

Dicembre 2011
Venlo, Paesi Bassi

COMUNICATO STAMPA

Scheuten Solar fornisce i moduli BIPV per il Carrara Stadium

Il progetto BIPV più grande mai realizzato in Australia

Scheuten Solar ha prodotto e consegnato 600 moduli BIPV personalizzati per il Carrara Stadium, un grande stadio da rugby sulla Gold Coast australiana. I moduli solari vetro-vetro sono integrati nel tetto di questo prestigioso edificio, coprendo anche il bordo interno dello stadio. Con una capacità di 220 kWp, questo è il progetto BIPV più grande mai realizzato in Australia.

Con i più alti valori di radiazione solare tra tutti i continenti, l'Australia ha sicuramente un immenso potenziale nel campo dell'energia solare. Grazie alla sua esperienza pluriennale sia nell'industria del vetro che con il fotovoltaico, Scheuten Solar è stato senza dubbio il partner ideale nel realizzare questo prestigioso progetto. I moduli BIPV Scheuten Solar sono stati installati da Stowe Australia in collaborazione con Watpac, capocommessa del progetto. Lo stadio è stato progettato dall'architetto Popolous, che ha deciso per l'integrazione nel tetto di pannelli solari in vetro trasparente. Al di là di alcuni piccoli progetti BIPV, il Carrara Stadium viene oggi considerato come il punto di partenza in Australia per la tecnica dell'integrazione architettonica del fotovoltaico negli edifici.

Il tetto a moduli solari fotovoltaici (FV) è stato progettato per generare il 20 per cento del consumo energetico annuo stimato dello stadio, in linea con gli obiettivi del Governo Federale e corrispondente al consumo di corrente elettrica di oltre 250 abitazioni nel Queensland. La copertura a pannelli fotovoltaici ha una larghezza di 5 metri ed è installata per oltre 450 metri sul tetto.

“Sono molto orgoglioso di aver prodotto i moduli BIPV Optisol® per un progetto così significativo come il Carrara Stadium. Anche se Scheuten Solar ha già realizzato molti grandi e importanti progetti BIPV infatti, questo è il primo di tali dimensioni in Australia. Ciò dimostra che il nostro spirito innovativo per i sistemi BIPV soddisfa pienamente le attuali richieste a livello mondiale”, afferma Jan-Willem Tolkamp, Manager Sales BIPV di Scheuten Solar.

- FINE -

Scheuten Solar è protagonista a livello internazionale nel campo della progettazione, produzione e distribuzione di moduli fotovoltaici. Oltre a fabbricare prodotti di alta qualità made in Germany, siamo specializzati nello sviluppo e nella realizzazione di progetti BIPV chiavi-in-mano. Siamo concentrati sulla creazione di un valore aggiunto per i nostri clienti attraverso soluzioni FV di alto livello. I nostri dipendenti operano localmente offrendo prodotti e soluzioni made for the future.

Scheuten Solar vanta un'esperienza più che decennale nel campo dell'energia solare e appartiene al gruppo Scheuten, un produttore internazionale in rapida crescita di soluzioni complete in vetro e sistemi ad energia solare con sede centrale a Venlo, Paesi Bassi. Scheuten ha un organico di oltre 2000 dipendenti ed ha raggiunto un fatturato di oltre 500 milioni di euro nel 2010.

Per ulteriori informazioni contattare:

Ruud Massar
Communication Manager
Tel.: +31 77 3247588
Fax: +31 77 3599227
E-mail: rmassar@scheutensolar.com
Sito web: www.scheutensolar.com