

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 GIUGNO 2008

ITALIA

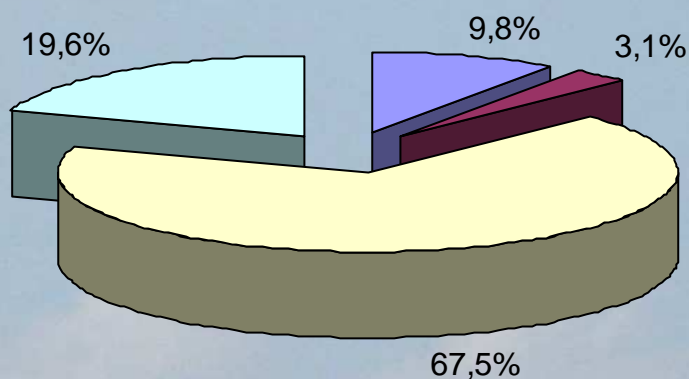
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di giugno 2008

	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2007
Produzione lorda	26.913	+ 0,7
Consumo servizi ausiliari	976	- 3,8
Produzione netta	25.937	+ 0,9
Consumo pompaggi	696	+ 20,4
Richiesta energia	27.980	- 3,3
Saldo estero	2.739	- 28,2

	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2007
Idroelettrica	5.532	+ 12,9
Termoelettrica	20.515	- 2,9
Geotermoelettrica	452	+ 0,2
Eolica	414	+ 65,6
TOTALE	26.913	

Dati TERNA

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

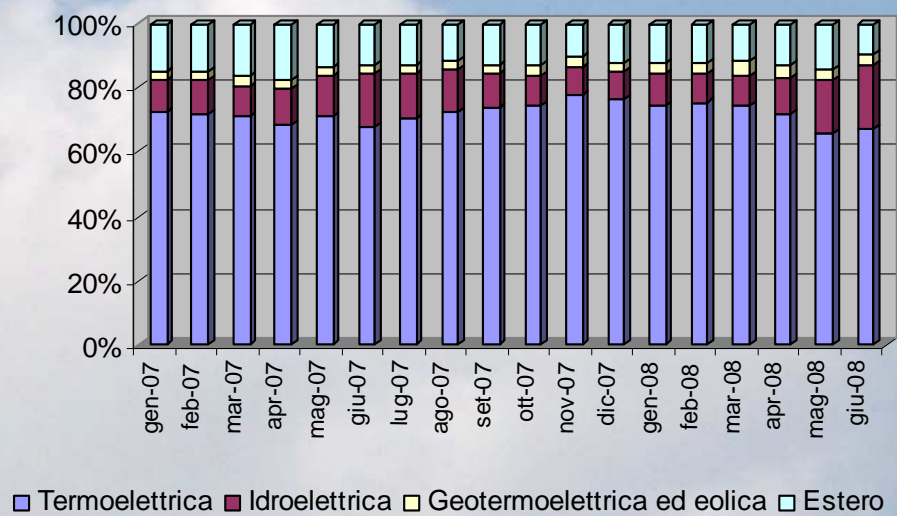


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – giugno 2008



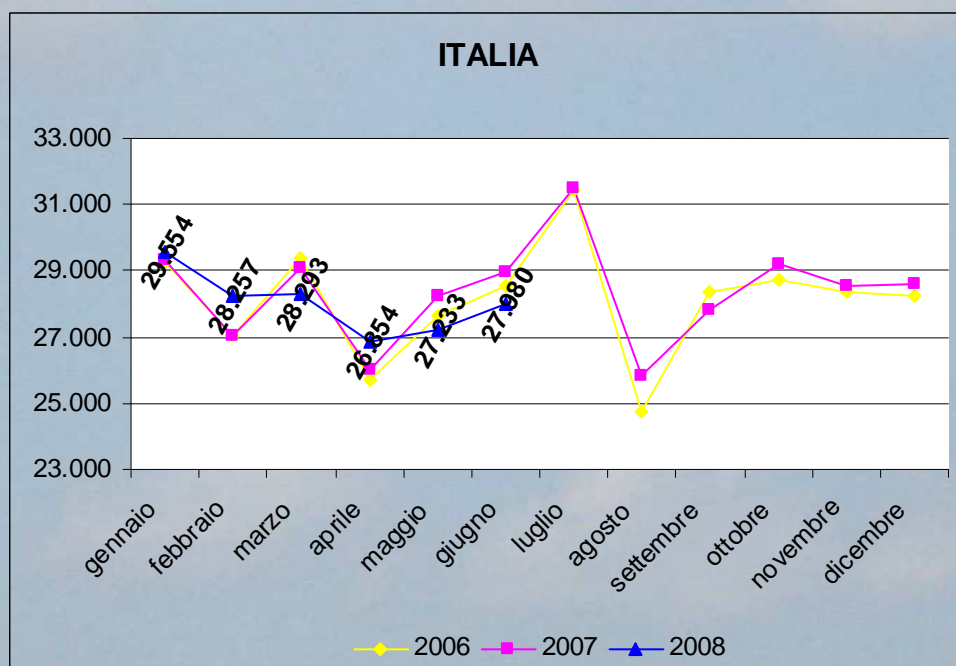
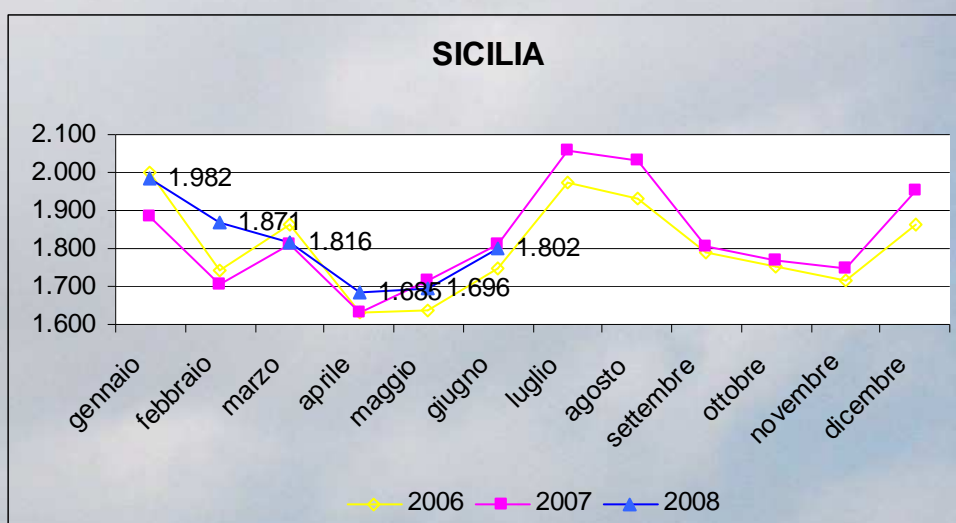
Elaborazione su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di giugno 2008

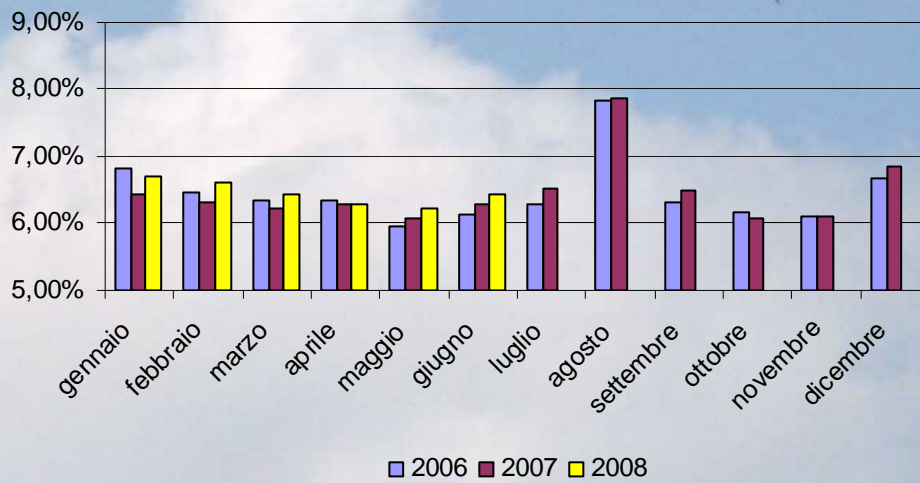
1.802 GWh - 0,6 % rispetto giugno 2007

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



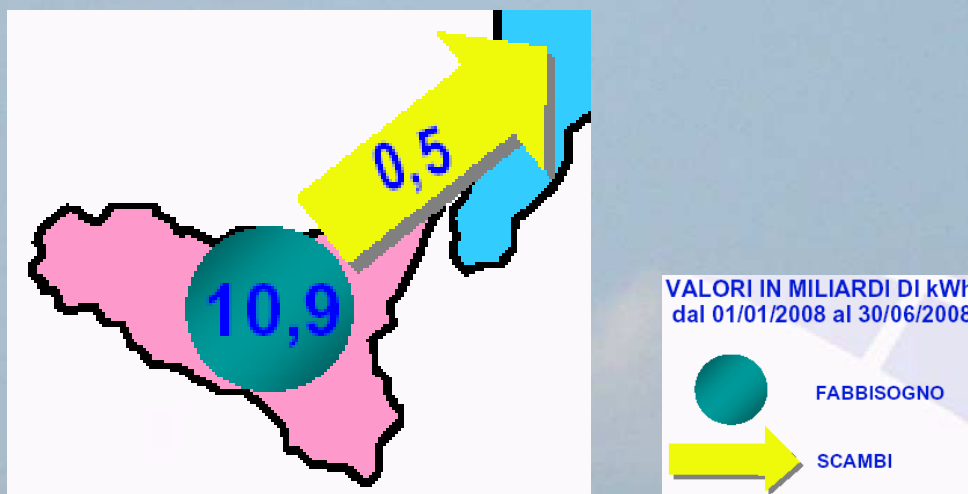
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di giugno 2008

3.294 MW - 5,3 % rispetto a giugno 2007

Dati TERNA

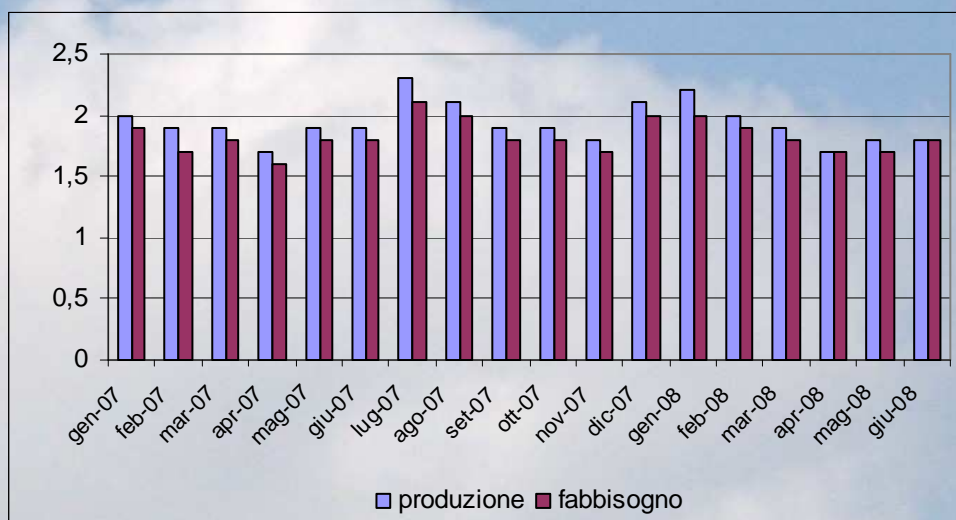
Gennaio - Giugno 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Giugno 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	GIUGNO 2008	31,27
	gennaio - giugno 2008	42,67
	gennaio – giugno 2007	44,50
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	GIUGNO 2008	156,87
	gennaio - giugno 2008	338,95
	gennaio – giugno 2007	1.263,37
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

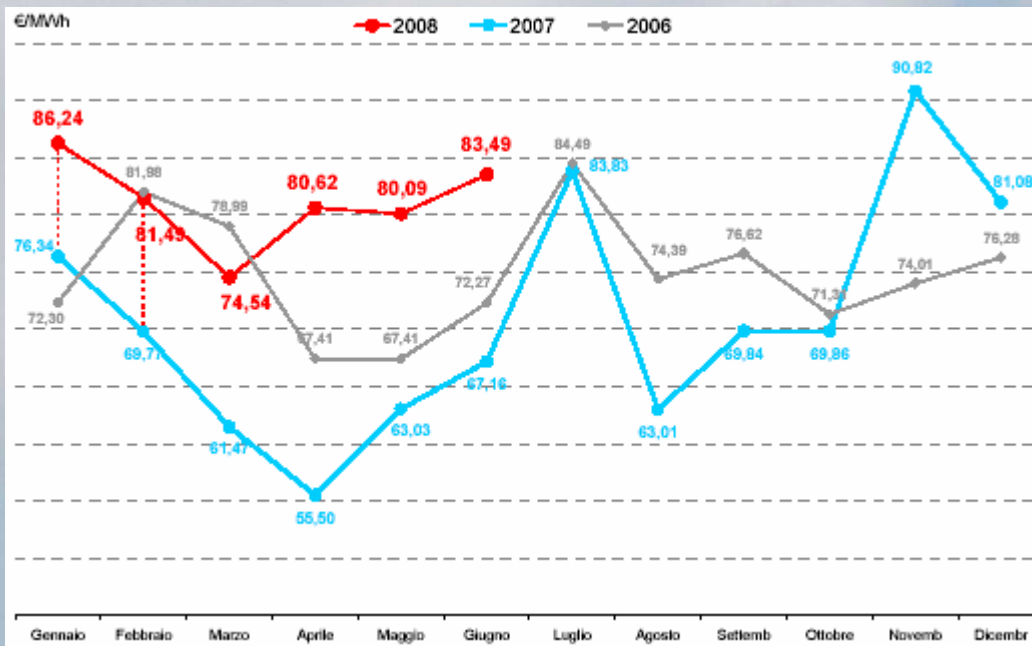
Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di giugno 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di giugno nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 28,5 TWh (+8,9 % rispetto a maggio 2008 e +3,2 % rispetto a giugno 2007). Di questi il 68,2 %, pari a 19,5 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 3,8 % su base annua), ed il rimanente 31,8 %, pari a 9 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 2,0 %).

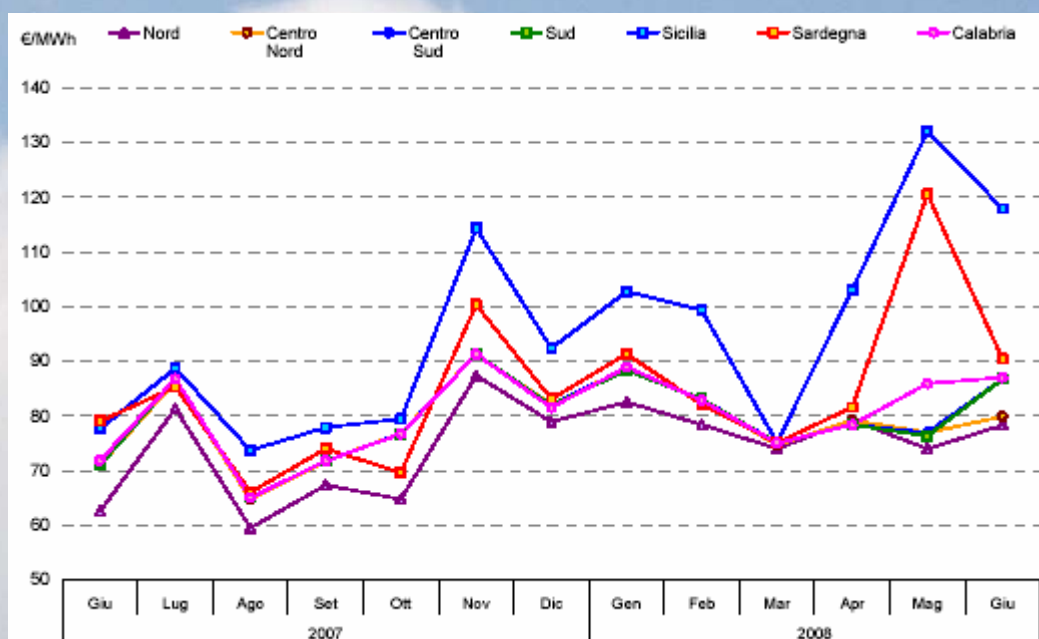
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di giugno 2008 è stato pari a 83,49 €/MWh, in aumento di 3,40 €/MWh (+ 4,2 %) rispetto a maggio 2008 e di 16,34 €/MWh (+ 24,3 %) rispetto a giugno 2007.

Prezzo di medio di acquisto su MGP - giugno 2008



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

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



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

I prezzi di vendita più alti, anche se in diminuzione rispetto al mese precedente, sono stati registrati in Sicilia: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di giugno in Sicilia è stato infatti di 34,49 €/MWh in più rispetto al PUN, raggiungendo la cifra di 117,98 €/MWh, - 14,15 €/MWh rispetto a maggio 2008 (- 10,7 %) e + 40,25 €/MWh (+ 51,8 %) rispetto a giugno 2007.

Nel corso del mese l'Isola ha saturato il transito importando energia dal continente nel 58,2% delle ore.

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

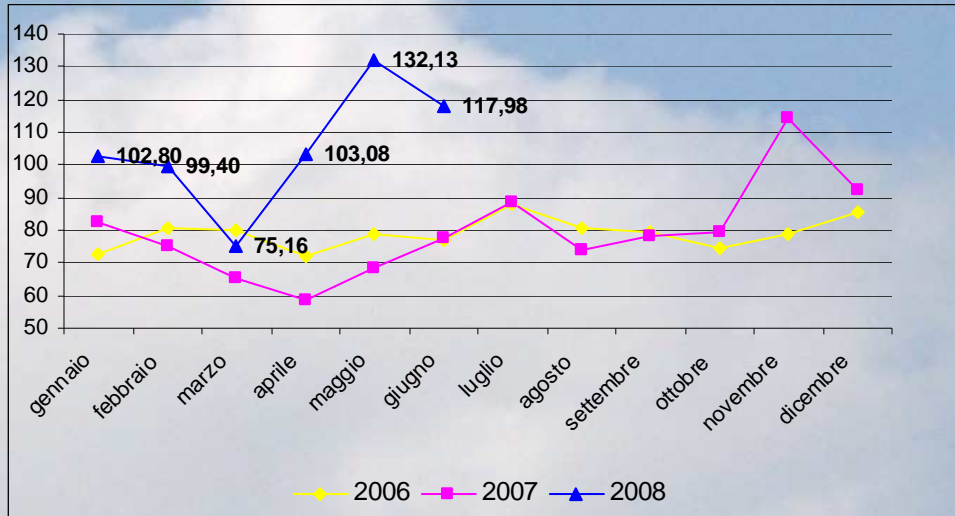
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a giugno 2007	Variazione rispetto a maggio 2008
GIUGNO	117,98	29,00	231,12	51,8 %	- 10,7 %
Lavorativo	124,01	29,00	231,12	48,9 %	- 9,2 %
<i>Picco</i>	164,29	69,00	231,12	43,7 %	- 6,2 %
<i>Fuori picco</i>	83,72	29,00	229,45	60,1 %	- 14,4 %
Festivo	105,93	29,00	199,45	63,7 %	- 13,8 %

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

Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia 2006-2008

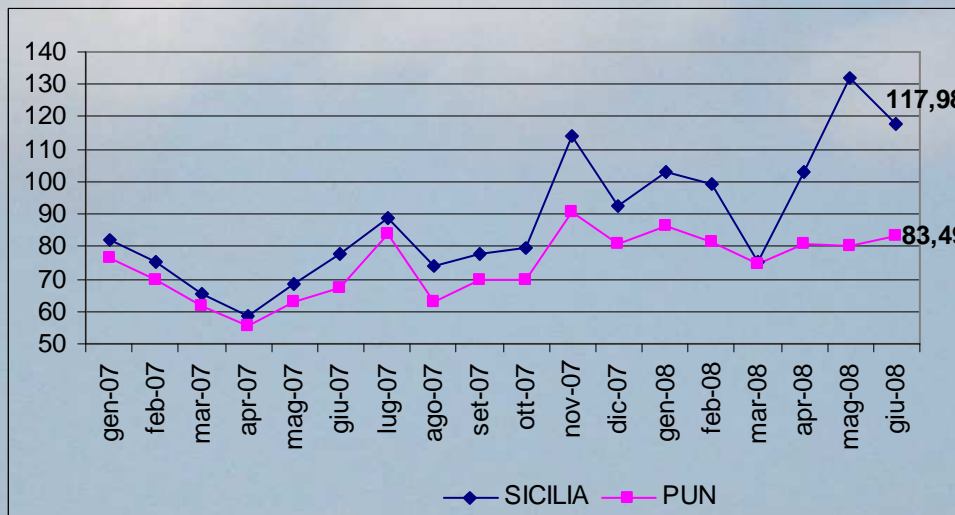
€/MWh



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

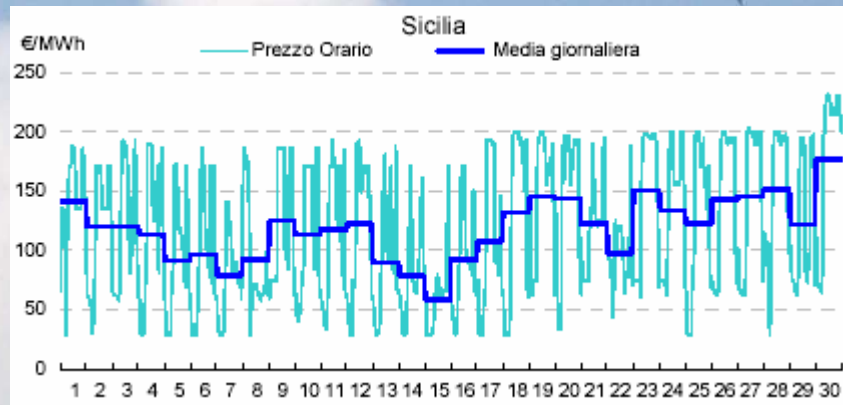
Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia gennaio 2007 – giugno 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

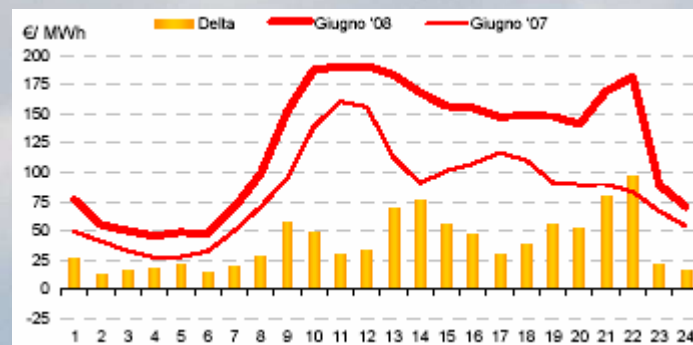
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di giugno 2008



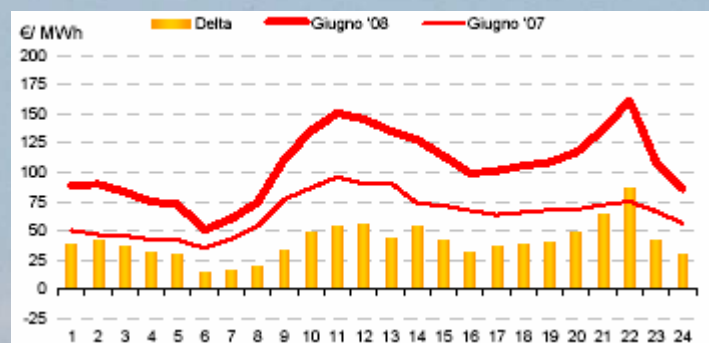
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di giugno 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 giugno 2008”;
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – giugno 2008”.