



SMA Solar Technology AG - Comunicato stampa

SMA è stata l'unica azienda internazionale a fornire la propria tecnologia di battery inverter per un grande progetto di storage in Korea.

Niestetal/Seoul, 13 ottobre 2015 – SMA Solar Technology AG (SMA) ha fornito 24 battery inverter Sunny Central Storage 1000 e la tecnologia di integrazione delle batterie per un grande progetto di accumulo dell'ente statale coreano erogatore di energia elettrica KEPCO . Tale impianto è finalizzato alla stabilizzazione delle reti elettriche Coreane. Per le successive tranches del progetto che, con i suoi 200 megawatt, è il più grande al mondo di questo tipo, oltre a SMA si sono qualificate esclusivamente aziende locali.

A novembre 2015 SMA consegnerà in Corea 24 battery inverter Sunny Central Storage 1000 e gli apparati necessari per l'integrazione delle batterie. Gli inverter vengono utilizzati con batterie agli ioni di litio di grande capacità forniti da un produttore coreano leader in questa tecnologia. Il Sistema metterà a disposizione 24 MW di potenza. La qualifica dell'intero sistema avverrà mediante un test di funzionamento della durata di sei mesi.

"La scelta di SMA come unico costruttore non locale per questo progetto così importante per l'approvvigionamento elettrico della Corea è un grande successo per noi e per il nostro partner coreano BOSUNG Powertec Co. Ltd., che provvede all'installazione in loco dai battery inverter Sunny Central Storage" ha affermato Myoung-Bae Lee, General Manager di SMA Corea dopo la firma del contratto.

La disponibilità di potenza di riserva per stabilizzare la propria rete elettrica riveste grande importanza in Corea. La posizione geografica insulare e la vicinanza della Corea del nord non consentono di importare energia per garantire la stabilità delle reti pubbliche come avviene in altri Paesi. La potenza deve quindi essere prodotta e messa a disposizione all'interno del Paese. KEPCO (Korea Electric Power Corporation) ha annunciato che nei prossimi anni indirà una gara d'appalto per ulteriori tranches per i cosiddetti progetti Frequency Regulation da 200 MW ciascuno per la produzione di potenza di riserva per la stabilizzazione della rete. Tali progetti hanno l'obiettivo di garantire la affidabilità della rete elettrica coreana negli anni.

"Gli inverter con batteria Sunny Central Storage forniscono, unitamente a sistemi di accumulo collegati alla rete, servizi completi quali regolazione della frequenza e gestione dei problemi di congestione della rete", spiega Volker Wachenfeld, Executive Vice President Off-Grid and Storage di SMA. "In questo modo si rende la rete affidabile e si garantisce la stabilità della rete stessa. L'integrazione di batterie di grandi dimensioni e battery inverter



Sunny Central Storage per la messa a disposizione di potenza di riserva in reti pubbliche contribuisce anche al potenziamento dell'impiego di energie rinnovabili nel mondo."

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato previsto di 800 milioni di euro nel 2014, il Gruppo SMA si attesta come 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 21 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 4 000 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 per il tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e per il 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. La tecnologia è coperta da 550 brevetti. Il portafoglio di servizi è integrato da servizi di assistenza completi e dalla gestione operativa di grandi impianti fotovoltaici. 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.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germania

Formatted: German (Germany)

Formatted: German (Germany)

Formatted: German (Germany)

Responsabile comunicazione:

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

Formatted: Italian (Italy)

Addetto stampa:

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

Formatted: Italian (Italy)

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 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 di un'azienda del Gruppo SMA.

Il presente comunicato stampa può contenere affermazioni relative al futuro. Le informazioni relative al futuro sono affermazioni non riferibili a eventi del passato e includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali affermazioni si basano su programmi, stime e previsioni attualmente a disposizione della direzione generale di SMA Solar Technology AG (SMA o la Società). Le affermazioni relative al futuro valgono quindi soltanto per il giorno in cui vengono formulate. Per loro natura, le affermazioni relative al futuro 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. I rapporti sono disponibili sul sito web www.SMA.de. La Società declina qualunque obbligo di aggiornare e riadattare a risultati o evoluzioni future le suddette affermazioni relative al futuro.