

Cascina Gaggioli: ora produce anche l'energia



Valentina Foglia (Solarelit) e Francesco Bossi (Cascina Gaggioli)

È stato inaugurato, con la presenza di numerosi ospiti, l'impianto fotovoltaico della Cascina Gaggioli situata alle porte di Milano immersa nel verde del Parco Agricolo Sud, che raccoglie la maggior parte delle realtà agricole dell'hinterland milanese. Risale, per lo meno nella sua forma attuale, a circa la metà dell'800, come testimoniano le date incise su alcuni manufatti in granito che costituivano le numerose prese d'acqua per le marcite, da circa dieci anni i terreni coltivati in Cascina Gaggioli seguono le tecniche dell'agricoltura biologica, scelta che sottolinea l'importanza del rispetto sia per il consumatore che per l'ambiente. L'attività della cascina di proprietà dei F.lli Bossi è rivolta alla coltivazione di cereali, circa una quarantina di ettari a riso e all'allevamento di bovini di razza Limousine; è inoltre possibile soggiornare nelle camere dell'agriturismo e acquistare nella bottega della cascina ciò che viene prodotto in loco. Coerentemente con questa filosofia di azienda ecosostenibile, i F.lli Bossi hanno progettato la nuova stalla dei bovini con una copertura composta da pannelli FV realizzata da **SolarElit Srl** che vanta più di 30 anni di esperienza nel fotovoltaico e realizza impianti fotovoltaici e geotermici "chiavi in mano" fornendo un servizio di alta qualità ed utilizzando materiale ad elevato



la stalla con copertura fotovoltaica

contenuto tecnologico. L'impianto realizzato attraverso l'installazione di n° 294 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 175Wp e di n° 8 inverter ha una potenza pari a 51,45 kWp.

L'impianto fotovoltaico è in regime di "scambio sul posto" e consentirà una produzione annua di energia elettrica pari a 51.450 kWh ed una mancata emissione di anidride carbonica pari a circa 28.812 kg. "Per noi" afferma **Francesco Bossi** "la realizzazione di questo impianto, si allinea con le nostre idee sull'ecosostenibilità oltre a un risparmio stimato di circa 58.000 kwh in un anno"

"Questa inaugurazione" dichiara **Valentina Foglia**, responsabile Marketing Solarelit "è stata un'occasione imperdibile per molti agricoltori della zona e per tutti coloro che guardano in modo attento alla nuova sfida del futuro: l'agricoltura eco-sostenibile a zero impatto ambientale. La Cascina Gaggioli ha aperto le porte a tutti coloro che desideravano comprendere da vicino la tecnologia e i vantaggi del fotovoltaico, attraverso un accurato sopralluogo all'impianto con

la guida dei nostri tecnici." Ultimamente, il settore agricolo sta dimostrando di essere sempre più sensibile alla componente ambientale nel processo produttivo.

"Per tutti coloro che sono interessati a prendere confidenza con le potenzialità della tecnologia fotovoltaica" conclude Valentina Foglia "SolarElit ha messo on-line su www.solarelit.it il Solar Simulatore FV! che consente di effettuare delle simulazioni"

multi materiale (vetro, plastica, metallo).

Dopo un incontro preparatorio e la distribuzione di materiale informativo, sono stati forniti gratuitamente 100 appositi "ecobox", collocati all'interno della sede universitaria di via Gramsci: 50 con coperchio bianco (per i rifiuti cellulosici) e 50 con coperchio blu (per il multimateriale). In aggiunta, posizionati anche 7 bidoncini (2 bianchi e 5 blu) nella mensa interna ed in un'area semicoperta dedicata al ristoro.

L'azienda ha poi provveduto a integrare con un ulteriore cassonetto bianco la postazione stradale di pertinenza. AMA cura inoltre il controllo di qualità sul conferimento differenziato, attraverso un "Rating ecologico" di certificazione, che prevede i seguenti punteggi: 6/7 (Singola R), 8/9 (Doppia R), 10 (Tripla R), nel caso in cui tutte le fasi della raccolta differenziata, dalla comunicazione al conferimento, siano effettuate correttamente.

Il protocollo rientra nell'ambito delle attività dell'azienda per promuovere e sviluppare la raccolta differenziata presso le grandi utenze (ministeri, palazzi istituzionali, grandi uffici, centri commerciali, accademie, luoghi di cultura), dove il cittadino "lavora, studia, ecc."

Accordo tra Enel Green Power e Gruppo Marcegaglia

Enel Green Power e il gruppo Marcegaglia hanno firmato un accordo che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da oltre 4 MW sulle coperture di fabbricati industriali del gruppo Marcegaglia, leader a livello mondiale nel settore della trasformazione dell'acciaio e attivo, tra gli altri, anche nel settore della produzione di energia da fonti rinnovabili.

Il progetto, tra i più grandi a livello nazionale su tetti con tecnologia innovativa, sarà realizzato a Taranto sulle coperture degli stabilimenti del gruppo Marcegaglia, in totale integrazione architettonica. Dotato per la maggior parte di innovativi moduli fotovoltaici flessibili a film sottile, in silicio amorfo, entrerà in esercizio nel 2010.

A regime, l'impianto - posseduto al 51% da Enel Green Power e al 49% dal gruppo Marcegaglia - sarà in grado di produrre oltre 5 milioni di chilowattora all'anno, sufficienti a soddisfare i consumi di circa 1.900 famiglie evitando così, ogni anno, l'emissione in atmosfera di circa 4 mila tonnellate di CO₂.



Antonio Marcegaglia, Amministratore Delegato dell'omonimo gruppo

"Siamo contenti di aver raggiunto questo accordo" afferma **Francesco Starace**, Presidente di Enel Green Power - che trova una prima concreta applicazione negli stabilimenti di Taranto di Marcegaglia, un grande gruppo che, come noi, vede un'importante potenziale di sviluppo nel fotovoltaico. Enel Green Power ha un ambizioso piano di crescita nel solare e una importante pipeline di progetti fotovoltaici in Italia e all'estero: questo accordo ci permette di rafforzare ulteriormente la nostra presenza nel mercato nazionale nel quale crediamo fortemente e che vediamo in costante crescita."

"L'accordo raggiunto con Enel Green Power - afferma **Antonio Marcegaglia**, Amministratore Delegato dell'omonimo gruppo - è significativo sia per le sue dimensioni sia perché è il primo progetto che verrà sviluppato insieme a Enel Green Power nell'ambito delle più ampie collaborazioni che potranno crearsi tra i nostri gruppi nel settore fotovoltaico e della produzione di energia da fonti rinnovabili. Una parte importante dell'impianto verrà realizzata con il pannello fotovoltaico BrolloSolar, prodotto proprio nel nostro stabilimento di Taranto, col quale abbiamo già messo in opera importanti coperture, tra le più grandi d'Italia."

E.ON e ACRIB: accordo eco-sostenibile e riduzioni in bolletta

Sigla la convenzione per contratti energia elettrica e gas a condizioni favorevoli per le aziende associate.

E.ON Energia, società di vendita di E.ON Italia, sigla un importante accordo con ACRIB, Associazione Calzaturifici Riviera del Brenta, per la fornitura di energia elettrica e gas a prezzi agevolati, alle oltre 700 aziende associate della provincia di Padova e Venezia. La firma è avvenuta durante l'ultima riunione del Consiglio Direttivo di ACRIB, alla presenza delle maggiori aziende della zona e dell'illustre Professor Giorgio Brunetti, Docente di Strategia e Politiche aziendali dell'Università Bocconi, che ha presentato uno studio sugli scenari economici dei prossimi anni. Nel dettaglio, E.ON Energia propone ai soci di ACRIB le offerte del proprio portafoglio *business* a condizioni vantaggiose. Le aziende associate, inoltre, possono richiedere la garanzia "100% Energia pulita E.ON" che attesta l'origine dell'energia a fonti rinnovabili (attraverso il sistema di certificazione "R.E.C.S." - Renewable Energy Certificate System) e testimoniare questa scelta "sostenibile" attraverso l'applicazione dell'etichetta "100% energia pulita E.ON" sui propri prodotti. "100% energia pulita E.ON" è un'iniziativa del tutto innovativa nel mercato energetico in quanto offre alle aziende clienti che aderiscono al pacchetto, l'identificazione "green", conferendo al cliente valore aggiunto e diversificazione dai competitors,



a sinistra il Presidente Acrib, Giuseppe Baiardo a destra il Direttore Sales Business & Residential, ing. Gianluigi De Vecchi di E.ON Energia

in accordo con il *claim* E.ON "Aspettatevi di più". Grazie a questa collaborazione E.ON Energia avvia, inoltre, un'importante azione di divulgazione dei temi legati all'energia: nel corso del 2010, infatti, saranno organizzati dei *workshop* sull'efficienza energetica per le aziende ACRIB e l'istituzione di borse di studio per il Politecnico Calzaturiero. E.ON Energia attraverso questo accordo conferma ancora una volta la sensibilità verso le specifiche esigenze dei propri clienti e del territorio e l'attenzione ai valori di sostenibilità ambientale.