



***Nrg Agrivis e Vipiemme Solar insieme per creare un parco fotovoltaico da 2,5 mega watt di picco***

## **PARTE LA COSTRUZIONE DI AGROENERGIA 2.5**

- *Aperto il cantiere alla presenza dell'Onorevole Stefano Saglia, Sottosegretario di stato allo Sviluppo Economico, e di Giampietro Boeri, Sindaco di Isso*
- *Energia a impatto zero per oltre 1.400 famiglie.*
- *Il brevetto utilizzato è il Sun Catch System che migliora i rendimenti rispetto ai sistemi fotovoltaici classici.*
- *Agroenergia 2.5 permetterà il normale svolgimento delle attività agricole e consentirà la creazione di un parco didattico.*

*Isso (Bergamo), 31 ottobre 2009* – Inaugurato questa mattina alla presenza del Sottosegretario allo Sviluppo Economico Onorevole Stefano Saglia il cantiere di Agroenergia 2.5, il parco fotovoltaico che sorgerà a Isso (Bergamo) dalla collaborazione di Nrg Agrivis e Vipiemme Solar. Il Parco Fotovoltaico sarà centrato sulla realizzazione di un impianto fotovoltaico da 2,5 mWp (mega watt di picco) a inseguimento biassiale. La cerimonia è stata aperta dai saluti e dagli auguri di Giampietro Boeri, Sindaco di Isso.

La costruzione di Agroenergia 2.5, che permetterà il normale svolgimento delle attività agricole prevedendo anche la creazione di un parco didattico, sarà ultimata nel primo semestre 2010 e consentirà di fornire energia a impatto zero a oltre 1.400 famiglie di quattro comuni dell'area di Isso: Barbata, Covo, Fontanella e Antegnate. Il parco fotovoltaico si estenderà su 11 ettari.

Il brevetto utilizzato per i pannelli fotovoltaici è il Sun Catch System che permette di sfruttare meglio l'energia solare rispetto ai classici sistemi fotovoltaici producendo rendimenti più elevati. Infatti, i pannelli solari sono controllati da un software che ne gestisce la rotazione tenendo conto della costante variazione dell'inclinazione della terra rispetto al sole. In questo modo si ottiene una grande efficienza aumentando la produzione di energia di circa il 35% rispetto ai sistemi classici.

Grazie al sistema Sun Catch System non saranno prodotte emissioni di nessun tipo e la fauna migratoria non subirà alcun disturbo. Inoltre ogni kilowattora (kWh) prodotto dall'impianto corrisponde alla mancata emissione in atmosfera di 0,60 kg di anidride carbonica.

"Attualmente in Italia abbiamo gli incentivi più generosi d'Europa", ha sottolineato l'Onorevole Stefano Saglia, "e stiamo lavorando per far sì che la loro riduzione, prevista a partire dalla fine del 2010, sia graduale e sostenibile, con un piano che si sviluppa su un periodo di tre anni con adeguamenti annuali. E intendiamo mantenere l'obiettivo di 3 mila mW installati". (*ndr: 1.200 mW a fine 2010*)

Commentando le potenzialità economiche del fotovoltaico per il sistema Italia, l'Onorevole Saglia ha aggiunto: "Esiste la possibilità concreta di realizzare la filiera industriale del fotovoltaico in Italia: abbiamo tecnologia e imprenditorialità e quello di oggi ne è un esempio. Le fabbriche del rinnovabile sono un progetto concreto e la green economy è una vera opportunità dal punto di vista sia economico sia occupazionale".

"Questo è un passo fondamentale verso la realizzazione di una vera e propria Sun Valley in Lombardia" concordano Daniele Togni, amministratore delegato di NRG AGRIVIS, e Alberto Volpi, amministratore delegato di VIPIEMME Solar. "L'inaugurazione di Agroenergia 2.5 è un evento importante in un periodo in cui sempre di più emerge la necessità inderogabile di sviluppare energia pulita. Il nuovo Parco Fotovoltaico di Isso fornirà energia ai cittadini di quattro comuni dell'area senza alcun impatto ambientale e, grazie alla tecnologia che abbiamo adottato, potremo ottenere rendimenti di gran lunga superiori rispetto ai sistemi fotovoltaici classici. Con Agroenergia 2.5, la Lombardia si conferma ai vertici del fotovoltaico italiano con più del 15% di impianti sul totale di quelli operanti sul territorio nazionale".

"Questo risultato è frutto del lavoro di molti", aggiungono Togni e Volpi: "molte imprese attive nel territorio e numerose istituzioni locali, regionali e nazionali hanno sostenuto il nostro progetto e a loro va il nostro più sentito ringraziamento e la conferma di un impegno che porteremo avanti nel tempo: creare energia pulita per i cittadini e valore per la comunità".

###

### **Per informazioni per la stampa:**

Ecomunicare  
Sergio Imbonati [sergio.imbonati@ecomunicare.com](mailto:sergio.imbonati@ecomunicare.com)  
Antonio Sidoti [antonio.sidoti@ecomunicare.com](mailto:antonio.sidoti@ecomunicare.com)

tel. 02 67101008  
cell. 335 1270800  
cell. 335 6312782



**NRG AGRIVIS** è una società a capitale privato i cui soci principali sono due famiglie imprenditoriali con solide esperienze industriali e commerciali risalenti agli anni '60. La società nasce nel 2009 dalla fusione delle esperienze e competenze distinte maturate dal gruppo AGRICAR (con AGRIVIS) e da collaborazioni con le più importanti realtà del settore delle energie rinnovabili, in particolare nel settore delle biomasse come business partner di gruppi internazionali quali BIOENER e VYNCKE.

NRG AGRIVIS è fornitore di soluzioni e prodotti per i settori fotovoltaici. La mission della società è contribuire attivamente alla realizzazione di impianti a fonti rinnovabili in grado di produrre un'energia pulita, inesauribile e soprattutto conveniente in termini economici con tutta la competenza necessaria in un mercato complesso.

NRG AGRIVIS propone soluzioni fotovoltaiche per tutte le tipologie di esigenze, dalle aziende industriali e di servizi alle famiglie, nel campo dell'energia proveniente da fonte fotovoltaica, offrendo sia componenti sia impianti "chiavi in mano", dando così la possibilità di reperire tutto l'occorrente presso un unico fornitore-produttore.

<http://www.nrgagrivis.com>

**VIPIEMME SOLAR** è una realtà di factoring, un'unità produttiva e di ricerca presente da anni sul territorio. I laboratori di ricerca della società si dedicano costantemente allo sviluppo di nuove tecnologie per la realizzazione di moduli fotovoltaici ad alto rendimento, la produzione interna dei moduli stessi attraverso le catene di montaggio permettono di ottimizzare i costi e la qualità.

VIPIEMME SOLAR consta attualmente di due linee di produzione con capacità superiore a 25 MWp/anno di moduli in silicio policristallino.

VIPIEMME SOLAR è un produttore di moduli fotovoltaici e pannelli solari con particolare attenzione alla ricerca e sviluppo di celle ad alta efficienza, per rendere sempre più utile e vantaggiosa l'energia solare e minimo l'impatto inquinante ed estetico. Studiare e realizzare moduli fotovoltaici tecnologicamente all'avanguardia è l'obiettivo della società, nonché punto di forza, che consente di affidarsi ad un unico referente per produzione, installazione e progettistica, a totale vantaggio qualitativo ed economico.

<http://www.vipiemmesolar.it>

**Il mercato del fotovoltaico in Lombardia.** Sono 6.024 gli impianti installati in Lombardia a giugno 2009 per una potenza che complessivamente sfiora i 57.000 kW, +488% tra 2008 e 2007, e che si stima quadruplicabile nel 2011 con addirittura un potenziale complessivo di crescita pari a 6.958 MW tra 2009 e 2020. Il 95% degli impianti attivi in Lombardia riguarda il mercato residenziale, (in totale sono dedicati al residenziale 5.701 impianti, il 16% del corrispondente totale nazionale, per il 52% della potenza installata). Il 2008 ha segnato tuttavia un momento di svolta in Lombardia con un boom degli impianti con taglia superiore ai 100 kW, le centrali, che passano da rappresentare lo 0% al 31,6% della potenza cumulata.

*Fonte: Rapporto di ricerca sull'energia fotovoltaica in Lombardia della Camera di Commercio di Milano e del Politecnico di Milano – Energy & Strategy Group*