

Piemonte: installato nuovo impianto fotovoltaico a tecnologia mista

A Buronzo (VC), Ecostream Italy ha combinato moduli in silicio mono-cristallino e a film sottile per massimizzare il potenziale energetico del nuovo impianto fotovoltaico installato a copertura degli stabilimenti produttivi di Zeta Polimeri.

Torino, 24 marzo 2009 – Ecostream Italy, società del gruppo internazionale Econcern specializzata nella realizzazione di impianti fotovoltaici di taglia industriale, ha realizzato un **nuovo grande impianto fotovoltaico a tecnologia mista, combinando moduli in silicio cristallino e a film sottile.**

L'impianto, installato sui capannoni industriali di Zeta Polimeri, azienda vercellese che opera nel settore della lavorazione e del commercio di materie plastiche, è entrato in esercizio lo scorso 20 dicembre ed ha una potenza nominale pari a 480 kWp.

L'innovativo **mix di moduli fotovoltaici** produrrà una quantità di energia elettrica superiore al fabbisogno aziendale. L'investimento, per un totale di oltre 2 milioni di euro, è stato interamente finanziato da Intesa Sanpaolo, filiale Imprese di Biella.

Grazie a questo progetto, Ecostream Italy si è aggiudicata un nuovo primato tecnologico. Per sfruttare appieno l'esposizione del capannone, infatti, gli ingegneri di Ecostream hanno scelto di utilizzare nell'ambito dello stesso impianto **due diverse tipologie di moduli:**

- i tradizionali **moduli in silicio mono-cristallino Ecostream**, più efficienti per le aree esposte a irraggiamento diretto;
- i **moduli a film sottile First Solar**, ideali per le aree soggette ad irraggiamento sia diretto che diffuso, tipicamente per esposizioni a settentrione.

La potenza totale di 480 kW, da cui è attesa una produzione annuale di energia elettrica di oltre 550.000 kWh (corrispondente a oltre 290 tonnellate di CO₂ evitate all'anno), risulta quindi così ripartita: 310 kW per i moduli in silicio cristallino e 170 kW per i moduli a film sottile.

L'impianto è inoltre collegato a *Monistream*, uno speciale sistema di monitoraggio locale e remoto progettato dalla stessa Ecostream per controllare, oltre al rendimento complessivo dell'impianto, anche le singole performance delle due tipologie di moduli.

Domenico Zulato, Amministratore Delegato della società Zeta Polimeri, ha commentato: *“Guardare avanti, anticipando i cambiamenti: è questa la prerogativa che nei sedici anni di storia della nostra azienda ci ha permesso di raggiungere importanti risultati di business in Italia e all'estero. La stessa che ci porta oggi a celebrare un nuovo primato e ad entrare di diritto tra le prime aziende italiane ad aver imboccato la strada dell'energia sostenibile”.*

“Un risultato che è stato possibile - continua Zulato - grazie alla professionalità e al servizio 'chiavi in mano' di Ecostream e al supporto finanziario di Intesa Sanpaolo”.

“Il mondo bancario ha il dovere di credere fortemente nella sostenibilità e nei vantaggi che le imprese possono trarre dalla tecnologia qualificata applicata a questo settore, specialmente in questo momento di rallentamento economico ”, ha affermato Giampiero Oreggia, Direttore della filiale Imprese di Biella di Intesa Sanpaolo, responsabile del finanziamento del progetto. “Il finanziamento dell'impianto della Zeta Polimeri è soltanto un esempio tra i moltissimi interventi che Intesa Sanpaolo ha effettuato ed intende continuare a proporre alle aziende, in Piemonte come in molte altre regioni italiane”.

“L'impianto realizzato per Zeta Polimeri è per noi motivo di grande orgoglio”, ha commentato Andrea Brumgnach, Direttore Commerciale & Marketing di Ecostream Italy. “L'utilizzo combinato di due diverse tipologie di moduli, in ottica integrata e su una superficie così estesa, ci ha permesso di esprimere al meglio le opportunità offerte dalla più avanzata tecnologia fotovoltaica, le cui reali potenzialità non sono ancora ben conosciute dalle aziende italiane”.

L'impianto fotovoltaico è stato realizzato secondo i canoni della totale integrazione architettonica, il cui riconoscimento ufficiale è atteso nelle prossime settimane da parte dall'ente certificatore. Come previsto dal D.M. del 19 febbraio 2007 che ha introdotto in Italia il cosiddetto “Conto Energia” – il sistema di incentivazione degli impianti fotovoltaici che garantisce una remunerazione ventennale di tutti i kWh prodotti dall'impianto fotovoltaico - Zeta Polimeri potrà così accedere alla massima tariffa incentivante, incrementata di un ulteriore 5% grazie alla rimozione della vecchia copertura in eternit.

Prima di procedere con l'installazione dell'impianto fotovoltaico, Imeco srl, azienda con la quale Ecostream collabora nelle attività inerenti alle coperture industriali, si è occupata dello smantellamento del tetto in amianto e dell'installazione di una copertura in alluminio al 100% naturale, la più adatta ad ospitare impianti fotovoltaici integrati.

Zeta Polimeri (www.zetapolimeri.it) opera da oltre sedici anni nel settore delle fibre artificiali e sintetiche e dei materiali termoplastici, svolgendo attività di lavorazione e commercio per una vasta gamma di prodotti: dai cascami di fibre ai macinati termoplastici, fino ai granulati e fiocchi di poliammide.

L'azienda, presente sul mercato nazionale ed internazionale dal 1992, ha sede a Buronzo (VC), dove su un'area di 8.000 m² sorgono lo stabilimento produttivo, gli uffici e i magazzini.

Ecostream (www.ecostream.it)

Tra le società leader nella fornitura di impianti fotovoltaici "chiavi in mano", Ecostream è in grado di assicurare a investitori, imprese e privati di tutto il mondo elevati ritorni finanziari nel lungo periodo. Sulla base della sua lunga esperienza nel settore dell'energia rinnovabile, Ecostream offre soluzioni di massima qualità sia nella produzione sia nel risparmio energetico, garantendo la propria presenza in tutte le fasi della filiera, dalla produzione di silicio, celle e moduli fotovoltaici sino alla progettazione e realizzazione di impianti "chiavi in mano".

Oggi Ecostream è presente con propri uffici in 9 paesi europei e Cina, con più di 200 dipendenti impiegati a tempo pieno e oltre 100 MWp venduti in Europa. Dal 2005 la società opera anche in Italia.

Econcern (www.econcern.com)

La missione di Econcern, gruppo internazionale con sede centrale nei Paesi Bassi, è "fornire soluzioni energetiche sostenibili per tutti". Dal 1984 opera attraverso le sue società controllate Ecofys, Ecostream, Evelop, Ecoventures e OneCarbon per offrire progetti, prodotti e servizi innovativi in tutti i settori della sostenibilità energetica, fonti rinnovabili, efficienza energetica e applicazione del protocollo di Kyoto.

Al 234° posto nella classifica delle società europee in più rapida crescita, Econcern è oggi presente in tutto il mondo, impiegando oltre 1.200 professionisti in 20 paesi.

CONTATTI

Ecostream Italy

Ufficio Stampa

Alessandro Chiarmasso; Marta Albertazzi

Tel. 02. 77.336.381 - .265

alessandro.chiarmasso@mslworldwide.com; marta.albertazzi@mslworldwide.com