



Fotografia: SolarWorld AG

**Il Vaticano ha inaugurato il suo primo impianto fotovoltaico sul tetto della Sala delle Udienze. La centrale solare per una potenza complessiva di circa 220 kilowatt è equipaggiata con inverter della SMA Solar Technology AG.**

Con la realizzazione di questo impianto il Vaticano intende prestare il proprio contributo alla produzione di energia ecocompatibile e impegnarsi così per la protezione climatica e l'uso consapevole delle risorse. Mediante la produzione di energia elettrica dal sole il Vaticano risparmierà in futuro circa 225 tonnellate del gas serra biossido di carbonio. **L'impianto solare è una donazione della SolarWorld AG e della SMA Solar Technology AG: la SolarWorld ha fornito i moduli FV, la SMA ha donato gli inverter solari** e Tecnospot ha realizzato la connessione alla rete. Gli inverter provvedono all'efficiente conversione della corrente continua prodotta dai moduli solari in normale corrente alternata. L'impianto è stato inaugurato nell'ambito di una solenne cerimonia nell'Accademia delle Scienze in Vaticano. All'inaugurazione prenderanno parte Frank Asbeck, vicepresidente della SolarWorld AG, Pierre-Pascal Urbon, membro del Consiglio di Amministrazione di SMA e Valerio Natalizia, Managing Director SMA Italia, insieme, tra gli altri, al presidente del Governatorato dello Stato della Città del Vaticano, Cardinale Giovanni Lajolo, e al Premio Nobel per la Fisica, prof. Carlo Rubbia. Al termine dell'inaugurazione il presidente della EUROSOLAR Hermann Scheer consegnerà al Vaticano e alla SolarWorld AG il Premio Solare Europeo per il progetto. „Con l'impiego di un impianto fotovoltaico il Vaticano sostiene la promozione internazionale dell'energia solare e indica con chiarezza la sua posizione a favore di una produzione di energia orientata al futuro mediante energie rinnovabili“, afferma Günther Cramer, portavoce del Consiglio di Amministrazione della SMA Solar Technology AG. „Siamo molto lieti che in questo progetto finora unico sia impiegata la tecnologia degli inverter SMA.“ L'impianto, che è stato montato nelle settimane scorse sull'area delle dimensioni di un campo di calcio del tetto della Sala delle Udienze Paolo VI, ha una potenza complessiva di circa 220 kilowatt. 2.394 moduli solari produrranno in futuro fino a 300 megawattora di energia elettrica all'anno, all'incirca pari al consumo annuo di 100 abitazioni.

La tecnologia SMA impiegata in sintesi

19 Sunny Mini Central 11000TL  
 1 Sunny Mini Central 7000TL  
 2 Sunny Boy 5000TL HC  
 1 Sunny Boy Control Plus  
 1 Sunny SensorBox

**SMA Solar Technology AG**

Con un fatturato di 327 milioni di Euro (nel 2007) SMA è leader mondiale nel settore degli inverter fotovoltaici, un componente centrale per ogni impianto fotovoltaico. Il gruppo SMA ha sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentato all'estero da società affiliate in quattro continenti e otto Paesi. Il gruppo imprenditoriale conta più di 2.600 collaboratori (inclusi lavoratori temporanei). SMA produce un'ampia gamma di inverter, dispositivi specifici adatti a qualsiasi tipo di modulo fotovoltaico impiegato e offre tutte le gamme di potenza di impianti fotovoltaici. La gamma di prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi ad isola. Dal 27 giugno 2008 la Società è quotata sul listino Prime Standard della borsa valori di Francoforte (S92), dal 22 settembre le azioni dell'azienda sono quotate nel TecDAX. La SMA è stata pluripremiata negli scorsi anni per le sue eccezionali prestazioni quale datore di lavoro.

Relazioni con la stampa:

SMA Solar Technology AG  
 Volker Wasgindt  
 Direttore Ufficio Stampa e Relazioni Esterne  
 Sonnenallee 1  
 34266 Niestetal  
 Germania  
 Tel. +49 561 9522 -1121  
 Fax. +49 561 9522-11 03  
 Volker.Wasgindt@SMA.de

Disclaimer:

Questo documento contiene dichiarazioni e informazioni rivolte al futuro – cioè dichiarazioni riguardanti eventi contenuti nel futuro, non nel passato. Tali dichiarazioni rivolte al futuro sono riconoscibili da espressioni quali 'attendere', 'volere', 'anticipare', 'intendere', 'programmare', 'credere', 'mirare', 'stimare', 'diventare' e simili. Tali dichiarazioni si basano sulle nostre aspettative di oggi e su determinate supposizioni. Pertanto esse nascondono una serie di rischi e incertezze. Una molteplicità di fattori, numerosi dei quali giacciono al di fuori dell'area di azione della SMA, influiscono sulle attività aziendali, sul loro successo, sulla strategia aziendale e sui risultati della SMA. Tali fattori possono far sì che i risultati oggettivi, i successi e le prestazioni del gruppo SMA si allontanino notevolmente dalle informazioni su risultati, successi o prestazioni contenute esplicitamente o implicitamente nelle dichiarazioni rivolte al futuro. Tali incertezze si verificano per noi specialmente a causa, tra l'altro, dei seguenti fattori: cambiamenti della situazione generale economica e aziendale (compresi