inoltre destato grande interesse fra gli addetti ai lavori presenti per la riduzione dei costi di esercizio mediante un sistema intelligente di gestione energetica con accumulo integrato.

Sunny Central-Power da 5 MW in container

I visitatori dello stand SMA hanno potuto ammirare dal vivo le dimensioni della nuova Medium Voltage Power Station 5000SC-EV. Dotata di due inverter Sunny Central 2500SC-EV nonché di un trasformatore e un impianto di distribuzione di media tensione, la MVPS (fornita chiavi in mano in container) offre una potenza di 5000 kVA per le centrali fotovoltaiche centralizzate di ultimissima generazione con tecnologia a 1 500 V. Grazie a una densità di potenza e a una compattezza senza pari, questa soluzione riduce notevolmente le spese di trasporto, installazione e esercizio.

SMA Operations & Maintenance per un'assistenza a 360° in tutto il mondo

Nel campo dell'assistenza, SMA ha presentato presso il proprio stand il servizio completo su scala globale Operations & Maintenance, grazie al quale la clientela può beneficiare della piena gestione operativa dei grandi impianti fotovoltaici. Il servizio non copre solo gli inverter, ma anche i componenti di media tensione, i moduli, le strutture, tutti i cablaggi nonché le aree verdi e la recinzione dell'impianto. Oltre al costante monitoraggio remoto del sistema, SMA



offre anche prestazioni supplementari come regolari interventi di manutenzione, scansioni termografiche e controlli della vegetazione e della pulizia. Ciò comporta numerosi vantaggi quali un funzionamento ottimale dell'impianto, un'elevata redditività e la massima sicurezza.

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato di un miliardo di euro nel 2015, il Gruppo SMA è leader mondiale nel mercato degli inverter fotovoltaici - i componenti più importanti di un impianto fotovoltaico - e offre tecnologie innovative per l'approvvigionamento energetico del futuro. L'azienda ha la sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentata in 20 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 3.000 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 al tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e al livello di potenza dell'impianto. La gamma dei prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola e ibridi. SMA fornisce inoltre tecnologie di sistema per diversi tipi di accumulatori e differenti classi di potenza, collaborando con prestigiosi produttori di batterie e aziende dell'industria automobilistica. La tecnologia di SMA è tutelata da circa 700 brevetti e modelli di utilità registrati. Il portfolio prodotti è integrato da servizi di assistenza completi e dalla gestione operativa di grandi impianti fotovoltaici. Dal 2008 la società SMA Solar Technology AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e attualmente è l'unica azienda nel settore fotovoltaico le cui azioni sono registrate nel TecDAX.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germania

Responsabile comunicazione:

Anja Jasper
Tel. +49 561 9522-2805
Presse@SMA.de

Addetto stampa:

Susanne Henkel
Responsabile stampa aziendale
Tel. +49 561 9522-1124
Fax +49 561 9522-421400
Presse@SMA.de



Disclaimer:

Il presente comunicato stampa ha scopi puramente informativi e non costituisce alcuna forma di offerta o invito ad acquistare, detenere o vendere titoli di SMA Solar Technology AG (la "Società") o di società attualmente o in futuro ad essa affiliate (insieme alla Società: il "Gruppo SMA"). Inoltre, non va inteso come base per un qualsivoglia accordo orientato all'acquisizione o alla vendita di titoli della Società o di un'azienda del Gruppo SMA.

Il presente comunicato stampa può contenere informazioni relative al futuro che non si riferiscono a eventi del passato e che includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali informazioni si basano su programmi, stime e previsioni attualmente a disposizione della direzione generale di SMA Solar Technology AG (SMA o la Società) e pertanto valgono soltanto per il giorno in cui vengono formulate e, per loro natura, contengono rischi e fattori d'incertezza. Diversi elementi, noti e non, di rischio, di incertezza e altri fattori possono fare sì che i risultati, lo stato finanziario, l'andamento e il rendimento reali della Società siano sostanzialmente diversi dalle valutazioni qui riportate. Tali fattori comprendono quelli descritti nei rapporti pubblicati da SMA che sono disponibili sul sito web www.SMA.de.

La Società declina qualunque obbligo di aggiornamento e revisione di tali informazioni sulla base di risultati o evoluzioni future.