

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA

DATI SULLA PRODUZIONE ED OFFERTA DI ENERGIA ELETTRICA

AGGIORNATI AL MESE DI MARZO 2010

a cura di Claudio Basso ed Elena Di Cesare

ITALIA

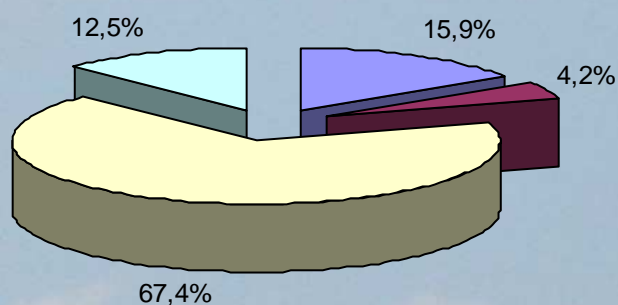
Produzione e consumo di energia elettrica in GWh nel mese di marzo 2010

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2009
Richiesta energia elettrica	27.582	+ 3,7
Produzione netta	23.637	+ 5,4
Consumo pompaggi	441	- 7,5
Importazione	4.476	- 5,9
Esportazione	90	- 21,1
Saldo estero	4.368	- 5,6

	GWh	Variazione % rispetto a marzo 2009
Idroelettrica	3.447	- 9,9
Termoelettrica	19.023	+ 9,1
Geotermoelettrica	428	- 0,9
Eolica e fotovoltaica	739	+ 0,9

Dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica* nel mese di marzo 2010

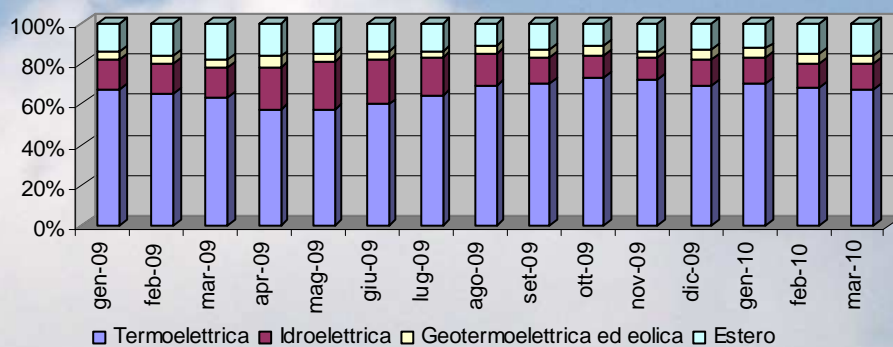


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* Calcolata al netto dei servizi ausiliari delle produzioni e dei consumi per pompaggi

Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel periodo gennaio 2009 – marzo 2010



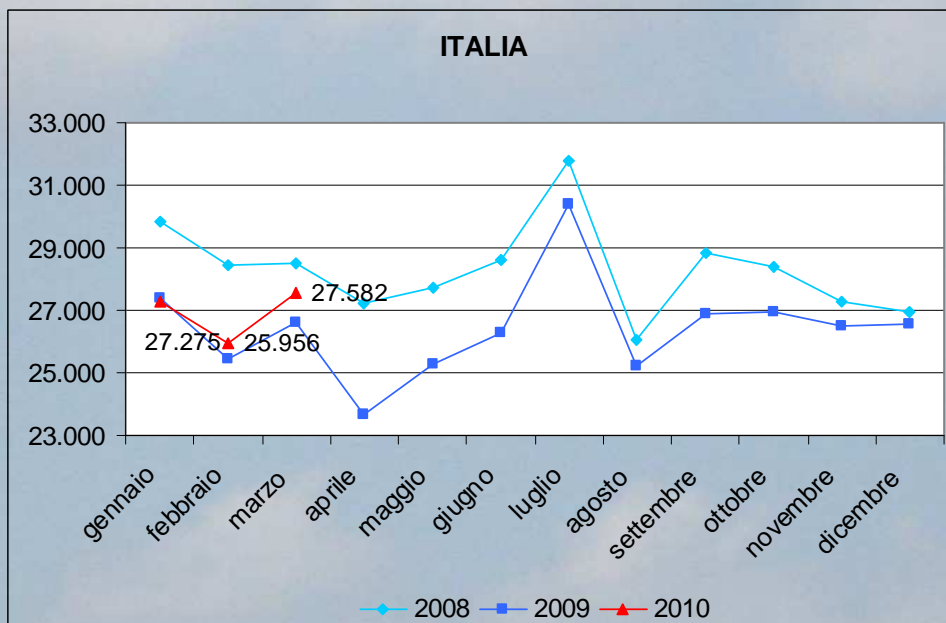
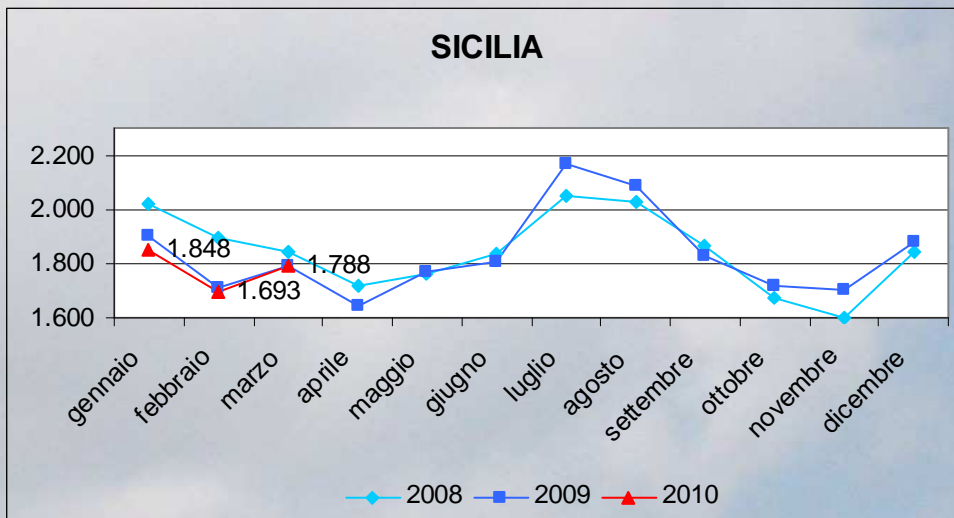
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di marzo 2010

1.788 GWh - 0,3 % rispetto a marzo 2009

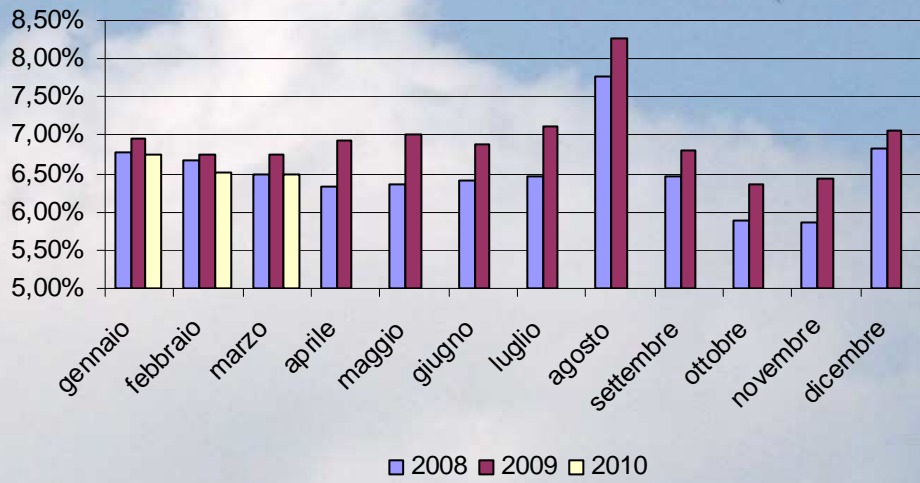
Andamento della richiesta di energia elettrica 2008 – 2010* Dati in GWh



* per il 2010 i dati sono provvisori

Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

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



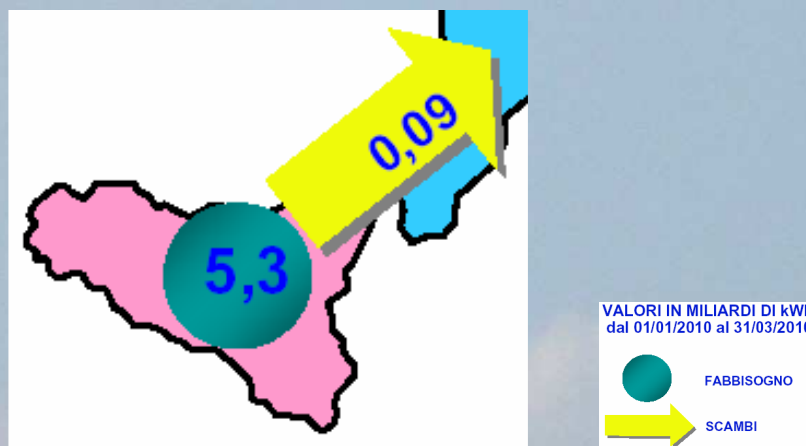
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di marzo 2009

3.067 MW + 13,4 % rispetto a marzo 2009

Dati TERNA

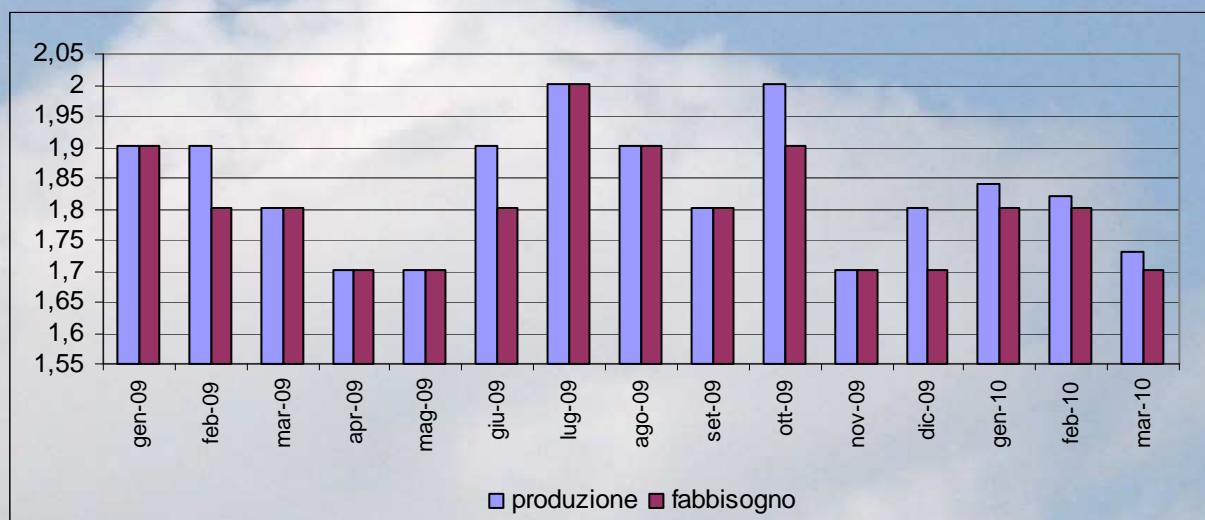
Gennaio-Marzo 2010: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

Produzione e Fabbisogno di energia in Sicilia Gennaio 2009 – Marzo 2010

Dati in GWh



Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Energia non fornita nel mese di FEBBRAIO* 2010

Dati riferiti alla rete a 380-220-150-132 kV

		Energia non fornita (MWh)
Sicilia	FEBBRAIO 2010	246,09
	gennaio-febbraio 2010	247,62
	gennaio-febbraio 2009	12,14
	gennaio- dicembre 2009	280,54
Italia	FEBBRAIO 2010	390,26
	gennaio-febbraio 2010	452,37
	gennaio-febbraio 2009	125,30
	gennaio- dicembre 2009	1.968,30

*Dati provvisori

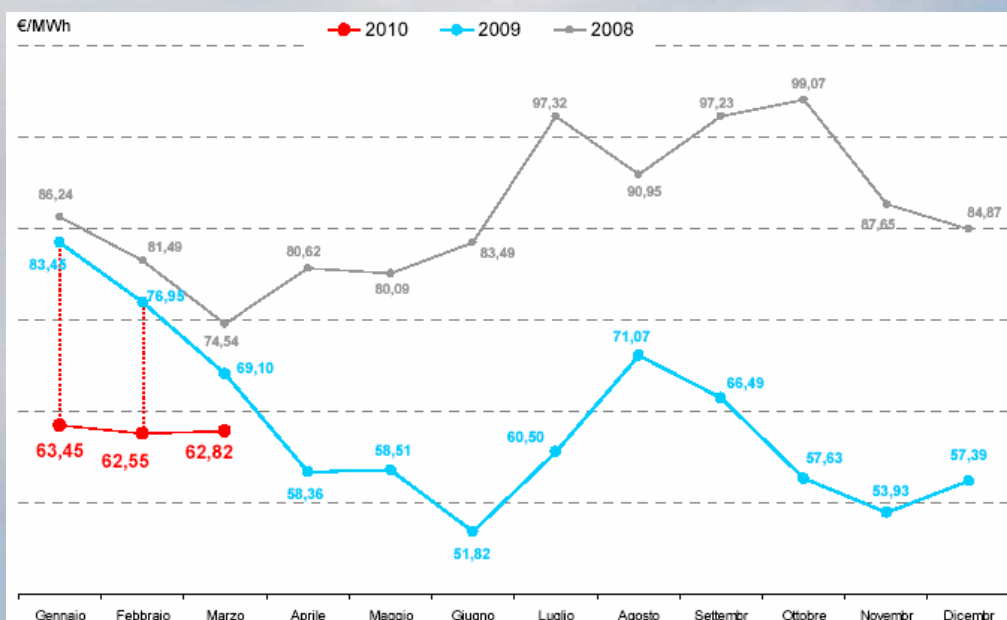
Dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di marzo 2010 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di marzo nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 27,7 TWh (+ 3,6 % rispetto a marzo 2009). Di questi il 64,6 %, pari a 17,9 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 1,2 % su base annua), ed il rimanente 35,4 %, pari a 9,8 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 8,5 %).

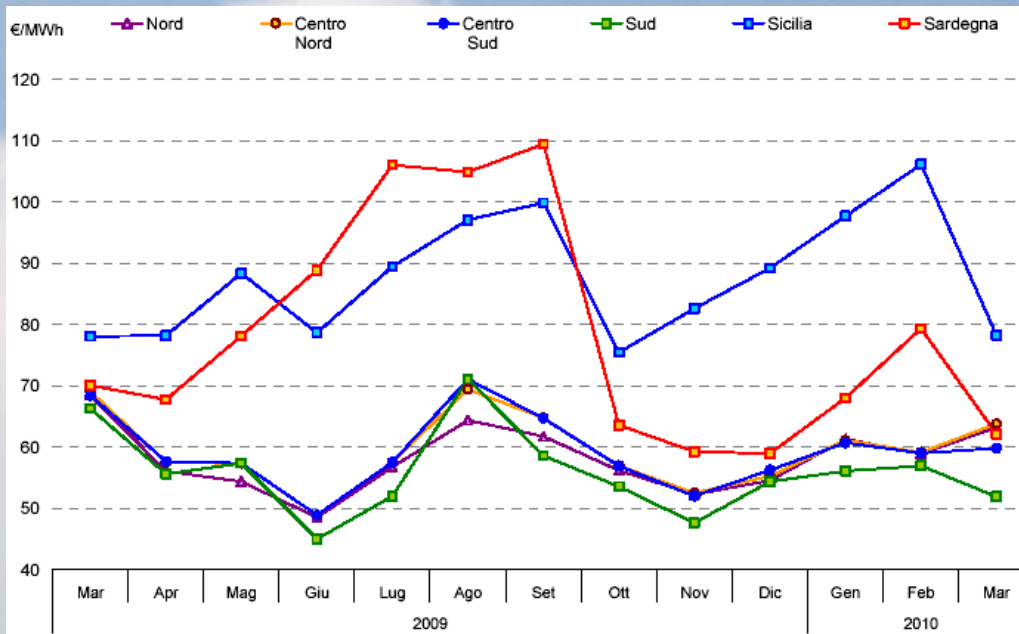
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di marzo 2010 è stato pari a 62,82 €/MWh, in aumento di 0,27 €/MWh (+ 0,6 %) rispetto a febbraio 2010, ed in diminuzione di 6,27 €/MWh (- 9,1 %) rispetto a marzo 2009.

Prezzo di medio di acquisto su MGP – MARZO 2010



Fonte: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Prezzi medi di vendita zonali su MGP marzo 2009 – marzo 2010



Fonte: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

In Sicilia, il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di marzo, nuovamente il più alto, è diminuito rispetto al mese precedente di 27,89 €/MWh raggiungendo i 78,26 €/MWh (- 26,3 %), e risultando quindi di 15,44 €/MWh più del PUN. Il prezzo zonale in Sicilia si è riportato sui livelli del 2009 risultando più alto di 0,17 €/MWh (+ 0,2 %) rispetto a marzo 2009.

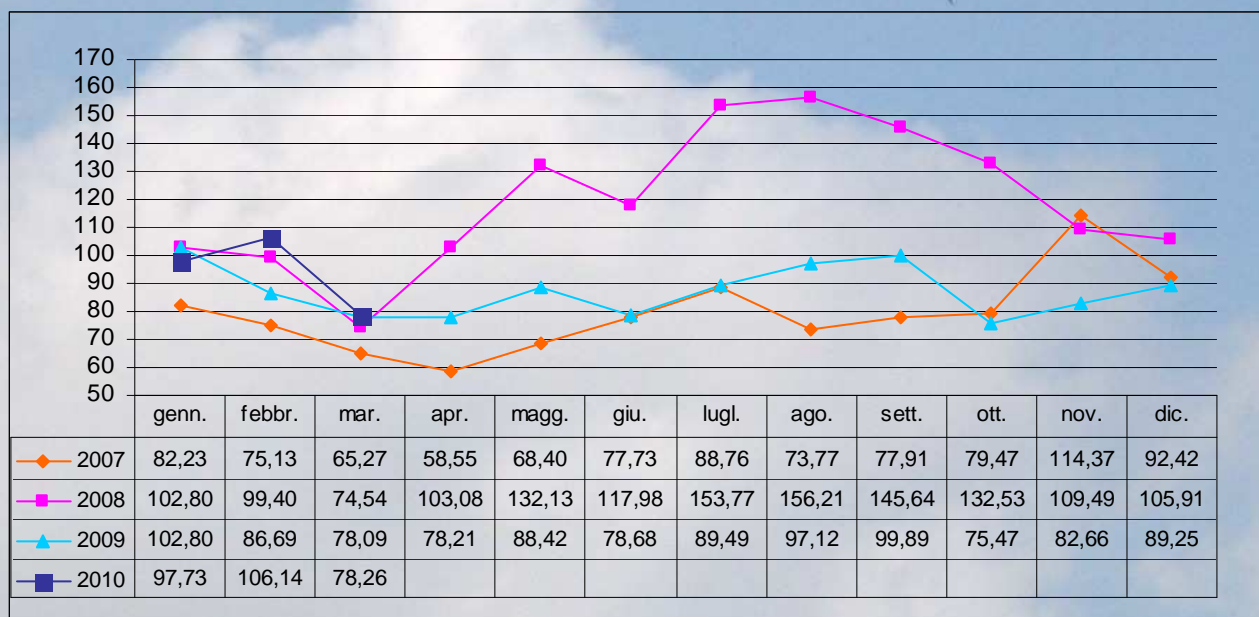
Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia nel mese di MARZO 2010

€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a marzo 2009	Variazione rispetto a febbraio 2010
MARZO	78,26	10,00	165,00	+ 0,2 %	- 26,3 %
<i>Picco</i>	105,04	60,00	155,45	+ 5,1 %	- 28,7 %
<i>Fuori picco</i>	62,43	10,00	165,00	- 5,5 %	- 25,0 %

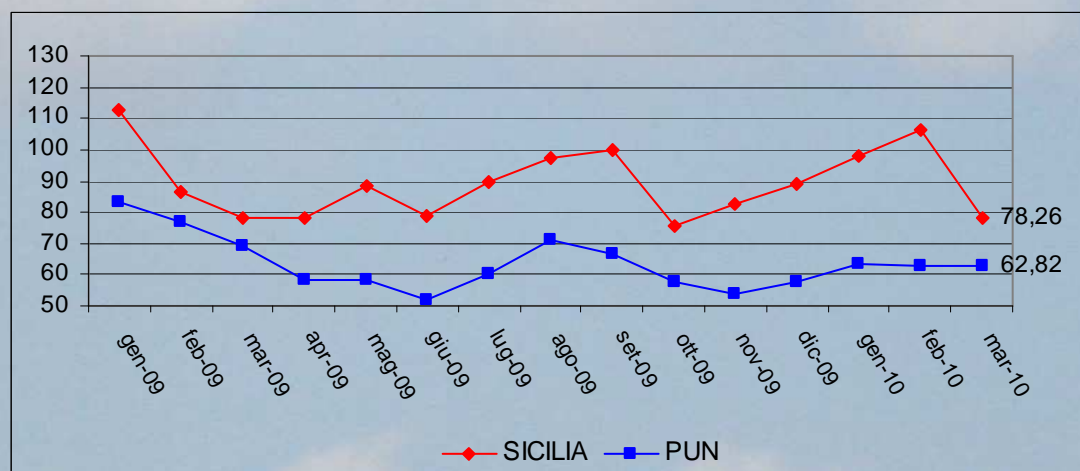
Fonte dei dati: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Prezzi medi di vendita zonalì in Sicilia 2007 - 2010 €/MWh



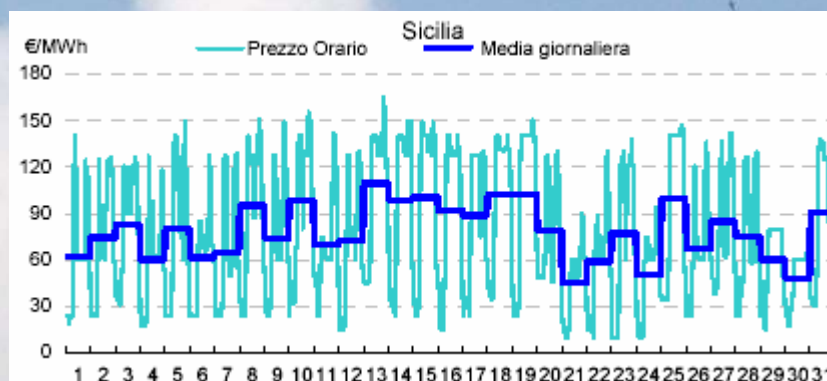
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati del Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Prezzi medi di vendita zonalì in Sicilia gennaio 2009 – marzo 2010 e confronto con il PUN €/MWh



Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati del Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

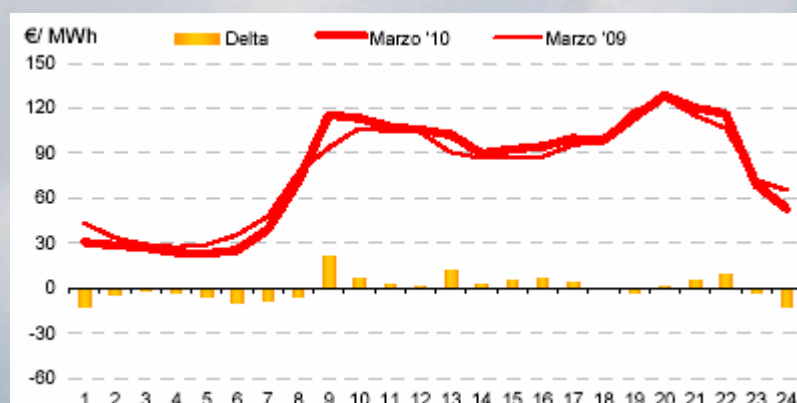
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di marzo 2010



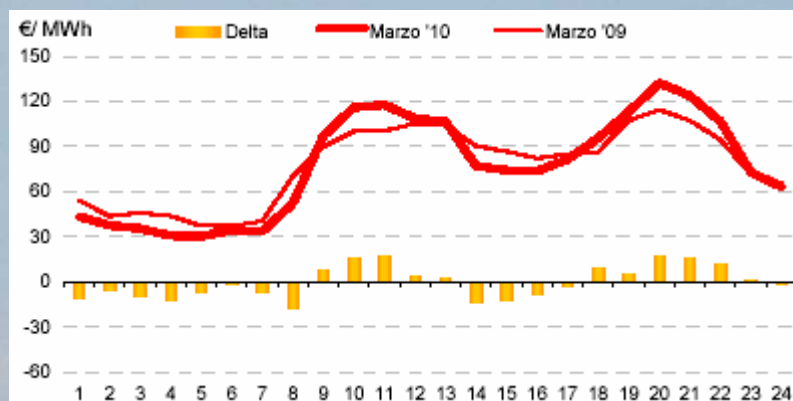
Fonte: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di marzo 2010

Giorno medio lavorativo



Giorno medio festivo



Fonte: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Tutti i dati riportati nella presente analisi sono tratti da:
 Terna – Rete Elettrica Nazionale: “Rapporto mensile sul sistema elettrico - consuntivo marzo 2010”;
 GME – Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – marzo 2010”.