

Comunicato stampa

## LINEA ENERGIA: IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL 1° SEMESTRE 2009 PRODOTTI 368.785 kWh

Cremona, 06 agosto 2009 - Linea Energia, Gruppo LGH, presenta oggi la sintesi del primo semestre 2009 relativa alle prestazioni tecniche dell'impianto fotovoltaico di Cremona, uno dei parchi fotovoltaici più importanti d'Italia ed il secondo, per dimensioni, in Lombardia.

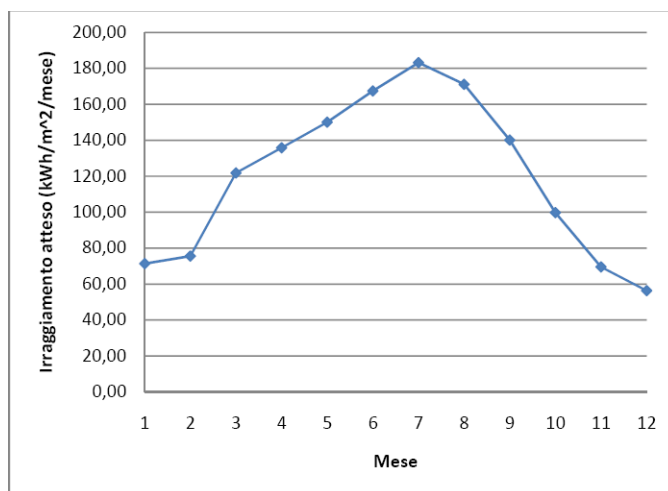
Grazie ad un sofisticato sistema di monitoraggio in remoto che permette di controllare lo stato e la produzione dell'impianto via internet è stato possibile raccogliere e diffondere i risultati. Emerge che nei primi sette mesi dell'anno l'impianto ha raggiunto una produzione totale di circa **368.785 kWh** e si stima un valore complessivo per tutto il 2009 pari a circa **650.000 kWh**

*"Siamo molto soddisfatti degli obiettivi raggiunti poiché dimostrano la volontà della Holding di consolidare la propria esperienza nella produzione di "energia verde" afferma Fabrizio Scuri, Amministratore delegato LGH "Grazie all'esperienza maturata a Cremona e alla collaborazione tra Linea Energia e Aem Gestioni i risultati sono superiori alle attese visto che prevediamo una produzione pari a 1351 kwh per ogni kwp installato."*

Produzione 2009	
<b>CONSUNTIVO</b>	
<b>Mese</b>	<b>Produzione (kWh)</b>
Gennaio	5.315
Febbraio	20.383
Marzo	52.117
Aprile	49.457
Maggio	75.960
Giugno	87.000
Luglio	78.553
Tot. consuntivo gen. - luglio 2009	368.785
<b>PREVISIONALE</b>	
<b>Mese</b>	<b>Produzione (kWh)</b>
Agosto	86.226
Settembre	70.366
Ottobre	50.405
Novembre	34.749
Dicembre	28.623
Tot. previsionale luglio - dic. 2009	270.369
Totale complessivo anno 2009	639.154

**Figura 1 - Produzione 2009 a consuntivo e attesa**

L'impianto di via Postumia messo in funzione il 15 dicembre 2008 conta circa 3mila pannelli disposti su un'area di 10 mila metri quadrati e 473 chilowatt di potenza di picco installata. La capacità dell'impianto (vedi figura 2) varia di mese in mese, dipende infatti dalle condizioni ambientali come l'irraggiamento, la temperatura esterna, il rapporto tra luce diffusa e luce globale.



**Figura 2- Irraggiamento atteso medio mensile**

Il sistema di monitoraggio salva ogni 15 minuti i dati rilevati dai sensori posti lungo tutto l'impianto, creando un archivio dei dati storici. Attraverso l'analisi dei dati storici Linea Energia valuta le prestazioni dell'impianto sia in termini globali che delle singole parti al fine di valutarne:

- l'efficienza di conversione dell'energia solare in energia elettrica;
- le perdite lungo le varie sezioni dell'impianto;
- la producibilità attesa per il futuro.

*"In questo momento l'Italia è molta attiva sul fronte delle rinnovabili e il 2009 dovrebbe chiudersi con una forte crescita rispetto al 2008" afferma Scuri "il futuro sarà all'insegna del fotovoltaico e delle biomasse liquide e solide. Su questi fronti Linea Group si sta già muovendo attraverso lo studio di impianti di produzione di energia elettrica e calore tramite l'individuazione delle migliori soluzioni tecnologiche presenti" conclude Scuri.*

**CONTATTI STAMPA**

**Linea Group Holding**

Gerardo Paloschi, Responsabile Relazioni Esterne  
 0372. 802.139, [g.paloschi@lgh.it](mailto:g.paloschi@lgh.it)  
 Mauro Ferrari, Area Comunicazione  
 0372. 802.149, [ma.ferrari@lgh.it](mailto:ma.ferrari@lgh.it)

**Ketchum ufficio stampa Linea Group Holding**

Massimo Garanzini,  
 02.624119.44, 346.0018467  
[massimo.garanzini@ketchum.it](mailto:massimo.garanzini@ketchum.it)  
 Marzia Ongaretti, [marzia.ongaretti@ketchum.it](mailto:marzia.ongaretti@ketchum.it)