

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 APRILE 2008

ITALIA

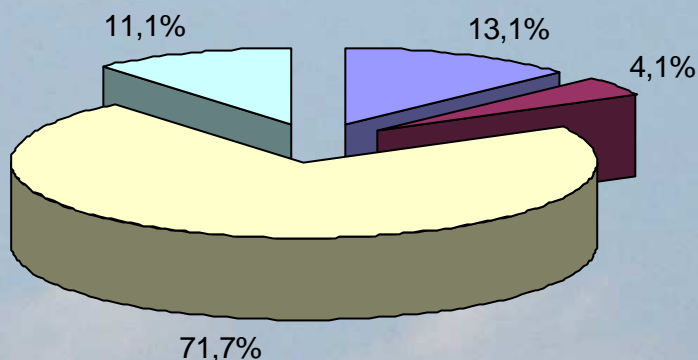
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di aprile 2008

	GWh	Variazione % rispetto ad aprile 2007
Produzione lorda	24.919	+ 8,2
Consumo servizi ausiliari	1.016	+ 0,7
Produzione netta	23.903	+ 8,5
Consumo pompaggi	575	- 8,4
Richiesta energia	26.854	+ 3,4
Saldo estero	3.526	- 23,0

	GWh	Variazione % rispetto ad aprile 2007
Idroelettrica	3.021	+ 3,6
Termoelettrica	20.793	+ 7,3
Geotermoelettrica	474	+ 2,2
Eolica	631	+ 119,1
TOTALE	24.919	

Dati TERNA

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

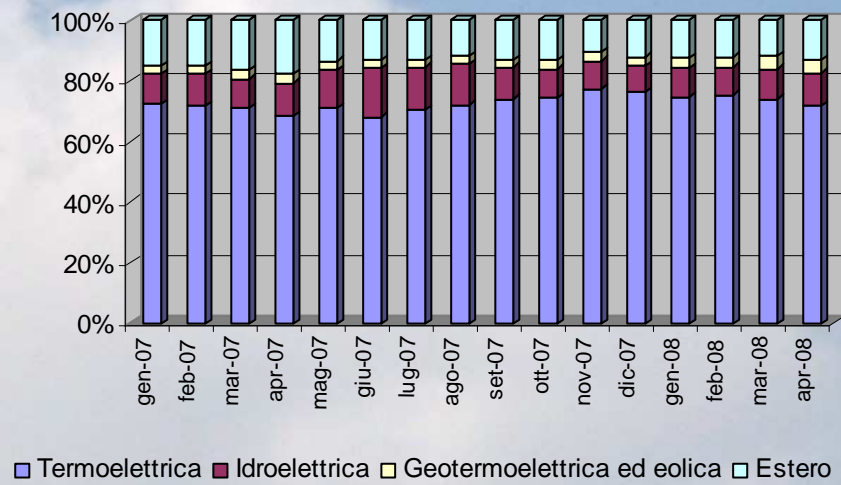


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – aprile 2008



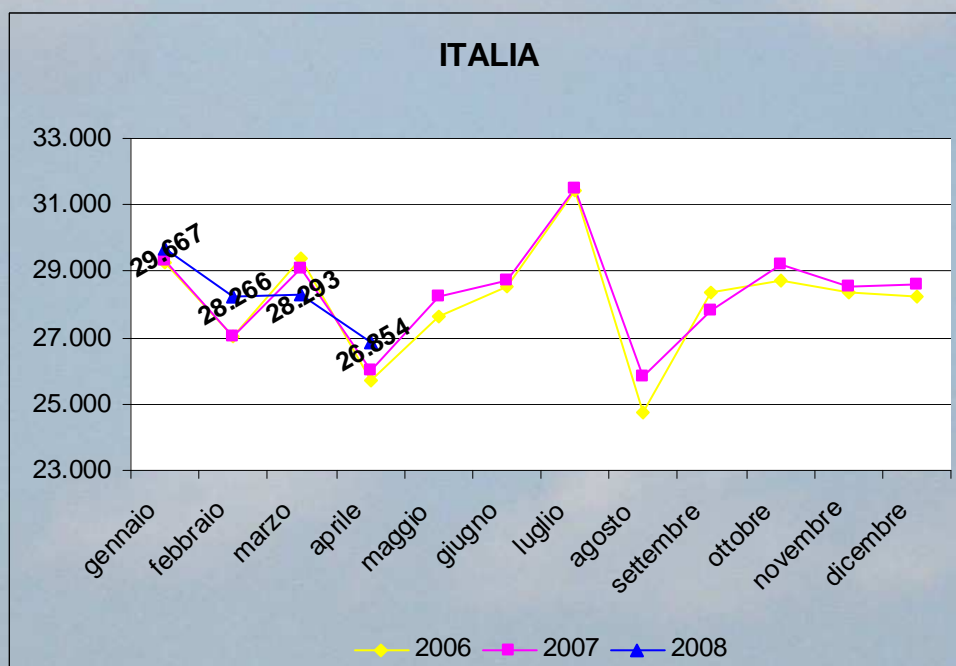
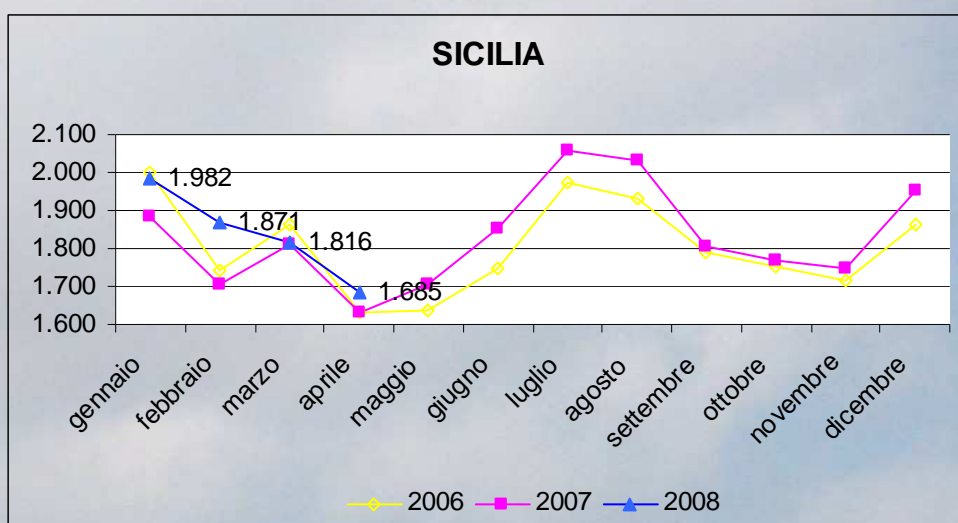
Elaborazione su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di aprile 2008

1.685 GWh + 3,1 % rispetto ad aprile 2007

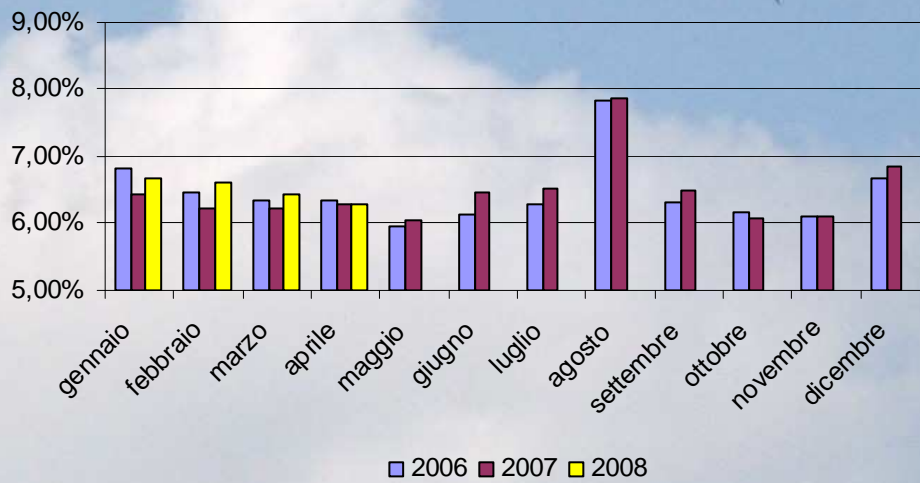
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008* Dati in GWh



* per il 2008 i dati sono provvisori

Elaborazione su dati TERNA

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



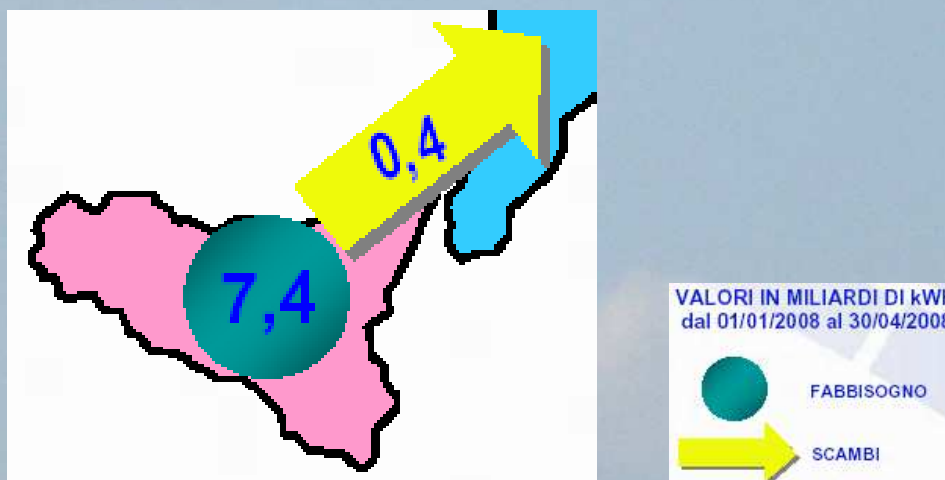
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di aprile 2008

2.798 MW + 4,7 % rispetto ad aprile 2007

Dati TERNA

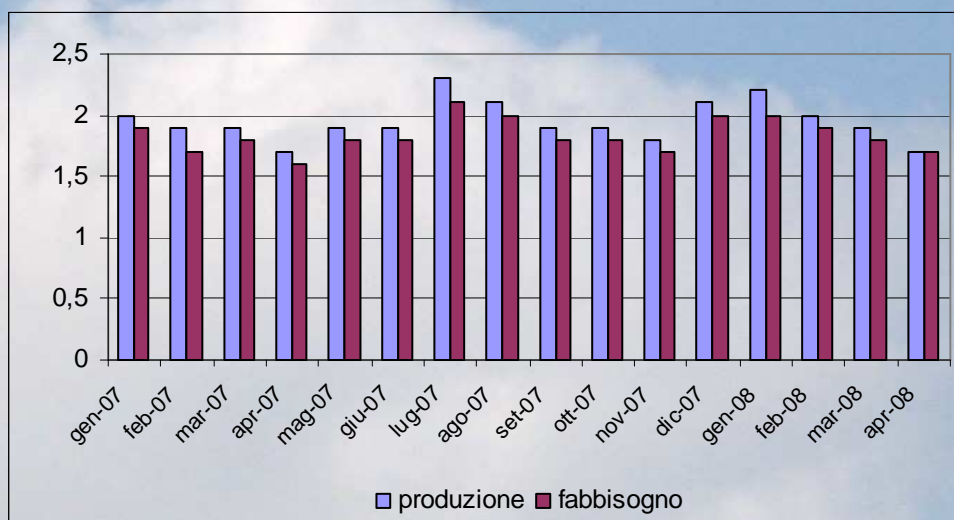
Gennaio - Aprile 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Aprile 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	APRILE 2008	1,25
	gennaio - aprile 2008	11,23
	gennaio - aprile 2007	33,00
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	APRILE 2008	89,61
	gennaio - aprile 2008	179,38
	gennaio - aprile 2007	1.210,99
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

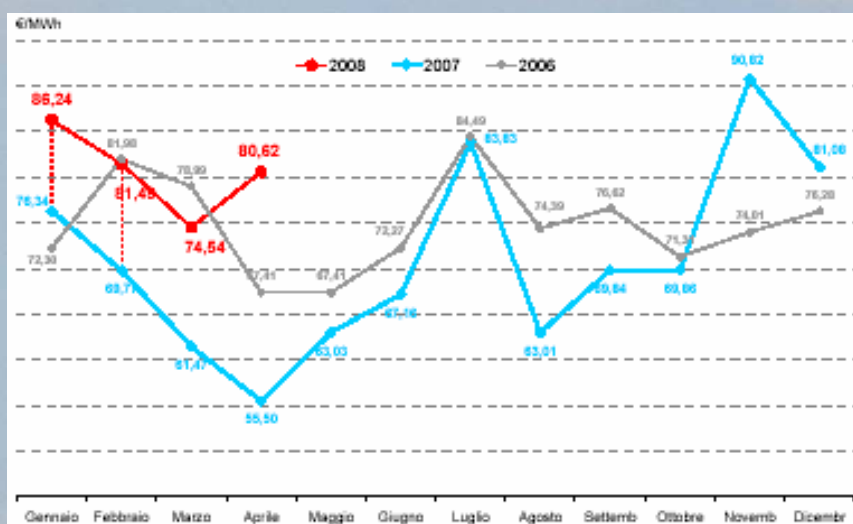
Secondo il “Rapporto mensile” di aprile 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di aprile nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 26,6 TWh (+ 5,2 % rispetto ad aprile 2007). Di questi il 65,0 %, pari a 17,3 TWh, sono stati acquistati in borsa (+ 6,9 % su base annua), ed il rimanente 35,0 %, pari a 9,3 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 2.1 %).

L’Acquirente Unico ha acquistato 7,4 TWh, che rappresentano il 27,9 % del totale degli acquisti nel Sistema Italia (era il 40,4 % nell’aprile 2007). Degli acquisti dell’Acquirente Unico, 5,6 TWh, pari al 75,6 % del proprio fabbisogno e al 32,4 % dei volumi di borsa (era il 54,5 % nell’aprile 2007), sono stati acquistati nella Borsa elettrica.

Gli acquisti degli altri grossisti, 18,7 TWh, sono aumentati del 31,8 % su base annua rappresentando il 70,3 % del totale (era il 56,0 % nello stesso periodo del 2007); di questi 11,2 TWh sono stati acquistati in borsa (+ 73,0 % su base annua), rappresentando il 59,8 % del fabbisogno di energia elettrica (contro il 45,6 % del 2007) degli stessi operatori.

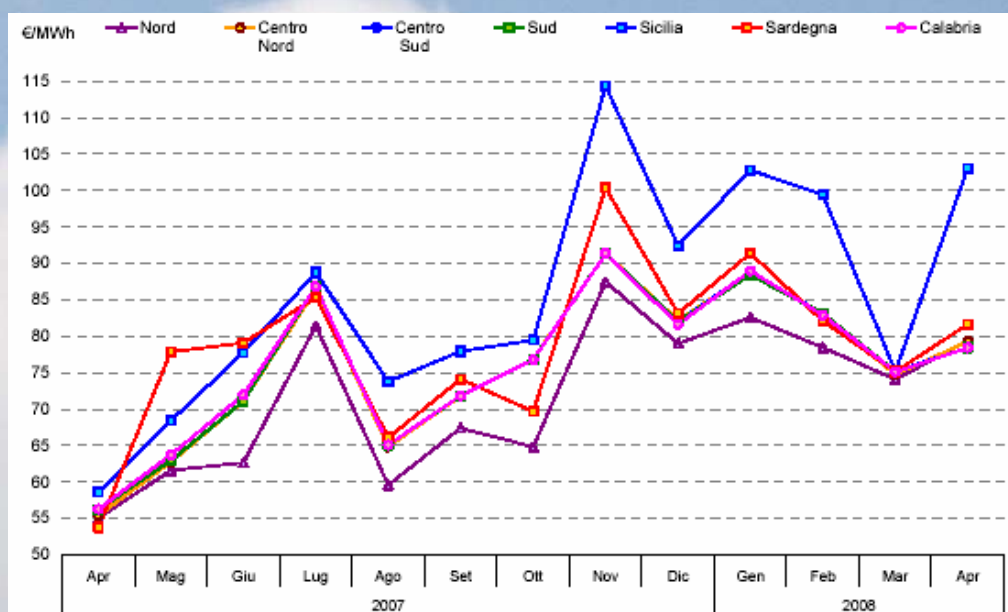
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di aprile 2008 è stato pari a 80,62 €/MWh, in aumento di 6,07 €/MWh (+ 8,1 %) rispetto a marzo 2008 e in aumento di 25,12 €/MWh (+ 45,3 %) rispetto ad aprile 2007.

Prezzo di medio di acquisto su MGP aprile 2008



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

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



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di aprile in Sicilia è stato infatti di circa 25 €/MWh in più rispetto alle altre zone, raggiungendo la cifra di 103,08 €/MWh, + 27,92 €/MWh rispetto a marzo 2008 (+37,2 %) e + 44,53 €/MWh (+ 76,1 %) rispetto ad aprile 2007.

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

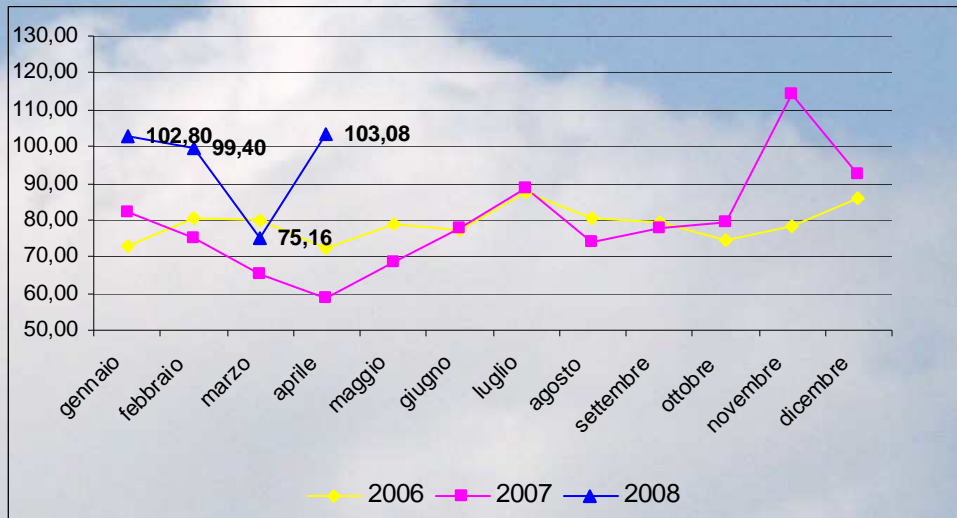
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto ad aprile 2007	Variazione rispetto a marzo 2008
APRILE	103,08	29,00	200,00	+ 76,1 %	+ 37,2
Lavorativo	106,86	29,00	200,00	+ 66,9 %	+ 38,5
<i>Picco</i>	128,18	62,50	200,00	+ 57,5 %	+ 32,4
<i>Fuori picco</i>	85,55	29,00	199,52	+ 83,1 %	+ 48,8
Festivo	94,25	29,00	200,00	+ 92,1 %	+ 31,8

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

Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia 2006-2008

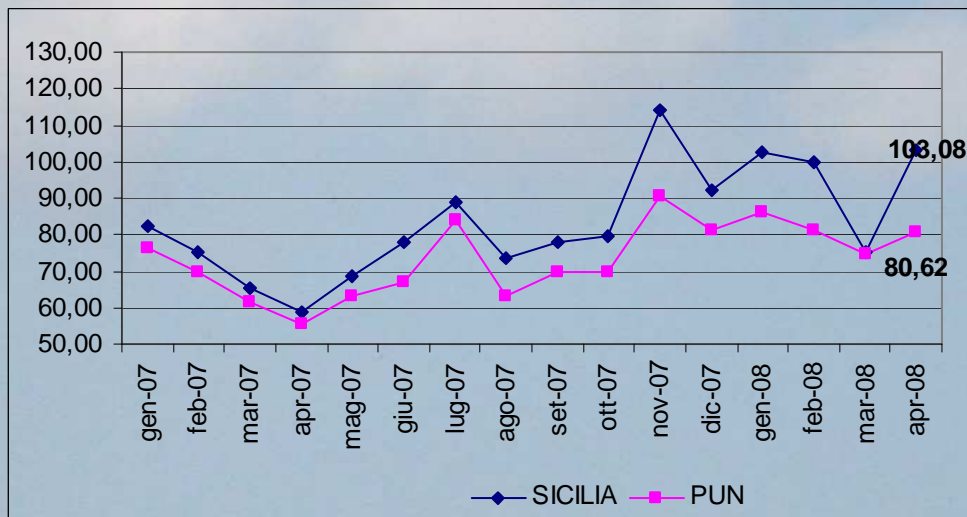
€/MWh



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

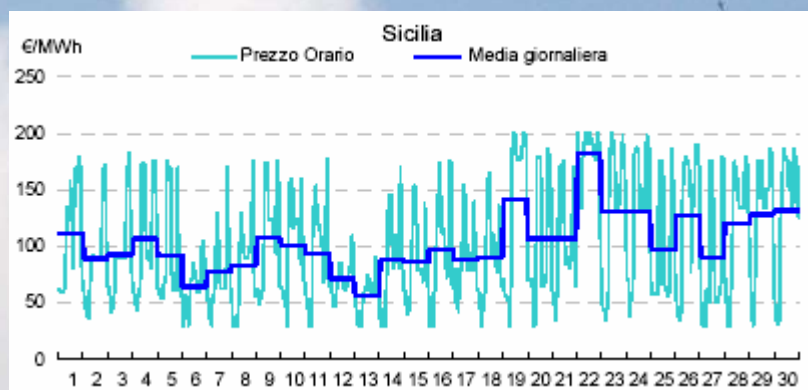
Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia gennaio 2007 – aprile 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

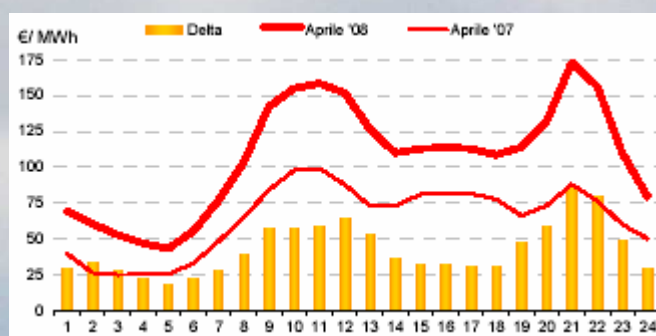
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di aprile 2008



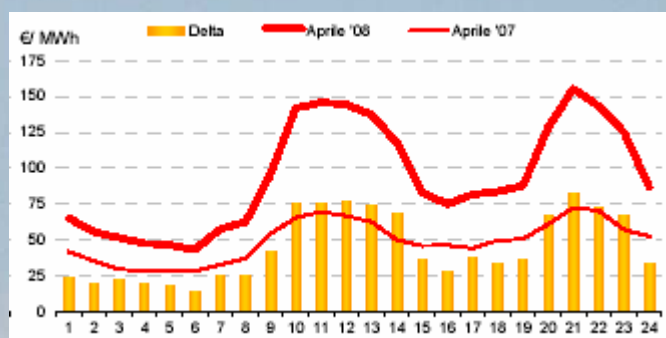
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di aprile 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 aprile2008”;
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – aprile 2008”.