

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 SETTEMBRE 2006

ITALIA

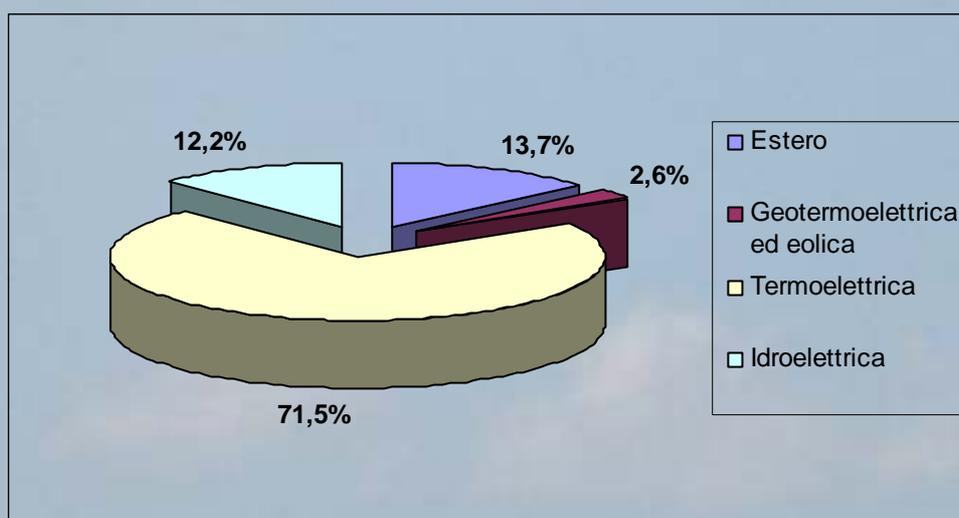
Produzione lorda di energia in GWh nel mese di settembre 2006

	GWh	Variazione % rispetto a settembre 2005
Produzione lorda	26.122	+ 1,4
Consumo servizi ausiliari	1.056	+ 0,1
Produzione netta	25.066	+ 1,4
Consumo pompaggi	704	+ 2,6
Richiesta energia	28.232	+ 1,4
Saldo estero	3.870	+ 1,4

	GWh	Variazione % rispetto a settembre 2005
Idroelettrica	3.490	- 3,1
Termoelettrica	21.910	+ 1,4
Geotermoelettrica	452	+ 7,1
Eolica	270	+ 87,5
TOTALE	26.122	

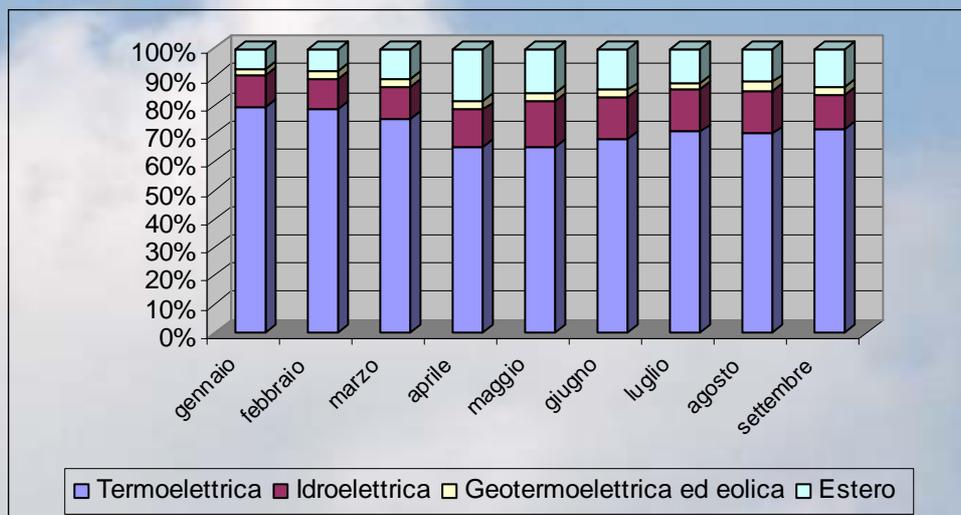
Dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel mese di settembre 2006



Elaborazione su dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel periodo gennaio - settembre 2006



Elaborazione su dati TERNA

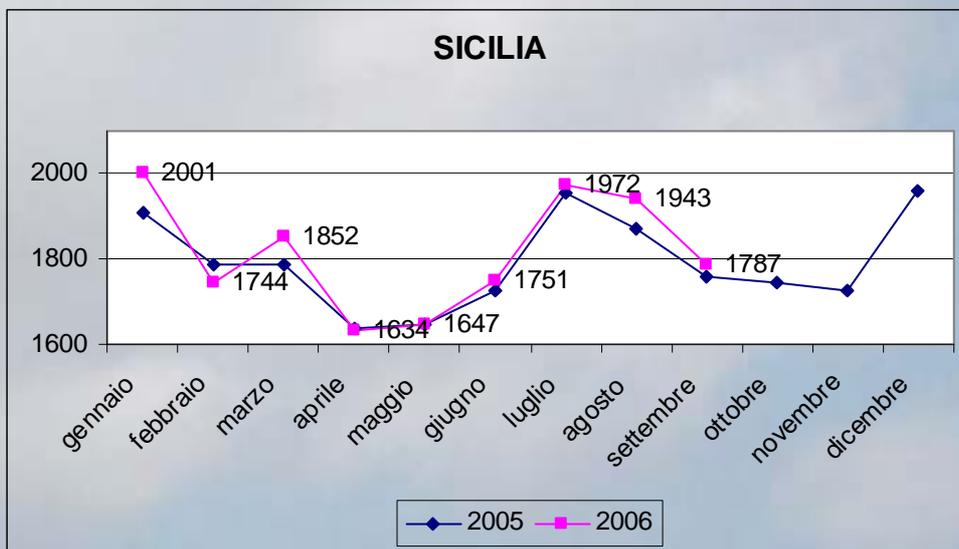
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di settembre 2006

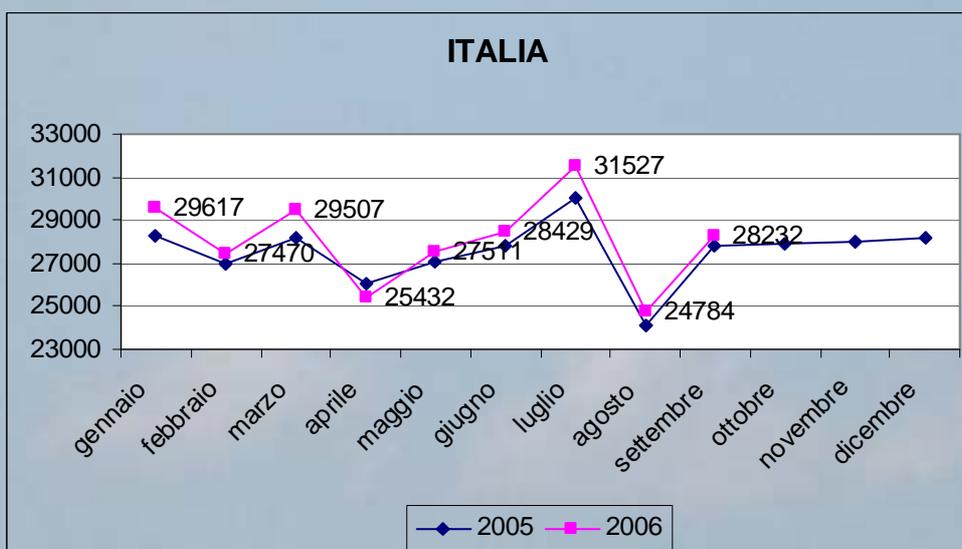
1.787 GWh + 1,6 % rispetto a settembre 2005

Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2006

Dati in GWh

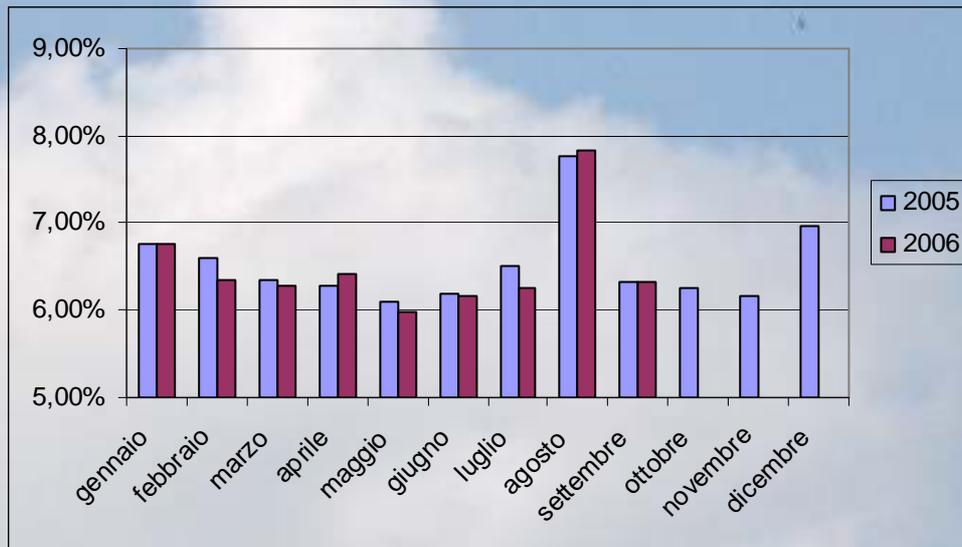


Elaborazione su dati TERNA



Elaborazione su dati TERNA

Percentuale della richiesta di energia in Sicilia rispetto al totale nazionale



Elaborazione su dati TERNA

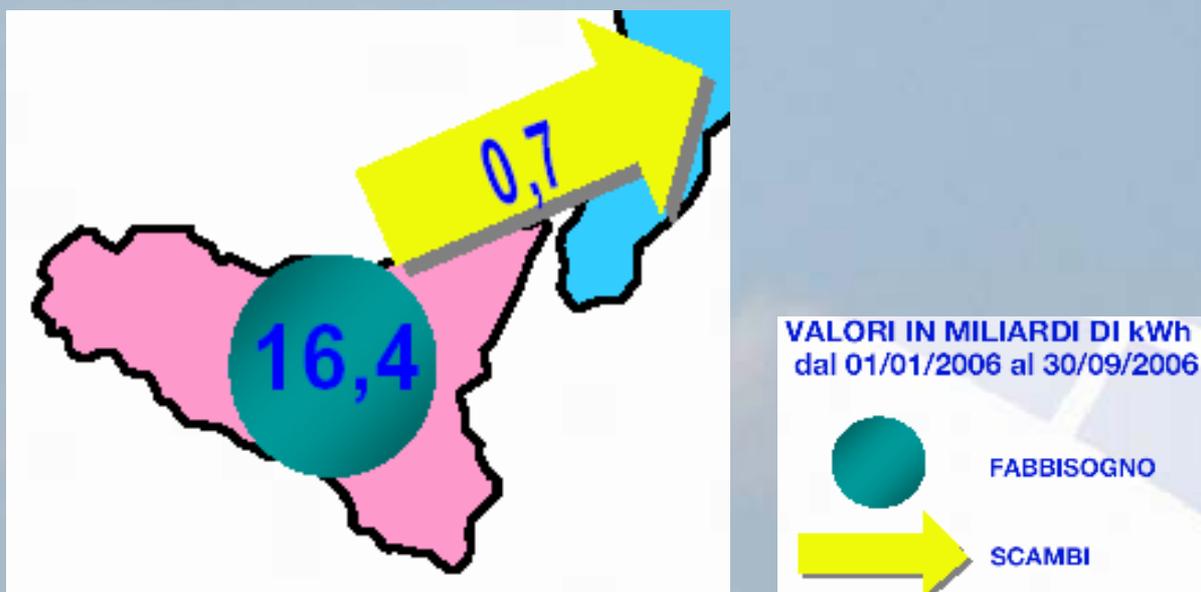
Punta oraria fabbisogno nel mese di settembre 2006

3.065 MW

+ 3,7 % rispetto a settembre 2005

Dati TERNA

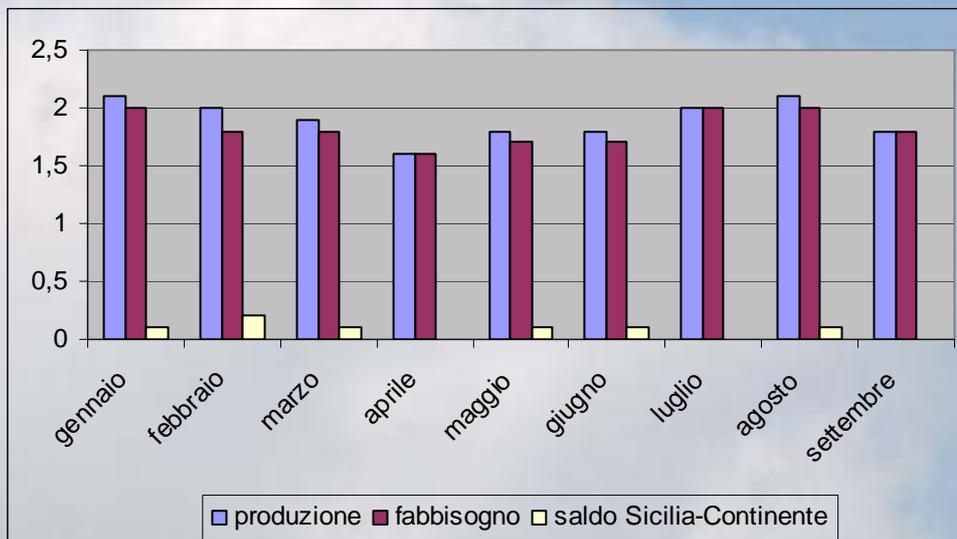
Gennaio- Settembre 2006: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio - Settembre 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)
Sicilia	SETTEMBRE 2006	12,20
	gennaio - settembre 2006	826,82
	gennaio - settembre 2005	200,88
	gennaio - dicembre 2005	279,23
Italia	SETTEMBRE 2006	47,70
	gennaio - settembre 2006	2.158,12
	gennaio - settembre 2005	1.639,10
	gennaio - dicembre 2005	2.101,93

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

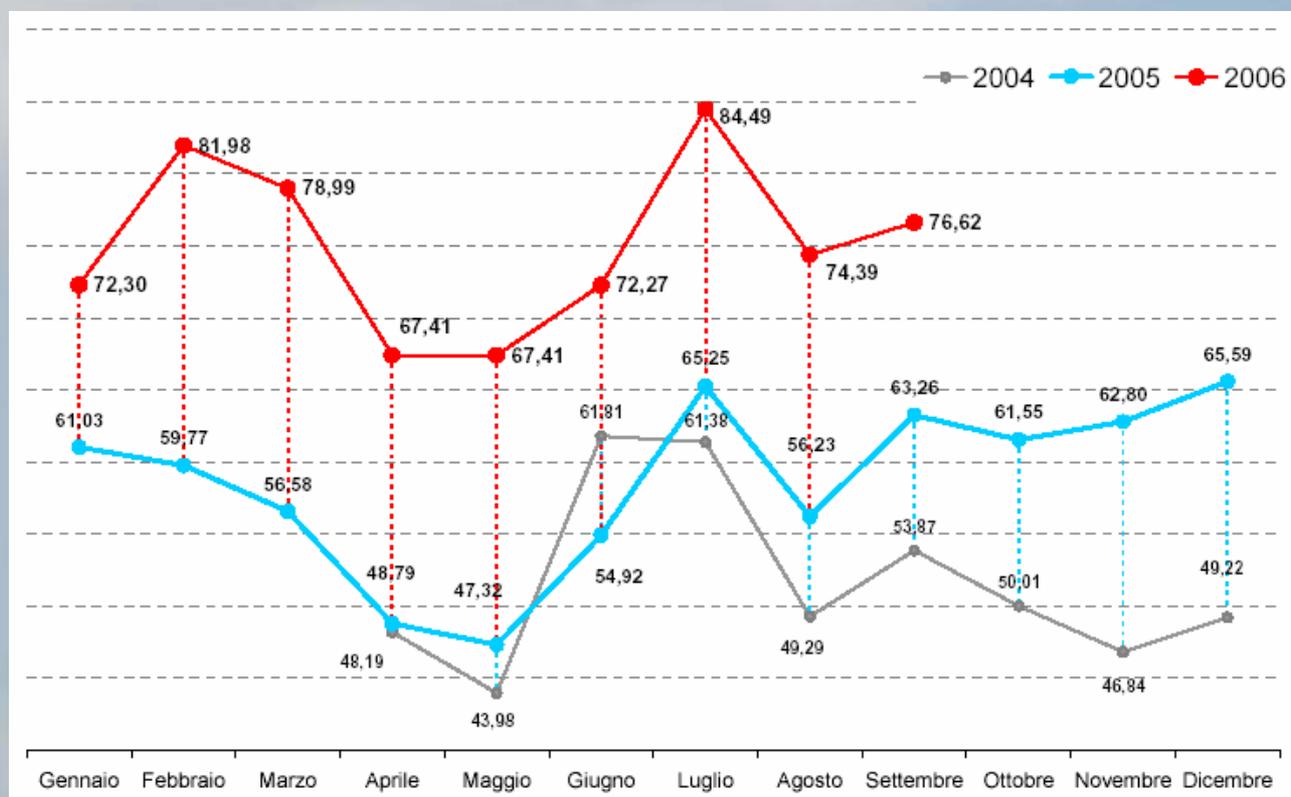
(Fonte dati e illustrazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Secondo il “Rapporto mensile” del GME di settembre 2006 sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di settembre la domanda di energia elettrica in Italia è stata soddisfatta per 15,7 TWh, attraverso acquisti nella borsa elettrica (- 3,9 % rispetto a settembre 2005) e 11,7 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 9,2 % rispetto a settembre 2005).

Gli acquisti in borsa dell’Acquirente Unico a favore del mercato vincolato sono stati 10,2 TWh (- 7,7 % rispetto a settembre 2005) rappresentando il 65,0 % degli acquisti complessivi in Borsa (erano il 67,7 % nel settembre 2005).

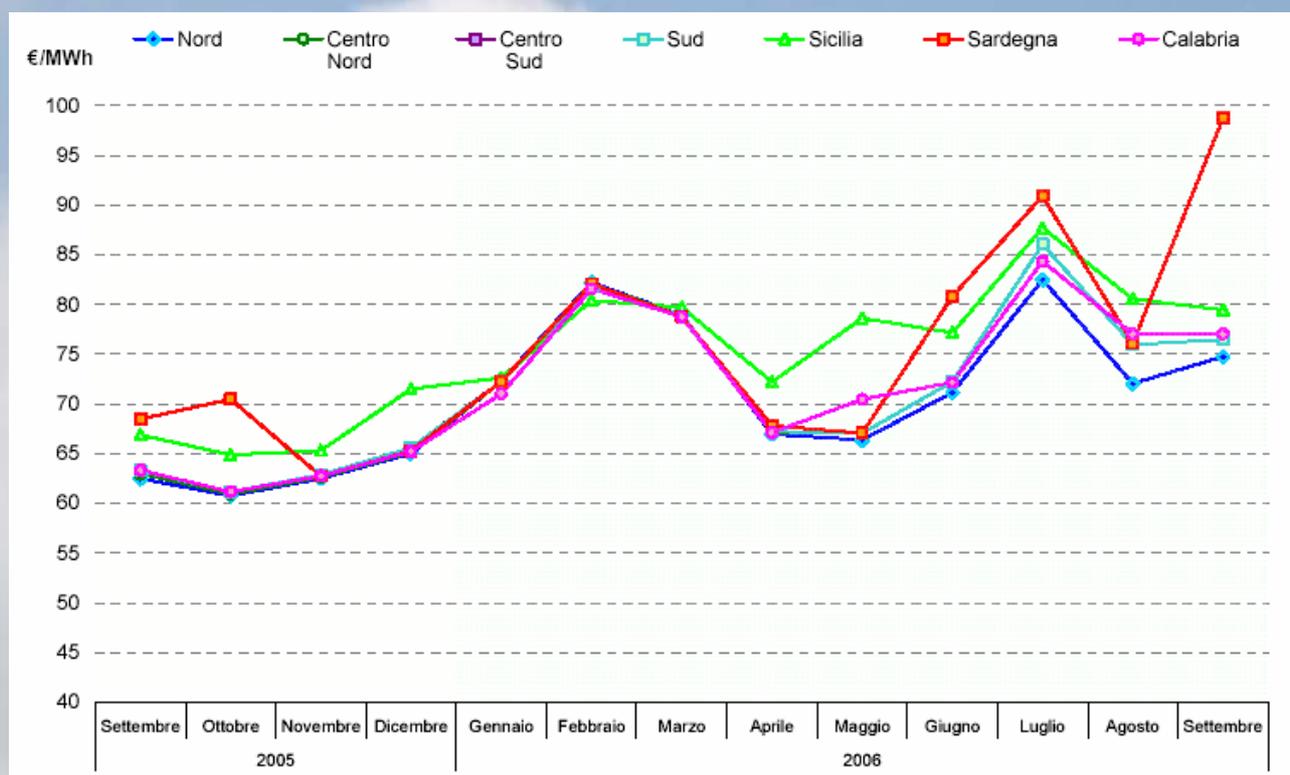
Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali,¹ nel mese di settembre 2006 è stato pari a 76,62 €/MWh, in aumento di 13,37 €/MWh rispetto a settembre 2005 (+ 21,1 %) e in aumento rispetto ad agosto 2006 (+ 2,23 €/MWh).

Prezzo di acquisto su MGP nel mese di settembre 2006



¹ Dal gennaio 2006 per il calcolo del prezzo di acquisto e del prezzo zonale di vendita il GME ha adottato la media aritmetica al posto di quella ponderata, adottata fino al dicembre 2005.

Prezzi medi di vendita zionali su MGP nel mese di settembre 2006



I prezzi di vendita più alti sono stati registrati Sardegna (98,80 €/MWh) e in Sicilia (79,44 €/MWh).

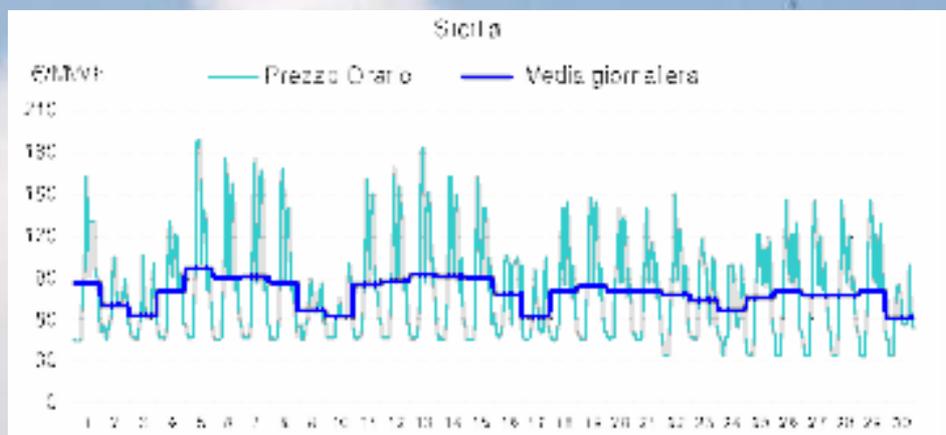
Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di settembre 2006²

€/MWh

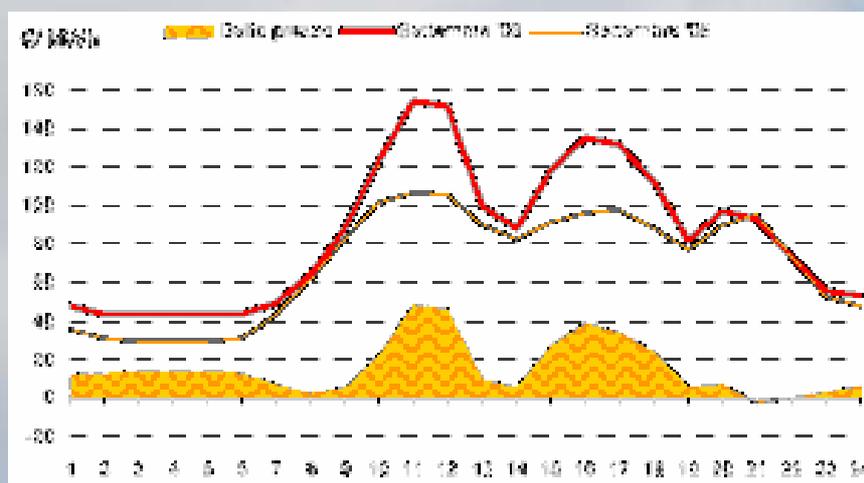
	Media	Variazione rispetto a settembre 2005	Min.	Max
SETTEMBRE	79,44	18,7 %	34,00	189,00
Lavorativo	84,72	22,1 %	34,00	189,00
<i>Picco</i>	115,00	24,6 %	75,00	189,00
<i>Fuori picco</i>	54,44	17,1 %	34,00	104,65
Festivo	67,13	11,8 %	34,67	118,75

² 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.

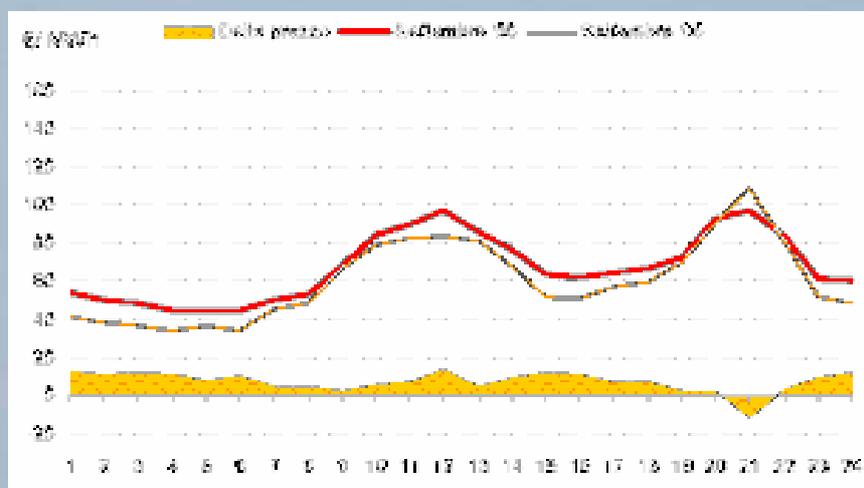
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonal in Sicilia nel mese di settembre 2006



Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di settembre 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 settembre 2006”;
 GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni - settembre 2006”.