

**REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA**

**UFFICIO SPECIALE PER IL COORDINAMENTO  
DELLE INIZIATIVE ENERGETICHE – U.O. 2**

**DATI SULLA PRODUZIONE ED OFFERTA DI ENERGIA**

**AGGIORNATI AL MESE DI MARZO 2006**

ITALIA

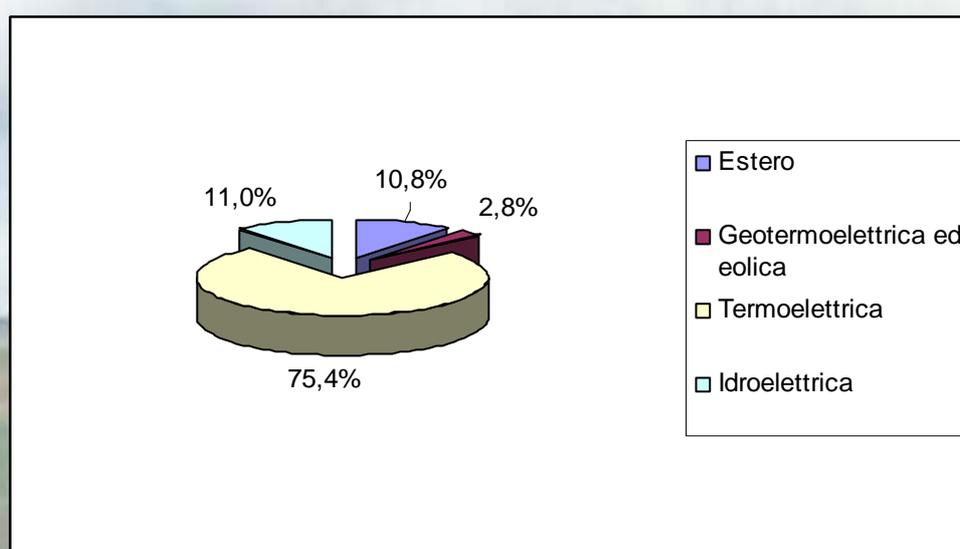
## Produzione lorda di energia in GWh nel mese di marzo 2006

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2005
<b>Produzione lorda</b>	<b>27.946</b>	+ 10,5
Consumo servizi ausiliari	1.189	+ 1,5
<b>Produzione netta</b>	<b>26.757</b>	+ 11,0
Consumo pompaggi	736	- 16,3
<b>Richiesta energia</b>	<b>29.163</b>	+ 3,8
Saldo estero	3.142	- 35,3

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2005
Idroelettrica	3.245	- 3,9
Termoelettrica	23.873	+ 12,0
Geotermoelettrica	471	+ 5,8
Eolica	357	+ 146,2
<b>TOTALE</b>	<b>27.946</b>	

Dati *TERNA*

## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel mese di marzo 2006



Elaborazione su *Dati TERNA*

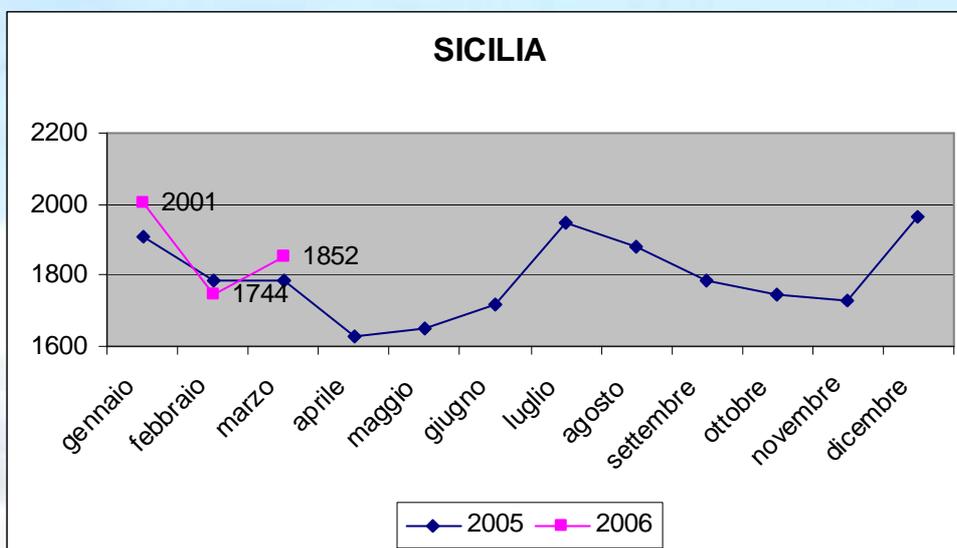
# SICILIA

## Richiesta di energia elettrica nel mese di marzo 2006

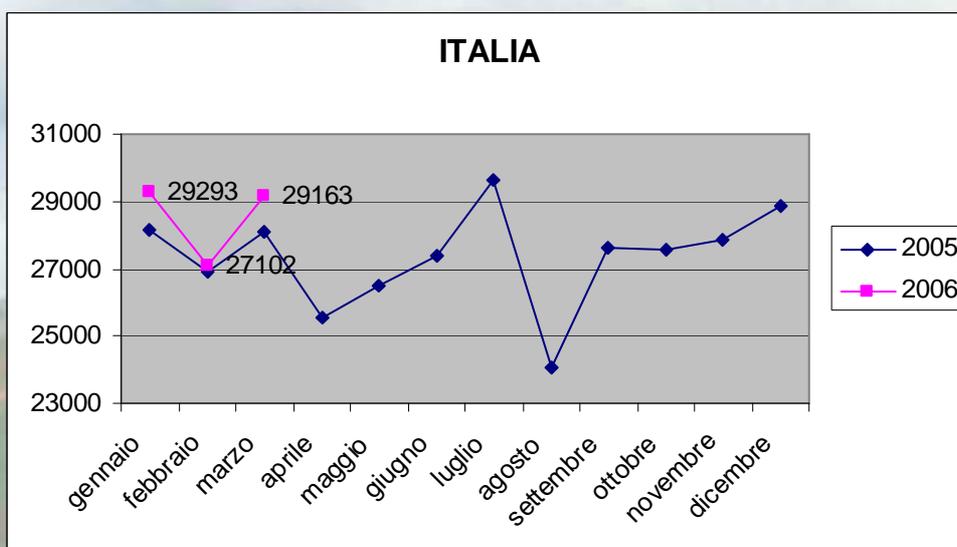
**1.852 GWh** + 3,7 % rispetto a marzo 2005

## Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2006

Dati in GWh

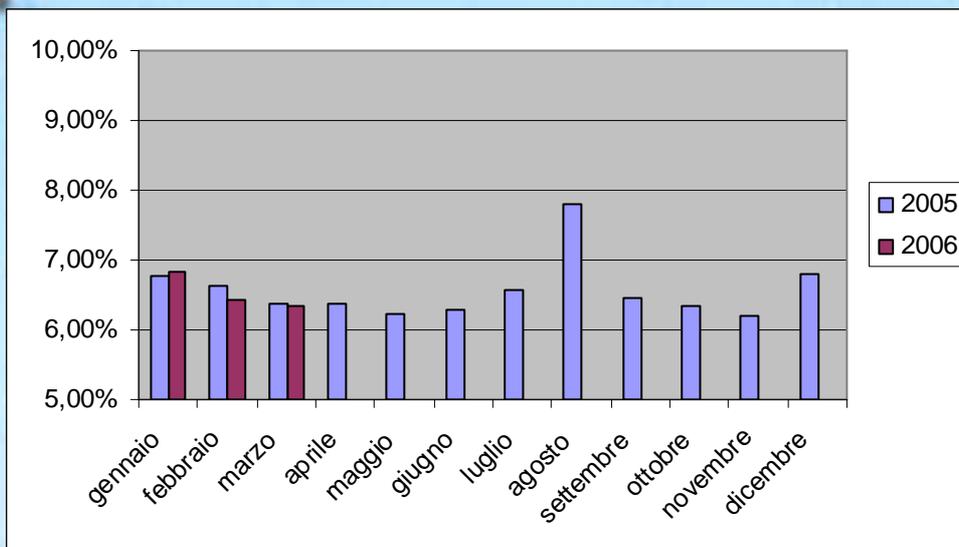


Elaborazione su *Dati TERNA*



Elaborazione su *Dati TERNA*

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

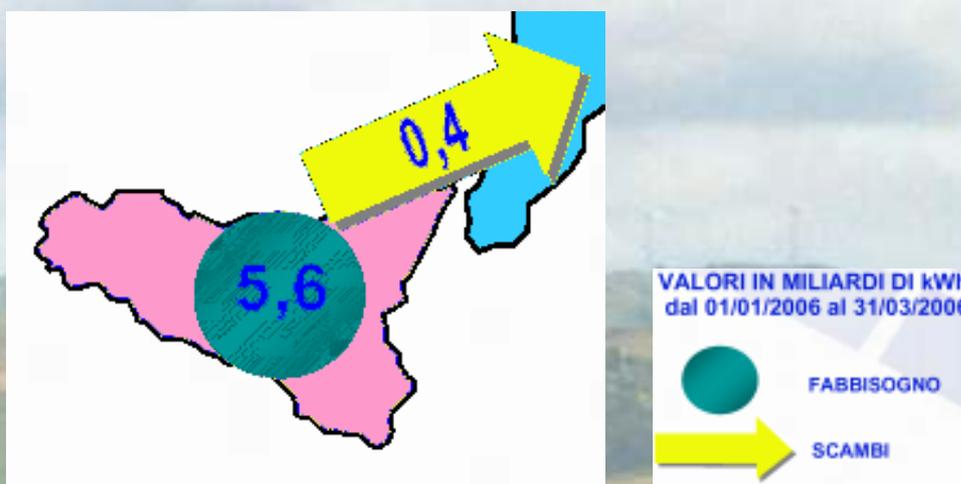


Elaborazione su *Dati TERNA*

## Punta oraria fabbisogno nel mese marzo 2006

2.898 MW - 13,8 % rispetto a marzo 2005

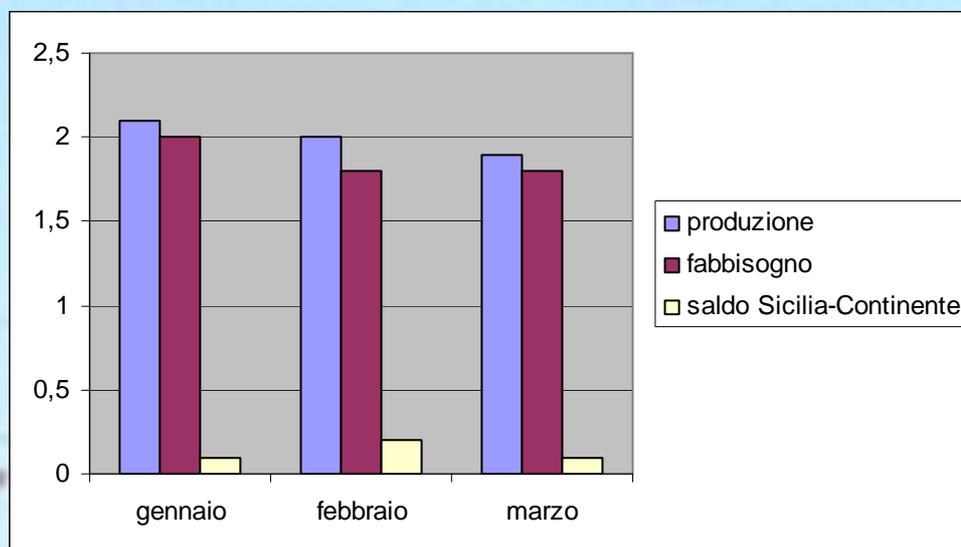
## Gennaio- Marzo 2006: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

## Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio - Marzo 2006

Dati in GWh



Elaborazione su *Dati TERNA*

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

		Energia non fornita (MWh)
<b>Sicilia</b>	<b>MARZO 2006</b>	<b>6,00</b>
	gennaio - marzo 2006	21,80
	gennaio - marzo 2005	9,90
	gennaio - dicembre 2005	279,23
<b>Italia</b>	<b>MARZO 2006</b>	<b>120,23</b>
	gennaio - marzo 2006	327,91
	gennaio - marzo 2005	918,95
	gennaio - dicembre 2005	2.101,93

Elaborazione su *DATI TERNA*

## MERCATO ELETTRICO

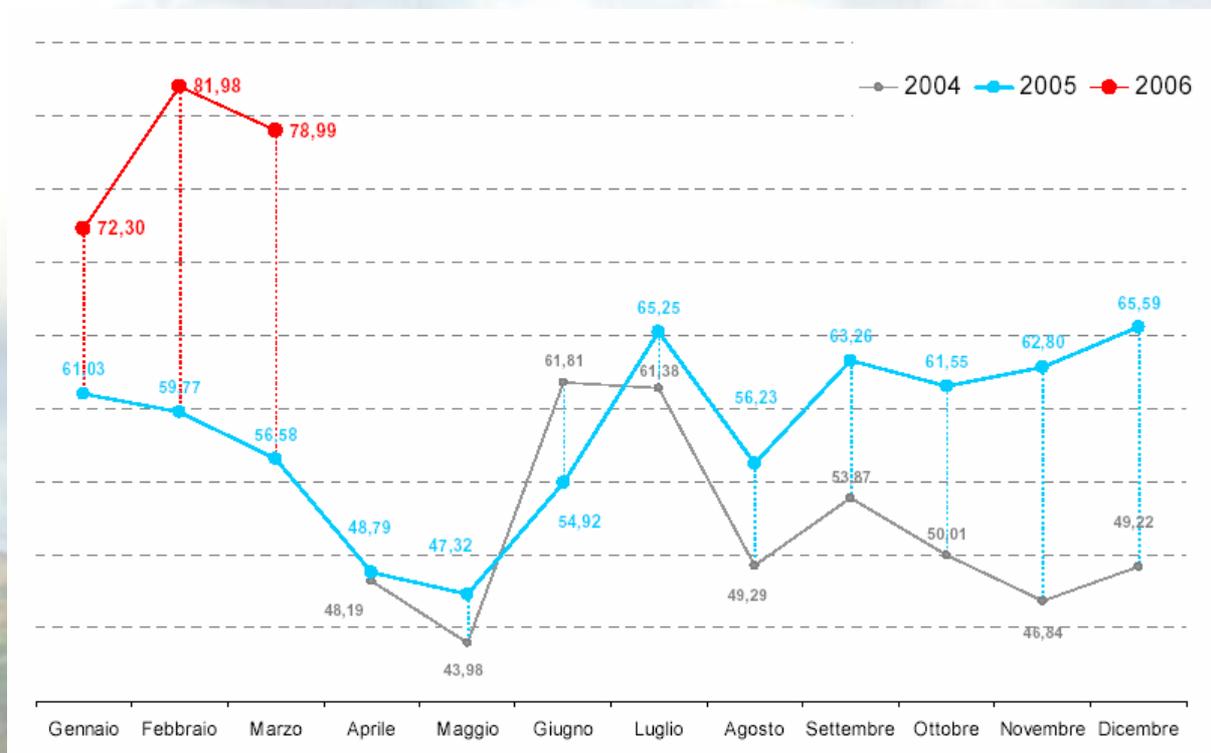
(Fonte dati e illustrazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Secondo il “Rapporto mensile” del GME del marzo 2006 sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di marzo la domanda di energia elettrica in Italia è stata soddisfatta per 17,5 TWh, attraverso acquisti nella borsa elettrica (-3,4% rispetto a marzo 2005) e 11,8 TWh, attraverso contratti bilaterali (+19,8% rispetto a marzo 2005). Gli acquisti in borsa dell’Acquirente Unico a favore del mercato vincolato hanno superato i 12 TWh (-5,5 % rispetto a marzo 2005) rappresentando il 69,5 % degli acquisti in borsa.

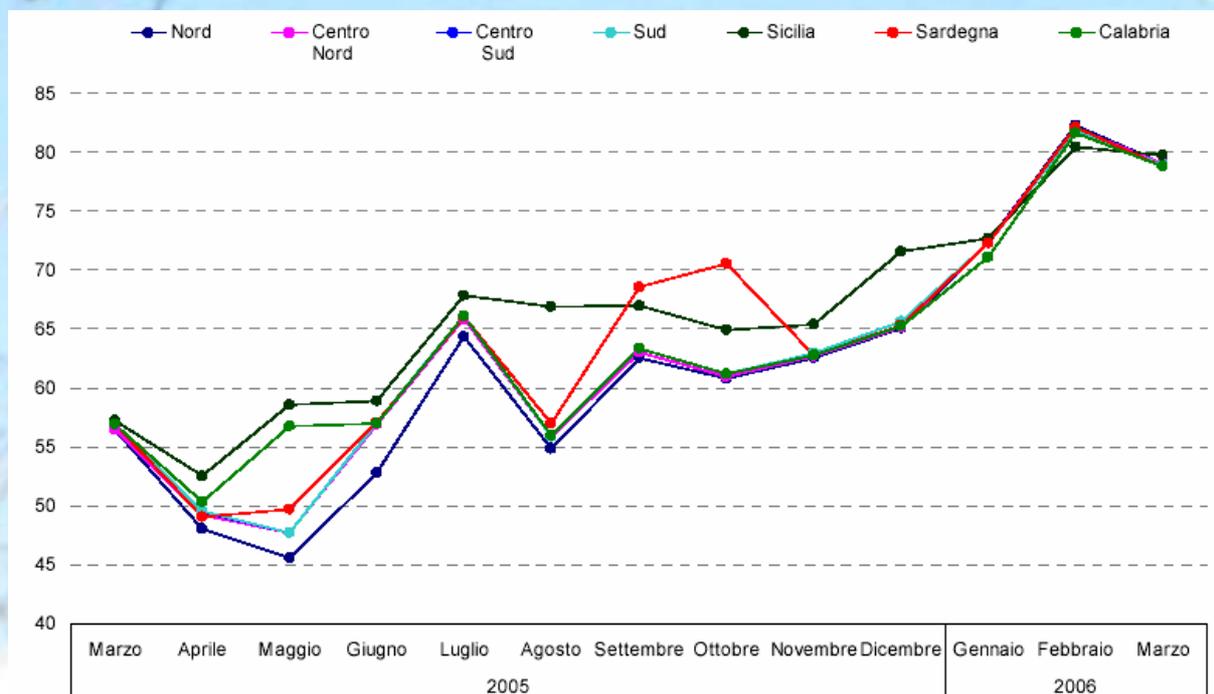
Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali, nel mese di marzo 2006 è stato pari a 78,99 €/MWh, in aumento rispetto a marzo 2005 di 22,40 €/MWh (+ 39,6 %) ed in diminuzione di 2,99 €/MWh rispetto a febbraio 2006. Nonostante questa diminuzione, la variazione tendenziale su base annua è la più alta mai registrata dall’avvio della Borsa elettrica.

### Prezzo di acquisto (PUN) su MGP aggiornato al marzo 2006

€/MWh



## Prezzi medi di vendita zonale su MGP al marzo 2006 €/MWh



Nel mese di marzo in Sicilia è stato registrato il prezzo medio di vendita più alto: 79,73 €/MWh.

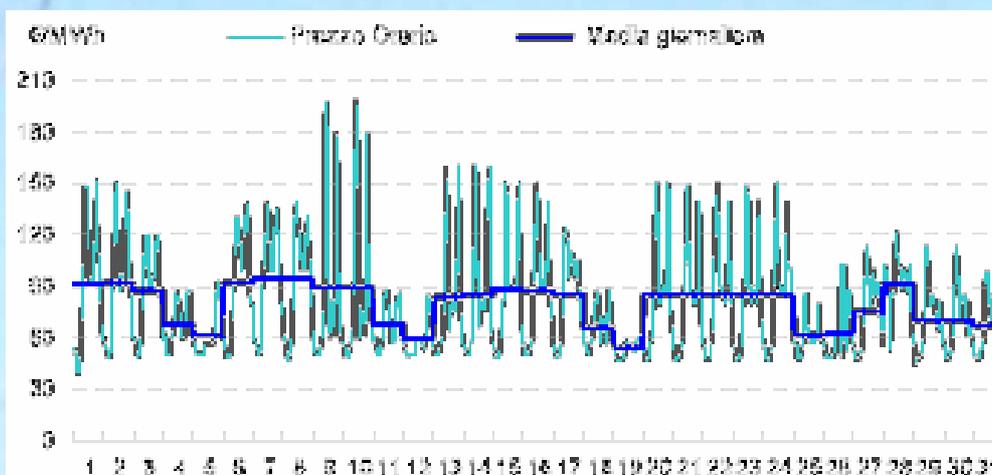
## Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di marzo 2006<sup>1</sup>

€/MWh

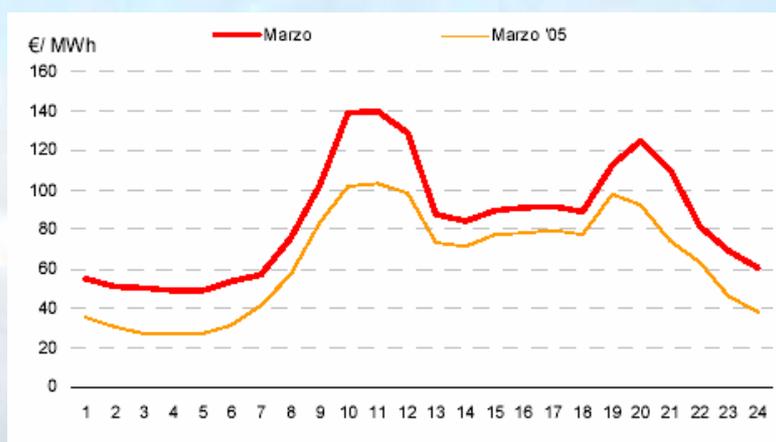
	Media	Variazione rispetto a marzo 2005	Min.	Max
<b>MARZO</b>	<b>79,73</b>	<b>39,4 %</b>	<b>39,50</b>	<b>199,60</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>85,58</b>	<b>34,2 %</b>	<b>39,50</b>	<b>199,60</b>
<i>Picco</i>	106,88	24,2 %	59,60	199,60
<i>Fuori picco</i>	64,27	55,1 %	39,50	160,62
<b>Festivo</b>	<b>62,82</b>	<b>52,9 %</b>	<b>47,30</b>	<b>101,89</b>

<sup>1</sup> Dal gennaio 2006 il GME ha stabilito una nuova aggregazione temporale che ridefinisce le ore di picco e le ore fuori picco: *ore di picco* sono le ore dei giorni dal lunedì al venerdì non festivi, comprese tra le 8:00 e le 20:00, corrispondenti ai periodi rilevanti da 9 a 20; *ore fuori picco* tutte le ore del sabato, della domenica e dei festivi infrasettimanali, e le ore comprese tra le 0:00 e le 8:00 e tra le 20:00 e le 24:00 dei giorni lavorativi, corrispondenti ai periodi rilevanti da 1 a 8, e da 21 a 24. La nuova definizione delle ore di picco e fuori picco è peraltro la stessa utilizzata nella delibera n. 300/05 dall'AEEG, all'articolo 5, comma 2, per la definizione del valore medio dei prezzi orari di acquisto delle ore fuori picco.

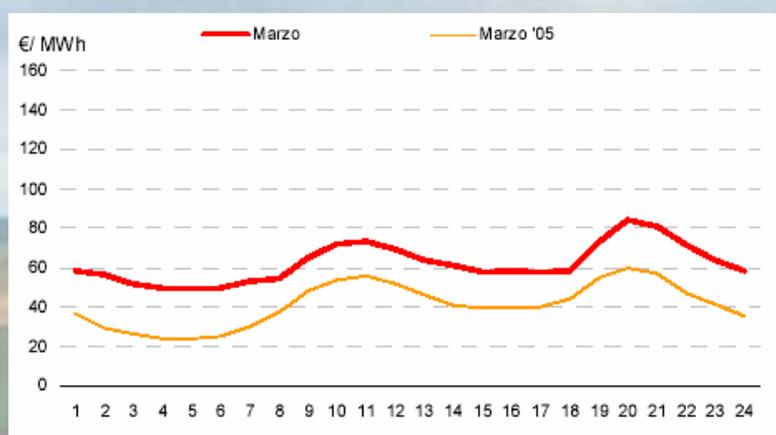
## Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonal in Sicilia nel mese di marzo 2006



## Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di marzo 2006



*Giorno medio lavorativo*



*Giorno medio festivo*

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:  
 Terna – Rete Elettrica Nazionale: “Rapporto mensile sul sistema elettrico - consuntivo marzo 2006”;  
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni - marzo 2006”.