

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 NOVEMBRE 2008

ITALIA

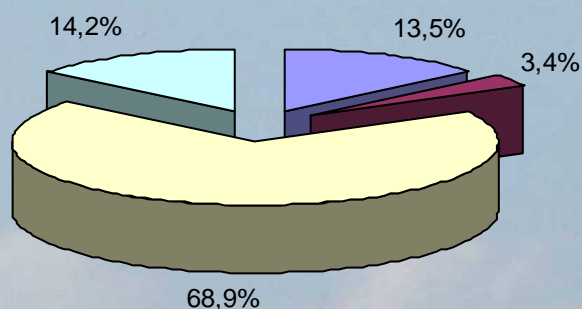
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di novembre 2008

	GWh	Variazione % rispetto a novembre 2007
Produzione lorda	24.795	- 9,7
Consumo servizi ausiliari	949	- 16,0
Produzione netta	23.846	- 9,4
Consumo pompaggi	700	- 8,6
Richiesta energia	26.780	- 6,3
Saldo estero	3.634	+ 20,9

	GWh	Variazione % rispetto a novembre 2007
Idroelettrica	3.842	+ 55,7
Termoelettrica	20.035	- 16,8
Geotermoelettrica	433	- 6,5
Eolica	485	+ 11,0
TOTALE	24.795	

Dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica* nel mese di novembre 2008

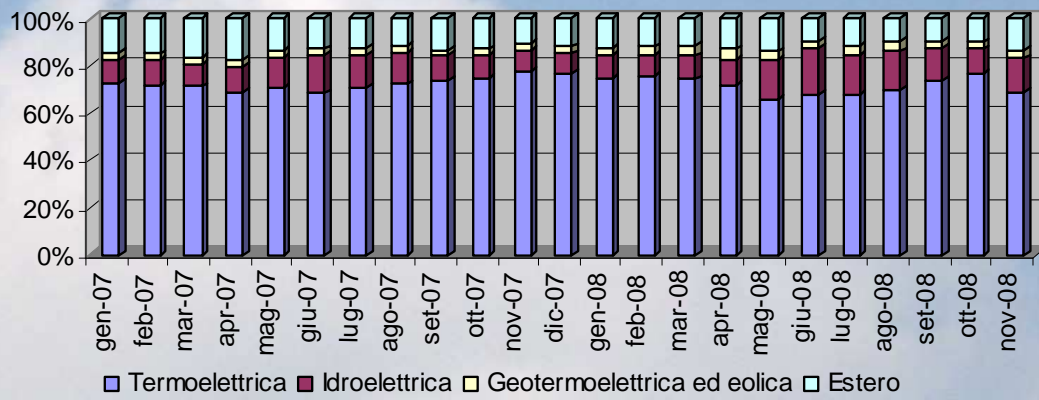


□ Estero □ Geotermoelettrica ed eolica □ Termoelettrica □ Idroelettrica

* Calcolata al netto dei servizi ausiliari delle produzioni e dei consumi per pompaggi

Elaborazione su dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel periodo gennaio 2007 – novembre 2008



Elaborazione su dati TERNA

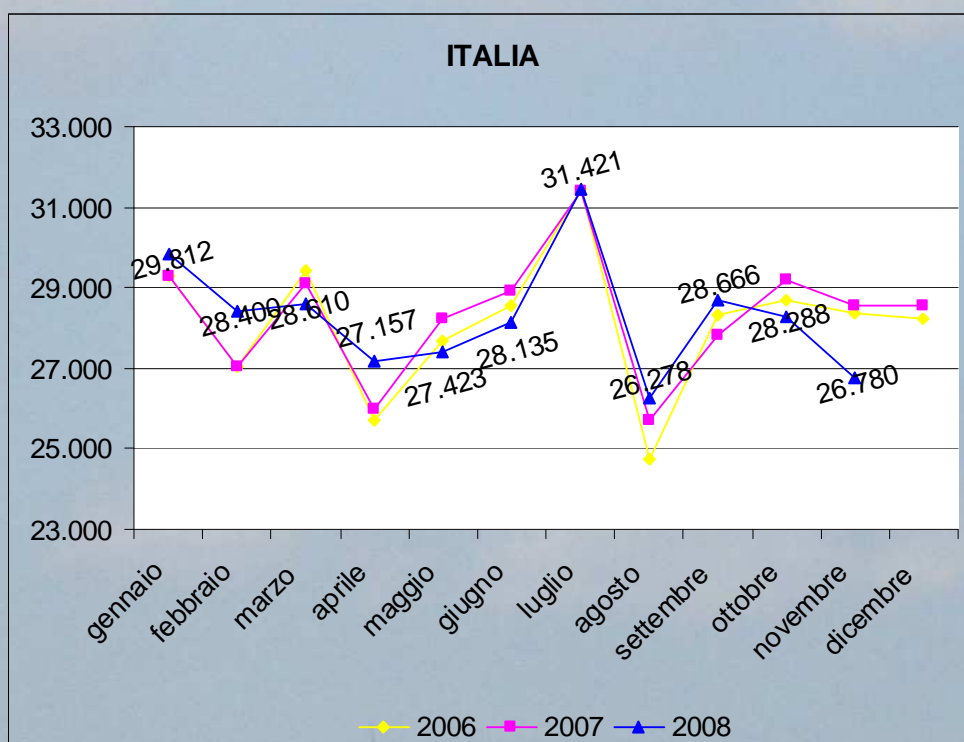
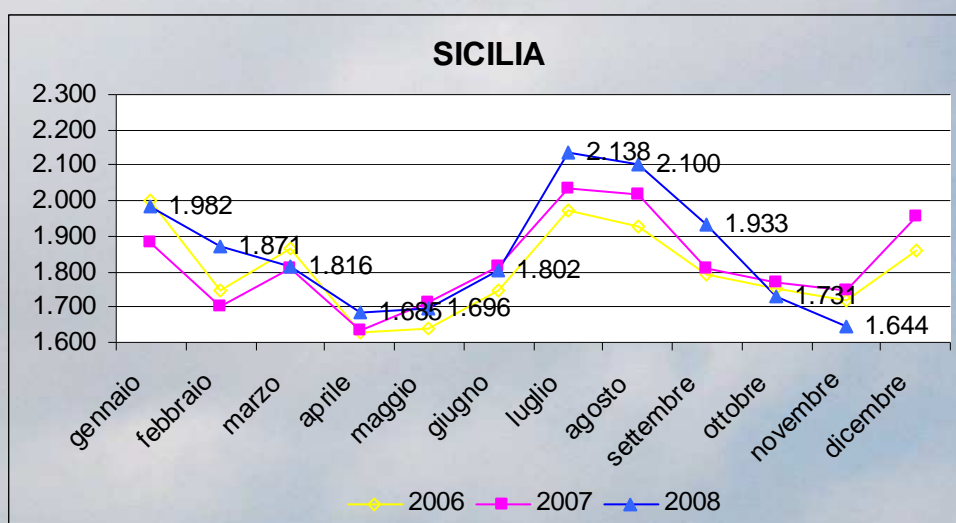
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di novembre 2008

1.644 GWh - 5,9 % rispetto novembre 2007

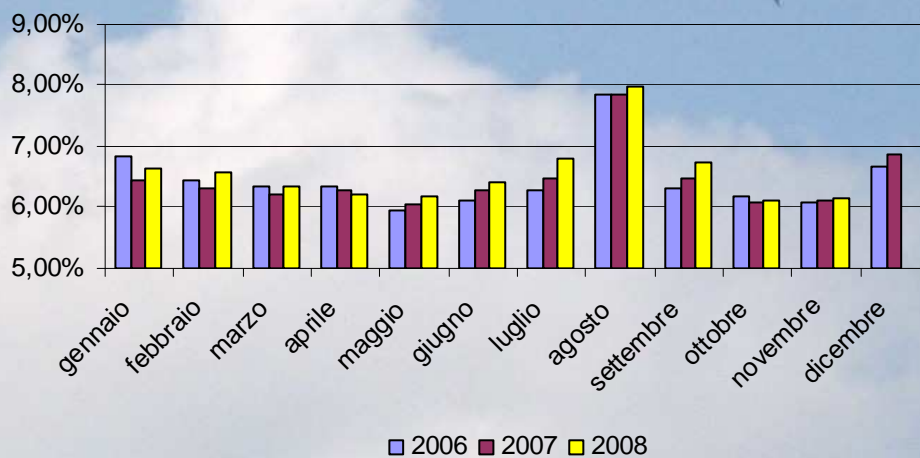
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008*

Dati in GWh



* per il 2008 i dati sono provvisori
Elaborazione su dati TERNA

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



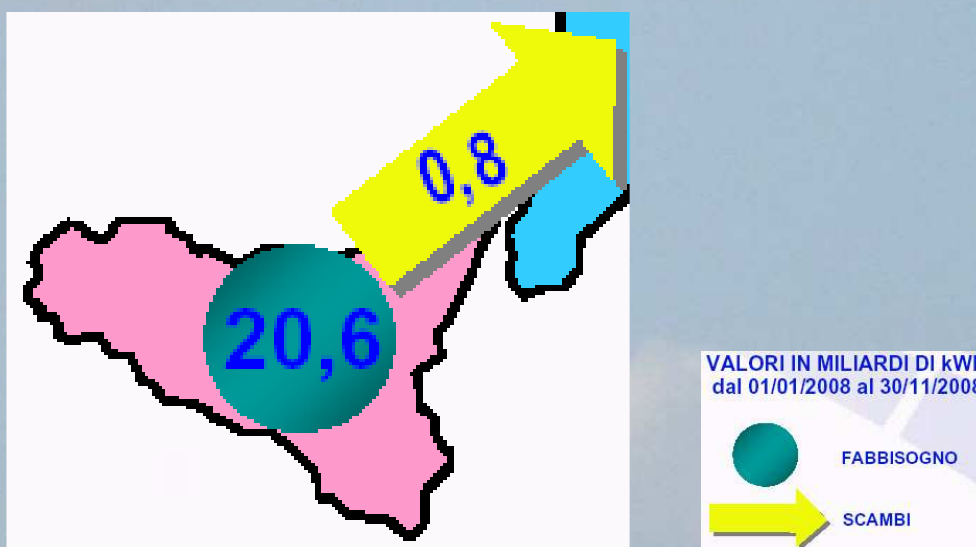
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di novembre 2008

3.017 MW - 5,5 % rispetto a novembre 2007

Dati TERNA

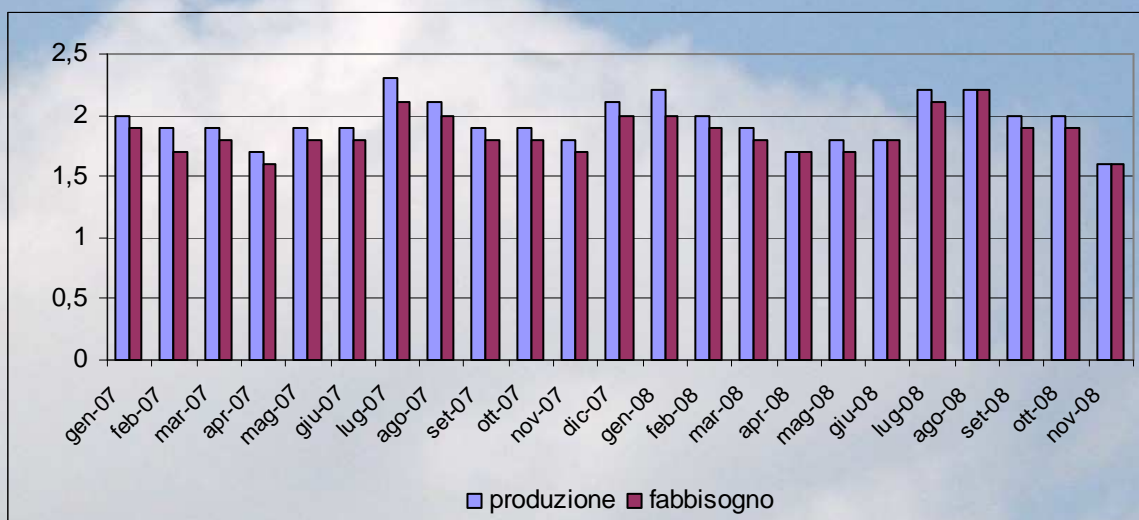
Gennaio - Novembre 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Novembre 2008

Dati in GWh



Elaborazione su dati TERNA

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

		Energia non fornita (MWh)
Sicilia	NOVEMBRE 2008	2,83
	gennaio - novembre 2008	162,27
	gennaio – novembre 2007	909,07
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	NOVEMBRE 2008	79,43
	gennaio - novembre 2008	963,78
	gennaio – novembre 2007	3.750,83
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

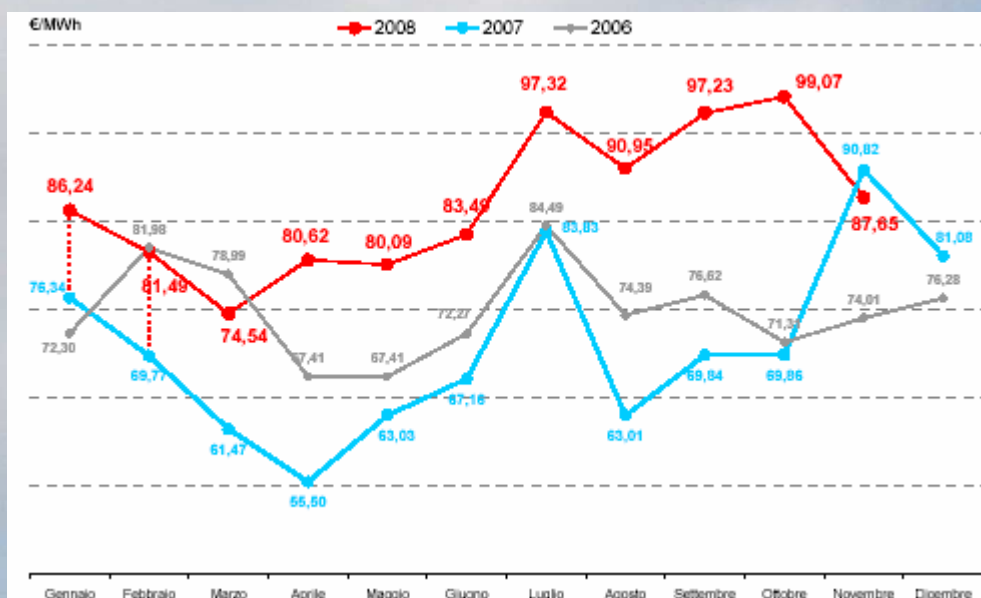
Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di novembre 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di novembre nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 27,8 TWh (– 1,7 % rispetto a novembre 2007). Di questi il 70,0 %, pari a 19,5 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 0,9 % su base annua), ed il rimanente 30,0 %, pari a 8,4 TWh, attraverso contratti bilaterali (-7,1 %).

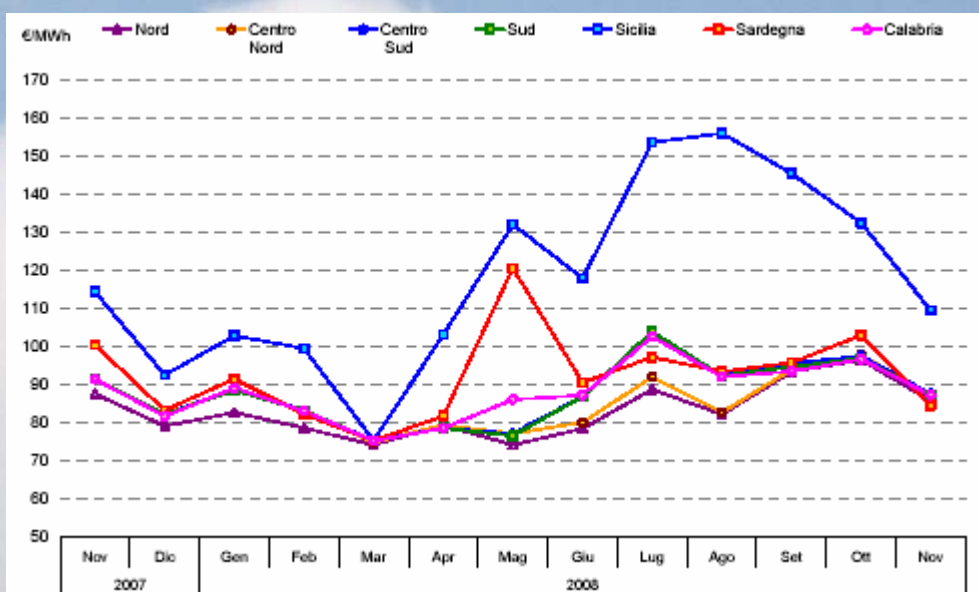
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di novembre 2008 è stato pari a 87,65 €/MWh, in diminuzione di 11,42 €/MWh (- 11,5 %) rispetto ad ottobre 2008 e di 3,17 €/MWh (- 3,5 %) rispetto a novembre 2007.

Prezzo di medio di acquisto su MGP - novembre 2008



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

Prezzi medi di vendita zonali su MGP novembre 2007 – novembre 2008



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

I prezzi di vendita più alti, anche se in ulteriore diminuzione rispetto al mese precedente, sono stati registrati in Sicilia: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di novembre in Sicilia è stato infatti di 21,84 €/MWh in più rispetto al PUN, raggiungendo i 109,49 €/MWh, - 23,04 €/MWh rispetto ad ottobre 2008 (- 17,4 %) e - 4,88 €/MWh (- 4,3 %) rispetto a novembre 2007.

Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia nel mese di novembre 2008

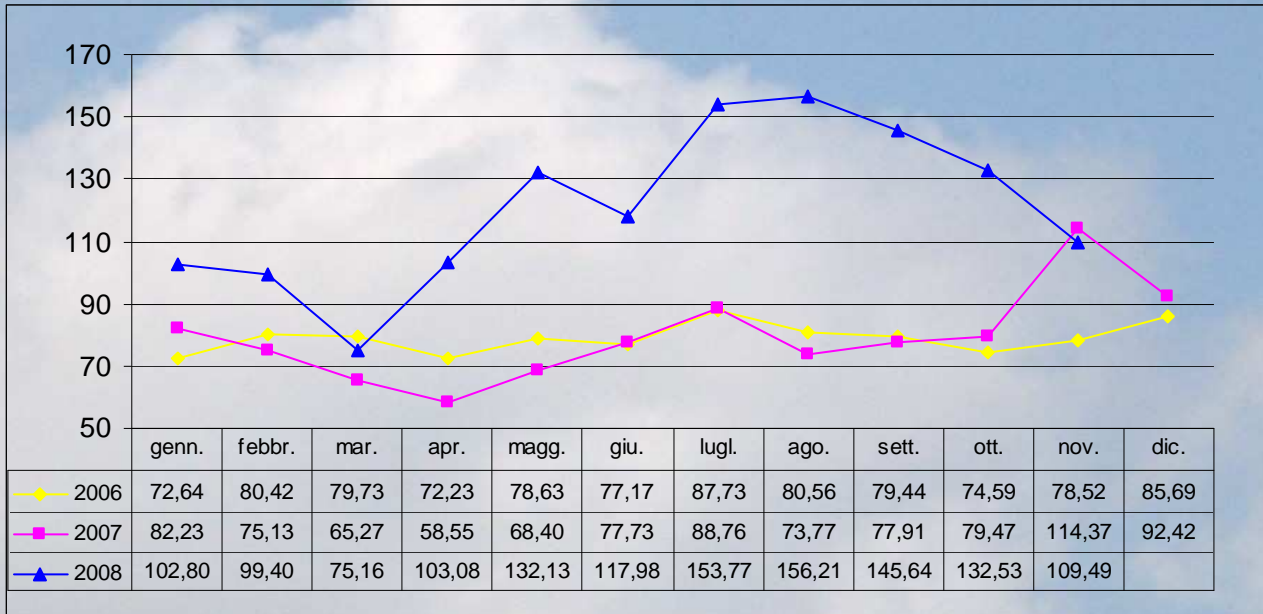
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a novembre 2007	Variazione rispetto ad ottobre 2008
GIUGNO	109,49	29,00	300,00	- 4,3 %	- 17,4 %
Lavorativo	113,13	29,50	300,00	- 6,6 %	- 16,6 %
<i>Picco</i>	145,58	80,00	300,00	- 5,9 %	-16,6 %
<i>Fuori picco</i>	80,68	29,50	300,00	- 7,7 %	- 16,7 %
Festivo	102,20	29,00	300,00	+ 3,5 %	- 17,2 %

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

Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia 2006-2008

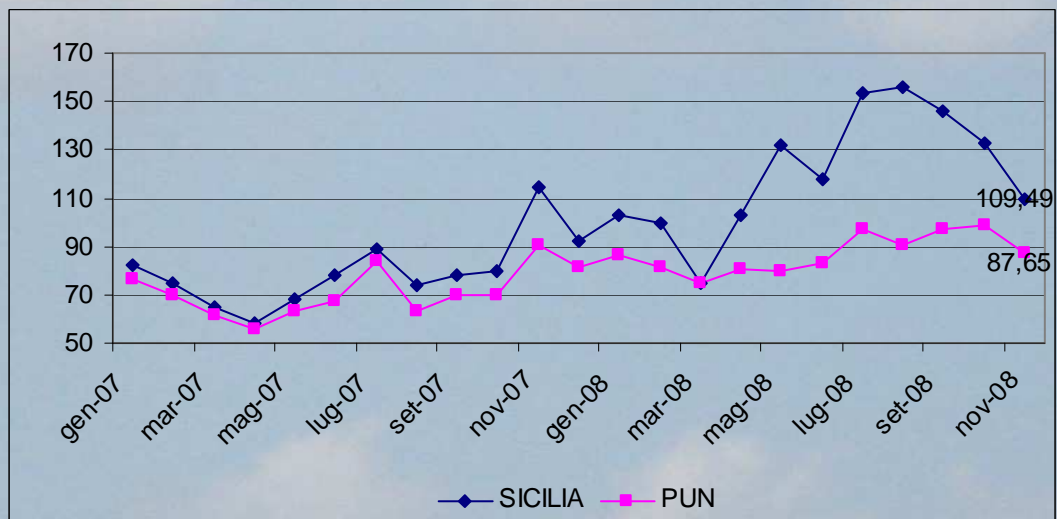
€/MWh



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

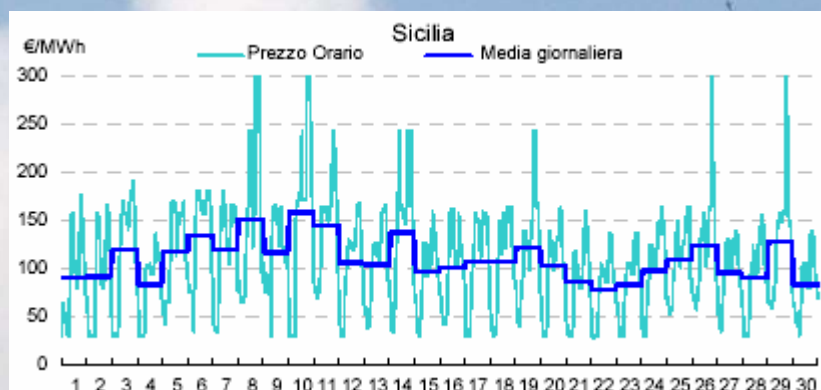
Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia gennaio 2007 – novembre 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

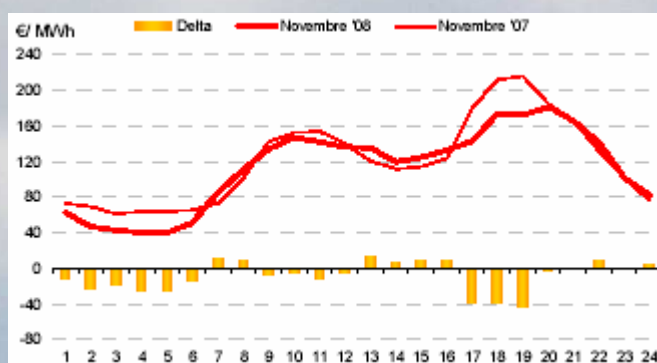
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di novembre 2008



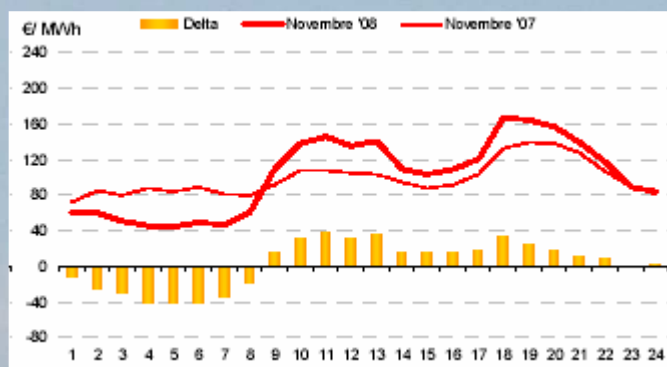
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di novembre 2008

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 novembre 2008”;
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – novembre 2008”.