

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 APRILE 2006

ITALIA

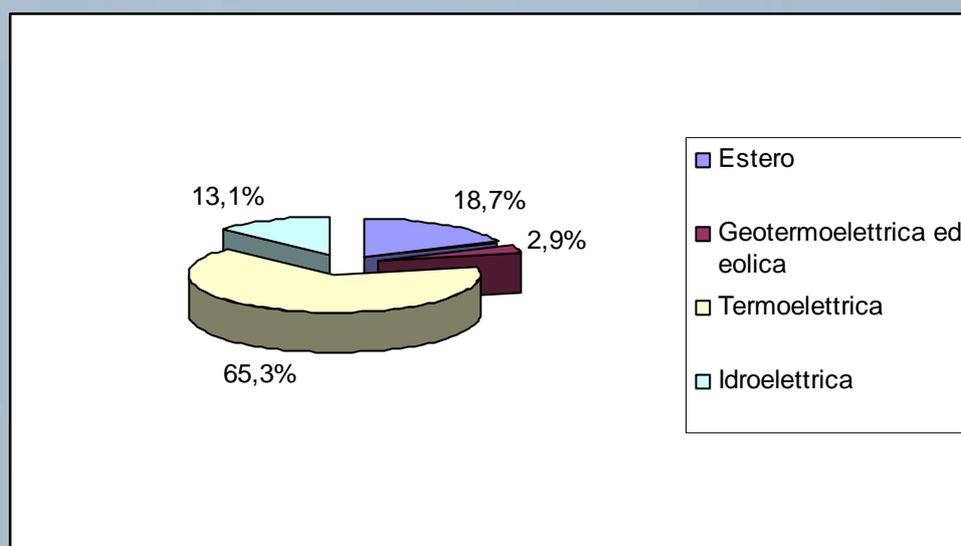
Produzione lorda di energia in GWh nel mese di aprile 2006

	GWh	Variazione % rispetto ad aprile 2005
Produzione lorda	22.254	- 2,7
Consumo servizi ausiliari	987	- 4,8
Produzione netta	21.267	- 2,6
Consumo pompaggi	737	- 2,1
Richiesta energia	25.237	- 2,0
Saldo estero	4.707	+ 0,4

	GWh	Variazione % rispetto ad aprile 2005
Idroelettrica	3.358	- 0,6
Termoelettrica	18.176	- 3,7
Geotermoelettrica	448	+ 0,9
Eolica	272	+ 52,8
TOTALE	22.254	

Dati TERNA

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



Elaborazione su *Dati TERNA*

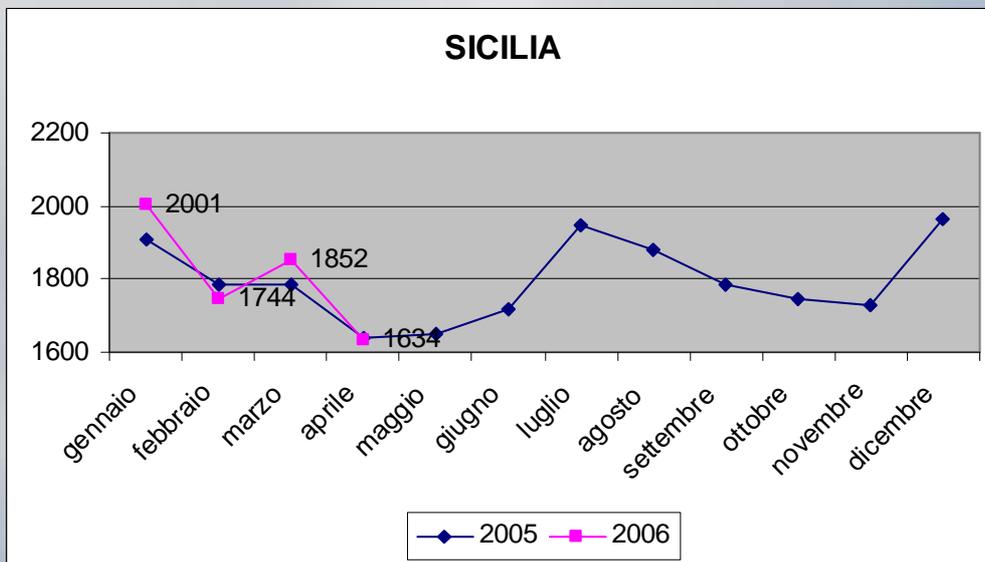
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di aprile 2006

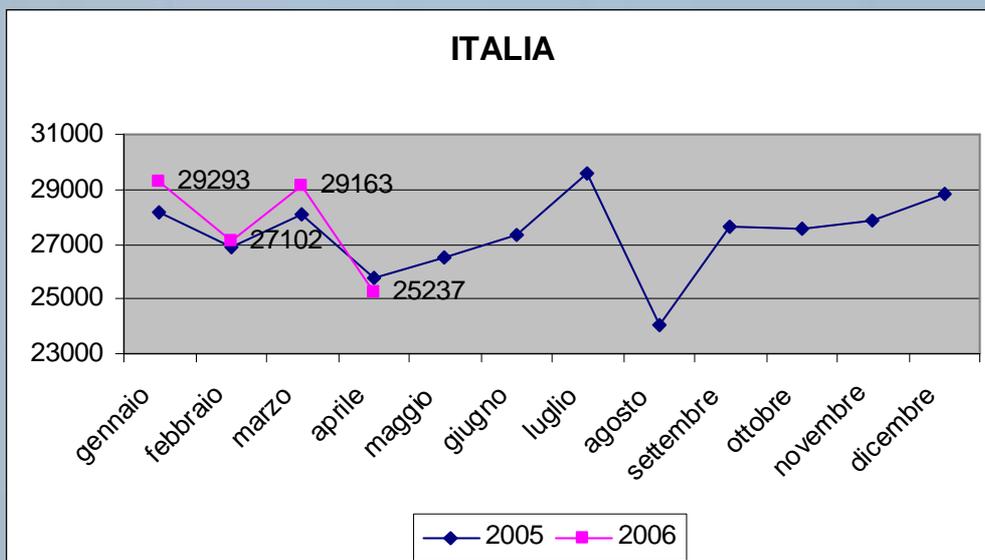
1.634 GWh - 0,2 % rispetto ad aprile 2005

Andamento della richiesta di energia elettrica 2005 - 2006

Dati in GWh

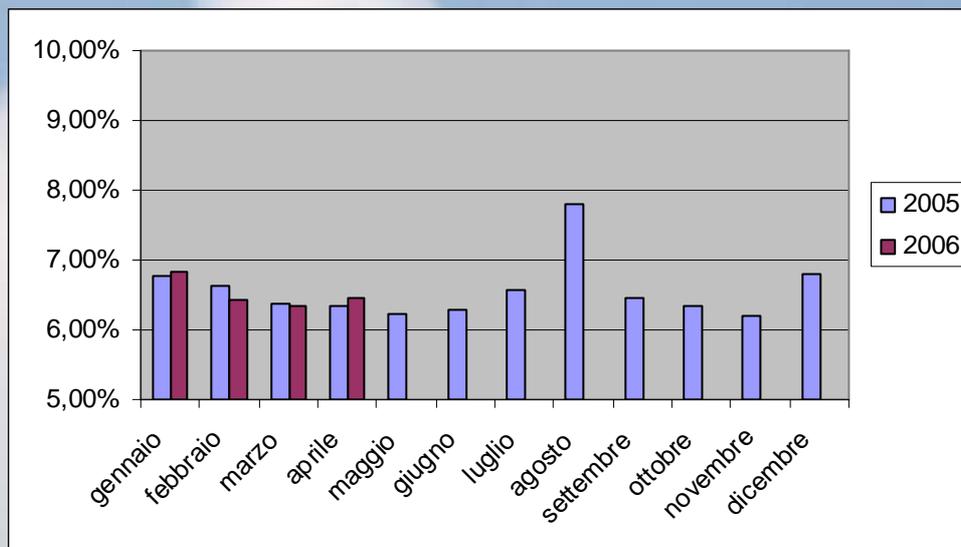


Elaborazione su *Dati TERNA*



Elaborazione su *Dati TERNA*

Percentuale della richiesta di energia in Sicilia rispetto al totale nazionale

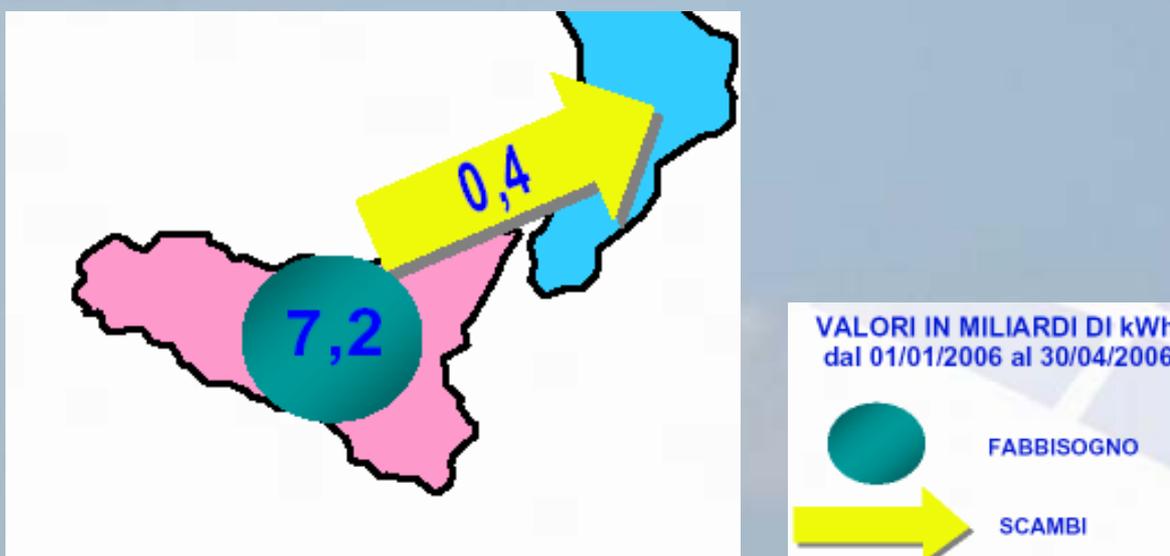


Elaborazione su *Dati TERNA*

Punta oraria fabbisogno nel mese di aprile 2006

2.632 MW - 4,9 % rispetto ad aprile 2005

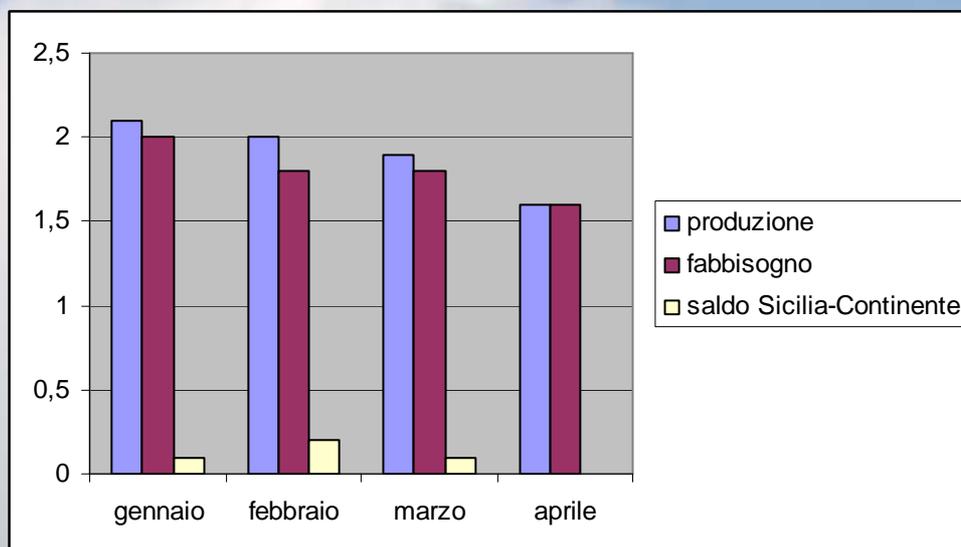
Gennaio- Aprile 2006: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: **TERNA**

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio - Aprile 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	APRILE 2006	7,33
	gennaio - aprile 2006	29,13
	gennaio - aprile 2005	12,83
	gennaio - dicembre 2005	279,23
Italia	APRILE 2006	91,93
	gennaio - aprile 2006	419,84
	gennaio - aprile 2005	985,32
	gennaio - dicembre 2005	2.101,93

Elaborazione su *DATI TERNA*

MERCATO ELETTRICO

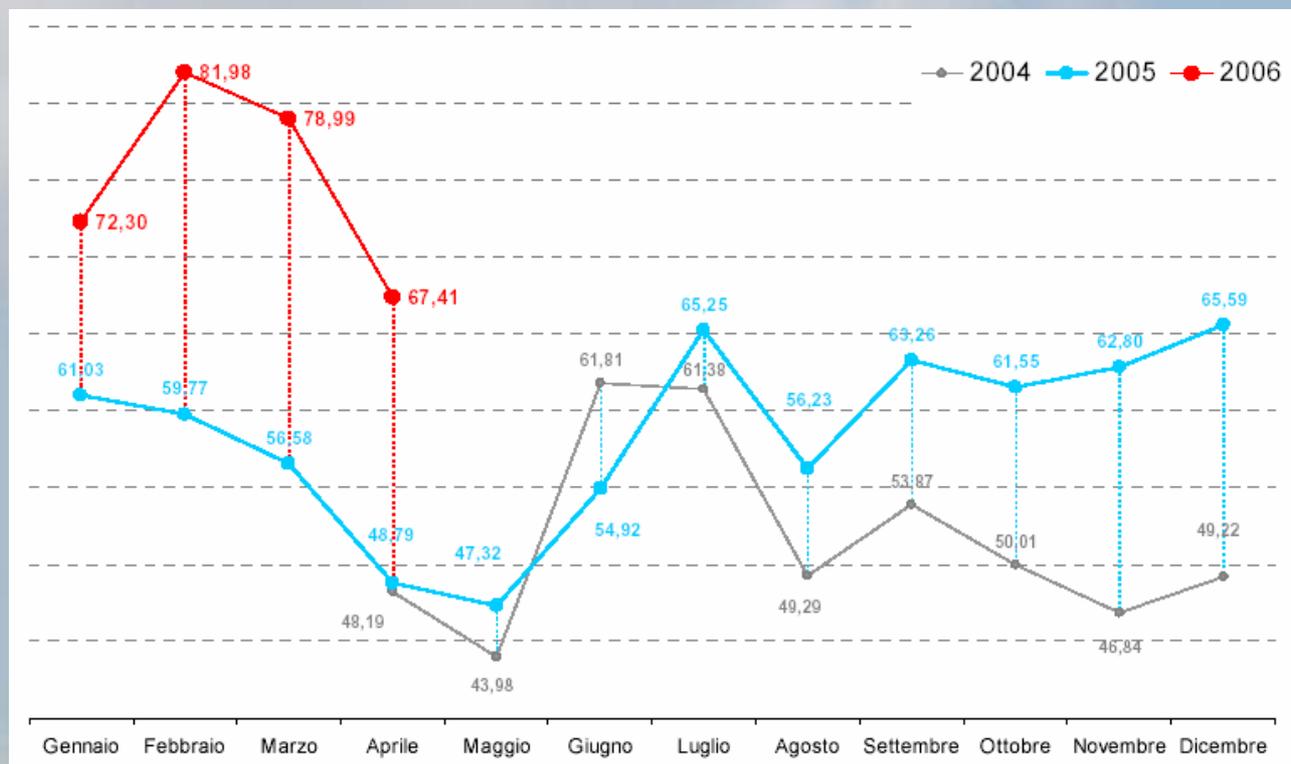
(Fonte dati e illustrazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Secondo il “Rapporto mensile” del GME dell’aprile 2006 sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di aprile la domanda di energia elettrica in Italia è stata soddisfatta per 14,6 TWh, attraverso acquisti nella borsa elettrica (-7,0% rispetto ad aprile 2005) e 10,4 TWh, attraverso contratti bilaterali (+4,9% rispetto ad aprile 2005). Gli acquisti in borsa dell’Acquirente Unico a favore del mercato vincolato sono stati 9,8 TWh (-11,5 % rispetto ad aprile 2005) rappresentando il 66,9 % degli acquisti in borsa.

Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali¹, nel mese di aprile 2006 è stato pari a 67,41 €/MWh, in diminuzione rispetto a marzo 2006 di 11,58 €/MWh (- 14,7 %) ma in aumento di 18,61 €/MWh rispetto ad aprile 2005 (+ 38,1 %).

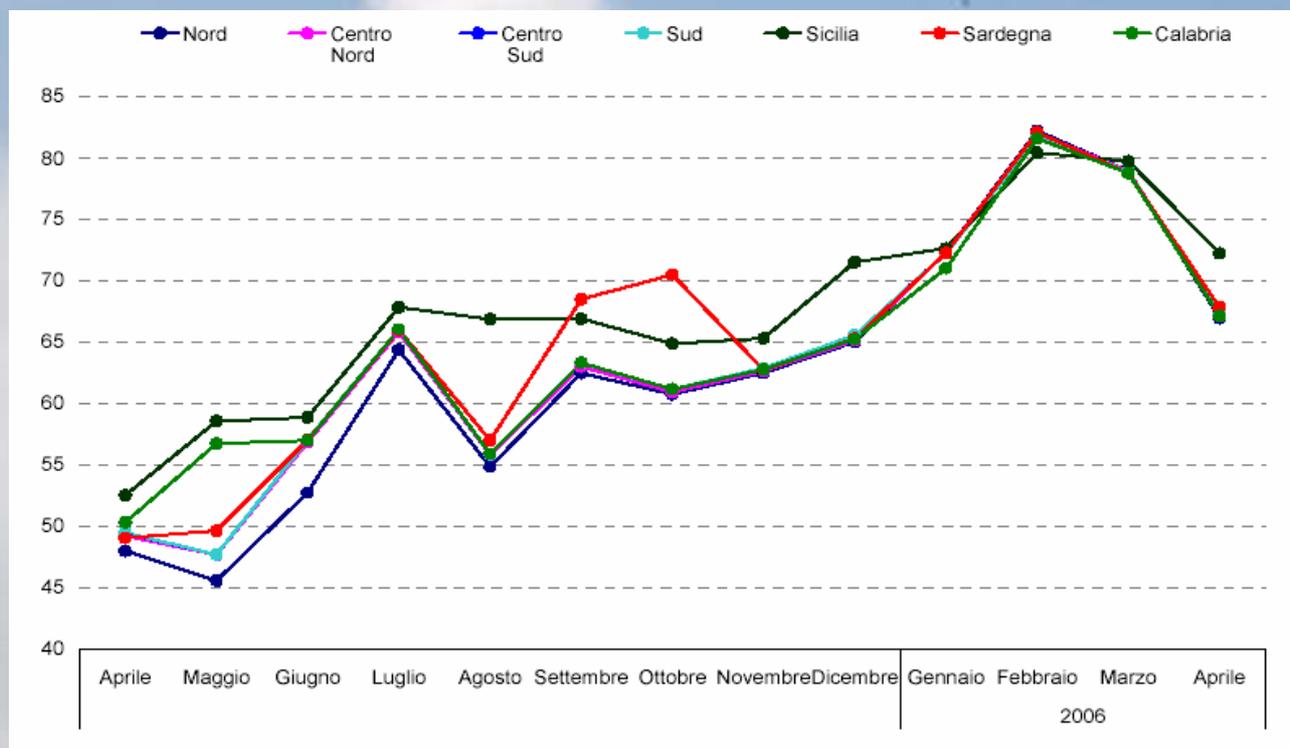
Prezzo di acquisto su MGP nel mese di aprile 2006

€/MWh



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 zonale su MGP nel mese di aprile 2006 €/MWh



Nel mese di aprile in Sicilia è stato registrato il prezzo medio di vendita più alto: 72,23 €/MWh.

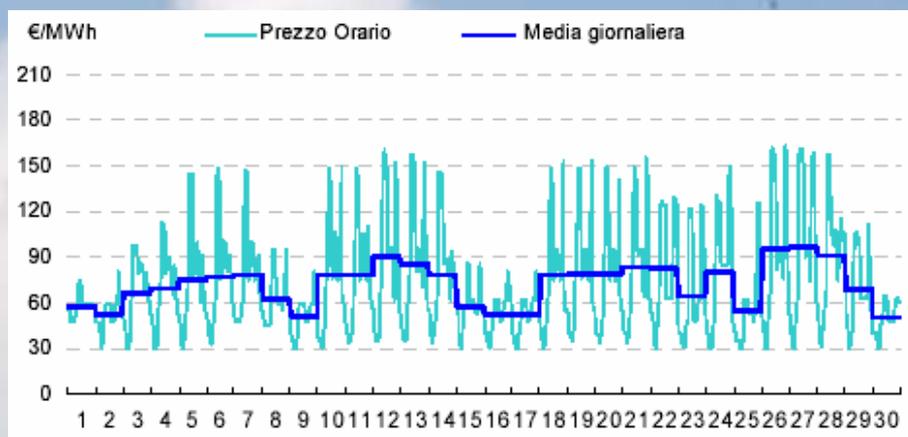
Su base annua tutte le zone hanno registrato aumenti tendenziali superiori al 30%.

Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di aprile 2006² €/MWh

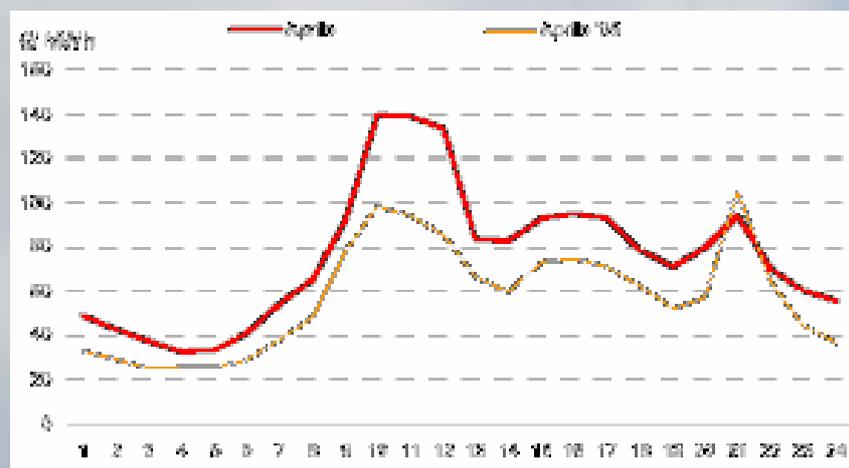
	Media	Variazione rispetto ad aprile 2005	Min.	Max
APRILE	72,23	37,5 %	29,50	162,97
Lavorativo	81,08	41,4 %	29,63	162,97
<i>Picco</i>	103,87	42,8 %	59,89	161,86
<i>Fuori picco</i>	58,29	39,1 %	29,63	162,97
Festivo	58,96	37,2 %	29,50	128,95

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.

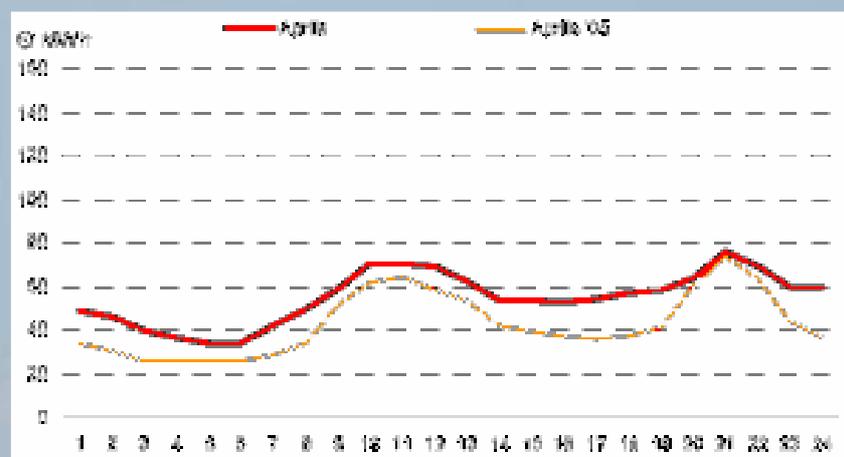
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonal in Sicilia nel mese di aprile 2006



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