

**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 2007**

# ITALIA

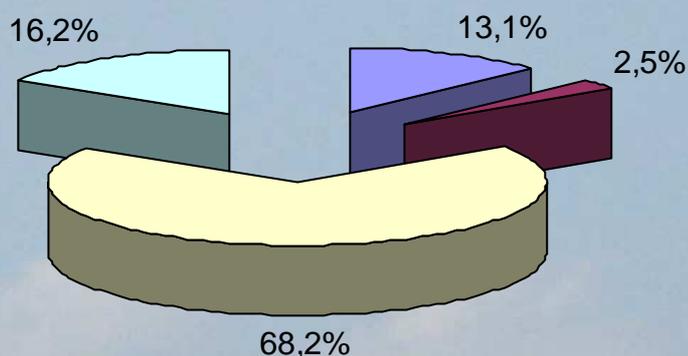
## Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di giugno 2007

	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2006
<b>Produzione lorda</b>	<b>26.444</b>	+ 1,4
Consumo servizi ausiliari	1.048	- 5,6
<b>Produzione netta</b>	<b>25.396</b>	+ 1,7
Consumo pompaggi	598	- 12,1
<b>Richiesta energia</b>	<b>28.528</b>	+ 0,4
Saldo estero	3.730	- 9,7

	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2006
Idroelettrica	4.664	+ 9,2
Termoelettrica	21.074	- 0,5
Geotermoelettrica	451	- 0,2
Eolica	255	+ 45,7
<b>TOTALE</b>	<b>26.444</b>	

Dati TERNA

## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica\* nel mese di giugno 2007

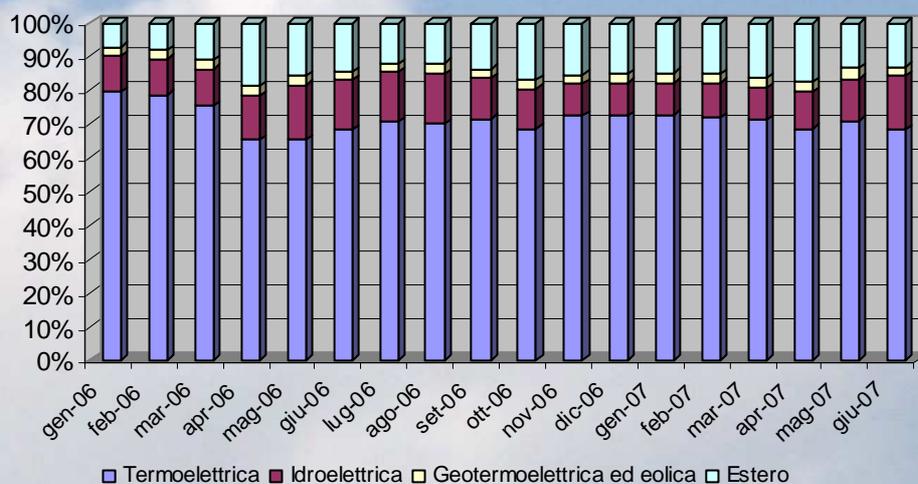


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

\* 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 2006 – giugno 2007



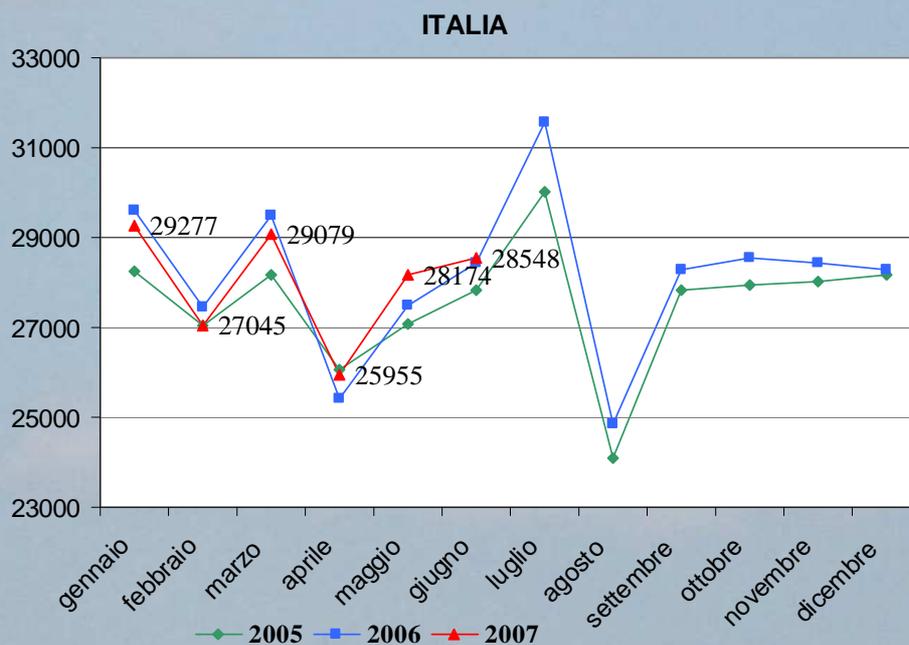
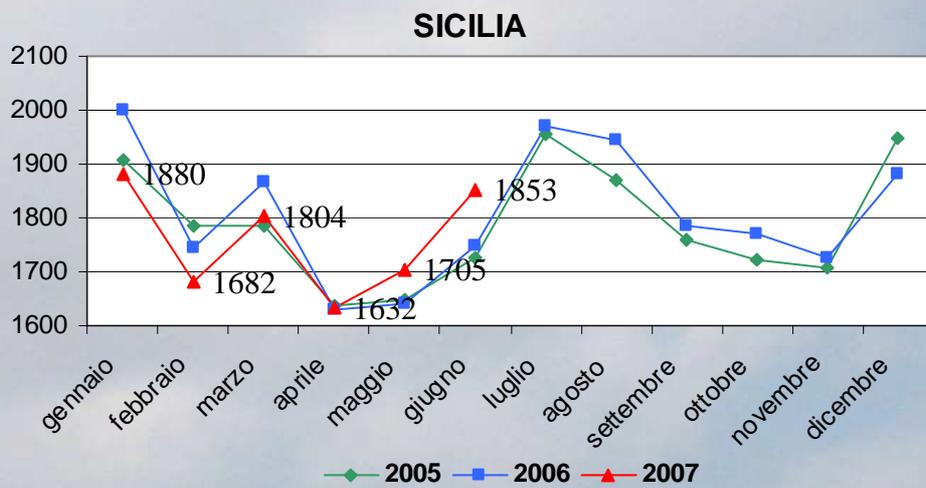
Elaborazione su dati TERNA

# SICILIA

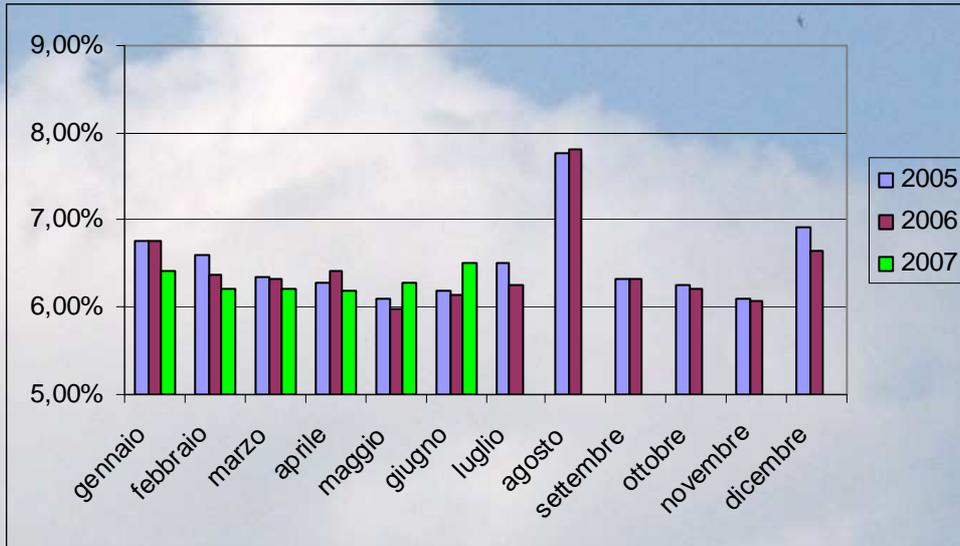
## Richiesta di energia elettrica nel mese di giugno 2007

**1.853 GWh** - + 6,0 % rispetto a giugno 2006

### Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2007 Dati in GWh



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



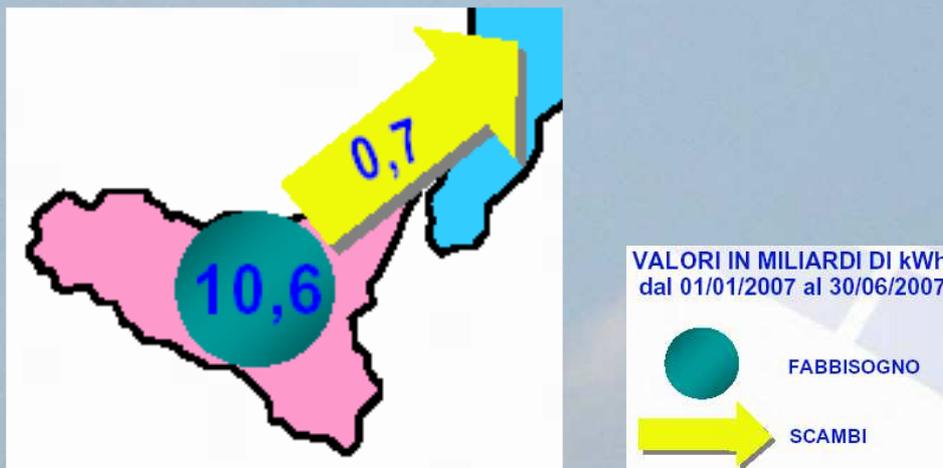
Elaborazione su dati TERNA

## Punta oraria fabbisogno nel mese di giugno 2007

**3.477 MW** + 4,5 % rispetto a giugno 2006

Dati TERNA

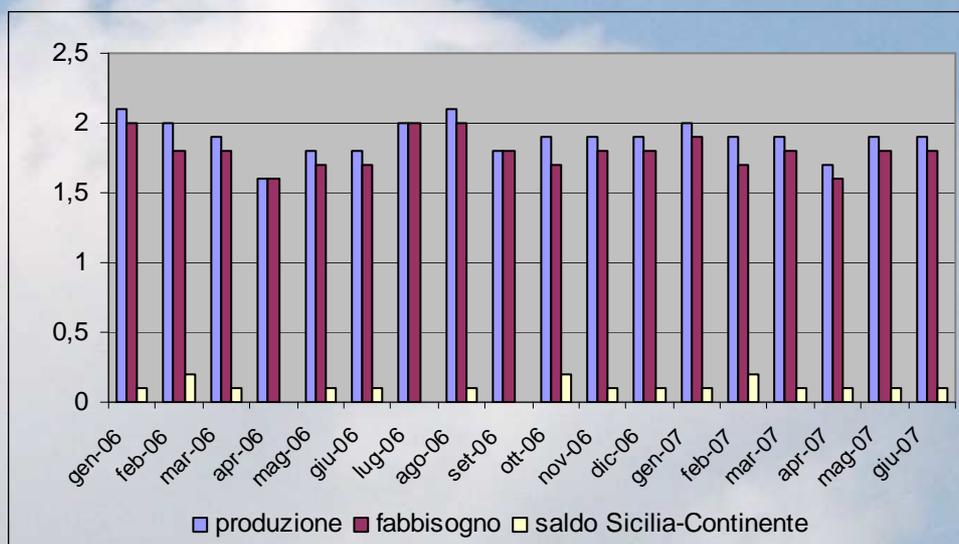
## Gennaio - Giugno 2007: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

## Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2006 – Giugno 2007

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>GIUGNO</b>	<b>760,82</b>
	<b>gennaio – giugno 2007</b>	<b>804,25</b>
	gennaio – giugno 2006	49,58
	gennaio - dicembre 2006	848,70
<b>Italia</b>	<b>GIUGNO</b>	<b>912,58</b>
	<b>gennaio – giugno 2007</b>	<b>2.174,97</b>
	gennaio – giugno 2006	1.004,20
	gennaio - dicembre 2006	2.318,70

Elaborazione su dati TERNA

## MERCATO ELETTRICO

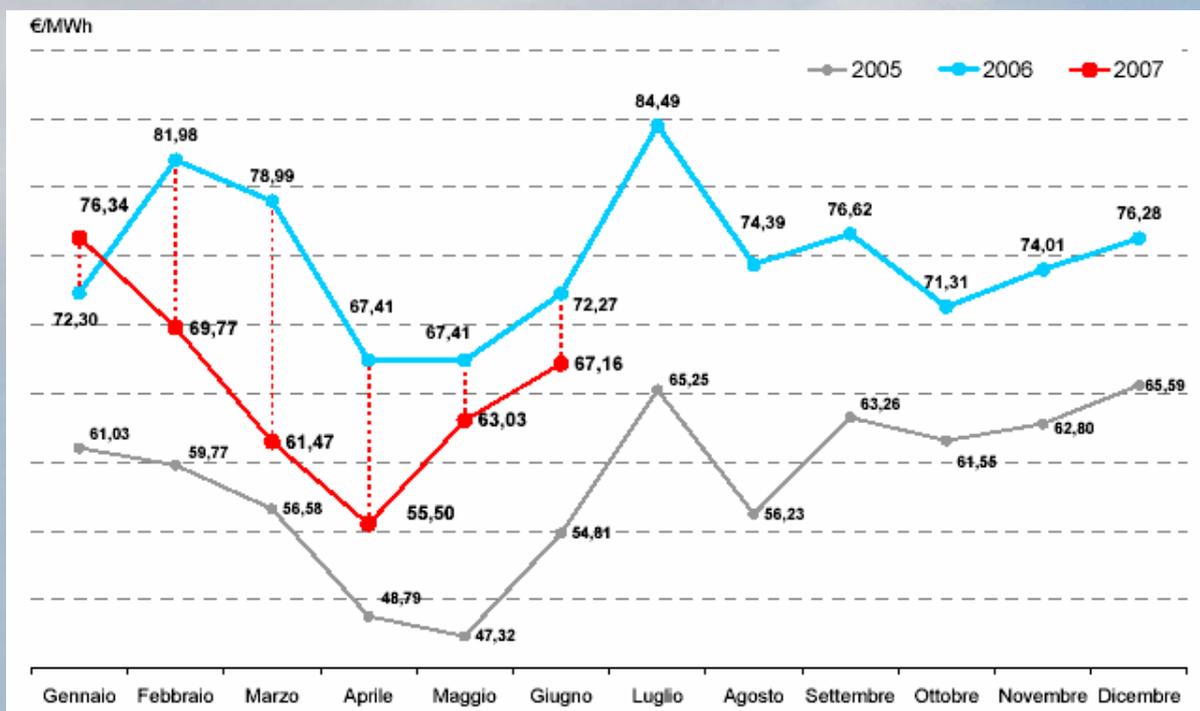
Secondo il “Rapporto mensile” del giugno 2007 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di giugno nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 27,6 TWh. Di questi 18,8 sono stati acquistati in borsa (+ 21,0 %) e 8,9 TWh attraverso contratti bilaterali (- 23,8 %)

Gli acquisti dell’Acquirente Unico sono stati complessivamente di 10,2 TWh (- 19,0 % rispetto a giugno 2006), di cui 8,9 TWh, in borsa (- 17,5 % rispetto a giugno 2006), pari al 47,5 % dei volumi scambiati in borsa. Il mercato vincolato, quindi, ha rappresentato il 37,0 % dell’intero mercato (era il 45,5 % nel giugno 2006).

Sono aumentati di contro gli acquisti degli altri grossisti, 16,1 TWh (+17,3 %).

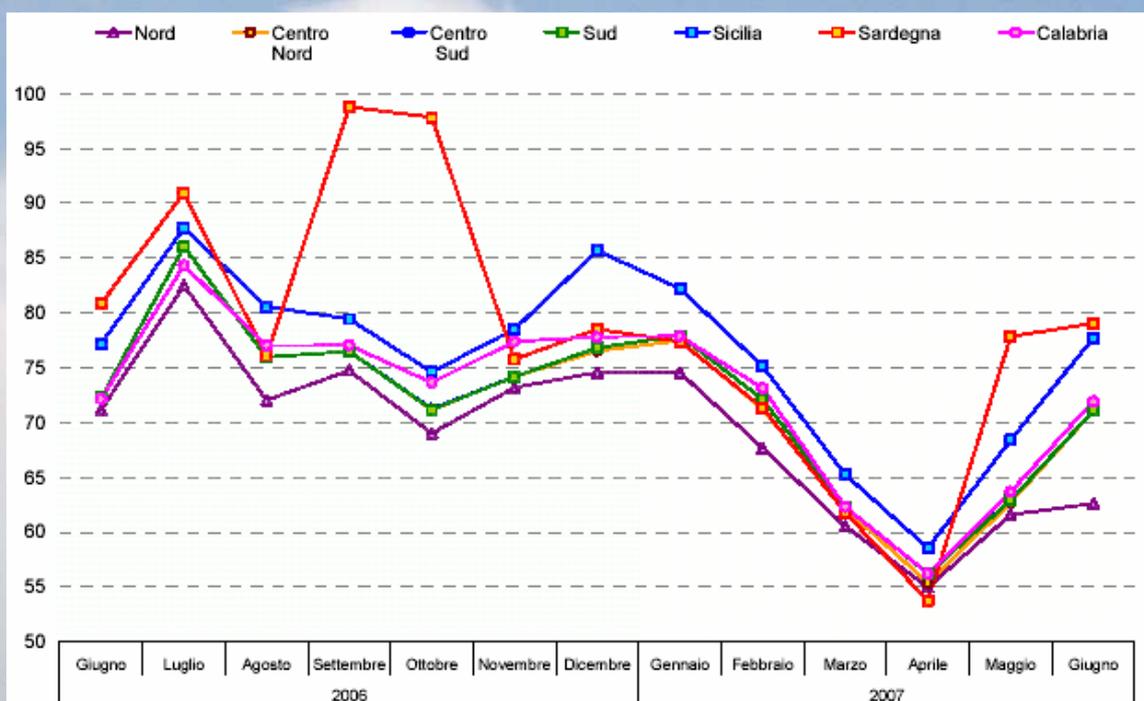
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di giugno 2007 è stato pari a 67,16 €/MWh, in aumento di 4,13 €/MWh rispetto a maggio 2007 (+6,5 %) e in diminuzione di 5,12 €/MWh, rispetto a giugno 2006 (- 7,1 %).

### Prezzo di acquisto su MGP nel mese di giugno 2007



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

## Prezzi medi di vendita zonali su MGP giugno 2006-giugno 2007



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sardegna (79,08 €/MWh) a causa dell'isolamento dalla rete elettrica continentale in parte del mese, e in Sicilia: 77,73 €/MWh, + 9,33 €/MWh rispetto a maggio 2007 (+ 13,6%), e + 0,56 €/MWh rispetto a giugno 2006 (+ 0,7 %).

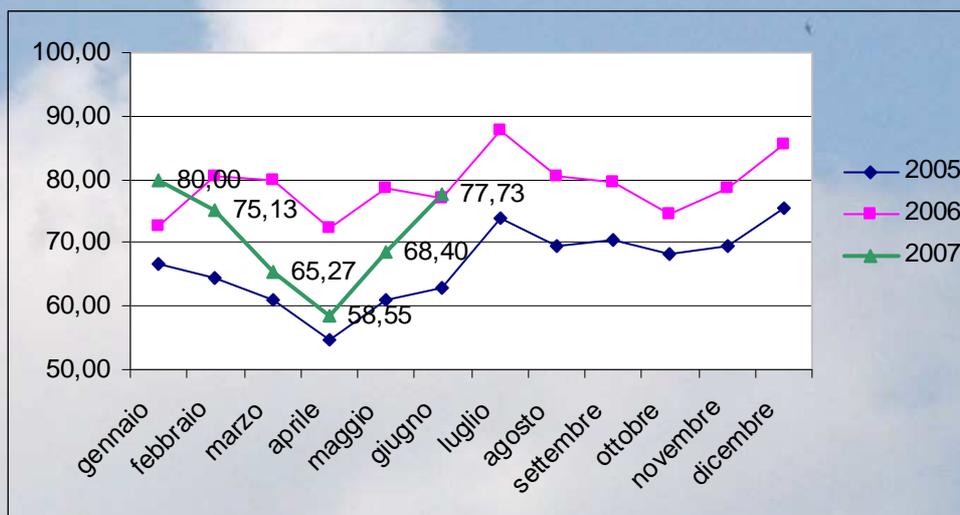
## Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di giugno 2007

€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a giugno 2006	Variazione rispetto ad maggio 2007
<b>MAGGIO</b>	<b>77,73</b>	<b>22,00</b>	<b>195,62</b>	<b>0,7 %</b>	<b>13,6 %</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>83,30</b>	<b>22,00</b>	<b>195,62</b>	<b>- 0,8 %</b>	<b>16,3 %</b>
<i>Picco</i>	114,33	59,62	195,62	- 2,1 %	17,7 %
<i>Fuori picco</i>	52,28	22,00	116,62	2,3 %	13,4 %
<b>Festivo</b>	<b>64,73</b>	<b>23,16</b>	<b>170,00</b>	<b>5,4 %</b>	<b>6,9 %</b>

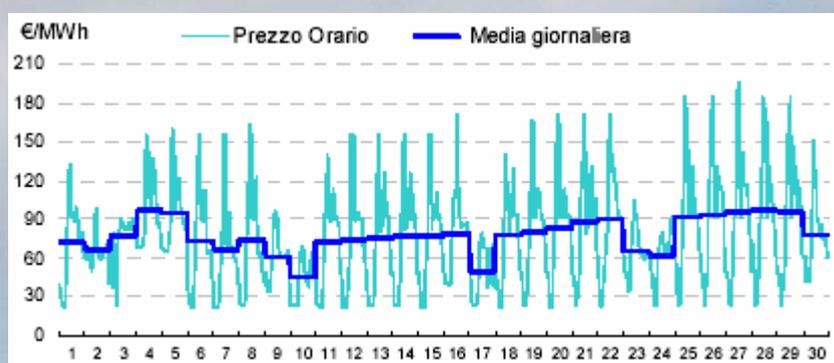
Fonte dei dati: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

## Prezzi medi di vendita in Sicilia 2005-2007



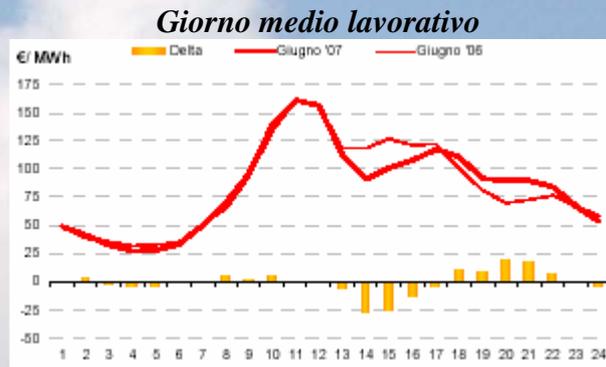
Elaborazione su dati GME

## Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di giugno 2007



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

## Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di giugno 2007



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 2007”;  
GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – giugno 2007”.