

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 OTTOBRE 2008

ITALIA

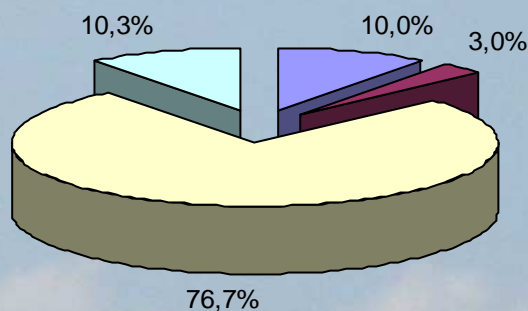
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di ottobre 2008

	GWh	Variazione % rispetto ad ottobre 2007
Produzione lorda	27.166	+ 0,9
Consumo servizi ausiliari	1.055	- 1,7
Produzione netta	26.111	+ 1,0
Consumo pompaggi	662	+ 7,1
Richiesta energia	28.288	- 2,8
Saldo estero	2.839	- 26,3

	GWh	Variazione % rispetto ad ottobre 2007
Idroelettrica	2.973	+ 10,3
Termoelettrica	23.354	- 0,5
Geotermoelettrica	442	- 7,3
Eolica	397	+ 36,4
TOTALE	27.166	

Dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica* nel mese di ottobre 2008

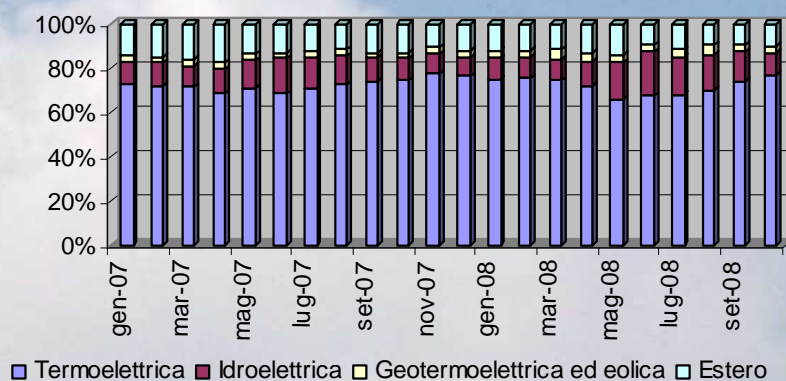


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 2007 – ottobre 2008



Elaborazione su dati TERNA

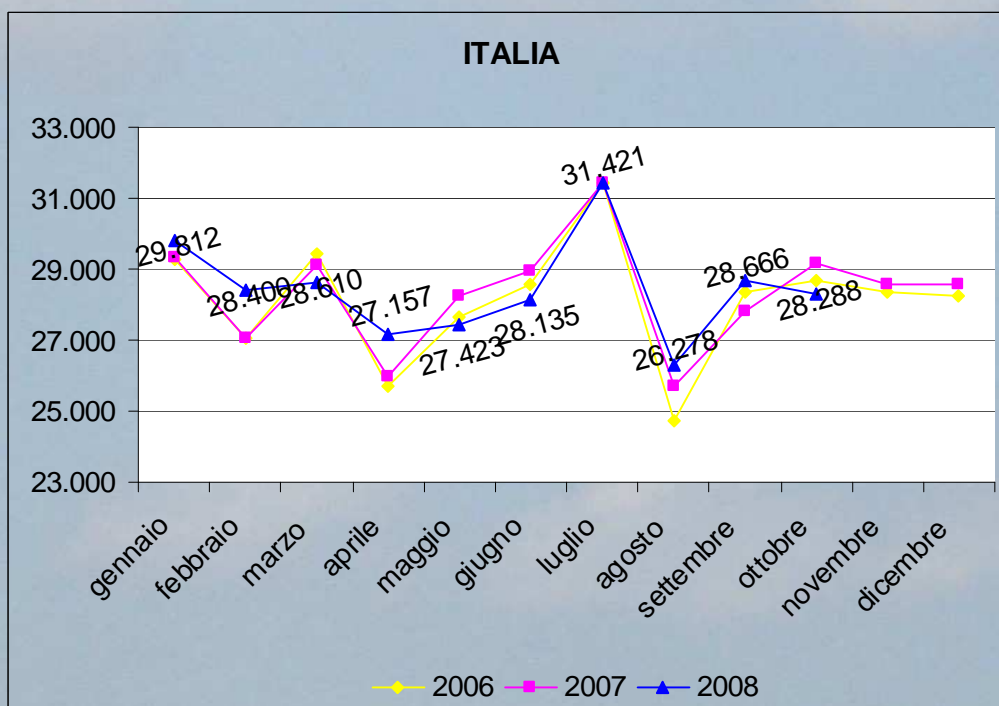
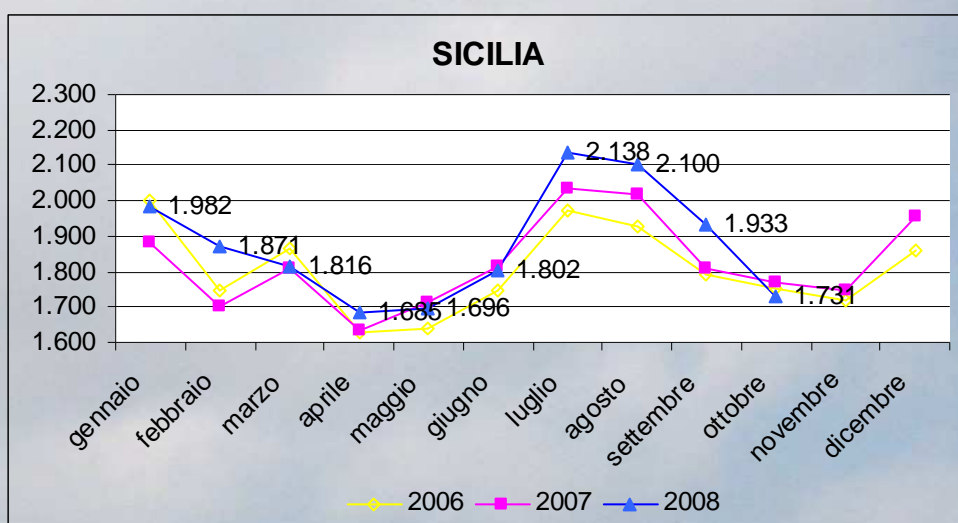
SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di ottobre 2008

1.731 GWh - 2,1 % rispetto ad ottobre 2007

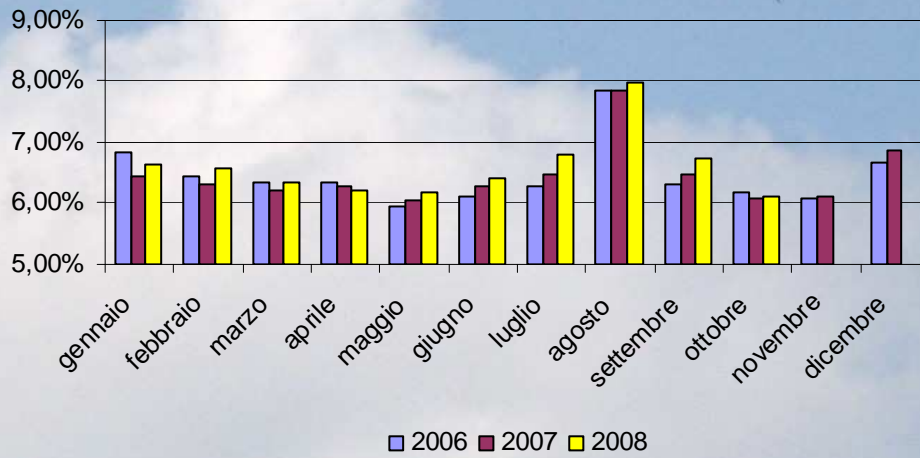
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008*

Dati in GWh



* per il 2008 i dati sono provvisori
Elaborazione su dati TERNA

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



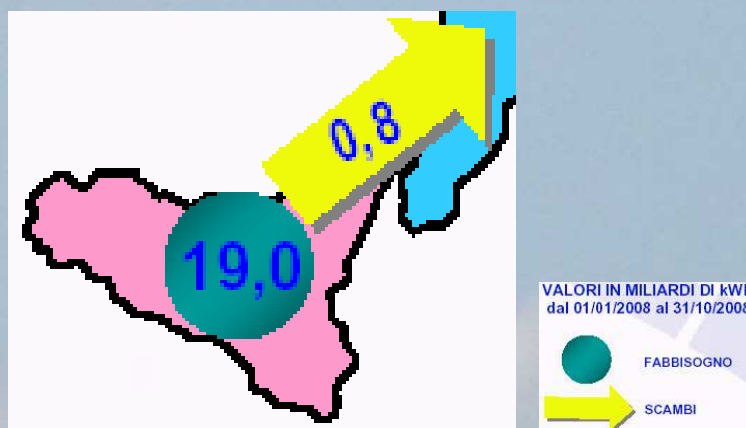
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di ottobre 2008

2.841 MW - 0,7 % rispetto ad ottobre 2007

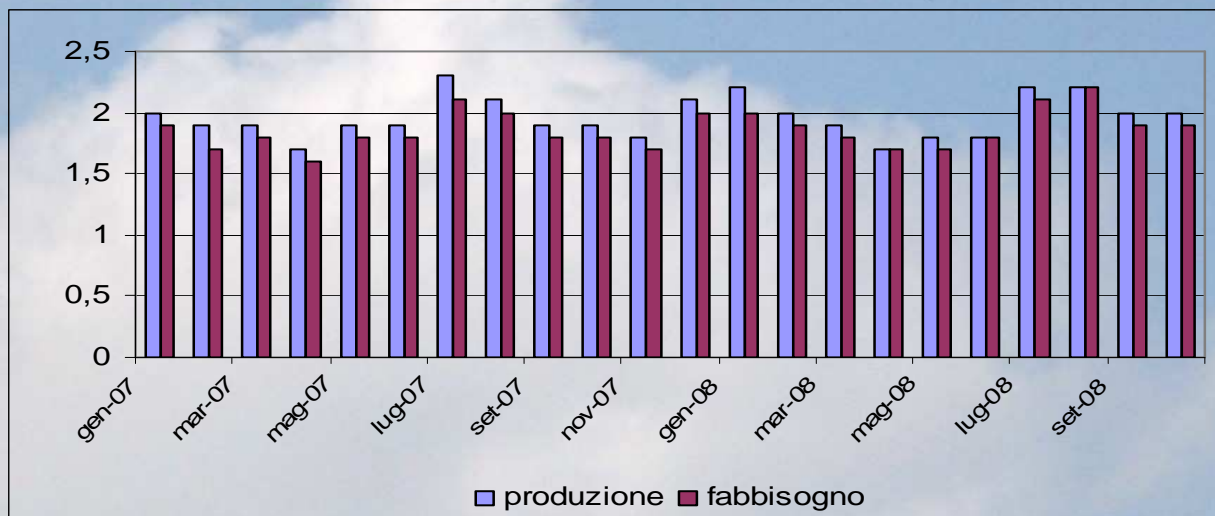
Dati TERNA

Gennaio - Ottobre 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Ottobre 2008 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 2008	17,18
	gennaio - ottobre 2008	159,44
	gennaio – ottobre 2007	883,30
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	OTTOBRE 2008	198,35
	gennaio - ottobre 2008	884,35
	gennaio – ottobre 2007	3.685,17
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

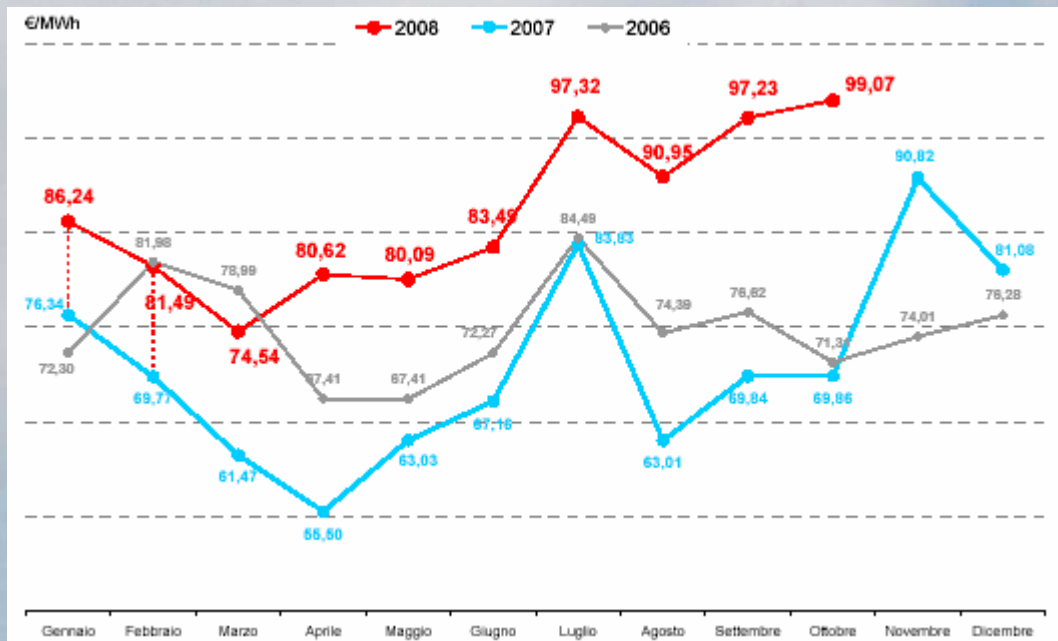
*Dati 2008 provvisori
Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di ottobre 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di ottobre nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 28,9 TWh (+2,2 % rispetto ad ottobre 2007). Di questi il 69,2 %, pari a 20,0 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 5,1 % su base annua), ed il rimanente 30,8 %, pari a 8,9 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 3,7 % su base annua).

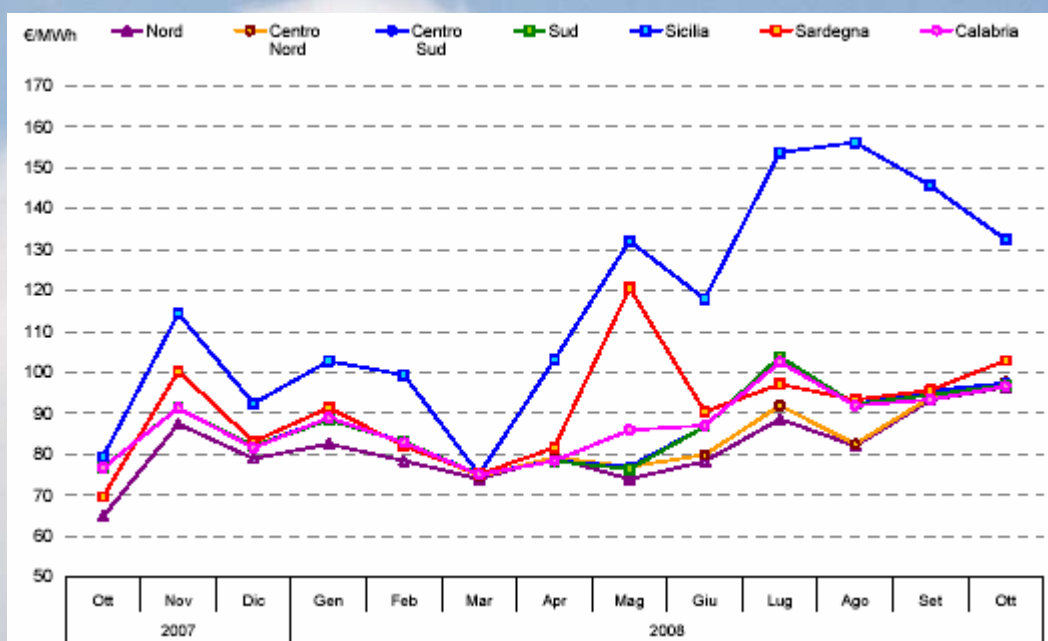
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di ottobre è stato pari a 99,07 €/MWh, in aumento di 1,84 €/MWh (+ 1,9 %) rispetto a settembre 2008 e di 29,22 €/MWh (+ 41,8 %) rispetto ad ottobre 2007.

Prezzo di medio di acquisto su MGP - ottobre 2008



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

Prezzi medi di vendita zonali su MGP ottobre 2007 – ottobre 2008



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati sempre in Sicilia: sebbene in calo rispetto al mese precedente, il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di ottobre nell'Isola è stato infatti di 132,53 €/MWh, 33,46 €/MWh in più rispetto al PUN, -13,11 €/MWh rispetto a settembre 2008 (- 9,0 %) e + 53,06 €/MWh (+ 66,8 %) rispetto ad ottobre 2007.

Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia nel mese di ottobre 2008

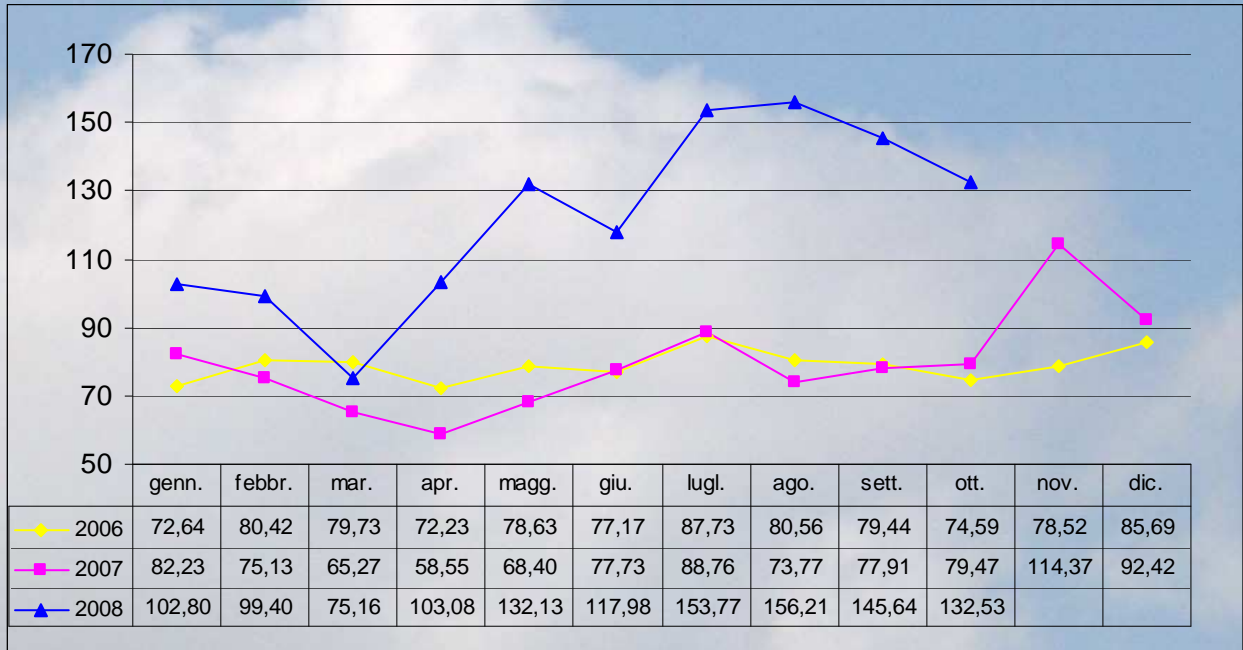
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto ad ottobre 2007	Variazione rispetto a settembre 2008
OTTOBRE	132,53	29,00	300,00	+ 66,8 %	- 9,0 %
Lavorativo	135,68	29,00	300,00	+ 57,5 %	- 7,9 %
<i>Picco</i>	174,54	79,65	300,00	+ 42,0 %	- 12,1 %
<i>Fuori picco</i>	96,82	29,00	300,00	+ 95,9 %	+ 0,8 %
Festivo	123,51	29,60	242,00	+ 104,7 %	- 12,4 %

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

Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia 2006-2008

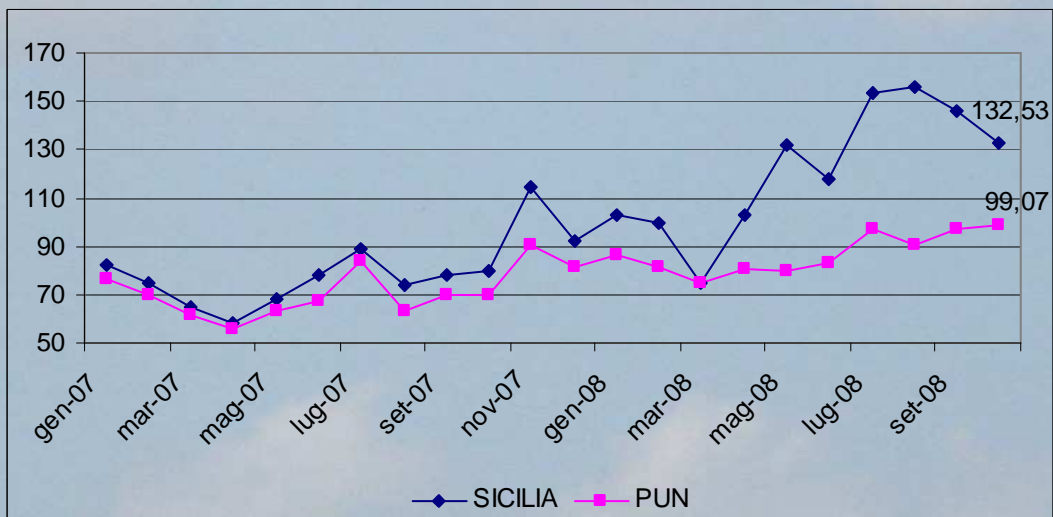
€/MWh



Elaborazione su dati del Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

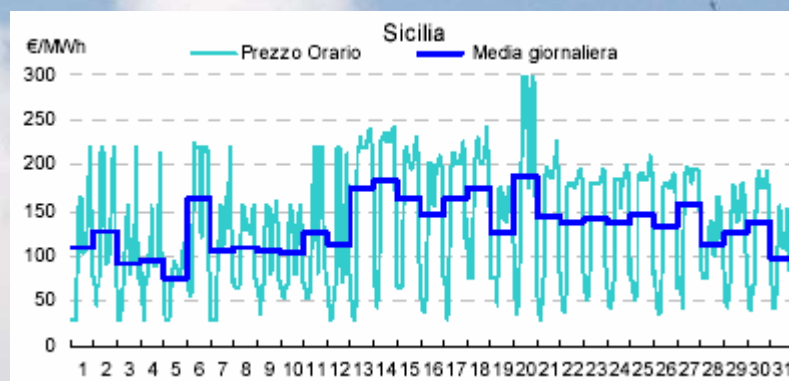
Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia gennaio 2007 – ottobre 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



Elaborazione su dati del Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

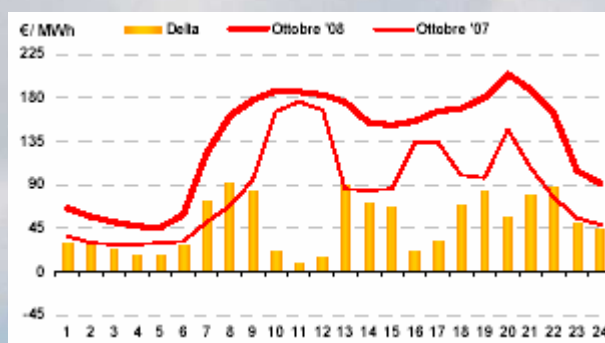
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di ottobre 2008



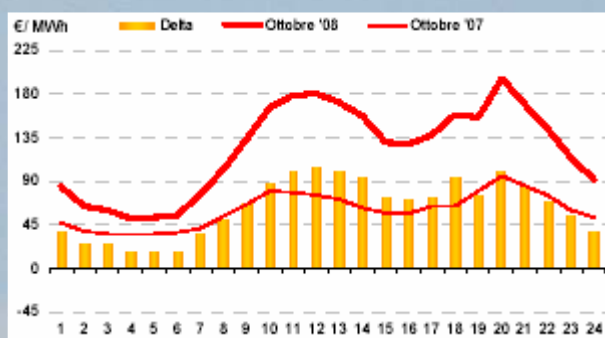
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di ottobre 2008

Giorno medio lavorativo



Giorno medio festivo



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

NUOVE CENTRALI DI PRODUZIONE ENTRATE IN SERVIZIO

TERNA segnala che il 15/10 è stato eseguito il parallelo del primo aerogeneratore dell'impianto eolico di Carlentini 2 di proprietà Enel GEM.

L'impianto è costituito da 17 aerogeneratori, per una potenza complessiva pari a 14,45 MW.

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:

Terna – Rete Elettrica Nazionale: “Rapporto mensile sul sistema elettrico - consuntivo ottobre 2008”;

GME Borsa Elettrica Italiana: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – ottobre 2008”.