

Comunicato stampa Tecno Spot:

Il Vaticano si converte all'energia solare fotovoltaica.

Il 26 novembre 2008 è entrato in funzione l'impianto fotovoltaico donato al Vaticano da Tecno Spot, il distributore leader per il territorio italiano di prodotti fotovoltaici, insieme al costruttore di pannelli SolarWorld e all'azienda produttrice di inverter SMA Solar Technology AG.

All'inaugurazione dell'impianto erano presenti i rappresentanti di SolarWorld AG e SMA, Gert Gremes, in qualità di amministratore delegato di Tecno Spot e presidente GIFI e molte personalità, tra le quali, il presidente del Governatorato dello Stato della Città del Vaticano, Cardinale Giovanni Lajolo, il Direttore dei Servizi tecnici, Ing. Pier Carlo Cuscianna, il Premio Nobel per la Fisica, Prof. Carlo Rubbia, Energy manager dell'Univeristà di Roma, La Sapienza, Prof. Ing. Livio De Santoli, Presidente di SoralWorld AG, Frank Asbeck, Presidente Eurosolar International, Dr. Hermann Scheer.

La struttura, composta da **2.394 pannelli fotovoltaici** e montata sulla copertura della famosa aula Paolo VI (aula Nervi), sarà in grado di produrre **315.000 kWh all'anno**, equivalenti al fabbisogno energetico annuo di oltre 100 famiglie medie italiane. Produrre la stessa quantità di energia elettrica, utilizzando il petrolio, significa sporcare l'aria con circa **225 tonnellate di anidride carbonica**. L'energia solare fotovoltaica, invece, permette di farlo senza riversare nell'aria nessuna sostanza inquinante.

L'adozione di una simile struttura è un chiaro segnale con cui il Vaticano intende prendere una precisa posizione sul tema dell'inquinamento e dell'uso consapevole delle risorse energetiche.

Avere un ruolo di primo piano nella realizzazione del progetto è stato importante per Tecno Spot proprio perché il segnale dato dal Vaticano potrà realmente portare un maggior interesse da parte di molti verso temi così importanti per il nostro futuro.

In particolare, Tecno Spot si è occupato dell'intermediazione negli accordi tra le parti per la fornitura e donazione dei materiali, ha fornito la sua assistenza durante le fasi di progettazione dell'impianto e di esecuzione dei lavori, ha effettuato la progettazione completa dell'impianto sul lato in alternata, ha tenuto i contatti con l'ufficio tecnico del Vaticano e ha provveduto alla verifica dell'impianto finale e al suo allacciamento alla rete.