

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 MARZO 2008

ITALIA

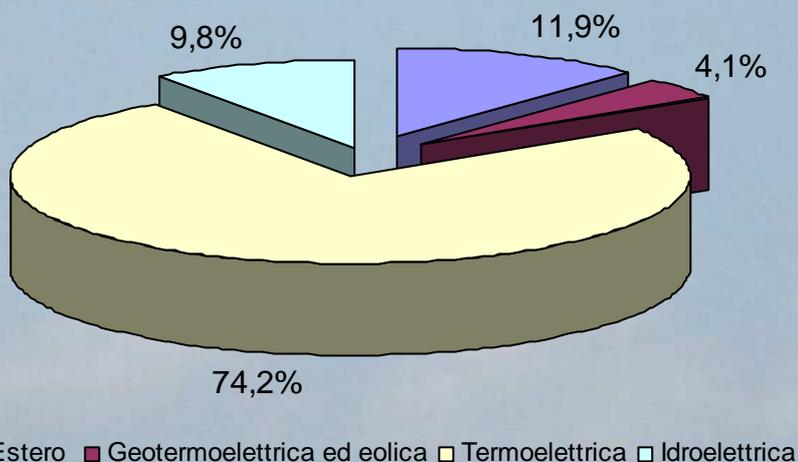
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di marzo 2008

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2007
Produzione lorda	26.606	+ 1,9
Consumo servizi ausiliari	1.089	- 0,8
Produzione netta	25.517	+ 2,0
Consumo pompaggi	597	- 4,2
Richiesta energia	28.293	- 2,7
Saldo estero	3.373	- 28,3

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2007
Idroelettrica	2.802	- 1,1
Termoelettrica	22.645	+ 1,3
Geotermoelettrica	492	+ 1,9
Eolica	667	+ 51,6
TOTALE	26.606	

Dati TERNA

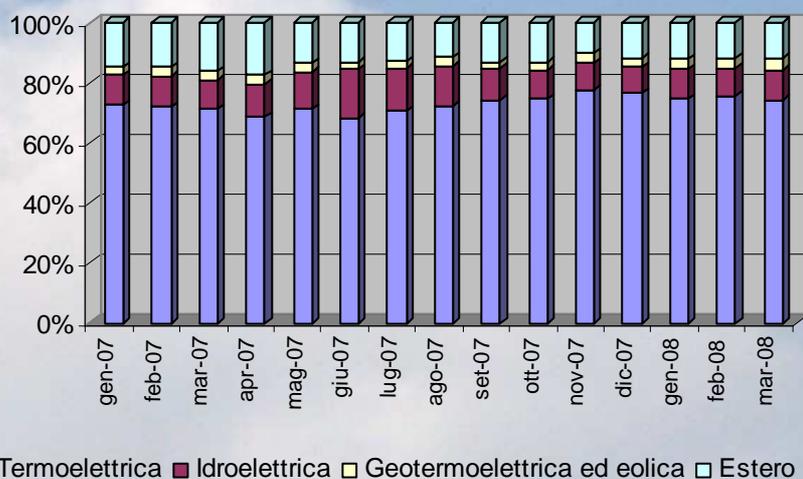
Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica* nel mese di marzo 2008



* 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 – marzo 2008



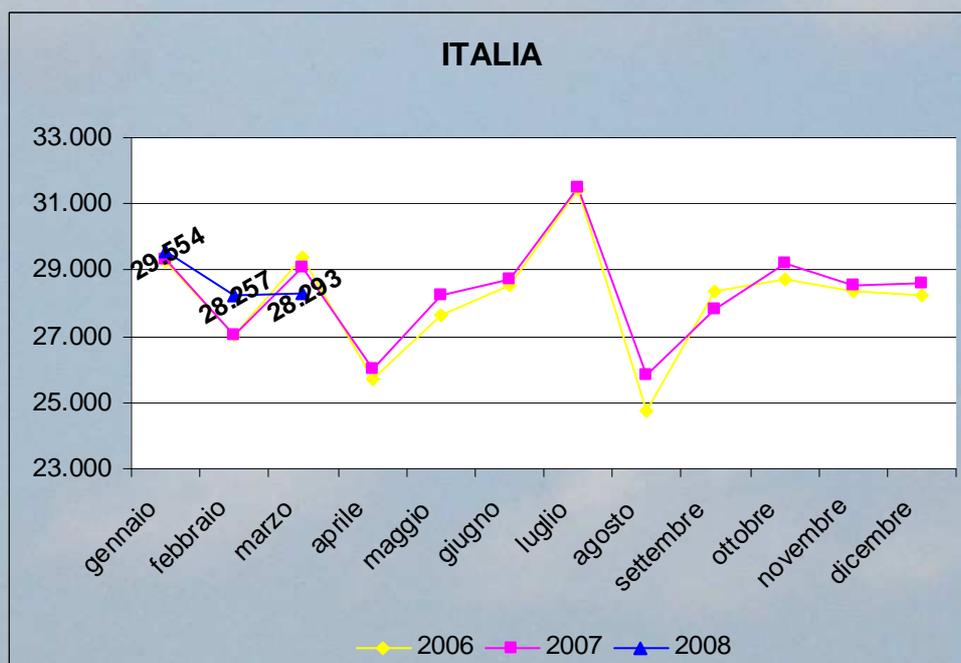
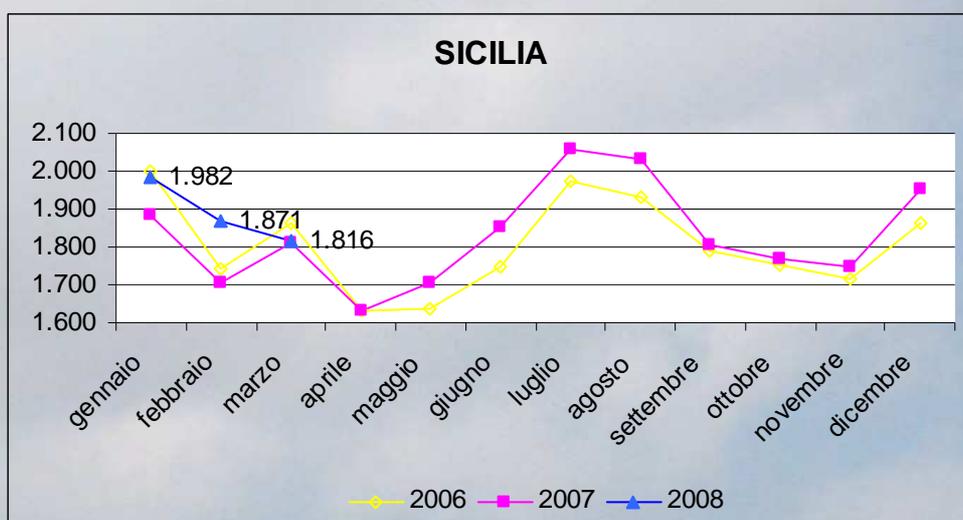
Elaborazione su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di marzo 2008

1.816 GWh + 0,4 % rispetto a marzo 2007

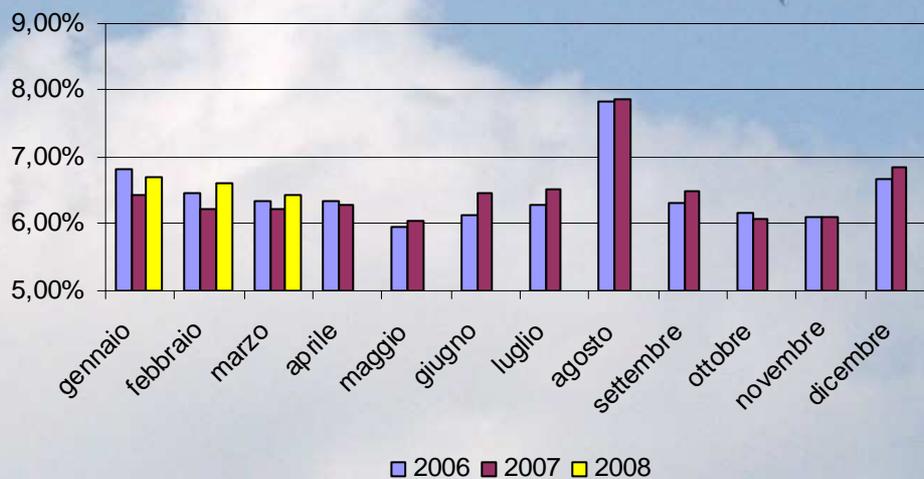
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008* Dati in GWh



* per il 2008 i dati sono provvisori

Elaborazione su dati TERNA

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



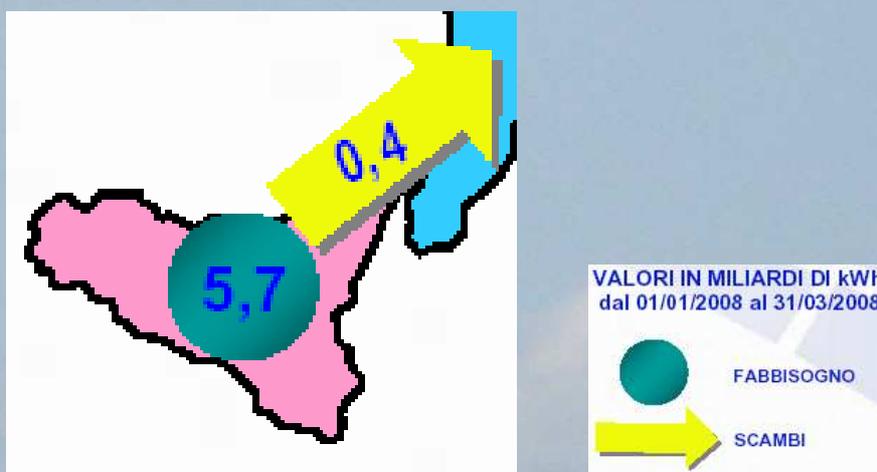
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di marzo 2008

3.103 MW - **4,1 %** rispetto a marzo 2007

Dati TERNA

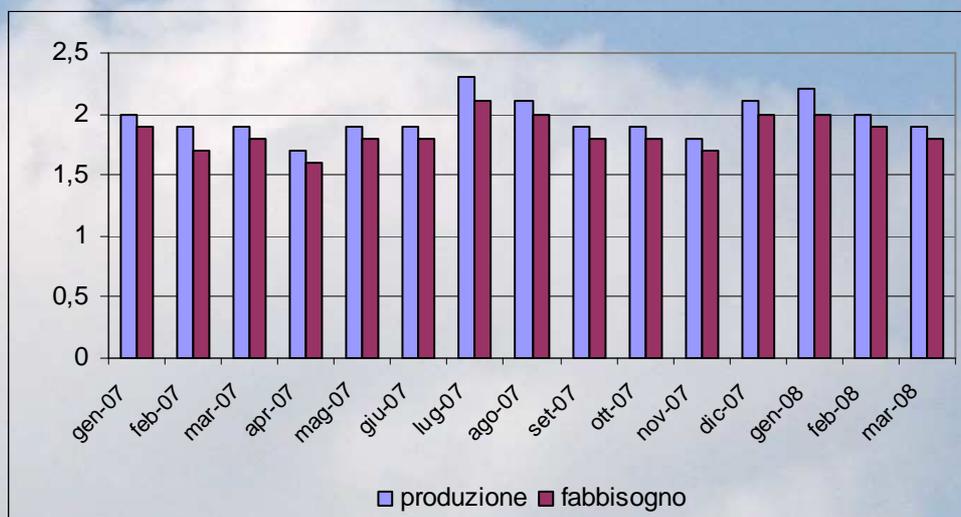
Gennaio - Marzo 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Marzo 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	MARZO 2008	5,13
	gennaio - marzo 2008	8,87
	gennaio - marzo 2007	21,17
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	MARZO 2008	26,92
	gennaio - marzo 2008	88,66
	gennaio - marzo 2007	761,11
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

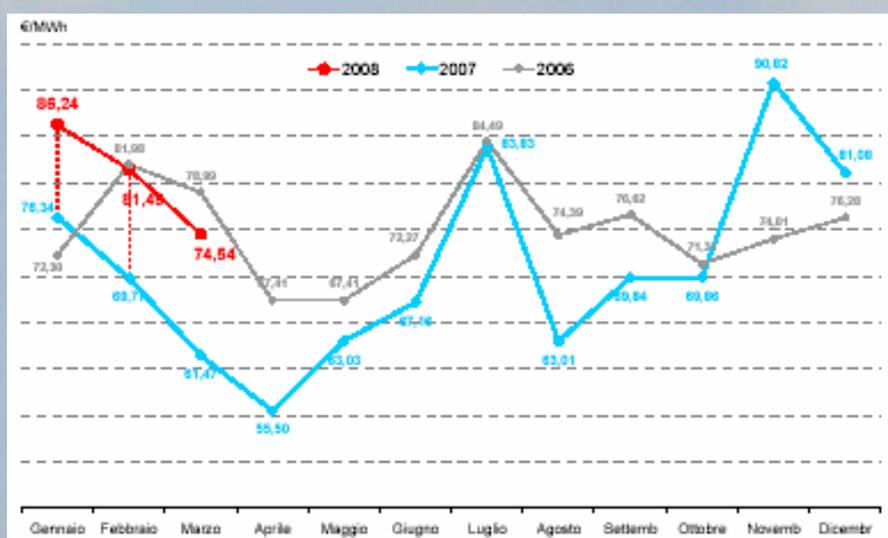
Secondo il “Rapporto mensile” del marzo 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di marzo nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 28,3 TWh (+2,3 % rispetto a marzo 2007 e - 5,5 % rispetto a febbraio 2008). Di questi il 67,4 %, 19,1 TWh, sono stati acquistati in borsa (+ 9,7 % su base annua), ed il rimanente 32,6 %, 9,2 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 10,2 %).

L’Acquirente Unico ha acquistato 8,3 TWh, che rappresentano il 29,4 % del totale degli acquisti nel Sistema Italia (era il 38,8 % nel marzo 2007). Degli acquisti dell’Acquirente Unico, 6,5 TWh, pari al 78,2 % del proprio fabbisogno e al 23,0 % dei volumi di borsa (- 30,5 % rispetto al marzo 2007), sono stati acquistati nella Borsa elettrica.

Gli acquisti degli altri grossisti, 19,6 TWh, sono aumentati del 25,0 % su base annua rappresentando il 69,5 % del totale (era il 56,8 % nel marzo 2007); di questi 12,2 TWh sono stati acquistati in borsa (+ 79,6 % su base annua), rappresentando il 62,3 % del fabbisogno di energia elettrica (contro il 43,3 % del 2007) degli stessi operatori.

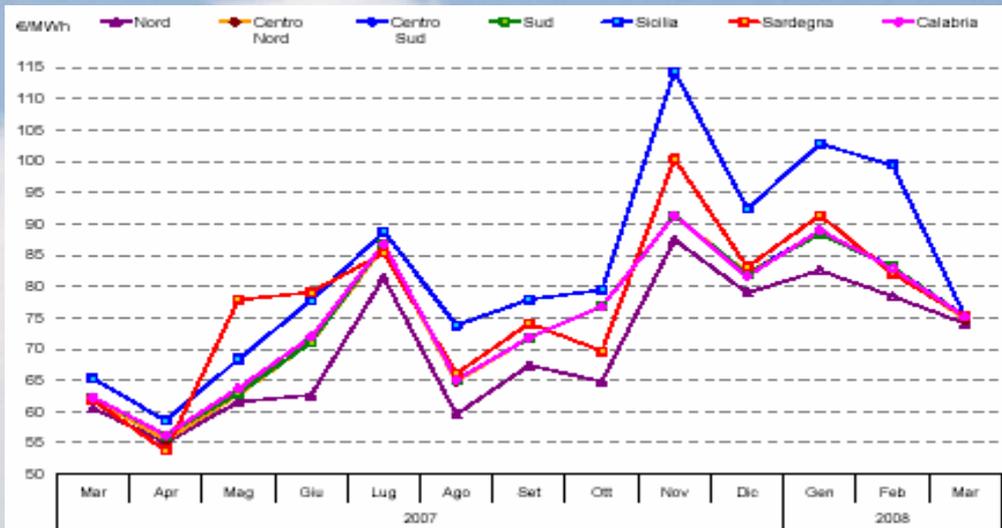
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di marzo 2008 è stato pari a 74,54 €/MWh, in diminuzione di 6,95 €/MWh (- 8,5 %) rispetto a febbraio 2008 e in aumento di 13,07 €/MWh (+ 21,3 %) rispetto a marzo 2007.

Prezzo medio di acquisto su MGP marzo 2008



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

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



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia ma con una differenza di soli 0,62 €/MWh rispetto al PUN: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di marzo in Sicilia è stato infatti di 75,16 €/MWh, - 24,24€/MWh rispetto a febbraio 2008 (-24,4 %) e + 9,89 €/MWh (+ 15,1 %) rispetto a marzo 2007.

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

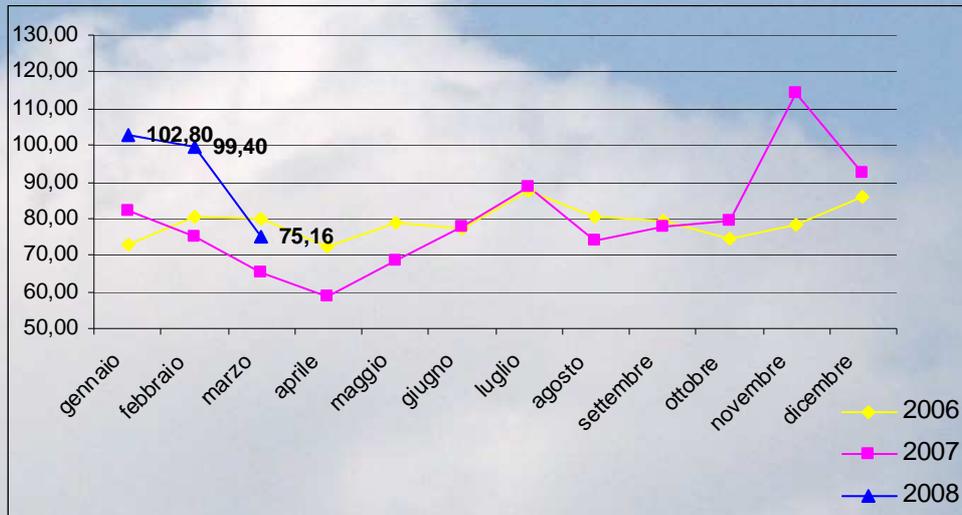
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a marzo 2007	Variazione rispetto a febbraio 2008
MARZO	75,16	29,00	180,45	+ 15,1 %	- 24,4 %
Lavorativo	77,15	29,00	180,45	+ 12,2 %	- 24,7 %
<i>Picco</i>	96,79	73,50	180,45	+ 5,0 %	- 28,5 %
<i>Fuori picco</i>	57,50	29,00	179,97	+ 26,8 %	- 17,2 %
Festivo	71,52	29,00	180,00	+ 26,2 %	- 21,8 %

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

Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia 2006-2008

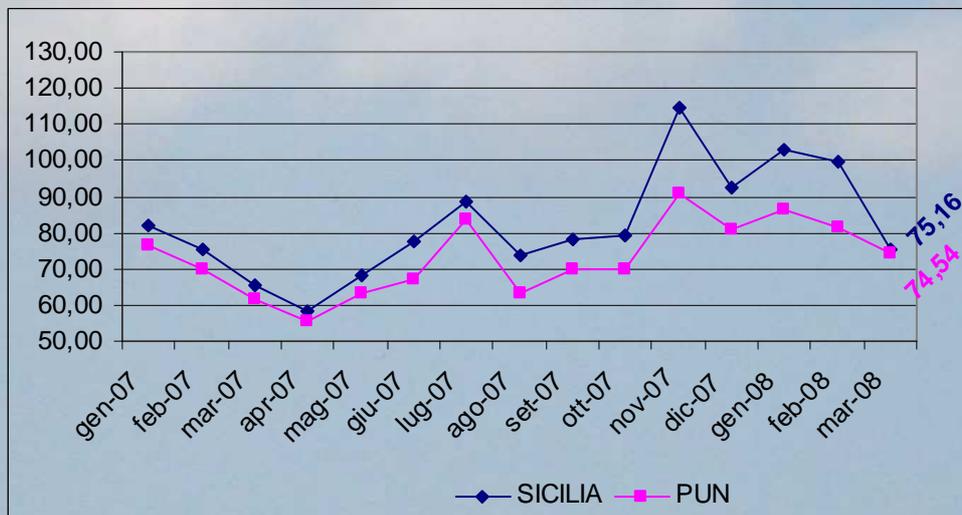
€/MWh



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

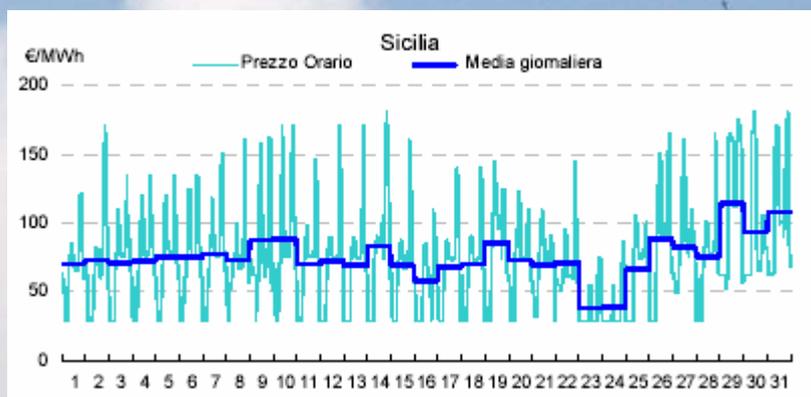
Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia gennaio 2007 – marzo 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

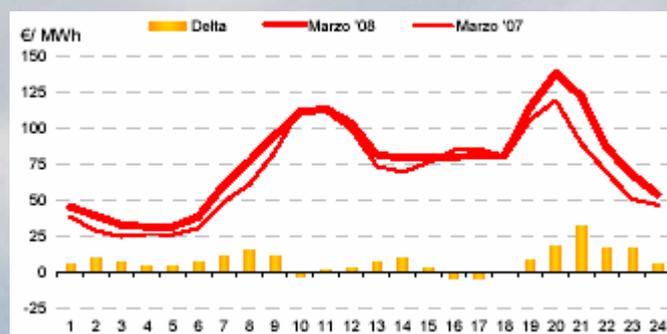
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di marzo 2008



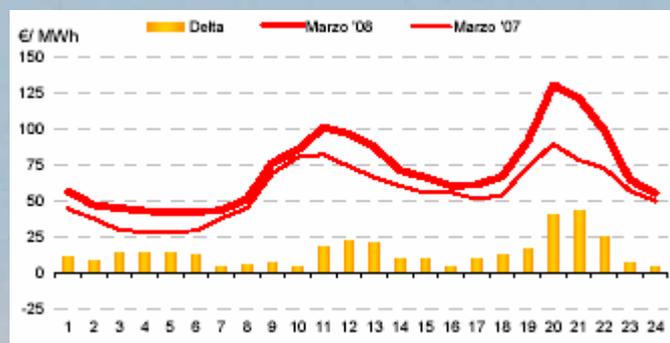
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

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

Giorno medio lavorativo



Giorno medio festivo



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

NUOVE CENTRALI DI PRODUZIONE ENTRATE IN SERVIZIO

TERNA segnala che il 6 marzo 2008 è stato effettuato il primo parallelo con la rete di un aerogeneratore del Parco eolico di Vicari (PA) di proprietà della società Green Vicari Unipersonale S.r.l.

L'impianto è costituito da 18 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 2,5 MW, per una potenza complessiva di 45 MW.

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:
Terna – Rete Elettrica Nazionale: “Rapporto mensile sul sistema elettrico - consuntivo marzo 2008”;
GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – marzo 2008”.