



Comunicato stampa di SMA Solar Technology AG

Lo stabilimento produttivo SMA ha ricevuto il primo premio in occasione dell'Energy Efficiency Award 2010.

Niestetal, 20 aprile 2010. Nel corso della manifestazione Energy Efficiency Award 2010, la "Deutsche Energie-Agentur" (dena, Agenzia tedesca per l'energia) ha assegnato il primo premio alla più grande fabbrica di inverter al mondo e con bilancio di CO₂ neutro di SMA Solar Technology AG (SMA). La premiazione ha avuto luogo oggi nell'ambito del summit sull'energia World Energy Dialogue alla fiera di Hannover. Il premio di livello internazionale viene assegnato ad aziende che hanno tradotto in realtà progetti esemplari per l'aumento dell'efficienza energetica ed hanno di conseguenza ridotto significativamente il consumo energetico.

Presso la fabbrica di inverter di SMA, che dispone di una superficie di oltre 18.000 metri quadrati e di una capacità produttiva annuale fino a cinque gigawatt, è stata realizzata la più grande riduzione di fabbisogno energetico possibile ed è stato raggiunto uno sfruttamento assolutamente efficiente dell'energia impiegata. L'edificio rientra, infatti, nella categoria a basso consumo energetico. Grazie ad opportuni provvedimenti, volti all'efficienza nel processo produttivo, il consumo energetico è stato notevolmente ridotto a livello di produzione e per gli impianti prova. Il concetto energetico dell'edificio della fabbrica è completato inoltre da un utilizzo ottimale della luce diurna, da un sistema di aerazione intelligente, nonché dall'impiego di accumulatori di calore e di freddo.

Per poter sopperire al restante fabbisogno energetico e di calore vengono impiegate energie rinnovabili. Un impianto fotovoltaico integrato nell'edificio con una potenza di circa 1,1 megawatt ed una centrale termoelettrica a blocco, alimentata a biogas, producono energia neutra senza emissioni di CO₂. Per quanto riguarda il fabbisogno energetico eccedente, durante la produzione viene ricavata energia pulita. A medio termine SMA vuole compensare il bilancio di CO₂ con la costruzione di ulteriori impianti fotovoltaici nella regione.

La centrale termoelettrica a blocco alimentata da biogas mette a disposizione anche la quota di carico costante del calore. Allo stesso tempo viene recuperato il calore disperso dal compressore, che fornisce l'aria compressa per gli utensili e i dispositivi di sollevamento. Il fabbisogno di calore ulteriore viene colmato con il riscaldamento urbano proveniente dal vicino impianto di riscaldamento e produzione di energia alimentato dai rifiuti. Infine una macchina frigorifera ad assorbimento utilizza il calore proveniente dalla centrale termoelettrica a blocco per generare il freddo.



Il concetto energetico sviluppato appositamente per la fabbrica di SMA ha convinto la giuria, che ha quindi deciso di assegnare l'Energy Efficiency Award. "Per poter realizzare una produzione neutra di CO₂, SMA, in cooperazione con altri esperti, ha sviluppato e posto in opera un proprio concetto energetico che collega in maniera intelligente diverse fonti di energia per la produzione di calore, freddo, aria compressa e corrente elettrica in risposta al fabbisogno. Utilizza sinergie già presenti, indirizza i flussi energetici in base al fabbisogno e li armonizza in maniera ottimale. A tale scopo vengono utilizzate le tecnologie più avanzate e le energie rinnovabili quali il sole e il biogas per la produzione di energia", si legge nella valutazione della giuria. "SMA riceve il primo premio per la realizzazione di un nuovo edificio innovativo, adibito a fabbrica, che pone le basi per un nuovo standard anche per le costruzioni future".

"Con la nostra fabbrica di inverter vogliamo dimostrare che una produzione industriale altamente moderna, ad un alto livello tecnico, e senza impatto sul clima è realizzabile sin da ora. La fabbrica vuole essere un progetto portabandiera per l'ampliamento dell'utilizzo delle energie rinnovabili e la riduzione delle emissioni di CO₂", spiega Günther Cramer, portavoce del direttivo di SMA Solar Technology AG. "Aver ottenuto il primo premio in occasione dell'Energy Efficiency Award 2010 rappresenta per noi un'ulteriore conferma del fatto che ci stiamo muovendo nella direzione giusta".

Anche per quanto riguarda i progetti di edifici attuali e futuri di SMA, oltre ad un elevato livello di flessibilità nella produzione, avranno priorità assoluta l'efficienza energetica e l'utilizzo di energie rinnovabili. Per questo motivo, il nuovo edificio destinato ai corsi di formazione di SMA Solar Academy e che dovrebbe essere terminato entro l'estate del 2010, è stato concepito come edificio completamente autosufficiente dal punto di vista energetico. Per l'ampliamento già pianificato della sede nella nuova zona industriale Sandershäuser Berg e che dovrebbe sostituire a medio termine le attuali soluzioni ad interim per l'ampliamento della produzione, è previsto un concetto energetico altamente efficiente e sostenibile.

Informazioni sull'Energy Efficiency Award

Nell'ambito della campagna "Initiative EnergieEffizienz", la Deutsche Energie-Agentur (dena), in cooperazione con la Deutsche Messe e la DZ Bank AG, sovvenzionati dal Ministero Federale per l'Economia e la Tecnologia, premia già dal 2007 aziende particolarmente innovative tra le grandi e medie imprese che si siano contraddistinte per progetti fuori dal comune volti all'aumento dell'efficienza energetica con il riconoscimento internazionale Energy Efficiency Award.



Informazioni su SMA

Con un fatturato di circa 934 milioni di euro nel 2009, il gruppo SMA è il primo produttore mondiale nel settore degli inverter fotovoltaici, componenti essenziali di qualsiasi impianto solare. La sede centrale dell'azienda è a Niestetal, nei pressi di Kassel, e vanta di 13 filiali all'estero in quattro continenti. Il gruppo impiega oltre 4.000 dipendenti (compresi i collaboratori temporanei). SMA produce un'ampia gamma di inverter, adatti a tutti i tipi di moduli fotovoltaici e a tutte le potenze di impianto disponibili, sia per impianti fotovoltaici connessi alla rete sia per sistemi ad isola. Dal 2008 la casa madre SMA Solar Technology AG è quotata alla Borsa di Francoforte (S92) nel segmento Prime Standard e nell'indice TecDAX. Negli ultimi anni il gruppo SMA ha ricevuto numerosi riconoscimenti per le sue eccellenti prestazioni come datore di lavoro.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
D-34266 Niestetal
Germania

Addetti stampa:

Volker Wasgindt
Direttore del reparto Stampa e Public Affairs
Tel. +49 561 9522-11 21
Fax +49 561 9522-11 03
Volker.Wasgindt@SMA.de

Relazioni con gli investitori:

Anna Raudszus (investitori istituzionali/analisti)
Responsabile del reparto Investor Relations
Tel. +49 561 9522-22 22
Fax +49 561 9522-22 23
ir@SMA.de

Julia Damm (investitori privati)



Tel. +49 561 9522-11 64

Clausola di esclusione della responsabilità:

Il presente comunicato stampa ha unicamente scopo informativo e non costituisce né un'offerta né un'esortazione all'acquisto, al possesso o alla vendita di titoli di SMA Solar Technology AG ("Società") o di una qualsiasi affiliata attuale o futura della Società (insieme alla Società: "Gruppo SMA") né deve essere inteso come base di un accordo rivolto all'acquisto o alla vendita di titoli della Società o di un'azienda del gruppo SMA.

Questo 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 pianificazioni, valutazioni e previsioni attualmente a disposizione degli amministratori di SMA Solar Technology AG ("SMA" oppure "Società"). Le affermazioni rivolte al futuro valgono quindi solo per il giorno in cui vengono espresse e comportano per loro natura rischi e fattori d'incertezza. Molteplici rischi conosciuti o sconosciuti, incertezze e altri fattori possono determinare notevoli divergenze delle valutazioni fornite in questa sede rispetto ai risultati effettivi, alla situazione finanziaria, allo sviluppo o alla performance della Società. Tali fattori includono quelli descritti da SMA in relazioni già pubblicate. Queste relazioni sono disponibili sul sito web di SMA alla pagina www.sma.de. La Società non è tenuta in alcun modo ad aggiornare tali affermazioni relative al futuro né ad adeguarle in base a eventi o sviluppi futuri.