

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 GENNAIO 2008

ITALIA

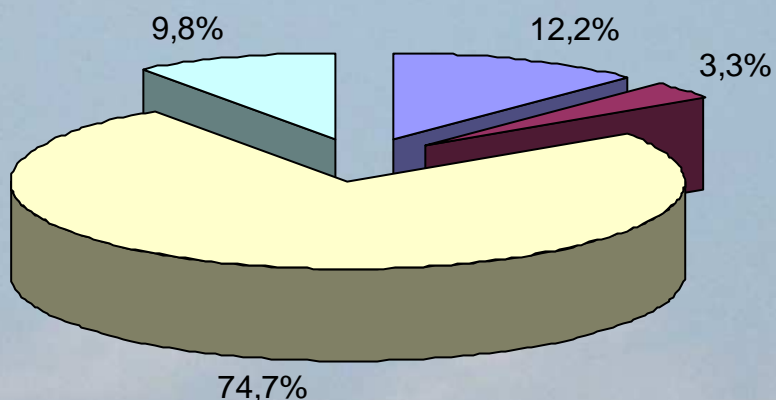
Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di gennaio 2008

	GWh	Variazione % rispetto a gennaio 2007
Produzione lorda	27.720	+ 3,4
Consumo servizi ausiliari	1.140	+ 6,7
Produzione netta	26.580	+ 3,3
Consumo pompaggi	638	- 18,3
Richiesta energia	29.554	+ 0,8
Saldo estero	3.612	- 17,1

	GWh	Variazione % rispetto a gennaio 2007
Idroelettrica	2.932	+ 1,1
Termoelettrica	23.804	+ 3,1
Geotermoelettrica	486	+ 3,2
Eolica	498	+ 49,1
TOTALE	27.720	

Dati TERNA

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

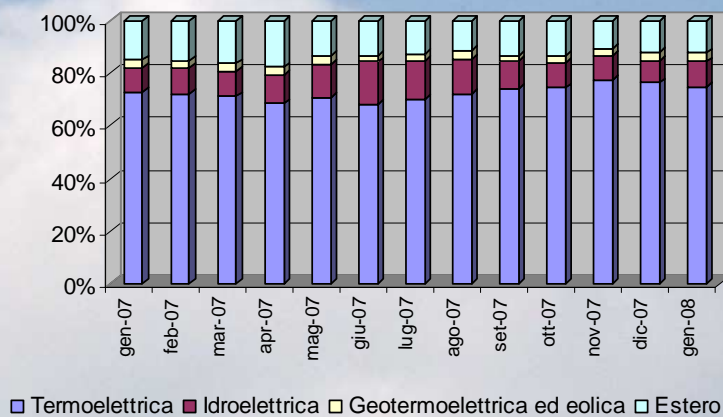


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – gennaio 2008



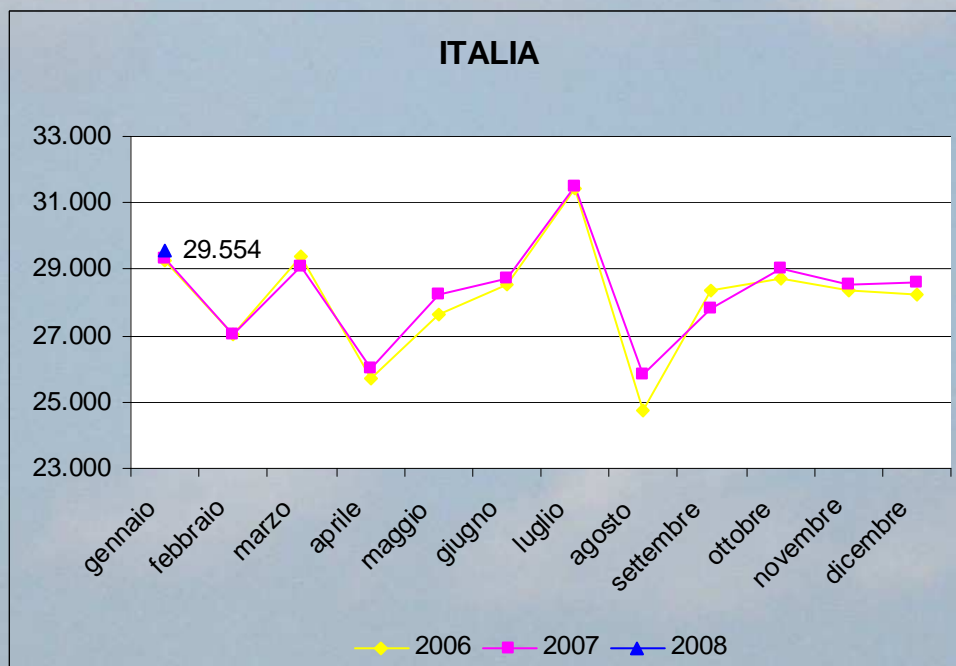
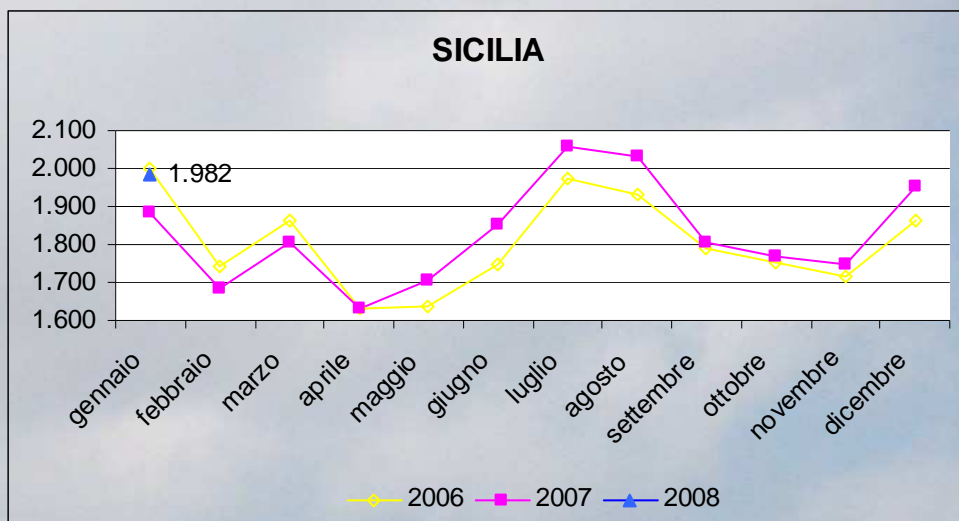
Elaborazione su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di gennaio 2008

1.982 GWh + 5,3 % rispetto a gennaio 2007

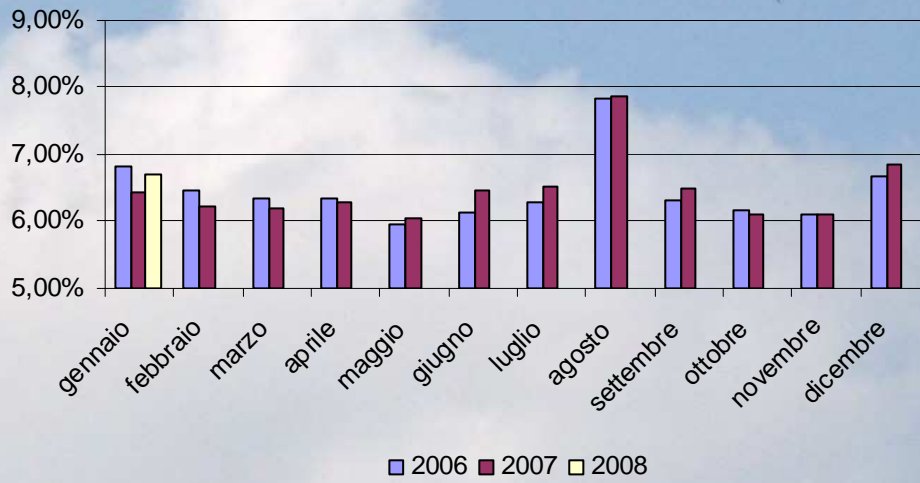
Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008* Dati in GWh



* per il 2008 i dati sono provvisori

Elaborazione su dati TERNA

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



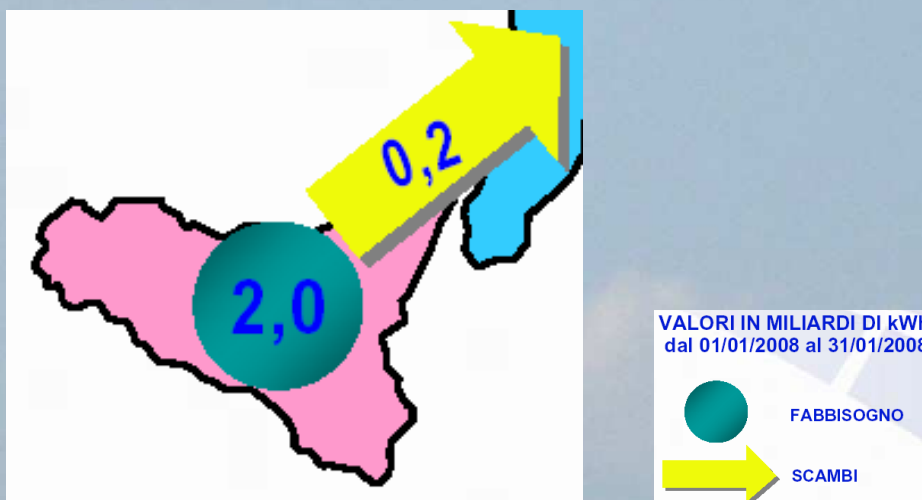
Elaborazione su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di gennaio 2008

3.392 MW + 3,4 % rispetto a gennaio 2007

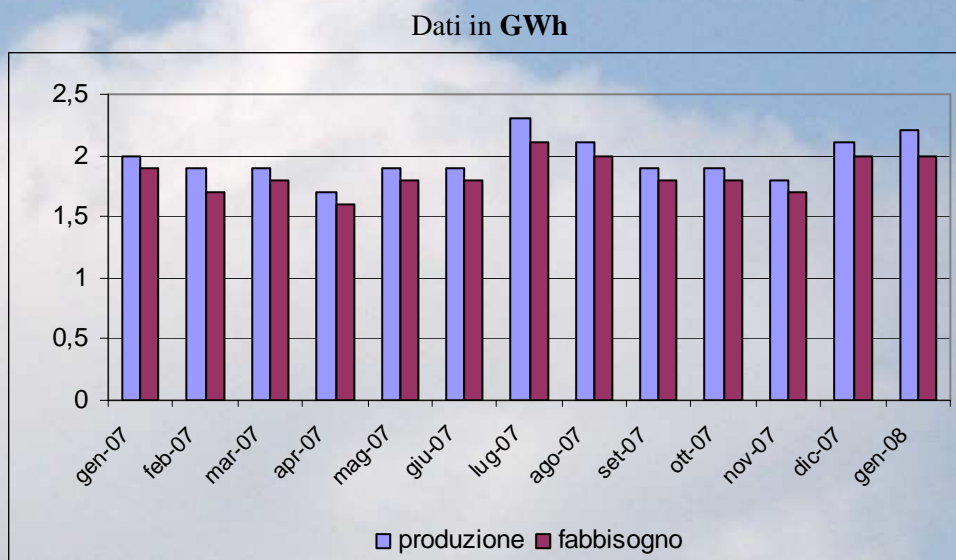
Dati TERNA

Gennaio 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2007 – Gennaio 2008



Elaborazione su dati TERNA

Energia non fornita, dati riferiti alla rete a 380-220-150-132 kV

		Energia non fornita (MWh)
Sicilia	GENNAIO 2008	1,60
	gennaio 2007	11,50
	gennaio – dicembre 2007	1.089,94
Italia	GENNAIO 2008	39,28
	gennaio 2007	413,95
	gennaio – dicembre 2007	4.535,83

Elaborazione su dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

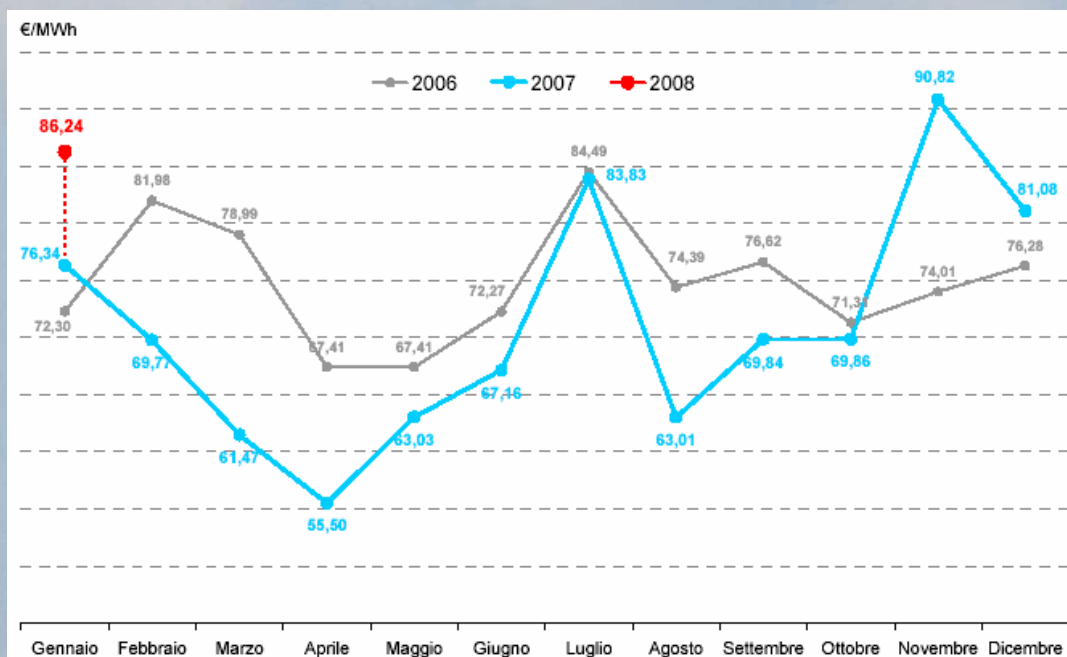
Secondo il “Rapporto mensile” del gennaio 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di gennaio nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 29,4 TWh. Di questi, 20,4 TWh sono stati acquistati in borsa (+ 9,0 % su base annua), e 9,0 TWh attraverso contratti bilaterali (- 8,8 %).

L’Acquirente Unico ha acquistato 9,4 TWh (-30,4 % tendenziale), che rappresentano il 32,1 % del totale degli acquisti nel Sistema Italia (era il 46,1 nel gennaio 2007). Degli acquisti dell’Acquirente Unico, 8,0 TWh, pari all’85,2 % del proprio fabbisogno e al 39,3% dei volumi di borsa (era il 65,0 % nel gennaio 2007), sono stati acquistati nella Borsa elettrica.

Gli acquisti degli altri grossisti, 19,2 TWh, sono aumentati del 36,0 % su base annua rappresentando il 65,2 % del totale (era il 48,0 % nel 2007); di questi 11,6 TWh sono stati acquistati in borsa (+ 105,4 % su base annua), rappresentando il 60,5 % del fabbisogno di energia elettrica (contro il 40,1% del 2007) degli stessi operatori.

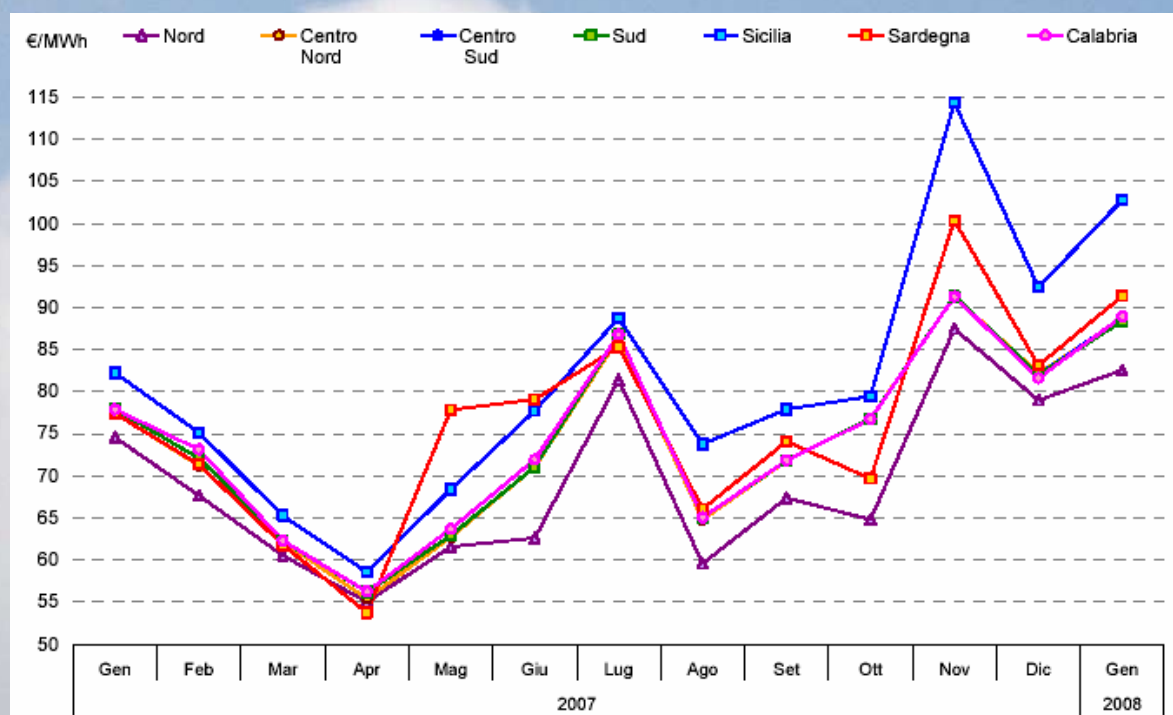
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di gennaio 2008 è stato pari a 86,24 €/MWh, in aumento di 5,16 €/MWh (+ 6,4 %) rispetto a dicembre 2007 e in aumento di 9,90 €/MWh (+ 13,0 %) rispetto a gennaio 2007.

Prezzo di acquisto su MGP gennaio 2008



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

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



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati in Sicilia: 102,80 €/MWh, + 10,38 €/MWh rispetto a dicembre 2007 (+ 11,2 %) e + 20,57 €/MWh(+ 25,0 %) rispetto a gennaio 2007.

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

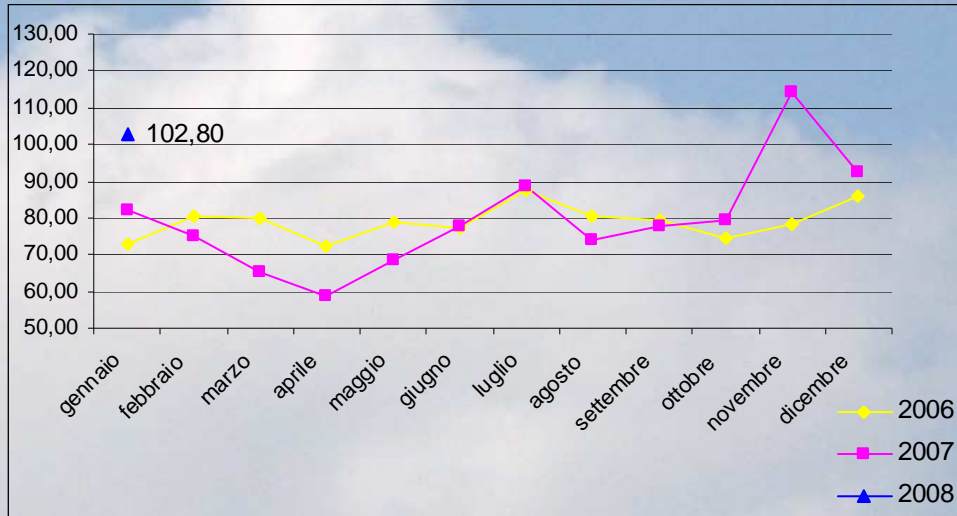
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a gennaio 2007	Variazione rispetto a dicembre 2007
GENNAIO	102,80	29,00	417,00	25,0 %	11,2 %
Lavorativo	108,55	29,00	417,00	22,9 %	8,6 %
<i>Picco</i>	145,81	55,10	417,00	16,9 %	12,0 %
<i>Fuori picco</i>	71,28	29,00	417,00	37,6 %	2,3 %
Festivo	88,76	29,50	190,64	31,7 %	10,2 %

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

Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia 2006-2008

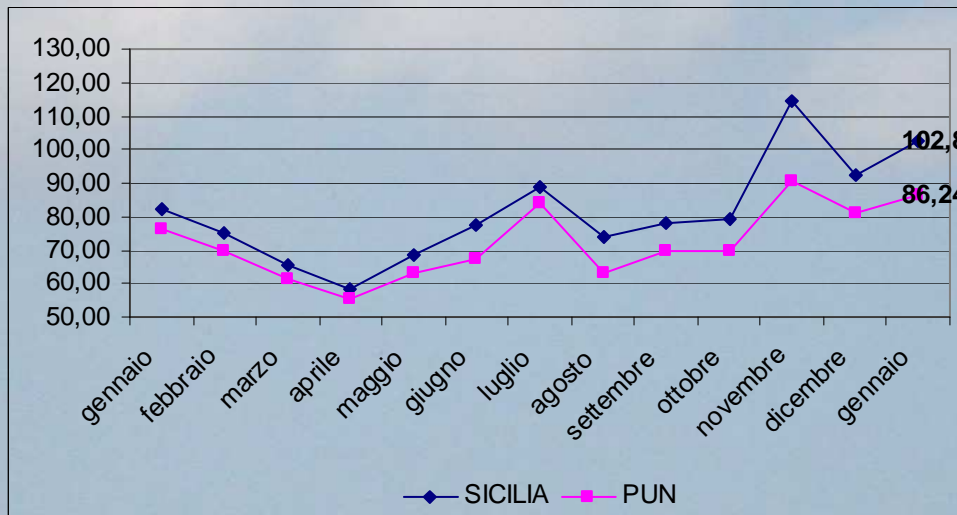
€/MWh



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

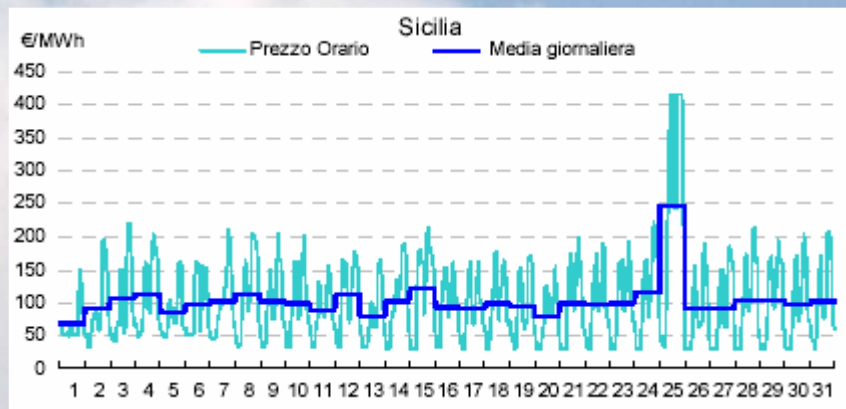
Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia gennaio 2007 – gennaio 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



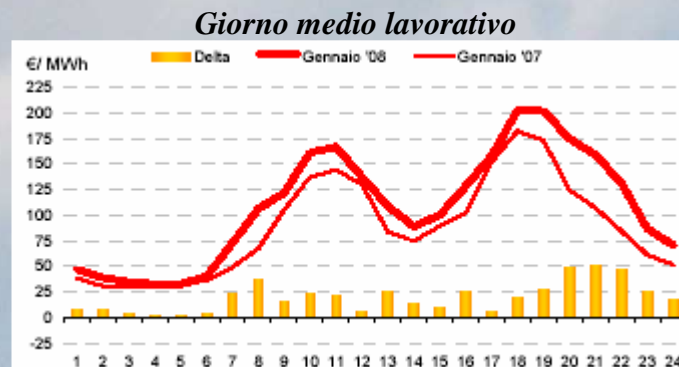
Elaborazione su dati del Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

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



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

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



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

NUOVE CENTRALI DI PRODUZIONE ENTRATE IN SERVIZIO

TERNA segnala che il 2 gennaio 2008 è stato effettuato il primo parallelo con la rete di un aerogeneratore del Parco eolico di Salemi (TP) di proprietà della società IP Maestrale Sicilia 6 S.r.l.

L'impianto, sito nei comuni di Salemi e Castelvetro (TO), è costituito da 44 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 0,85 MW, per una potenza complessiva di 37,4 MW.

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:

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

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