



10:00 PAKISTAN: UCCISI 25 INTEGR/

HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

 DOSSIER

Informazioni utili

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising



NEWS

[▶ PIEMONTE, AL VIA NUOVO IMPIANTO BIOGAS](#)

(ANSA) - ROMA - Un nuovo impianto per la produzione e la valorizzazione di biogas per produrre energia elettrica e termica da scarti e fonti rinnovabili e' stato inaugurato a Candiolo, in provincia di Torino, presso la Cooperativa Speranza. L'impianto e' stato progettato e realizzato da Biogas Energia in stretta collaborazione con AB Energy, societa' del Gruppo AB che, attraverso la progettazione ed installazione dell'impianto di cogenerazione, ha fornito la tecnologia per la trasformazione e valorizzazione del biogas prodotto. La Cooperativa Speranza, grazie all'investimento effettuato, produrra' una media annua di quattro milioni di metri cubi di biogas all'anno, che genereranno energia elettrica per una potenza di 990 KWh e per un totale di piu' otto milioni di KWh ed energia termica ad una potenza iniziale di 588 KWh che verra' aumentata in seguito all'installazione, gia' predisposta, di una caldaia per il raggiungimento di una produzione totale di piu' di 6.500.000 KWh. La prima verra' utilizzata per autoconsumo e vendita alla rete elettrica, la seconda sara' autoconsumata sotto forma di acqua calda e potra' essere fornita alle realta' circostanti. Infine, immettendo nella rete energia prodotta da fonti rinnovabili, l'impianto consentira' di evitare una grande quantita' di emissioni di CO2 (circa 5.670 tonnellate l'anno), grazie al minor consumo di combustibile fossile. La riduzione dell'inquinamento atmosferico, attraverso l'utilizzo di fonti rinnovabili, riveste un ruolo sempre piu' rilevante nell'ambito di una politica energetica sostenibile, sia nei Paesi industrializzati che in quelli emergenti verso il raggiungimento degli obiettivi fissati dal Protocollo di Kyoto.(ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

29/07/2008 15:58

[Approfondimenti](#)
[Link Utili](#)


Advertising



Home



Back



Stampa



Invia