



Comunicato stampa

Due tetti fotovoltaici per juwi Energie Rinnovabili e Terre D'Oltrepò

(17.11.2011, Verona) juwi Energie Rinnovabili è di nuovo sul campo a fianco della Cantina Sociale Terre D'Oltrepò, in provincia di Pavia. In meno di quattro mesi, compresi i tempi di smaltimento dell'eternit, ha progettato e installato due impianti fotovoltaici su tetto da 147 e 229 kWp nei comuni di Broni e Casteggio, che sono stati inaugurati e presentati nel corso dell'Assemblea Soci della Cantina.

I due impianti fotovoltaici di Broni e Casteggio presentano caratteristiche tecniche simili e differiscono per dimensione e tipo di inverter.

L'impianto di Broni ha richiesto un tempo di realizzazione di quattro mesi (da giugno a settembre) dalla progettazione alla connessione e compresa la fase di smaltimento dell'eternit; sono stati posati 13 chilometri di cavi solari e non ha riscontrato nessun problema in fase di costruzione.

Con una potenza installata di 147 kWp e una produzione elettrica annuale di 150mila kWh (pari al fabbisogno di 54 famiglie) questo impianto fotovoltaico eviterà l'immissione in atmosfera di 80 tonnellate di CO₂, pari a 160 barili di petrolio. Per quanto riguarda la progettazione, l'iniziale difficoltà nel trovare percorsi per la posa dei cavi e l'installazione degli inverter è stata risolta grazie ad accordi con la committenza, ed è stata fatta un'integrazione con l'impianto elettrico preesistente per auto consumare l'energia prodotta.

Anche l'impianto di Casteggio ha richiesto un tempo di realizzazione di quattro mesi (da giugno a settembre) dalla progettazione alla connessione e compresa la fase di smaltimento dell'eternit; sono stati posati 8 chilometri di cavi solari e non ha riscontrato nessun problema in fase di costruzione.

Con una potenza installata di 229 kWp e una produzione elettrica annuale di 232mila kWh (pari al fabbisogno di 83 famiglie) questo impianto fotovoltaico eviterà l'immissione in atmosfera di 123 tonnellate di CO₂, pari a 250 barili di petrolio. Per quanto riguarda la progettazione, si è scelto di utilizzare un inverter centralizzato Aurora PVI 220 con MPPT, cioè integratori per gestire meglio le varie inclinazioni dei tetti.

Di particolare importanza è risultato il processo di smaltimento dell'eternit, anche perché entro il 2016 è prevista la rimozione obbligatoria per la Lombardia. Il procedimento prevede inizialmente un prelievo di campioni per analisi e un piano di lavoro da presentare alla ASL; si procede poi al trattamento delle lastre, alla rimozione e accatastamento con mezzi idonei, al trasporto e al conferimento in discarica autorizzata; infine, viene redatta la documentazione di effettivo smaltimento.

Gli impianti fotovoltaici di Broni e Casteggio immetteranno un nuovo flusso di energia verde nella rete, permettendo a noi di juwi di raggiungere un nuovo obiettivo: più energia da fonte rinnovabile viene immessa nella rete, più si riduce la necessità di bruciare idrocarburi e inquinanti, contribuendo a diminuire la dipendenza dalle importazioni. Questa è la nostra mission: 100% renewable!

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 50 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 Würzburg (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