

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 OTTOBRE 2006

ITALIA

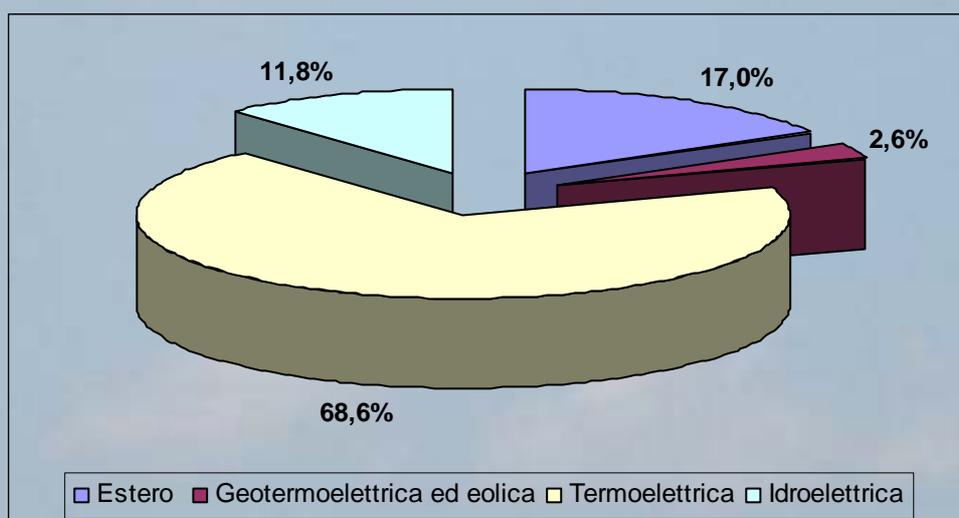
Produzione lorda di energia in GWh nel mese di ottobre 2006

	GWh	Variazione % rispetto ad ottobre 2005
Produzione lorda	25.365	+ 1,7
Consumo servizi ausiliari	1.055	0,0
Produzione netta	24.310	+ 1,8
Consumo pompaggi	718	- 8,5
Richiesta energia	28.411	+ 1,7
Saldo estero	4.819	- 0,1

	GWh	Variazione % rispetto ad ottobre 2005
Idroelettrica	3.386	- 12,4
Termoelettrica	21.249	+ 3,6
Geotermoelettrica	471	+ 2,8
Eolica	259	+ 156,4
TOTALE	25.365	

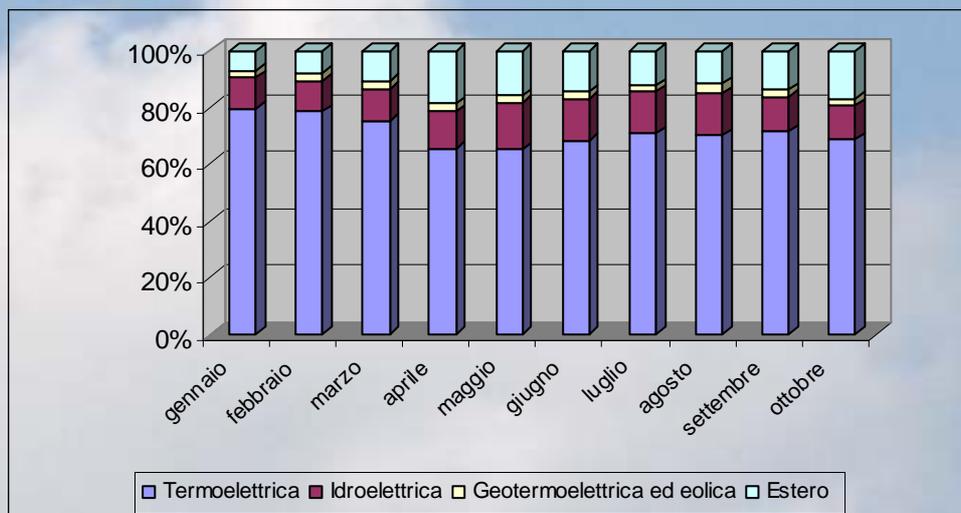
Dati TERNA

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



Elaborazione su dati TERNA

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



Elaborazione su dati Terna

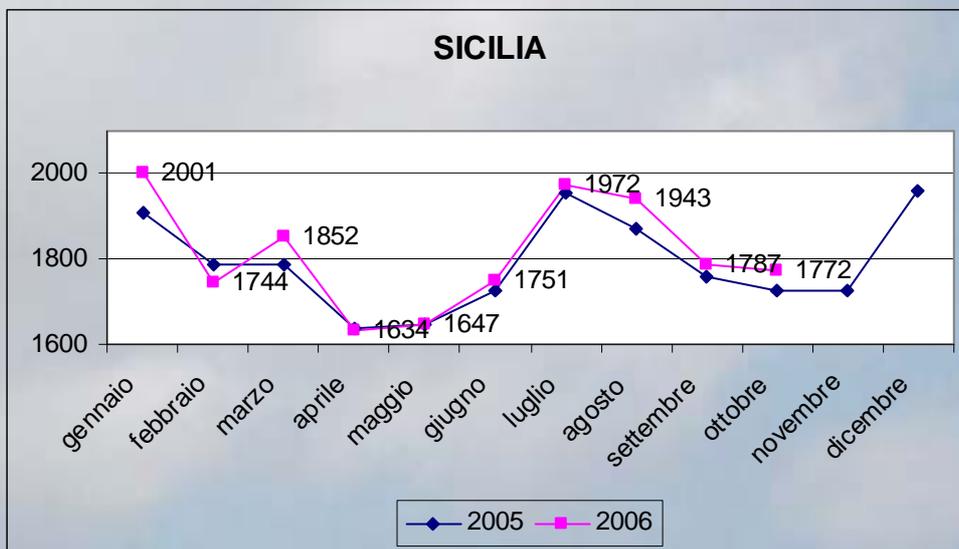
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di ottobre 2006

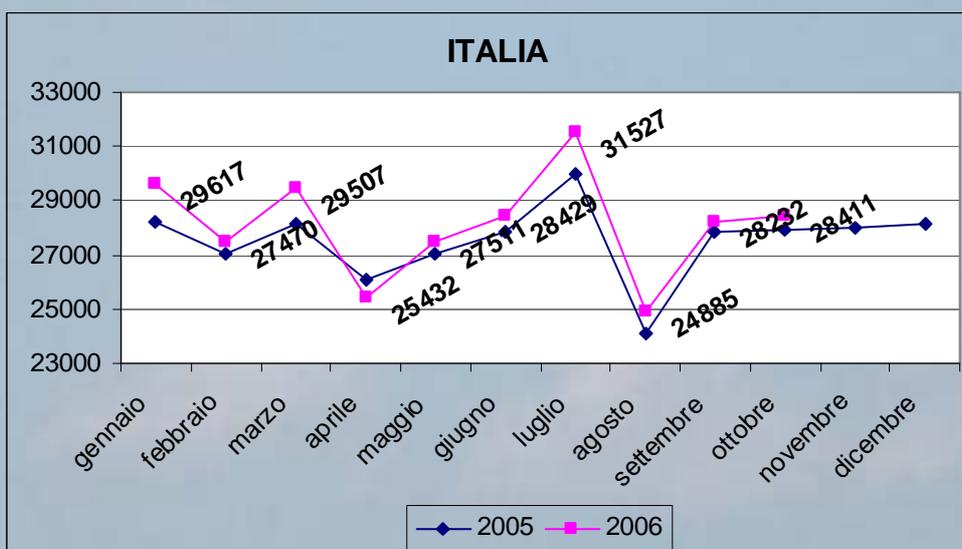
1.772 GWh + 2,8 % rispetto ad ottobre 2005

Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2006

Dati in GWh

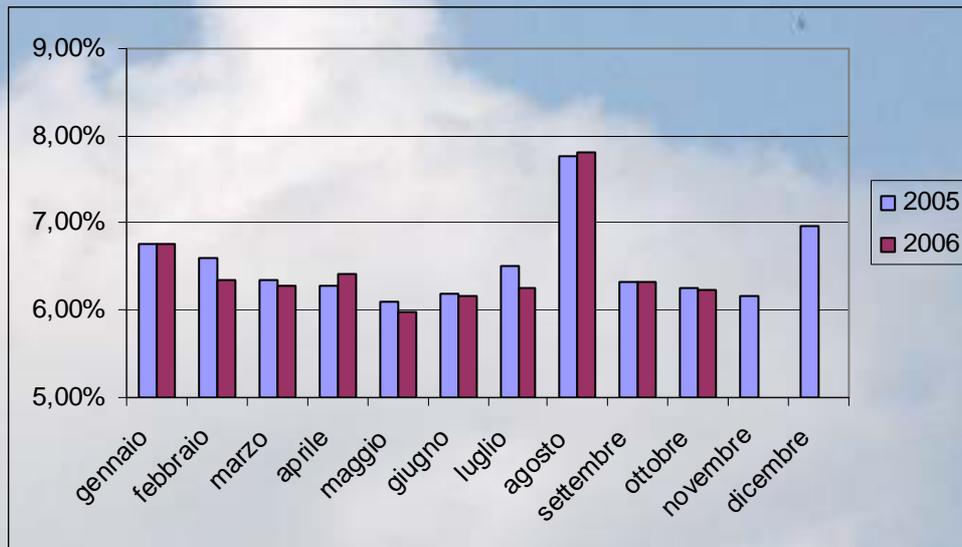


Elaborazione su dati TERNA



Elaborazione su dati TERNA

Percentuale della richiesta di energia in Sicilia rispetto al totale nazionale



Elaborazione su dati TERNA

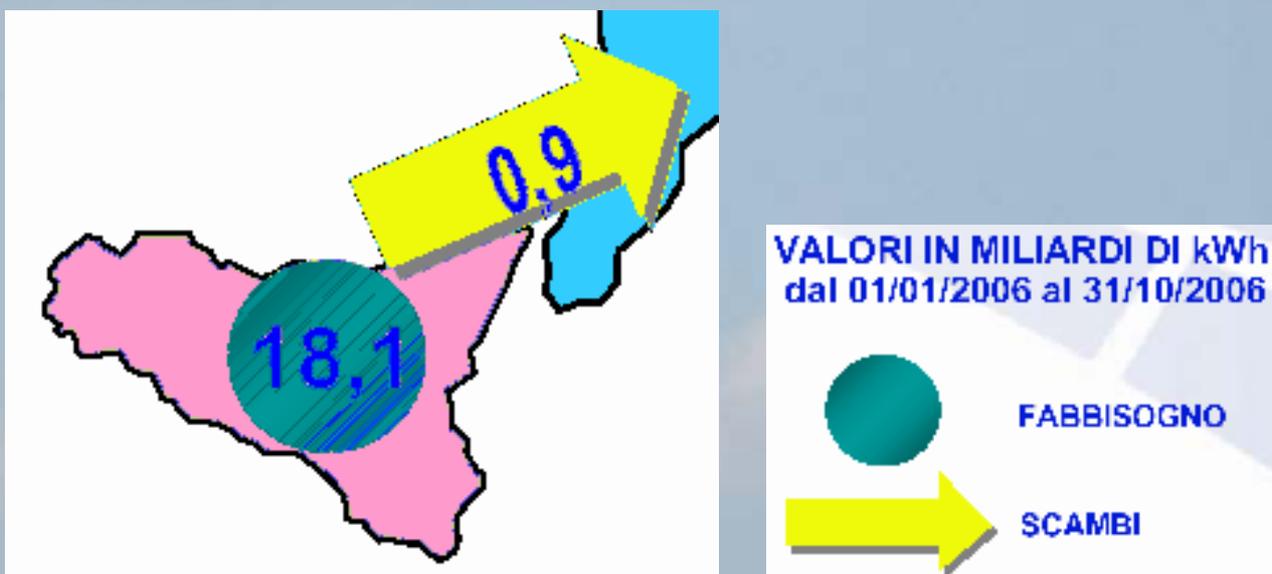
Punta oraria fabbisogno nel mese di ottobre 2006

3.001 MW

+ 12,5 % rispetto ad ottobre 2005

Dati TERNA

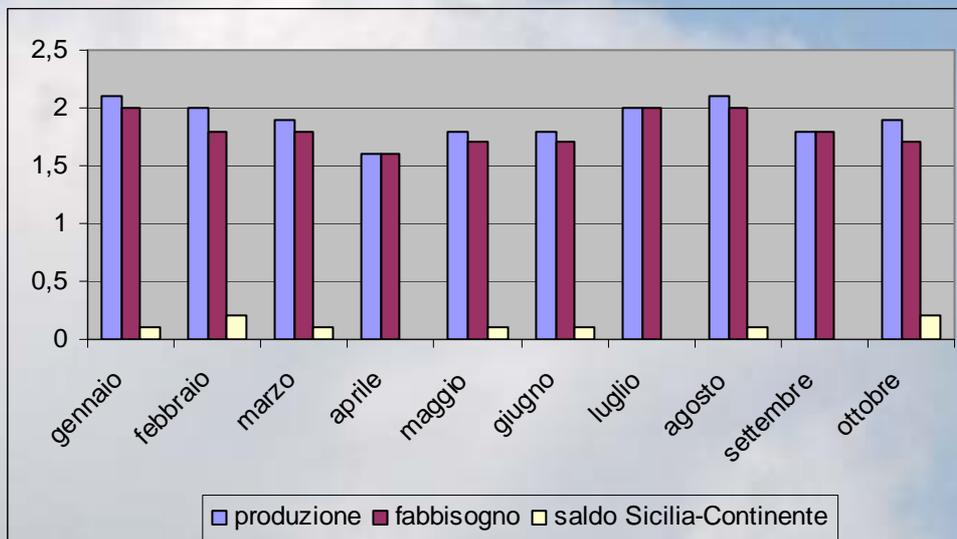
Gennaio- Ottobre 2006: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio - Ottobre 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	OTTOBRE 2006	0,18
	gennaio - ottobre 2006	827,00
	gennaio - ottobre 2005	271,73
	gennaio - dicembre 2005	279,23
Italia	OTTOBRE 2006	8,70
	gennaio - ottobre 2006	2.170,18
	gennaio - ottobre 2005	1.819,48
	gennaio - dicembre 2005	2.101,93

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

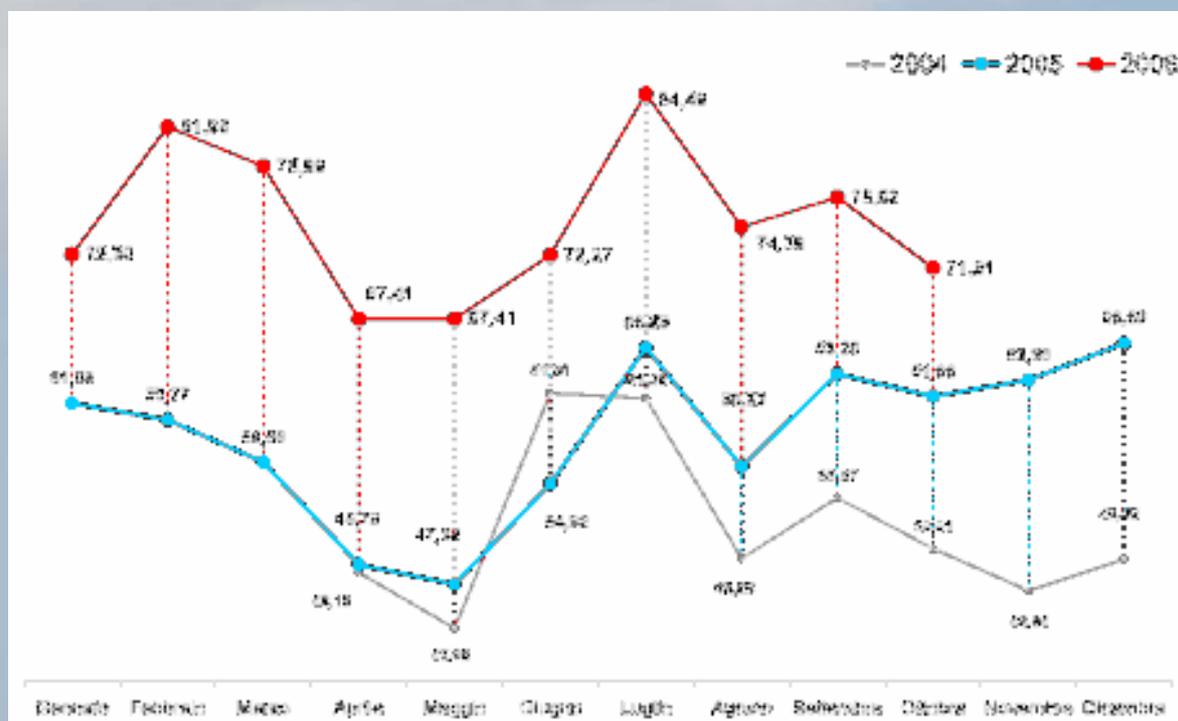
(Fonte dati e illustrazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Secondo il “Rapporto mensile” del GME dell’ottobre 2006 sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di ottobre la domanda di energia elettrica in Italia è stata soddisfatta per 15,8 TWh, attraverso acquisti nella borsa elettrica (- 1,3 % rispetto ad ottobre 2005) e 12,0 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 5,7 % rispetto ad ottobre 2005).

Gli acquisti in borsa dell’Acquirente Unico a favore del mercato vincolato sono stati 10,2 TWh (- 7,6 % rispetto ad ottobre 2005) rappresentando il 64,5 % degli acquisti complessivi in Borsa (68,9 % nell’ottobre 2005).

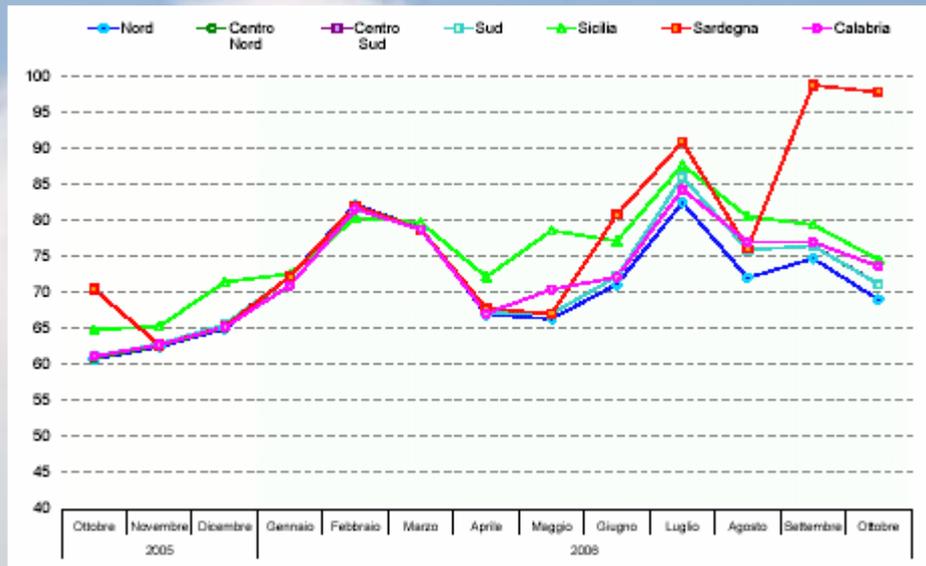
Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali,¹ nel mese di ottobre 2006 è stato pari a 71,31 €/MWh, in aumento di 9,75 €/MWh rispetto ad ottobre 2005 (+ 15,8 %) e in diminuzione rispetto a settembre 2006 (- 5,31 €/MWh).

Prezzo di acquisto su MGP nel mese di ottobre 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 zonali su MGP nel mese di ottobre 2006



I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sardegna (97,85 €/MWh) e in Sicilia (74,59 €/MWh).

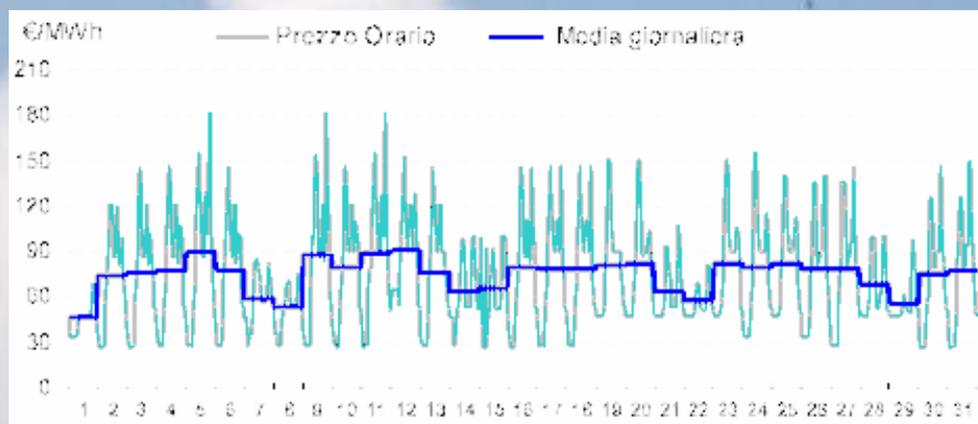
Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di ottobre 2006²

€/MWh

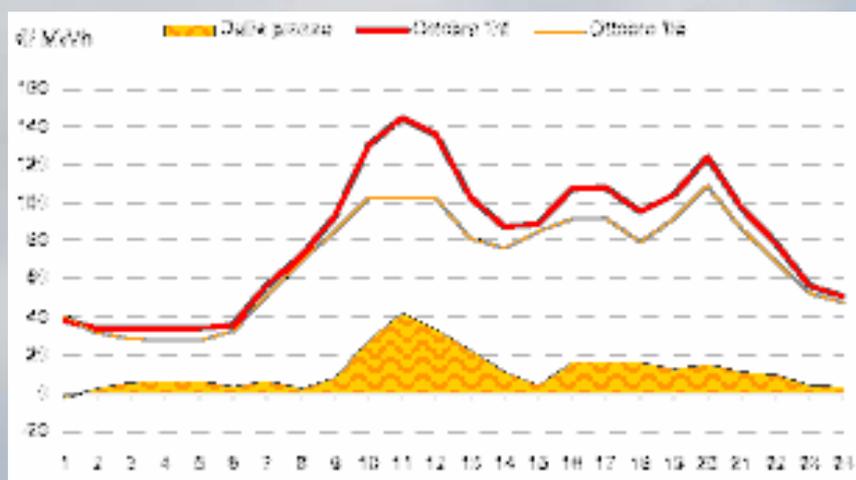
	Media	Variazione rispetto ad ottobre 2005	Min.	Max
OTTOBRE	74,59	15,0 %	27,50	181,01
Lavorativo	80,80	16,7 %	27,50	181,01
<i>Picco</i>	109,95	20,3 %	80,00	181,01
<i>Fuori picco</i>	51,65	9,8 %	27,50	181,01
Festivo	59,49	6,7 %	27,68	107,15

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.

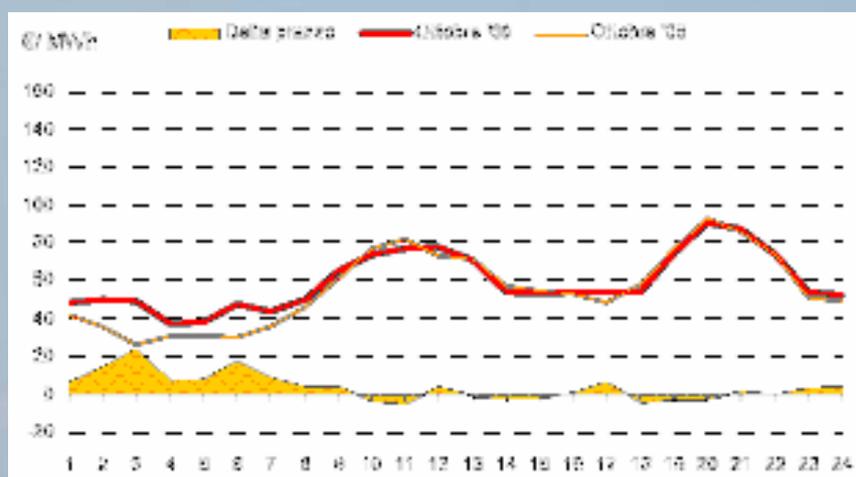
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di ottobre 2006



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