

**REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA**

**UFFICIO SPECIALE PER IL COORDINAMENTO  
DELLE INIZIATIVE ENERGETICHE – U.O. 2**

**DATI SULLA PRODUZIONE ED OFFERTA DI ENERGIA ELETTRICA**

**AGGIORNATI AL MESE DI FEBBRAIO 2007**

# ITALIA

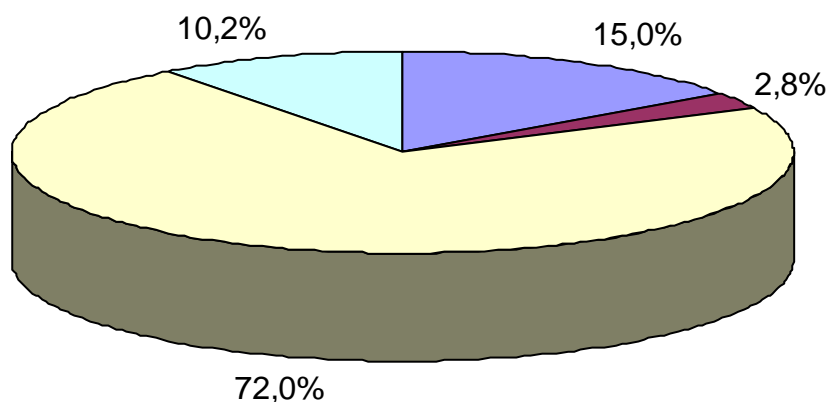
## Produzione lorda di energia in GWh nel mese di febbraio 2007

	<b>GWh</b>	<b>Variazione % rispetto a febbraio 2006</b>
<b>Produzione lorda</b>	<b>24.379</b>	- 10,1
Consumo servizi ausiliari	985	- 12,8
<b>Produzione netta</b>	<b>23.394</b>	- 10,0
Consumo pompaggi	584	- 15,2
<b>Richiesta energia</b>	<b>26.845</b>	- 2,2
Saldo estero	4.035	+ 88,1

	<b>GWh</b>	<b>Variazione % rispetto a febbraio 2006</b>
Idroelettrica	2.770	- 8,1
Termoelettrica	20.847	- 10,6
Geotermoelettrica	436	+ 2,1
Eolica	326	- 9,2
<b>TOTALE</b>	<b>24.379</b>	

*Dati TERNA*

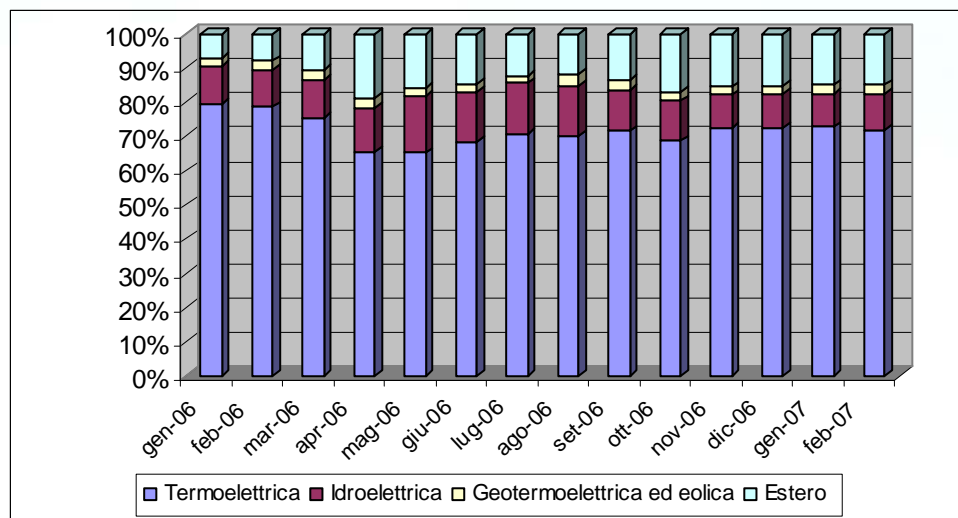
## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel mese di febbraio 2007



■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica □ Termoelettrica □ Idroelettrica

Elaborazione su dati TERNA

## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel periodo gennaio 2006 – febbraio 2007



Elaborazione su dati TERNA

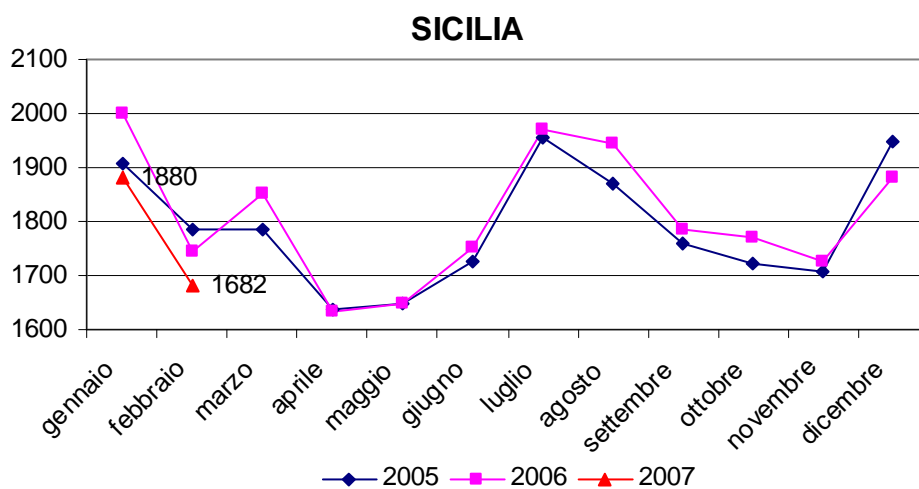
# SICILIA

## Richiesta di energia elettrica nel mese di febbraio 2007

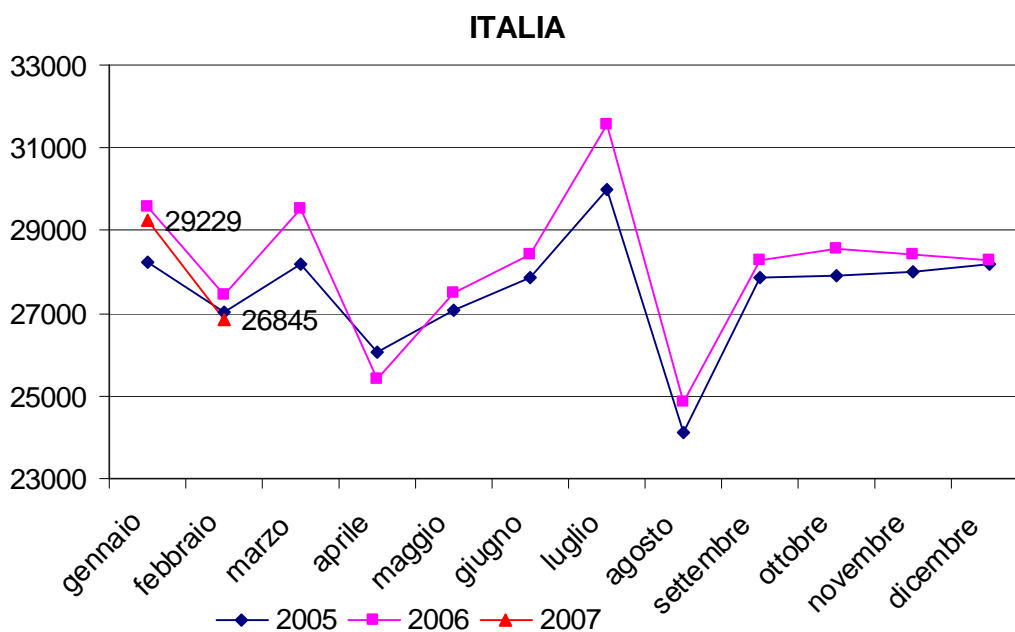
**1.682 GWh** - 4,4 % rispetto a febbraio 2006

## Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2007

Dati in GWh

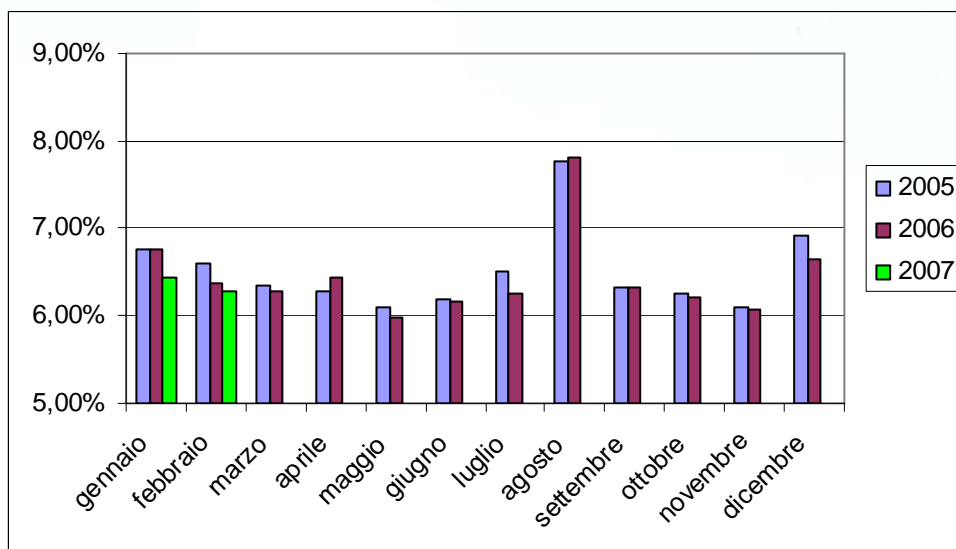


Elaborazione su dati TERNA



Elaborazione su dati TERNA

## Percentuale della richiesta di energia in Sicilia rispetto al totale nazionale



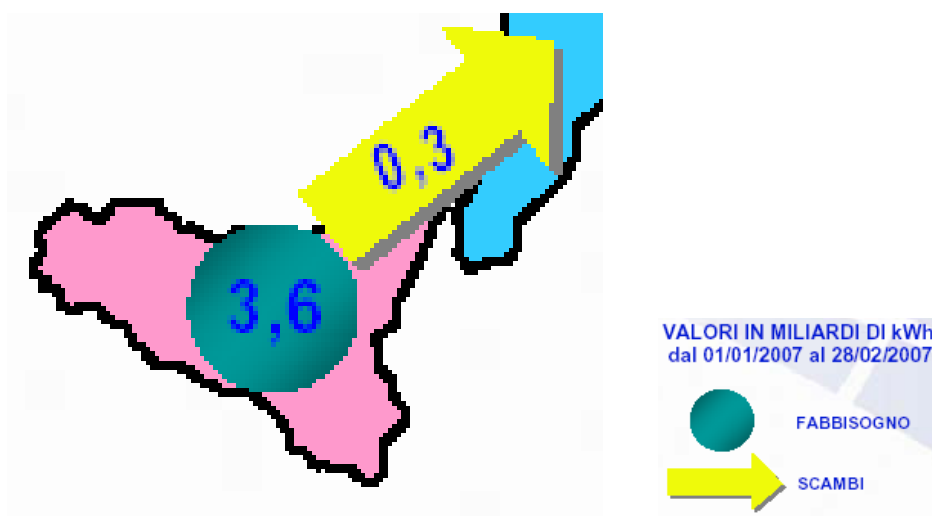
Elaborazione su dati TERNA

## Punta oraria fabbisogno nel mese di febbraio 2007

**3.405 MW** -3,4 % rispetto a febbraio 2006

Dati TERNA

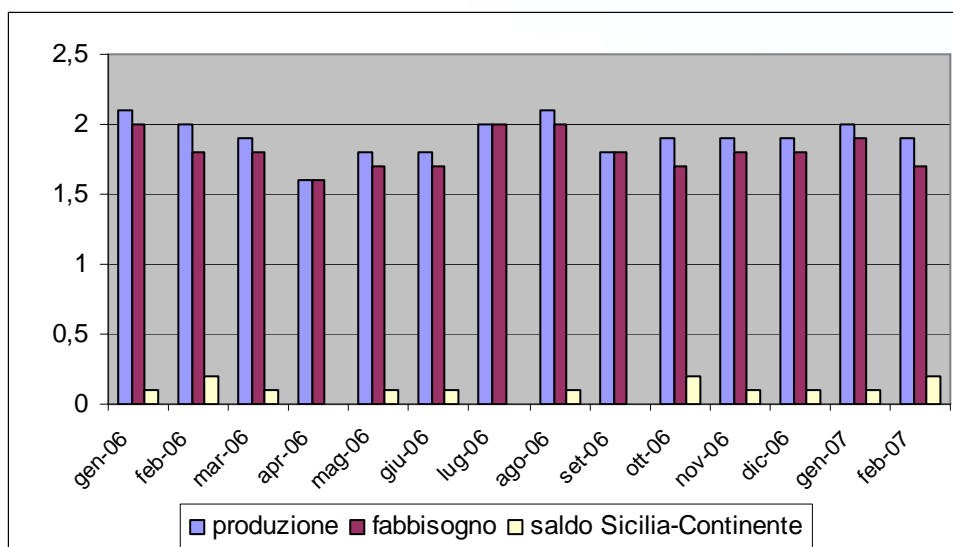
## Febbraio 2007: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

## Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio – 2006 – Febbraio 2007

Dati in GWh



Elaborazione su dati TERNA

### Energia non fornita, dati riferiti alla rete a 380-220-150-132 kV

		Energia non fornita (MWh)
<b>Sicilia</b>	<b>FEBBRAIO 2007</b>	<b>1,70</b>
	<b>gennaio – febbraio 2007</b>	<b>13,20</b>
	<b>gennaio – febbraio 2006</b>	<b>15,80</b>
	<b>gennaio - dicembre 2006</b>	<b>848,70</b>
<b>Italia</b>	<b>FEBBRAIO 2007</b>	<b>146,29</b>
	<b>gennaio – febbraio 2007</b>	<b>559,57</b>
	<b>gennaio – febbraio 2006</b>	<b>207,69</b>
	<b>gennaio - dicembre 2006</b>	<b>2.318,70</b>

Elaborazione su dati TERNA

## MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” del febbraio 2007 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di febbraio la domanda di energia elettrica in Italia è stata soddisfatta per 16,8 TWh, attraverso acquisti nella borsa elettrica (- 3,1 % rispetto a febbraio 2006) e 9,2 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 8,6 % rispetto a febbraio 2006).

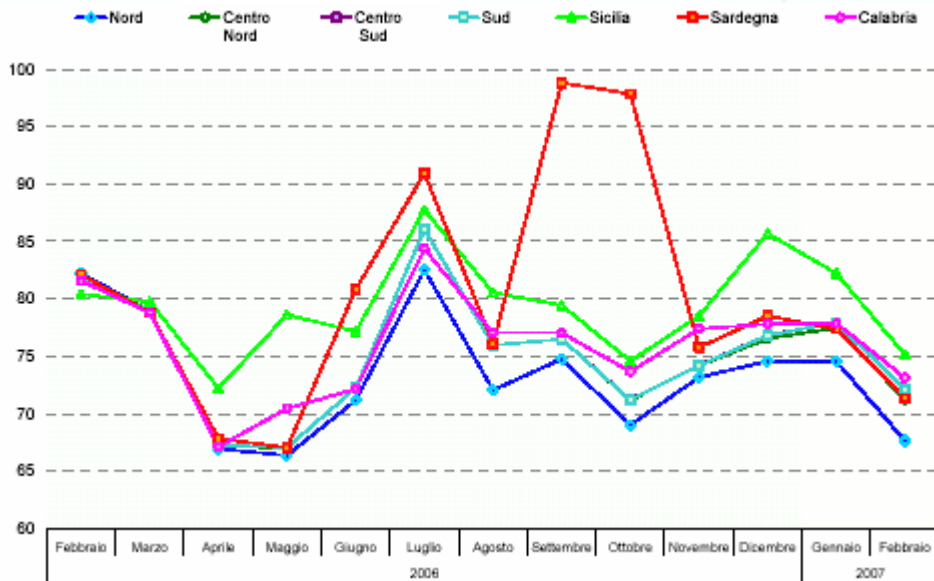
Il prezzo medio di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali, nel mese di febbraio 2007 è stato pari a 69,77 €/MWh, in diminuzione di 6,57 €/MWh rispetto a gennaio 2007 (- 8,6 %) e in diminuzione di 12,21 €/MWh, rispetto a febbraio 2006 (- 14,9 %).

### Prezzo di acquisto su MGP nel mese di febbraio 2007



Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

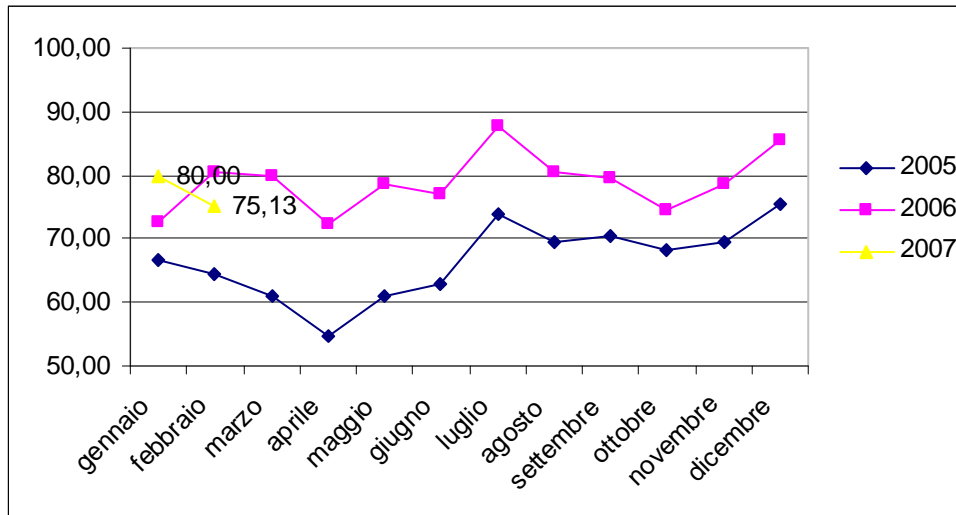
## Prezzi medi di vendita zonali su MGP nel mese di febbraio 2007



Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia: 75,13 €/MWh, (- 6,6% rispetto a febbraio 2006)

## PREZZI MEDI DI VENDITA IN SICILIA 2005-2007 (€/MWh)



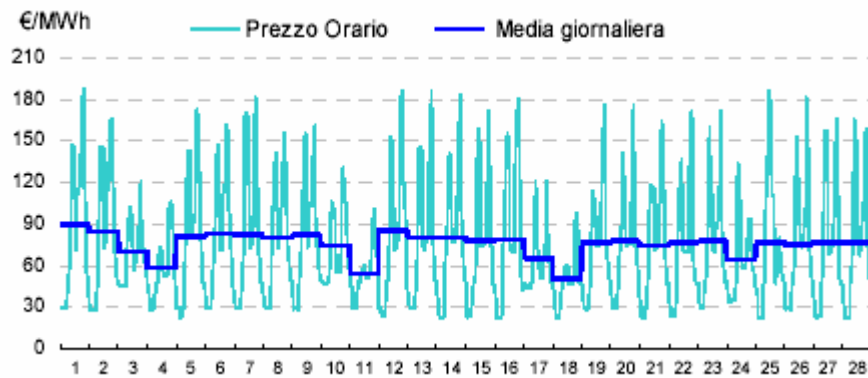
Elaborazione su dati del Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.



**Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di febbraio 2007**  
€/MWh

	<b>Media</b>	<b>Variazione rispetto a febbraio 2006</b>	<b>Min.</b>	<b>Max</b>
<b>FEBBRAIO</b>	<b>75,13</b>	<b>- 6,6 %</b>	<b>22,00</b>	<b>187,77</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>79,65</b>	<b>- 8,7 %</b>	<b>22,00</b>	<b>187,77</b>
<i>Picco</i>	114,98	- 0,5 %	67,62	187,77
<i>Fuori picco</i>	44,32	- 24,8 %	22,00	120,00
<b>Festivo</b>	<b>63,82</b>	<b>0,7 %</b>	<b>22,56</b>	<b>185,24</b>

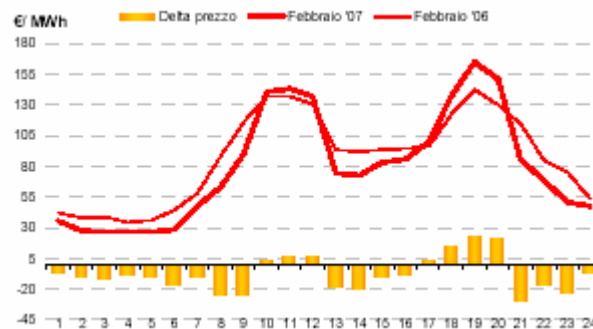
## Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di febbraio 2007



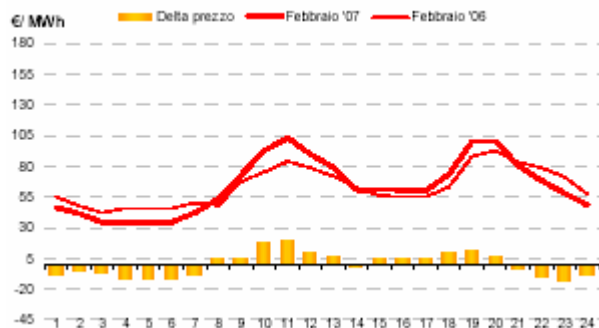
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

## Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di febbraio 2007

### *Giorno medio lavorativo*



### *Giorno medio festivo*



Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:  
 Terna – Rete Elettrica Nazionale: “Rapporto mensile sul sistema elettrico - consuntivo febbraio 2007”;  
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – febbraio 2007”.