

**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 2008**

# ITALIA

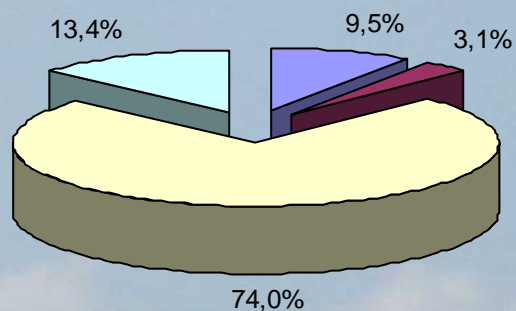
## Produzione lorda di energia elettrica in GWh nel mese di settembre 2008

	<b>GWh</b>	<b>Variazione % rispetto a settembre 2007</b>
<b>Produzione lorda</b>	<b>27.607</b>	<b>+ 6,5</b>
Consumo servizi ausiliari	1.041	+ 3,0
<b>Produzione netta</b>	<b>26.566</b>	<b>+ 6,6</b>
Consumo pompaggi	626	+ 11,2
<b>Richiesta energia</b>	<b>28.666</b>	<b>+ 2,5</b>
Saldo estero	2.726	- 24,9

	<b>GWh</b>	<b>Variazione % rispetto a settembre 2007</b>
Idroelettrica	3.879	+ 28,1
Termoelettrica	22.833	+ 3,3
Geotermoelettrica	433	- 2,9
Eolica	462	+ 35,5
<b>TOTALE</b>	<b>27.607</b>	

*Dati TERNA*

## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica\* nel mese di settembre 2008

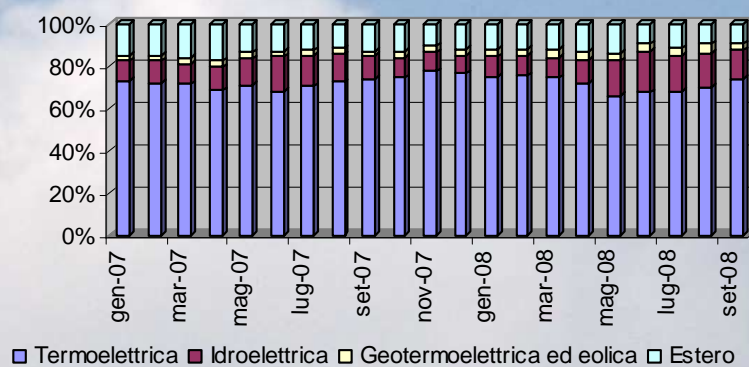


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

\* 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 – settembre 2008



Elaborazione su dati TERNA

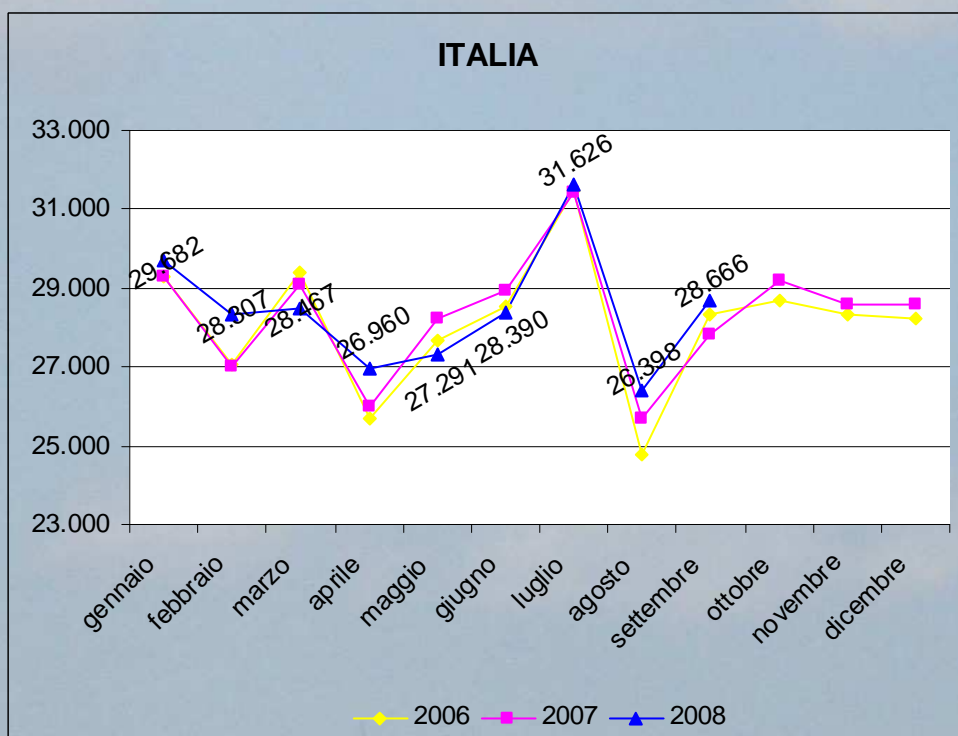
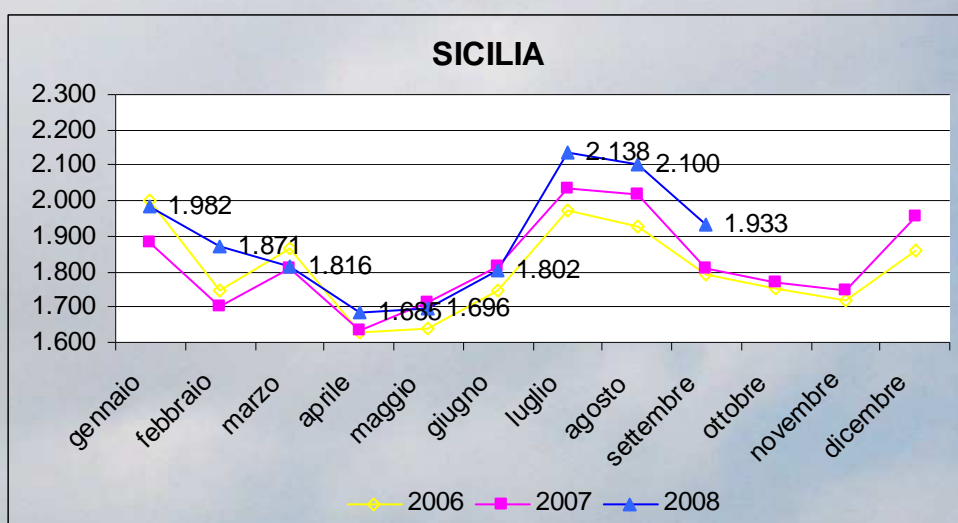
# SICILIA

## Richiesta di energia elettrica nel mese di settembre 2008

**1.933 GWh** + 6,6 % rispetto a settembre 2007

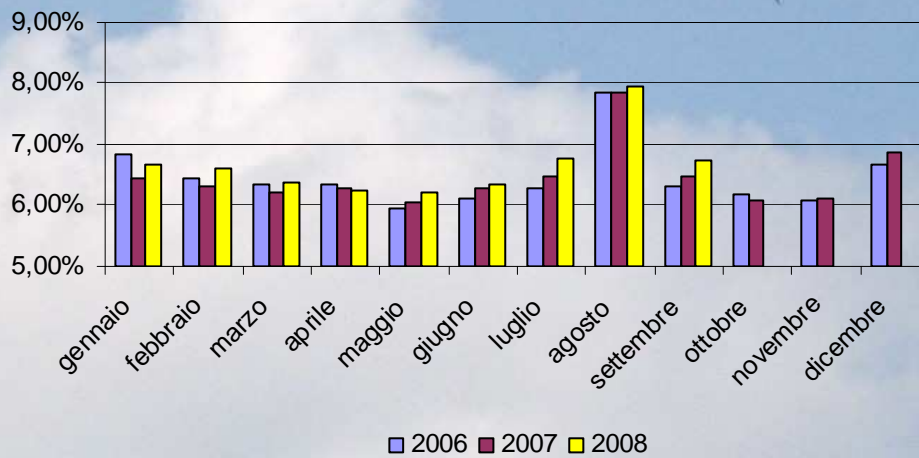
### Andamento della richiesta di energia elettrica 2006 – 2008\*

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



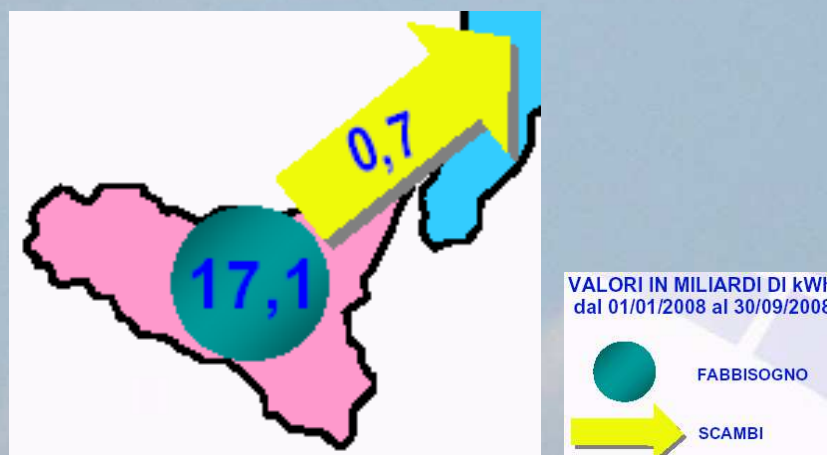
Elaborazione su dati TERNA

## Punta oraria fabbisogno nel mese di settembre 2008

**3.333 MW** + 6,5 % rispetto a settembre 2007

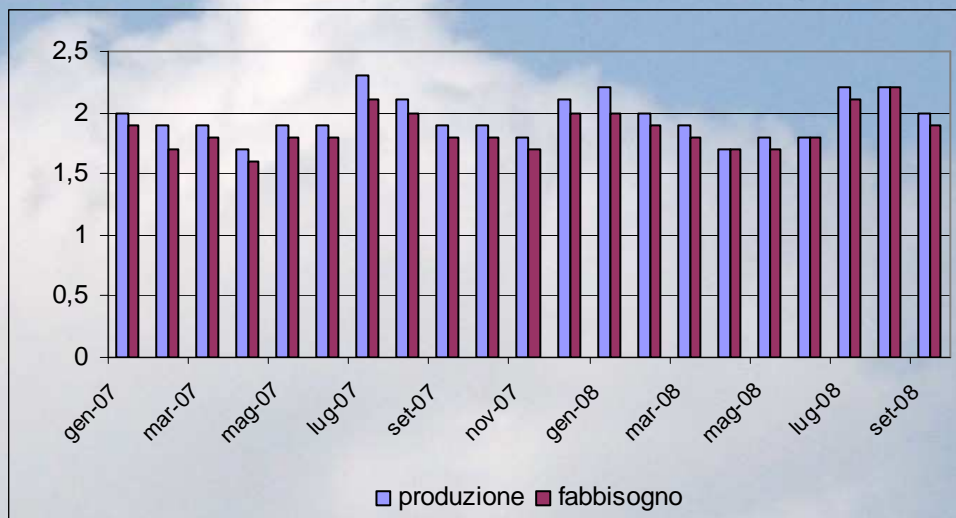
Dati TERNA

## Gennaio - Settembre 2008: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

**Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia**  
**Gennaio 2007 – Settembre 2008**  
 Dati in GWh



Elaborazione su dati TERNA

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

		<b>Energia non fornita (MWh)</b>
<b>Sicilia</b>	<b>SETTEMBRE 2008</b>	<b>10,52</b>
	gennaio - settembre 2008	<b>142,26</b>
	gennaio – settembre 2007	<b>827,47</b>
	<b>gennaio – dicembre 2007</b>	<b>1.089,94</b>
<b>Italia</b>	<b>SETTEMBRE 2008</b>	<b>102,08</b>
	gennaio - settembre 2008	<b>686,00</b>
	gennaio – settembre 2007	<b>3.444,72</b>
	<b>gennaio – dicembre 2007</b>	<b>4.535,83</b>

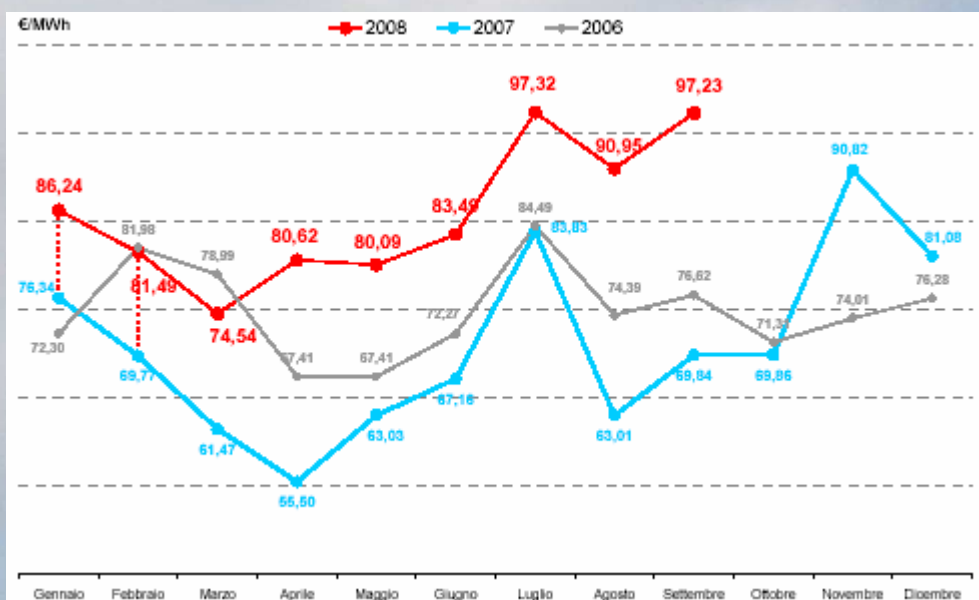
\*Dati 2008 provvisori  
 Elaborazione su dati TERNA

## MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di settembre 2008 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di settembre nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 28,4 TWh (+ 5,7 % rispetto a settembre 2007). Di questi il 71,2 %, pari a 20,2 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 14,5 % su base annua), ed il rimanente 28,8 %, pari a 8,2 TWh, attraverso contratti bilaterali (- 11,2 %).

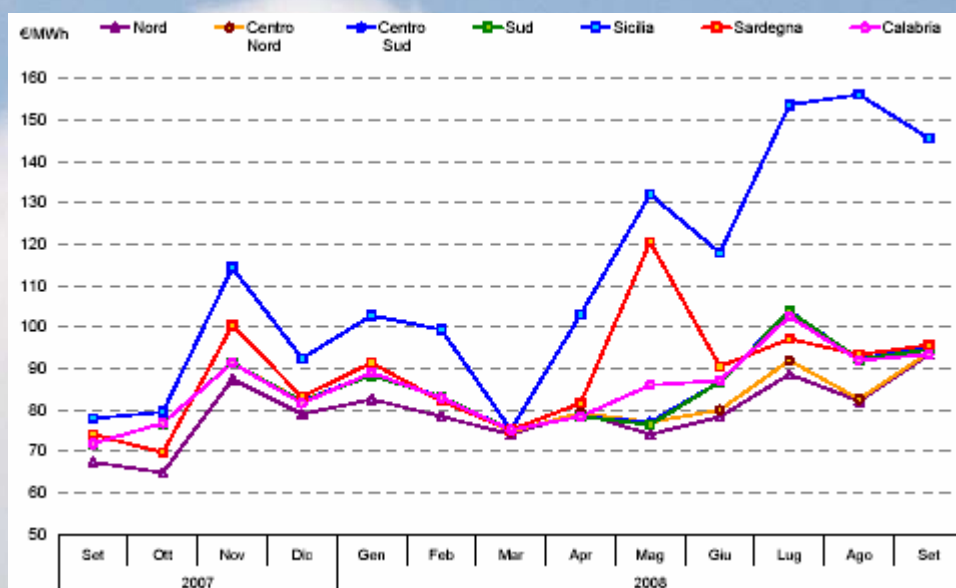
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di settembre è stato pari a 97,23 €/MWh, in aumento di 6,28 €/MWh (+ 6,9 %) rispetto ad agosto 2008 e di 27,40 €/MWh (+ 39,2 %) rispetto a settembre 2007.

### Prezzo di medio di acquisto su MGP - settembre 2008



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

## Prezzi medi di vendita zonali su MGP settembre 2007 – settembre 2008



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

I prezzi di vendita più alti sono stati registrati sempre in Sicilia: il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di settembre nell'Isola è stato infatti di 48,41 €/MWh in più rispetto al PUN, raggiungendo la cifra di 145,64 €/MWh, - 10,57 €/MWh rispetto ad agosto 2008 (- 6,8 %) e + 67,73 €/MWh (+ 86,9 %) rispetto a settembre 2007.

## Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia nel mese di settembre 2008

€/MWh

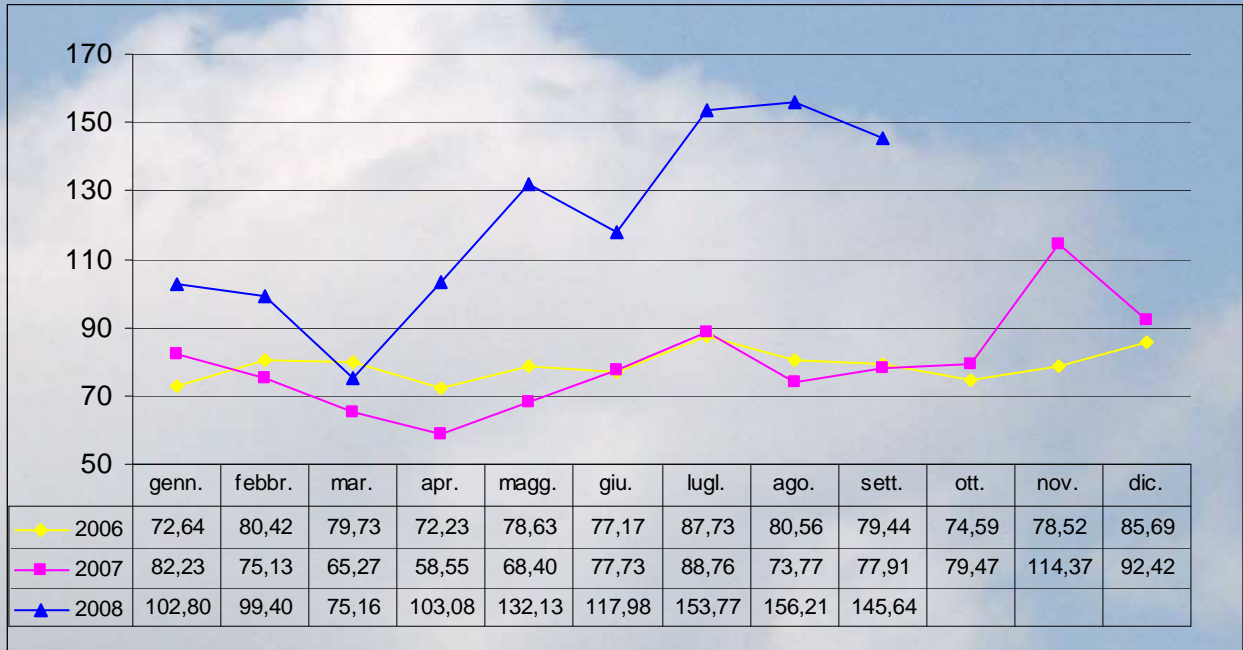
	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a settembre 2007	Variazione rispetto ad agosto 2008
<b>SETTEMBRE</b>	<b>145,64</b>	<b>29,00</b>	<b>300,00</b>	<b>86,9 %</b>	<b>- 6,8 %</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>147,36</b>	<b>29,00</b>	<b>300,00</b>	<b>74,7 %</b>	<b>-14,3 %</b>
<i>Picco</i>	198,66	80,50	300,00	60,8 %	-8,9 %
<i>Fuori picco</i>	96,06	29,00	300,00	112,5 %	-23,6 %
<b>Festivo</b>	<b>140,92</b>	<b>29,00</b>	<b>242,75</b>	<b>116,8 %</b>	<b>10,3 %</b>

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



## Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia 2006-2008

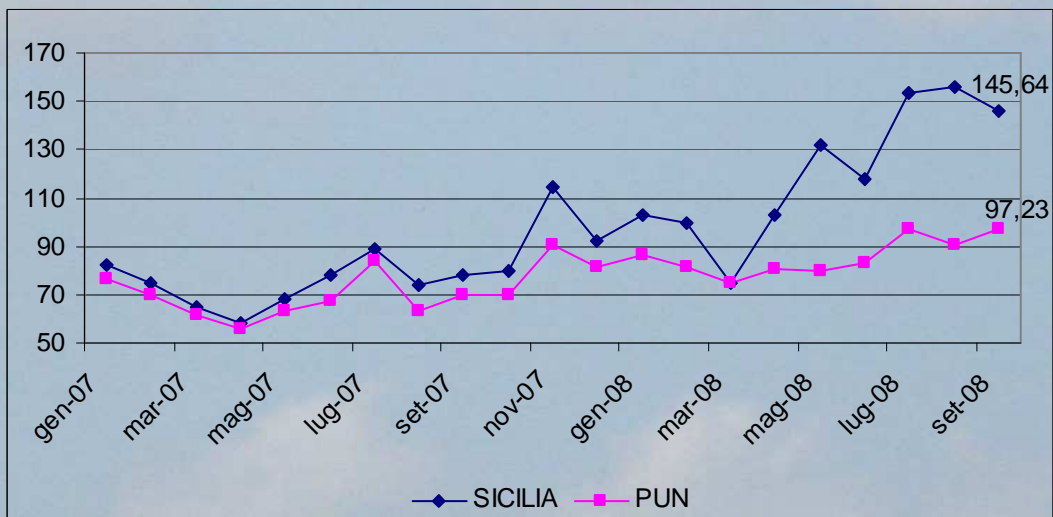
€/MWh



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

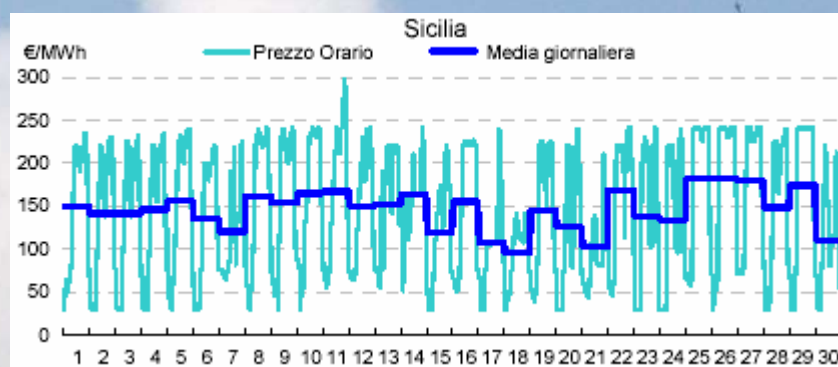
## Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia gennaio 2007 – settembre 2008 e confronto con il PUN

€/MWh



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

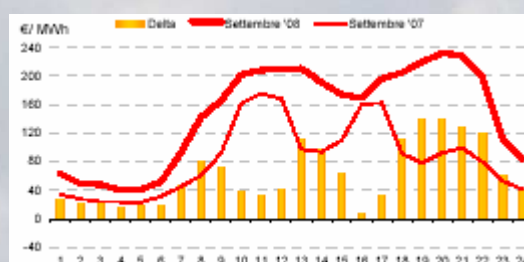
## Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di settembre 2008



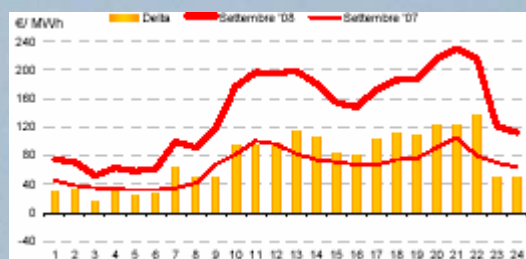
Fonte: Gestore del Mercato Elettrico S.p.A.

## Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di settembre 2008

### 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 2008”;

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