

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 SETTEMBRE 2007

ITALIA

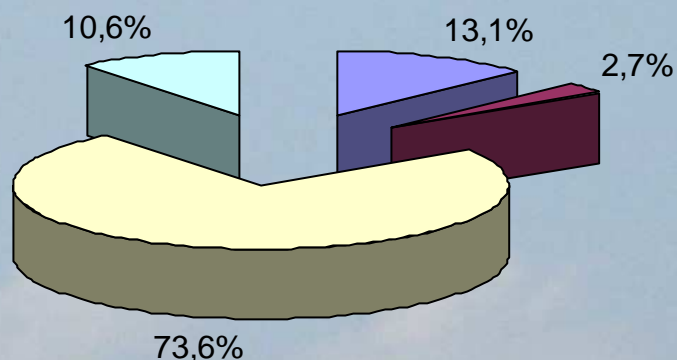
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di settembre 2007

	GWh	Variazione % rispetto a settembre 2006
Produzione lorda	25.577	- 2,3
Consumo servizi ausiliari	1.033	- 3,8
Produzione netta	25.544	- 2,3
Consumo pompaggi	537	- 23,7
Richiesta energia	27.613	- 2,3
Saldo estero	3.606	- 6,8

	GWh	Variazione % rispetto a settembre 2006
Idroelettrica	2.958	- 16,3
Termoelettrica	21.865	- 0,7
Geotermoelettrica	444	- 1,8
Eolica	310	+ 64,0
TOTALE	25.577	

Dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica* nel mese di settembre 2007

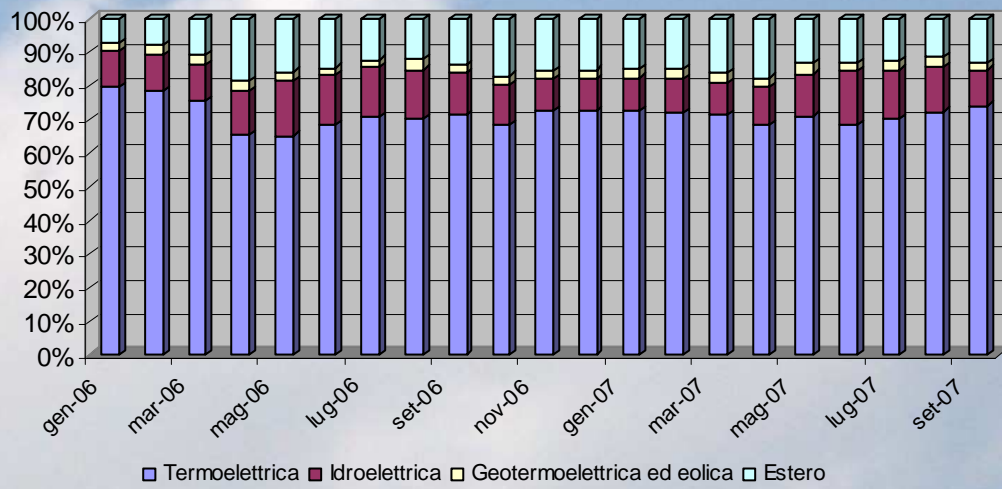


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – settembre 2007



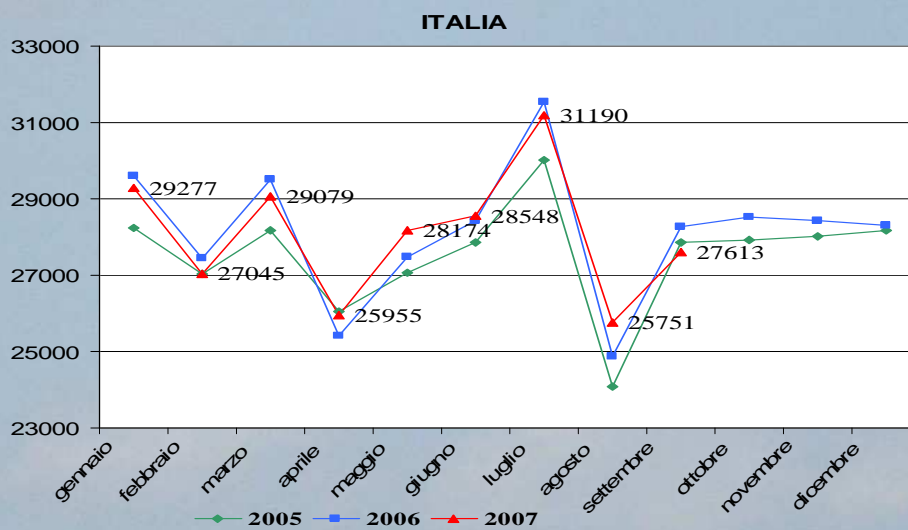
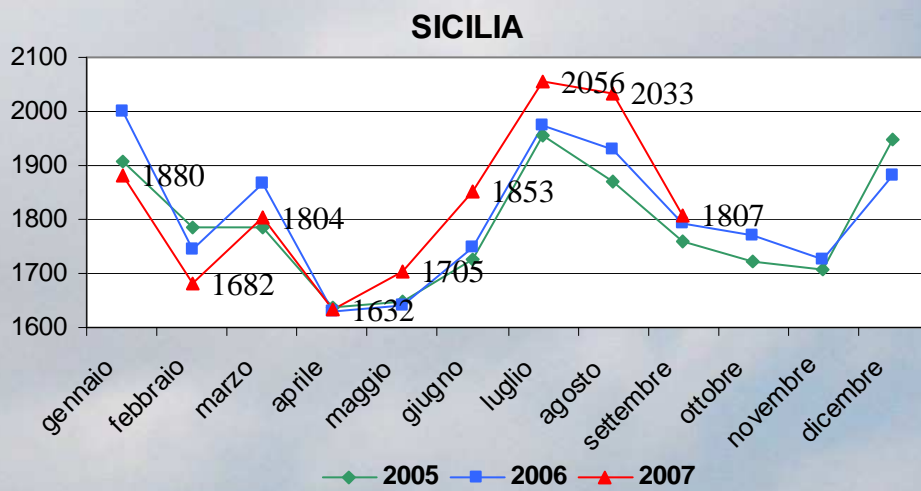
Elaborazione su dati Terna

SICILIA

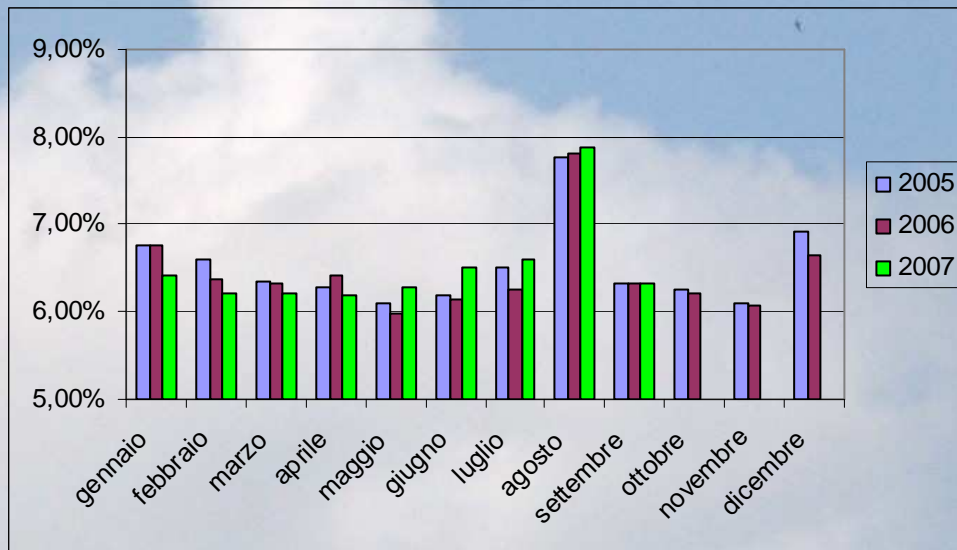
Richiesta di energia elettrica nel mese di settembre 2007

1.807 GWh + 0,9 % rispetto a settembre 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

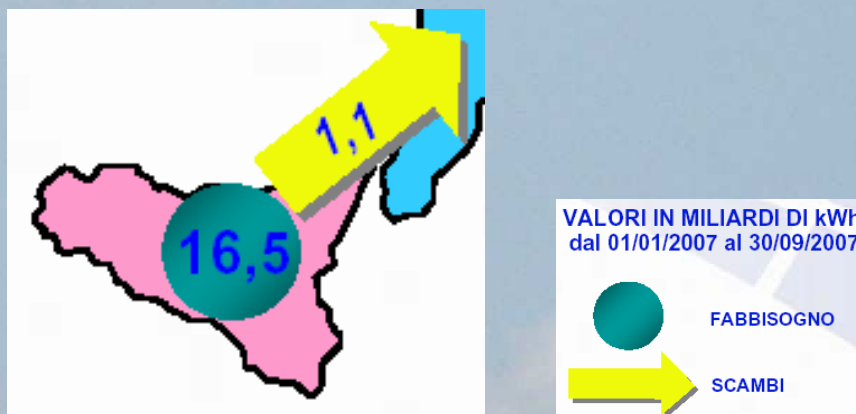
Punta oraria fabbisogno nel mese di settembre 2007

3.130 MW

+ 2,1 % rispetto a settembre 2006

Dati TERNA

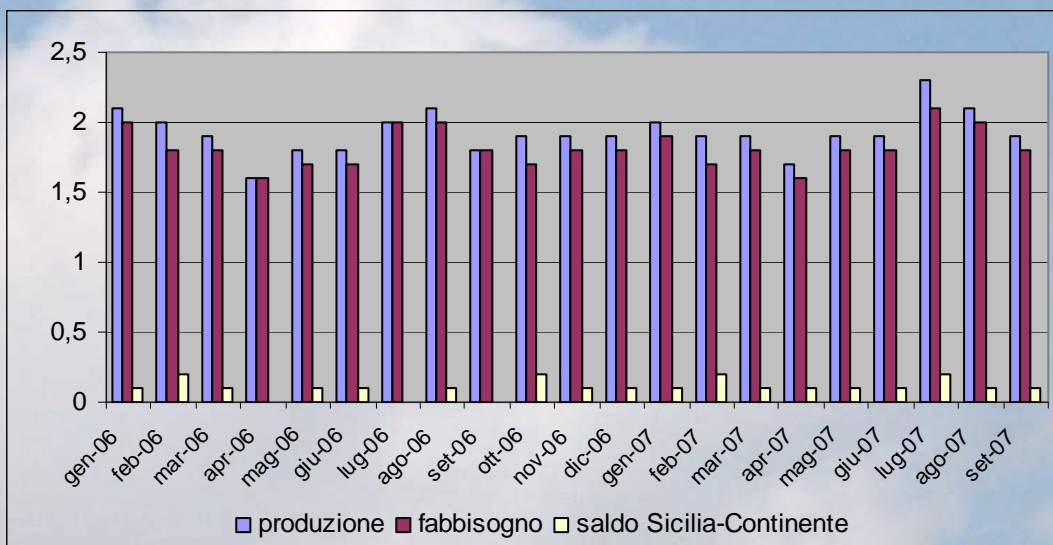
Gennaio - Settembre 2007: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2006 – Settembre 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)
Sicilia	SETTEMBRE	19,12
	gennaio – settembre 2007	883,30
	gennaio – settembre 2006	826,82
	gennaio - dicembre 2006	848,70
Italia	SETTEMBRE	177,91
	gennaio – settembre 2007	3.685,17
	gennaio – settembre 2006	2.158,11
	gennaio - dicembre 2006	2.318,70

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

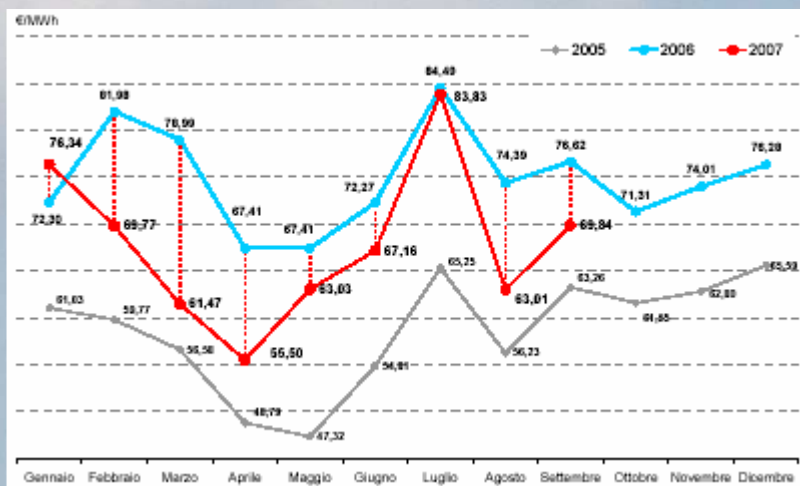
Secondo il “Rapporto mensile” del settembre 2007 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di settembre nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 26,8 TWh. Di questi 17,6 sono stati acquistati in borsa (+ 12,6 % su base annua) e 9,2 TWh attraverso contratti bilaterali (- 21,4 %).

Il maggior operatore in borsa (con il 39,1 % dei volumi scambiati) è stato l’Acquirente Unico, che ha soddisfatto l’84,6 % del proprio fabbisogno con l’acquisto di 6,9 TWh (- 32,3 % rispetto al 2006).

Gli acquisti dell’Acquirente Unico sono stati complessivamente di 8,1 TWh (- 31,3 % rispetto a settembre 2006), pari al 30,4 % dei volumi scambiati nel Sistema Italia. Sono aumentati di contro gli acquisti degli altri grossisti: 18,0 TWh (+23,1 % su base annua), pari al 67,0% del totale acquisti.

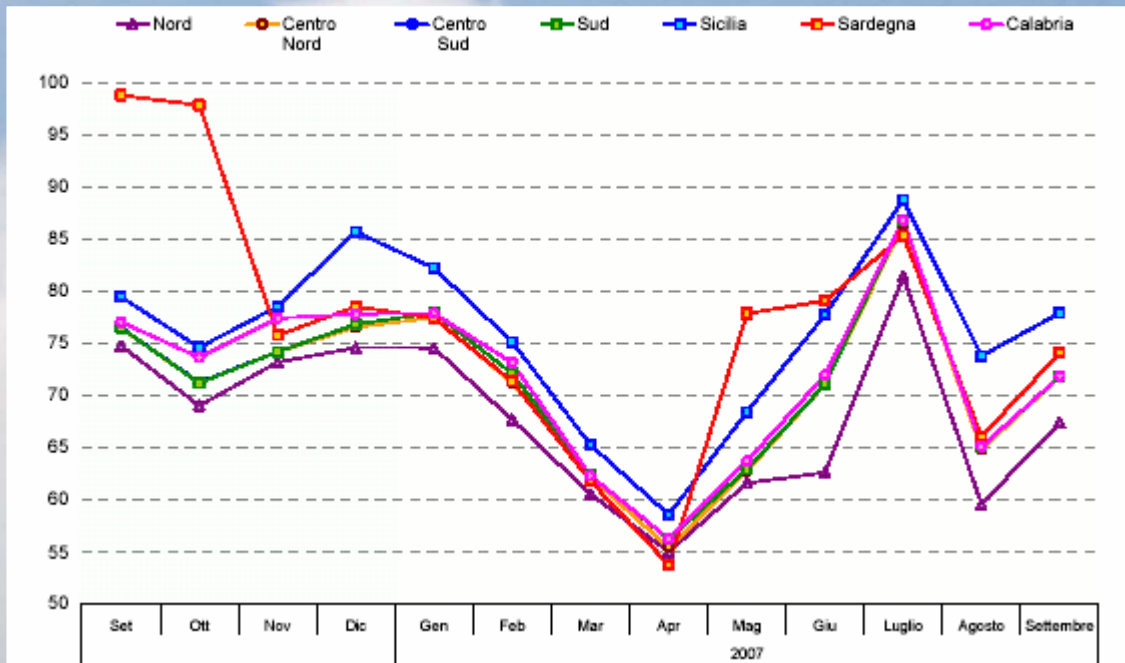
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di settembre 2007 è stato pari a 69,84 €/MWh, in aumento di 6,83 €/MWh rispetto ad agosto 2007 (+10,8%) e in diminuzione di 6,79 €/MWh,(-8,9%) rispetto a settembre 2006.

Prezzo di acquisto su MGP nel mese di settembre 2007



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

Prezzi medi di vendita zonali su MGP settembre 2006 - settembre 2007



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia: 77,91 €/MWh, + 4,5 €/MWh rispetto ad agosto 2007 (+ 5,6 %) e - 1,53 €/MWh (- 1,9 %) rispetto a settembre 2006.

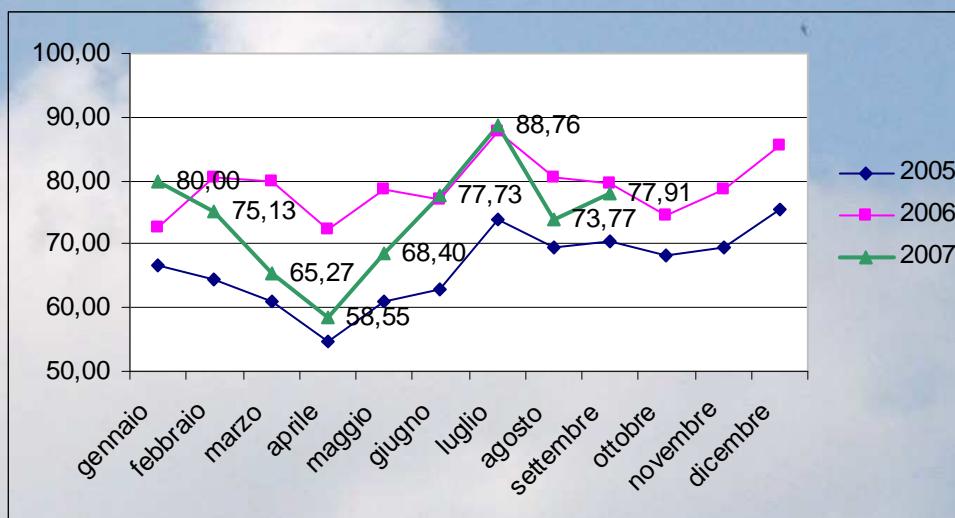
Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di settembre 2007

€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a settembre 2006	Variazione rispetto ad agosto 2007
SETTEMBRE	77,91	22,00	202,00	- 1,9 %	5,6 %
Lavorativo	84,36	22,50	202,00	- 0,4 %	7,1 %
<i>Picco</i>	123,52	73,78	202,00	7,4 %	19,7 %
<i>Fuori picco</i>	45,21	22,50	179,96	- 17,0 %	- 16,8 %
Festivo	65,01	22,00	202,00	- 1,2 %	5,6 %

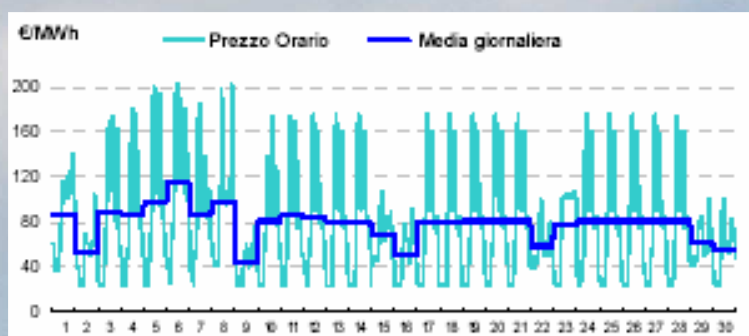
Fonte dei dati: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi di vendita in Sicilia 2005-2007



Elaborazione su dati GME

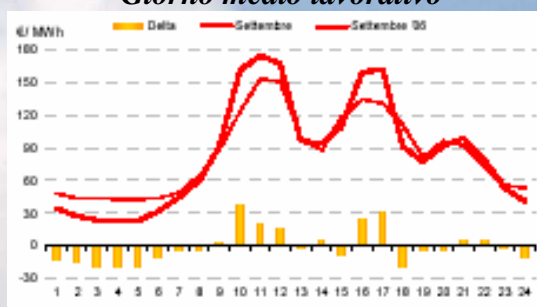
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonalni in Sicilia nel mese di settembre 2007



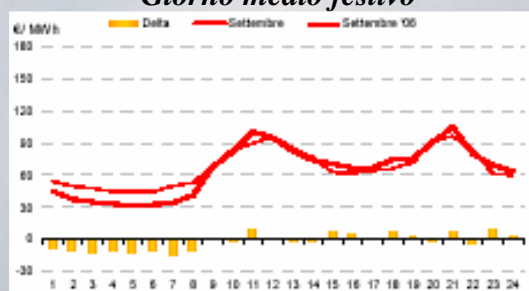
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di settembre 2007

Giorno medio lavorativo



Giorno medio festivo



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