

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 AGOSTO 2008

ITALIA

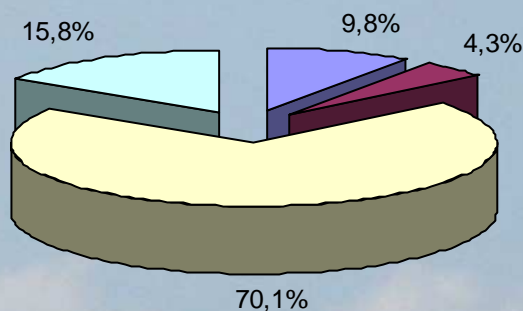
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di agosto 2008

	GWh	Variazione % rispetto ad agosto 2007
Produzione lorda	25.392	+ 5,0
Consumo servizi ausiliari	986	+ 3,6
Produzione netta	24.406	+ 5,1
Consumo pompaggi	606	+ 21,2
Richiesta energia	26.398	+ 2,7
Saldo estero	2.598	- 12,7

	GWh	Variazione % rispetto ad agosto 2007
Idroelettrica	4.216	+ 17,9
Termoelettrica	20.054	+ 1,3
Geotermoelettrica	469	+ 0,2
Eolica	653	+ 96,1
TOTALE	25.392	

Dati TERNA

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

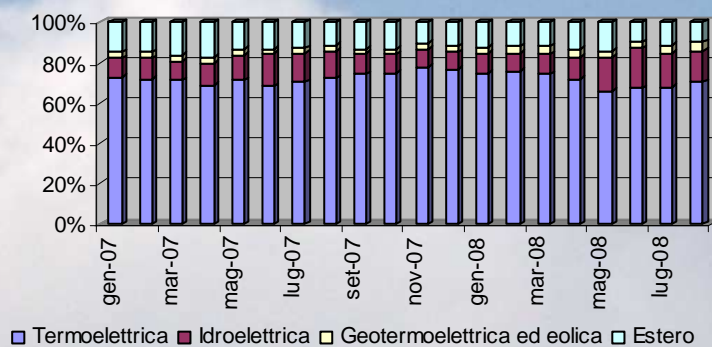


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – agosto 2008



Elaborazione su dati TERNA

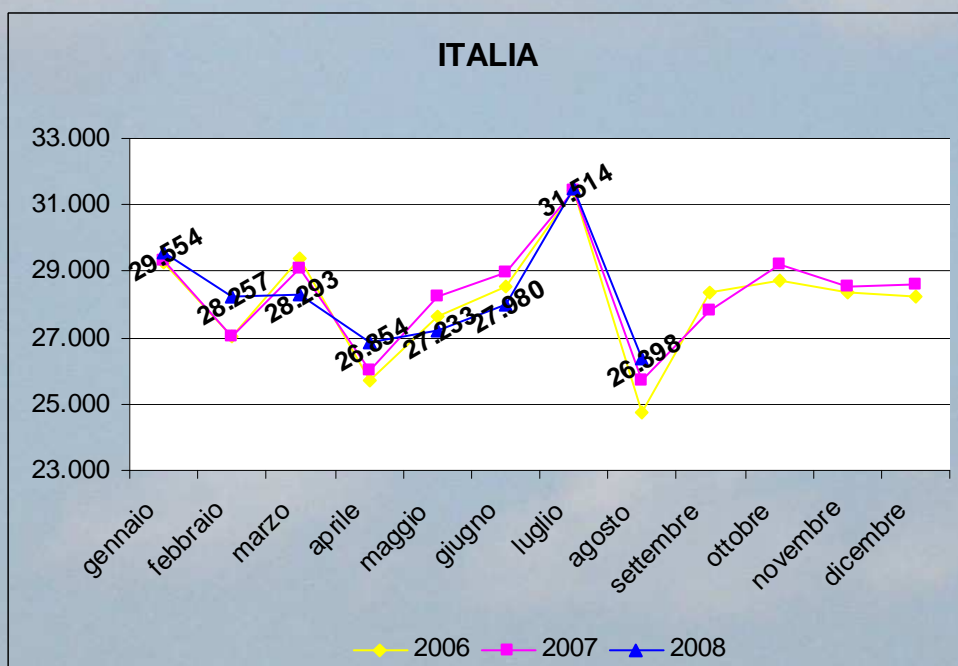
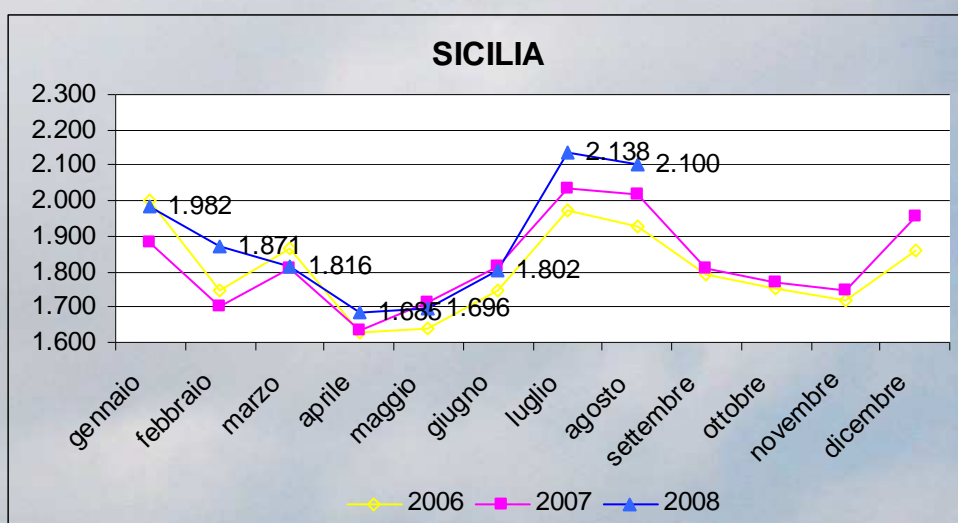
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di agosto 2008

2.100 GWh + 4,2 % rispetto ad agosto 2007

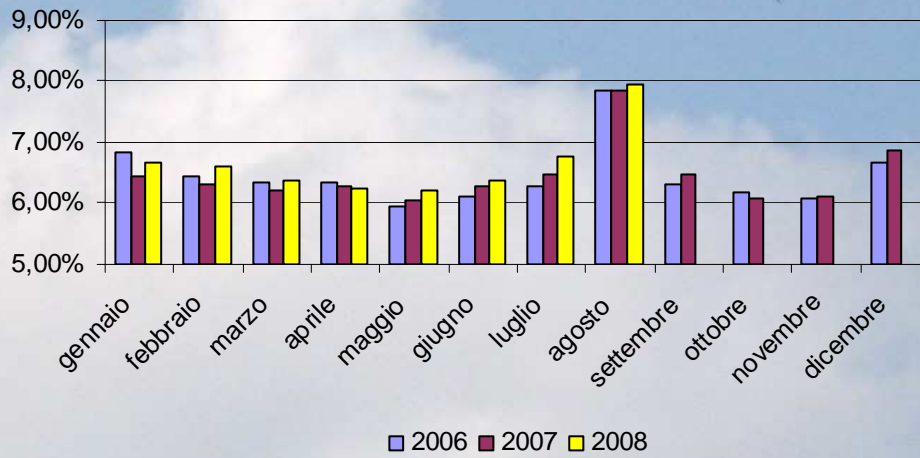
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008*

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



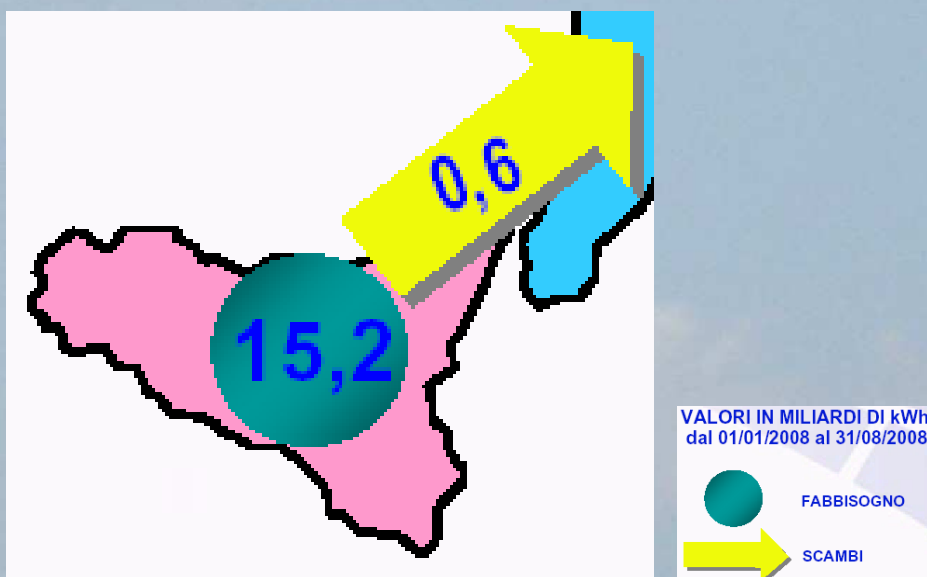
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di agosto 2008

3.277 MW - 4,7% rispetto ad agosto 2007

Dati TERNA

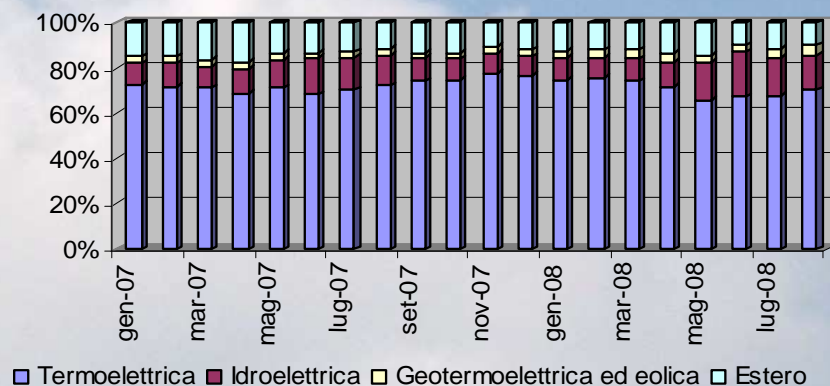
Gennaio - Agosto 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Agosto 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	AGOSTO 2008	96,44
	gennaio - agosto 2008	140,86
	gennaio – agosto 2007	771,59
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	AGOSTO 2008	463,10
	gennaio - agosto 2008	884,87
	gennaio – agosto 2007	2.859,68
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

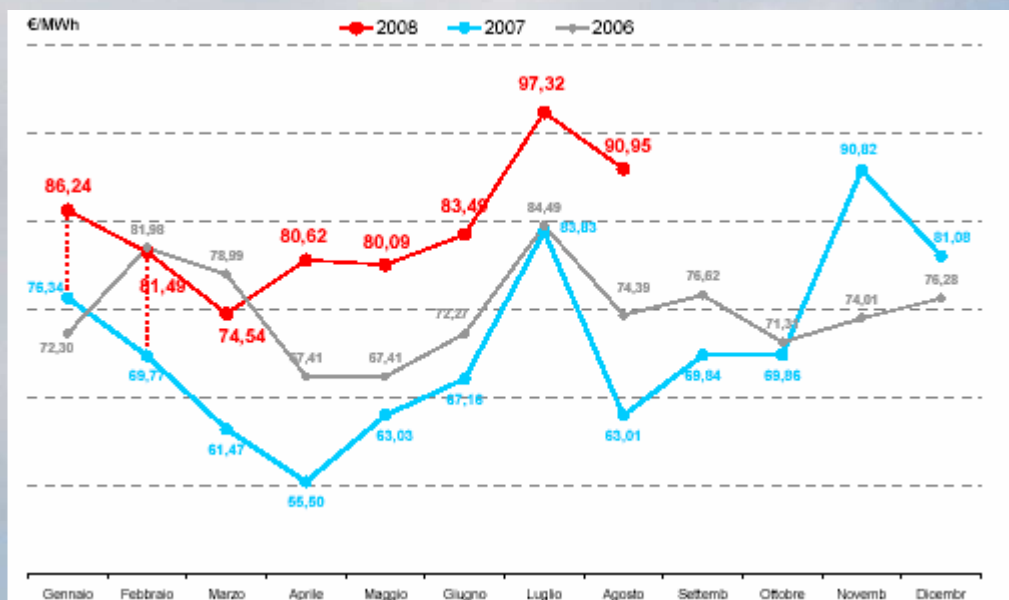
Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di agosto 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di agosto nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 25,3 TWh (+ 2,3 % rispetto ad agosto 2007). Di questi il 72,6 %, pari a 18,4 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 6,7 % su base annua), ed il rimanente 27,4 %, pari a 7,0 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 7,6 %).

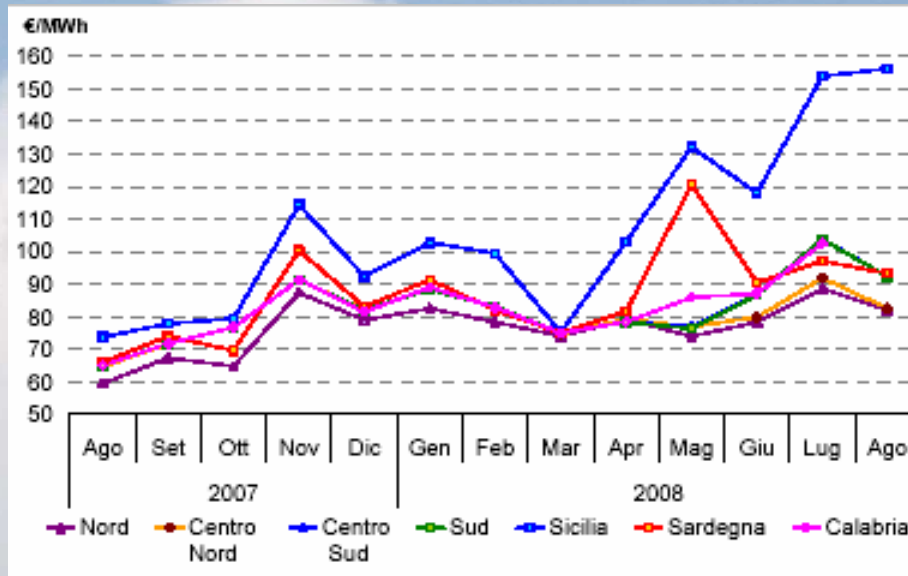
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di agosto 2008 è stato pari a 90,95 €/MWh, in diminuzione di 6,36 €/MWh (- 6,5 %) rispetto a luglio 2008 ed in aumento di 27,95 €/MWh (+ 44,4 %) rispetto ad agosto 2007.

Prezzo di medio di acquisto su MGP - agosto 2008



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

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



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia, dove non si è avuto il calo stagionale dei prezzi verificatosi nel resto d'Italia: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di giugno nell'Isola è stato infatti di 65,26 €/MWh in più rispetto al PUN, raggiungendo la cifra di 156,21 €/MWh, + 2,44 €/MWh rispetto a luglio 2008 (+ 1,6 %) e + 82,44 €/MWh (+ 111,8 %) rispetto ad agosto 2007.

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

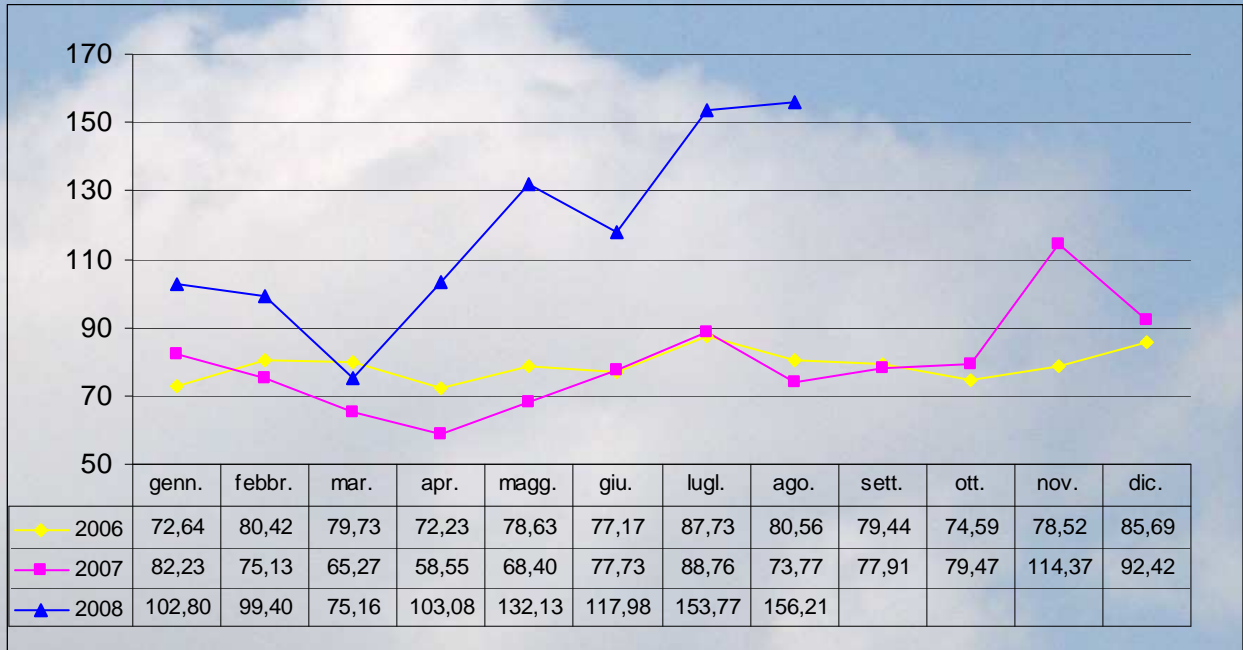
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto ad agosto 2007	Variazione rispetto a luglio 2008
AGOSTO	156,21	29,58	300,00	+ 111,8 %	+ 1,6 %
Lavorativo	171,88	29,58	300,00	+ 118,2 %	+ 9,7 %
<i>Picco</i>	218,08	94,00	300,00	+ 111,3 %	+ 3,3 %
<i>Fuori picco</i>	125,67	29,58	300,00	+ 131,4 %	+ 22,9 %
Festivo	127,73	29,62	242,00	+ 107,4 %	- 12,2 %

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

Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia 2006-2008

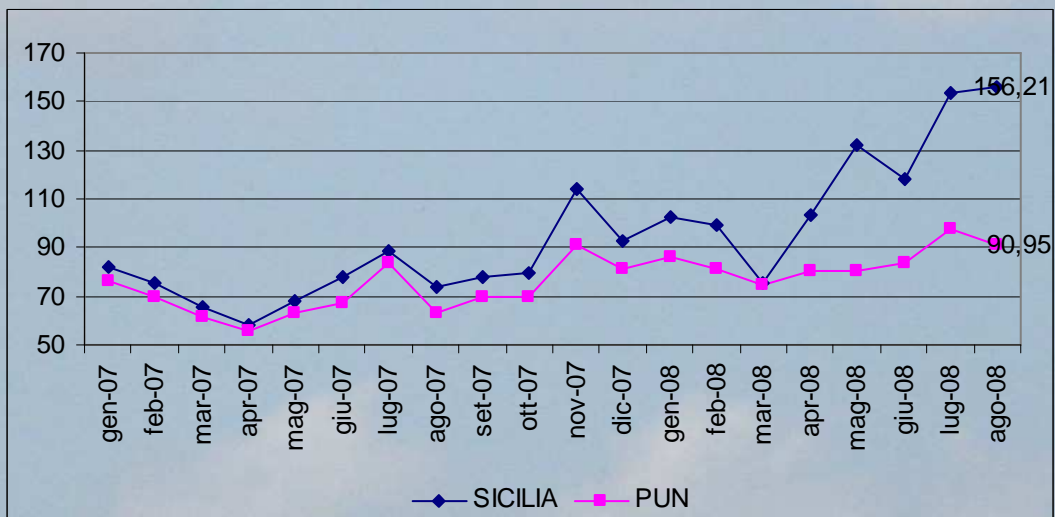
€/MWh



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

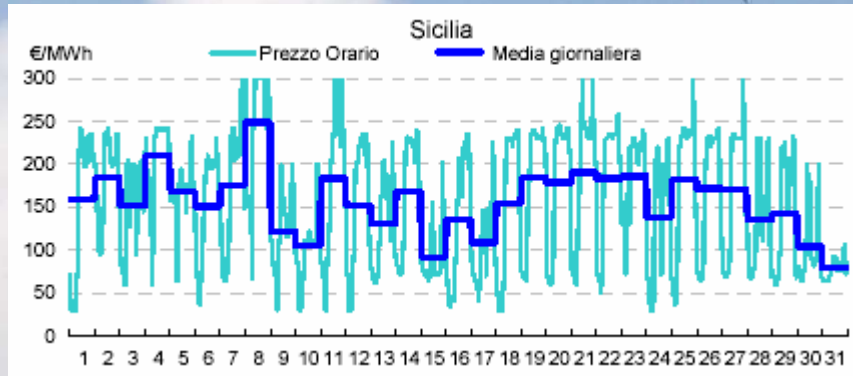
Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia gennaio 2007 – agosto 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

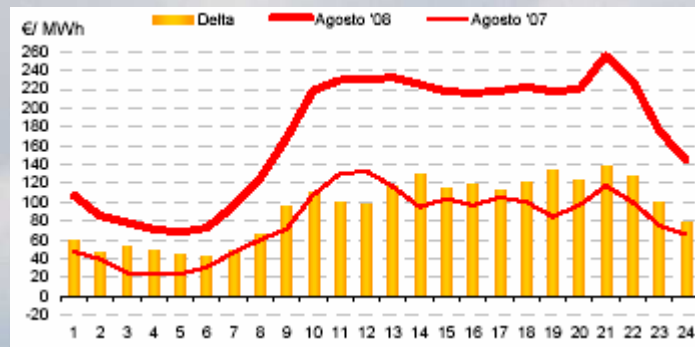
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonal in Sicilia nel mese di agosto 2008



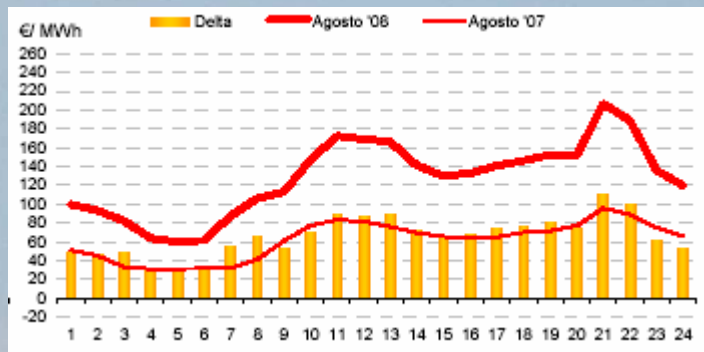
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

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