



## **Investimenti FESR 2007-2013 "Sostenibilità ed efficienza energetica"**



accendiamo lo sviluppo

per info: [www.regione.piemonte.it/europa](http://www.regione.piemonte.it/europa)  
800-333444



## CONSUMI IN PIEMONTE

- Produzione lorda regionale di energia elettrica da fonti rinnovabili: 6.256 GWh
  - » Idroelettrico 6253,6 GWh
  - » Fotovoltaico 2,6 GWh
- La produzione lorda regionale rappresenta il 29% del totale pari a 21.426 GWh
- I consumi finali di energia elettrica: 27.103 GWh
- Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili sul totale dei consumi è pari al 23%

(Legenda: 1 GW=1000MW 1MW=1000 kW 1kW=1000W)



# MISURA 1

## **“RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE NEGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI”**

- **Dotazione iniziale 50 M€**
- **Apertura bando il 25 giugno 2008**
- **Chiusura 31 dicembre 2008**



## **MISURA 1**

- **Domande pervenute 305**
- **130 ammissibili**
- **Ammontare complessivo finanziamenti**  
**50.000.000 €**
- **Importo necessario per finanziare tutte le domande ammissibili**  
**105.000.000 €**



POR 07-13 Energia - Misura 1						
	Numero	LINEA A	LINEA B	LINEA A/B	Ammontare finanziamenti richiesti/spettanti/concessi (quota pubblica)	Ammontare contributi a f.do perduto richiesti/spettanti/concessi (valore teorico sulla base dei dati disponibili dopo l'istruttoria di merito)
Domande pervenute al 30/10/08	298	34	248	16	170.584.763,00	dato rilevato solo per le domande che hanno superato l'istruttoria di merito
Domande che hanno superato positivamente l'istruttoria al 30/10/08	130	11	115	4	49.666.054,00	1.414.294,00
Domande ancora in istruttoria al 30/10/08	52	10	40	2	40.775.426,00	dato rilevato solo per le domande che hanno superato l'istruttoria di merito

- La **Linea A** riguarda gli interventi mirati a incrementare l'efficienza energetica dei processi produttivi e degli involucri edilizi (rif. Attività II.1.3 del POR);
- La **Linea B** riguarda gli interventi finalizzati ad avviare la produzione di energia da fonti rinnovabili o ad aumentare la quota di energia prodotta da tali fonti negli impianti esistenti (rif. Attività II.1.1 del POR);
- La **Linea A/B** si riferisce ad interventi coordinati e integrati di efficienza energetica (Linea A) e di produzione di energia da fonti rinnovabili (Linea B).



## MISURA 1

Progetti presentati			
Tipologia Intervento	N°	Produzione	
		MWh EE	MWh ET
<b>Risparmio energetico</b>			
Cogenerazione Trigenerazione	13	410.374	912.432
Sfruttamento della geotermia a bassa entalpia	6	-	824
Installazione di macchinari ad altissima efficienza/Implementazione di processi ad altissima efficienza energetica	12	N/A	N/A
Efficienza dell' involucro edilizio	13	N/A	N/A
<b>Fonti rinnovabili</b>			
Idroelettrico	4	2.989	-
Impianto di produzione energia termica a Biomassa	3	-	6.393
Impianto di produzione combinata di energia elettrica e termica a Biomassa	4	27.651	29.172
Impianto di produzione energia elettrica a Biomassa	3	32.594	-
Fotovoltaico	242	28.282	-
Solare Termico	7	-	298
<b>Totale</b>	<b>307</b>	<b>501.890</b>	<b>949.117</b>



## **MISURA 2**

**“INSEDIAMENTO DI NUOVI IMPIANTI E NUOVE LINEE  
DI PRODUZIONE DI SISTEMI E COMPONENTI DEDICATI  
ALLO SFRUTTAMENTO DI ENERGIE RINNOVABILI  
NELL'AMBITO DELLE TECNOLOGIE IN CAMPO  
ENERGETICO”**

- **Dotazione iniziale 40 M€**
- **Apertura bando il 27 giugno 2008**
- **Aperto**



## MISURA 2

- **Domande pervenute 27**
- **Ammissibili 11**
- **Ammontare complessivo finanziamenti 12 mln €**

POR 07-13 Energia - Misura 2				
	Numero	Ammontare finanziamenti richiesti/spettanti/concessi (quota pubblica)	Ammontare contributi a f.do perduto richiesti/spettanti/concessi (valore teorico sulla base dei dati disponibili dopo l'istruttoria di merito)	Note
Domande pervenute	27	21.850.992,46	dato rilevato solo per le domande che hanno superato l'istruttoria di merito	
Domande che hanno superato positivamente l'istruttoria	11	10.994.848,46	615.289,55	superamento solo dell'istruttoria di merito, non ancora pervenuta la delibera bancaria



## MISURA 2

**La misura 2 è indirizzata ad imprese manifatturiere.**

**Tra le domanda pervenute**

- **Motori, generatori e trasformatori elettrici;**
- **Apparecchiature per le reti di distribuzione;**
- **Radiatori ad elevata efficienza;**
- **Materiali/tech per lo sfruttamento dell'energia solare (solare fotovoltaico, solare termico);**
- **Tech per lo sfruttamento della biomassa.**



## MISURA 3

### **Discariche**

**“PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE SU DISCARICHE ESAURITE”**

**Sottomisura 3 – Edilizia non residenziale - progetti dimostratori a regia regionale**

**“RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E ALLA PRODUZIONE/UTILIZZO DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DELLE ISTITUZIONI PUBBLICHE,”**

**Sottomisura 3 – Enti pubblici**

- **Dotazione iniziale 50 M€**
- **Aperto**



## **MISURA 3 - Discariche**

**Il bando si rivolge agli enti locali (singoli o associati) e alle imprese (piccole, medie e grandi)**

- » **Domande pervenute 2**
- » **Dotazione iniziale: 10.000.000 €**
- » **Totale complessivo di 10.700.000 €**
- » **Previsione di potenza da installare 1,9 MWp circa**
- » **Apertura bando il 27 giugno 2008**



## MISURA 3 – Edilizia

- Il provvedimento promuove la realizzazione dei primi interventi di efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzata all'auto-consumo, attraverso la concessione di contributi in conto capitale per un totale di 13, 8 M€;
- Sono stati individuati come prioritari gli interventi per la riqualificazione energetica:
  1. Ospedale di Alba-Bra
  2. Palazzo Nuovo
  3. Palaolimpico;



## leva dell'investimento

	€	leva
<b>produzione</b>	€ 104,00	€ 572,00
<b>tech</b>	€ 12,00	€ 66,00
<b>discariche</b>	€ 10,70	€ 42,80
<b>edilizia</b>	€ 13,80	€ 55,20
	<b>€ 140,50</b>	<b>€ 736,00</b>

mln