



Comunicato Stampa

Costruito e connesso in un mese l'impianto su copertura curva del Palasport Evangelisti di Perugia

(Verona, 21.12.11) Una soluzione innovativa, un impianto fotovoltaico da 599 kWp realizzato su copertura curva con tecnologia al film sottile, i tempi e la precisione di juwi Energie Rinnovabili: questi gli ingredienti di una ricetta di successo e di un progetto che spicca per bellezza e utilità sociale, con due date per altrettanti eventi che coinvolgeranno i cittadini di Perugia e tutto il mondo *green*.

Cinque attori d'eccezione e un perfetto lavoro di squadra hanno portato alla connessione, Mercoledì 14 Dicembre 2011, dell'impianto fotovoltaico sulla copertura del Palasport Evangelisti di Perugia: il Comune di Perugia, con la sua sensibilità verde e l'attenzione al cittadino, la Darwin, società che gestisce gli impianti sportivi del Comune, AKS Group per la gestione dell'appalto, ISCOM SPA per il rifacimento della copertura preesistente e noi di juwi Energie Rinnovabili, per la progettazione e costruzione dell'impianto fotovoltaico.

Il Palasport Evangelisti di Perugia è un edificio pubblico che sorge all'interno del Parco di Pian del Massiano (PG) ed è da poco diventato il primo impianto sportivo al chiuso in Europa con copertura totale in pannelli fotovoltaici.

La bellezza e il forte impatto estetico di questo impianto fotovoltaico nascono dalle componenti fortemente sfidanti del tetto, poiché la curvatura a botte è stata totalmente assecondata per garantire la massima esposizione e, di conseguenza, la massima produzione possibile di energia.

I tecnici di juwi hanno tenuto conto di questi fattori prima di tutto nella progettazione, durata due settimane, che ha utilizzato un software altamente professionale per effettuare uno studio accurato con simulazioni che verificassero la resa dell'impianto; oltre a garantire la continuità di esercizio del Palasport, non si è impattato in maniera invasiva nemmeno sugli altri impianti esistenti (elettrico, antincendio, acqua e gas); infine, la sfida maggiore è stata data dalla curvatura del tetto, che ha imposto una grande cura sulla sicurezza e sulla collocazione dei moduli. La realizzazione, durata 1 mese e conclusa con 15 giorni di anticipo, è stata particolarmente impegnativa perché gli operai hanno dovuto eseguire tutto il lavoro indossando un'imbragatura collegata alla linea vita da 45 metri di corda, calando i moduli con un carrello apposito.

26 chilometri di cavi solari posati, 7.740 moduli fotovoltaici First Solar, una potenza di picco di 599,85 kW per una produzione annuale pari a quasi 700mila kWh, sufficiente a rendere la struttura del Palasport autonoma dal punto di vista energetico, numeri concreti di un progetto che ha incuriosito e coinvolto la cittadinanza sin dalle prime battute, e che verrà presentato e valorizzato in due eventi in programma l'anno prossimo: una presentazione alle autorità e alla stampa mercoledì 11 Gennaio 2012; il battesimo del grande pubblico ai Perugia Green Days, dal 17 al 20 Maggio 2012.

Il Gruppo juwi Holding AG è una società internazionale fondata nel 1996 e operante nel settore della progettazione, installazione, finanziamento e gestione d'impianti fotovoltaici, eolici, a biogas e biomasse. Dal 1999, juwi Solar GmbH è diventata uno dei leader mondiali nel settore come fornitore di sistemi ad energia solare, con più di 1.500 impianti fotovoltaici realizzati nel mondo per un totale di 850 MW di potenza (di cui 55 MW installati finora in Italia dalla sede di Verona juwi Energie Rinnovabili) con un investimento totale di 3,5 miliardi di Euro. La sede principale è a Wörrstadt (Germania) ma juwi è presente anche in Francia, Gran Bretagna, Italia, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca, Polonia, Bulgaria, USA, Costa Rica, Cile, India, Singapore e Sudafrica. Con più di 1.500 dipendenti, un fatturato di oltre 800 milioni di euro (2010) e una potenza solare installata che supera gli 850 MW, juwi si pone tra i leader di settore a livello mondiale.

Per informazioni: juwi Energie Rinnovabili Srl, Camilla Cortese

Tel. 045 9974544 | Fax 045 8626312 | Cell. 345 6786743, cortese@juwi.it, www.juwi.it