

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 FEBBRAIO 2010

a cura di Claudio Basso ed Elena Di Cesare

ITALIA

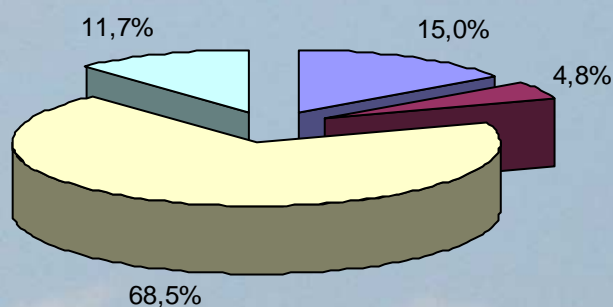
Produzione e consumo di energia elettrica in GWh nel mese di febbraio 2010

| | GWh | Variazione % rispetto a febbraio 2009 |
|------------------------------------|---------------|--|
| Richiesta energia elettrica | 25.956 | + 2,1 |
| Produzione netta | 22.447 | + 3,1 |
| Consumo pompaggi | 396 | - 12,0 |
| Importazione | 3.991 | - 5,7 |
| Esportazione | 86 | - 38,6 |
| Saldo estero | 3.905 | - 4,6 |

| | GWh | Variazione % rispetto a febbraio 2009 |
|-----------------------|------------|--|
| Idroelettrica | 3.027 | - 18,9 |
| Termoelettrica | 18.164 | + 6,3 |
| Geotermoelettrica | 393 | + 4,2 |
| Eolica e fotovoltaica | 863 | + 48,3 |

Dati TERNA

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

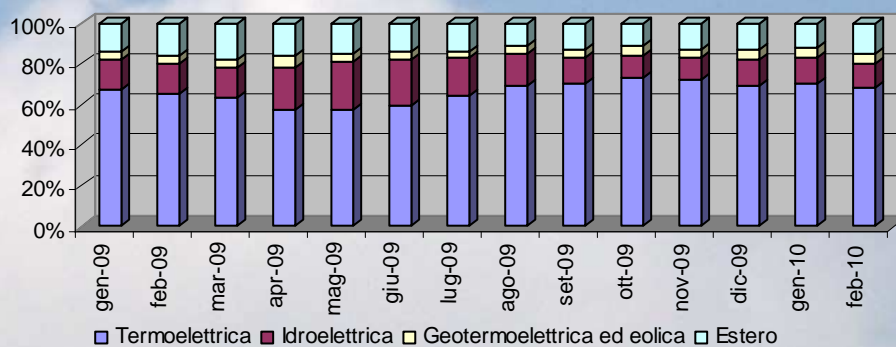


■ Estero ■ Geotermoelettrica ed eolica ■ Termoelettrica ■ Idroelettrica

* 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 – febbraio 2010



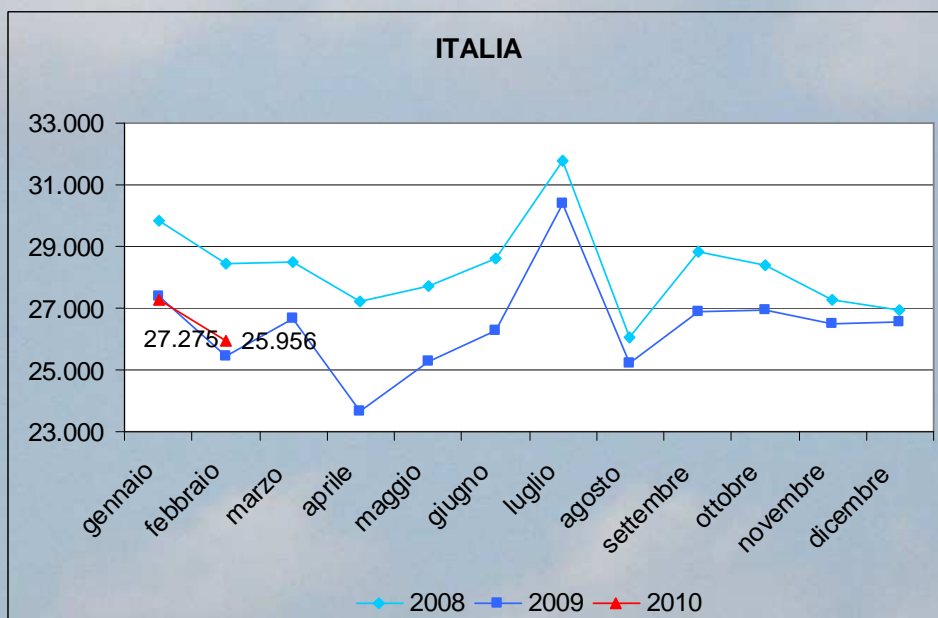
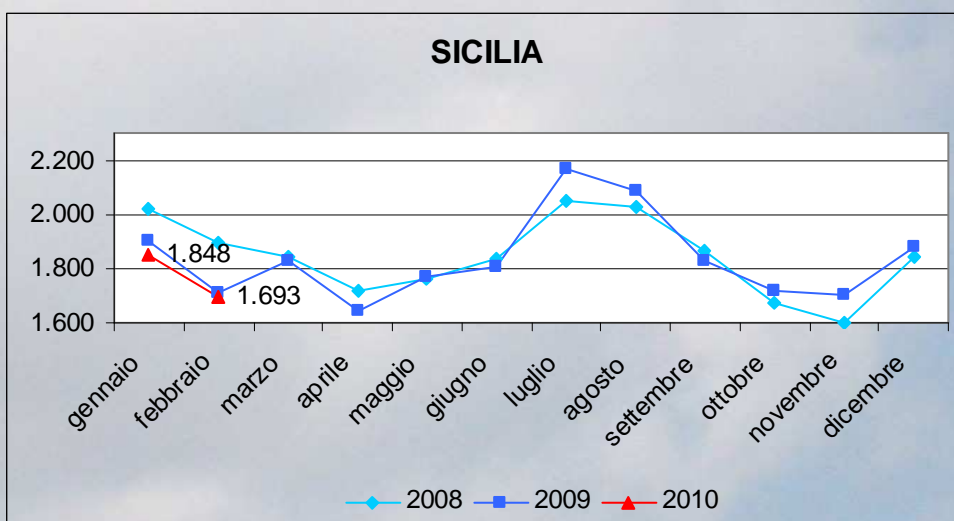
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di febbraio 2010

1.693 GWh - 1,2 % rispetto a febbraio 2009

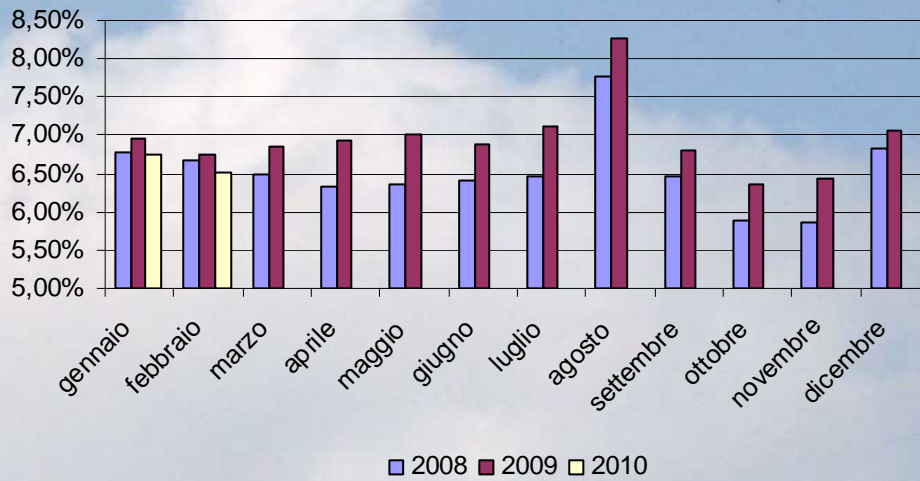
Andamento della richiesta di energia elettrica 2008 – 2010* Dati in GWh



* per il 2009 ed 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



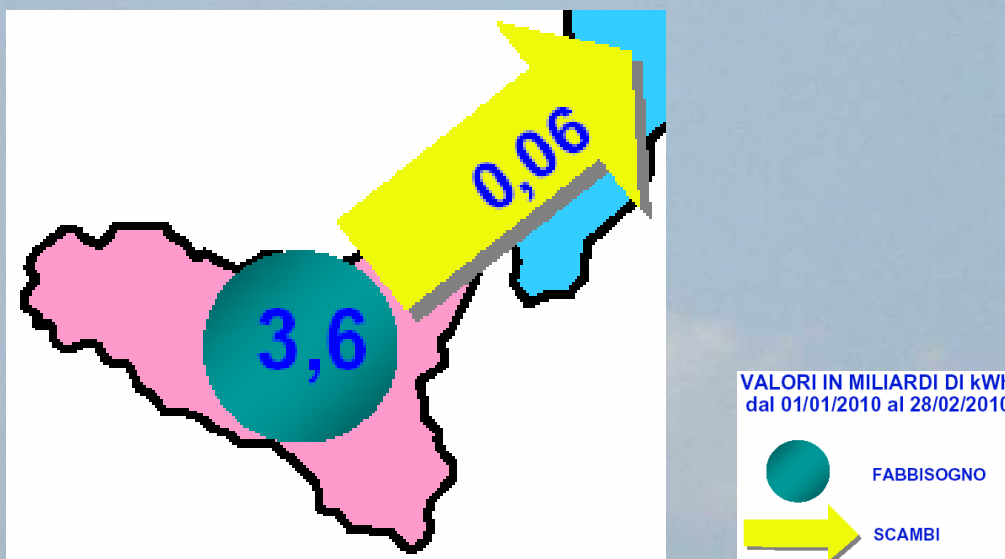
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di febbraio 2009

3.503 MW + 1,8 % rispetto a febbraio 2009

Dati TERNA

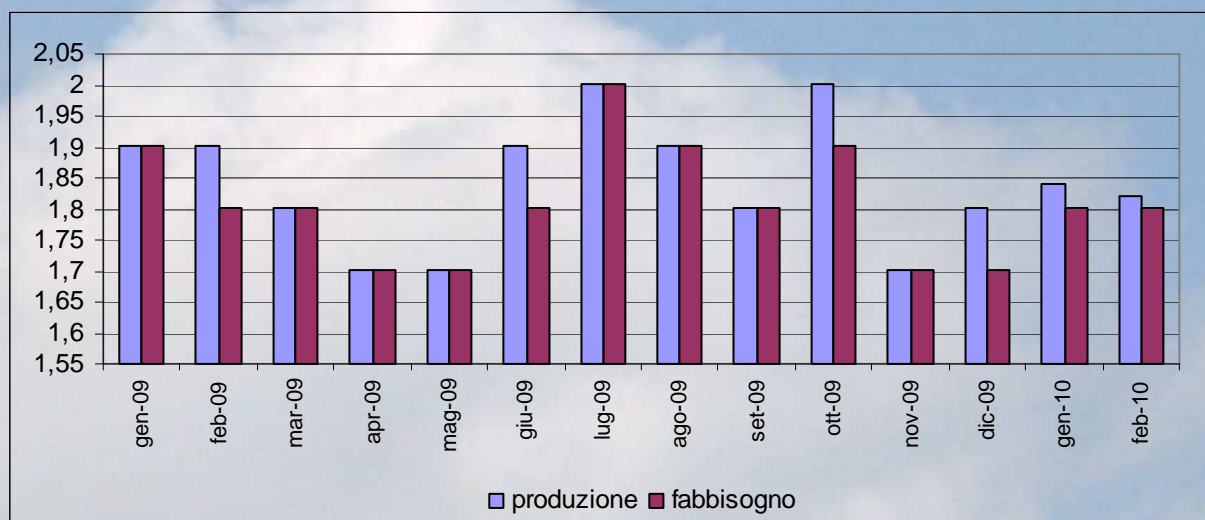
Gennaio-Febbraio 2010: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

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

Dati in GWh



Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Energia non fornita nel mese di GENNAIO* 2010

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

| | | Energia non fornita (MWh) |
|----------------|------------------------|---------------------------|
| Sicilia | GENNAIO 2010 | 1,53 |
| | gennaio 2009 | 2,57 |
| | gennaio- dicembre 2009 | 280,54 |
| Italia | GENNAIO 2010 | 62,09 |
| | gennaio 2009 | 67,87 |
| | gennaio- dicembre 2009 | 1.968,30 |

*Dati provvisori

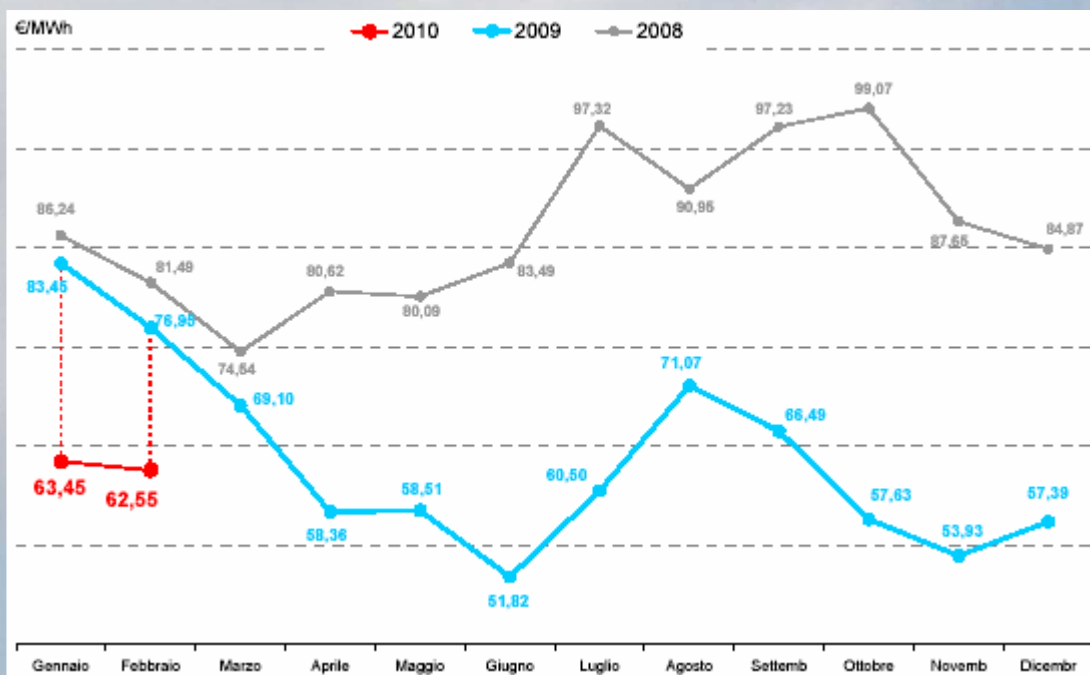
Dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di febbraio 2010 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di febbraio nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 26,1 TWh (+ 4,3 % rispetto a febbraio 2009). Di questi il 65,8 %, pari a 17,2 TWh, sono stati acquistati in Borsa (+ 3,5 % su base annua), ed il rimanente 34,2 %, pari a 8,9 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 5,8 %).

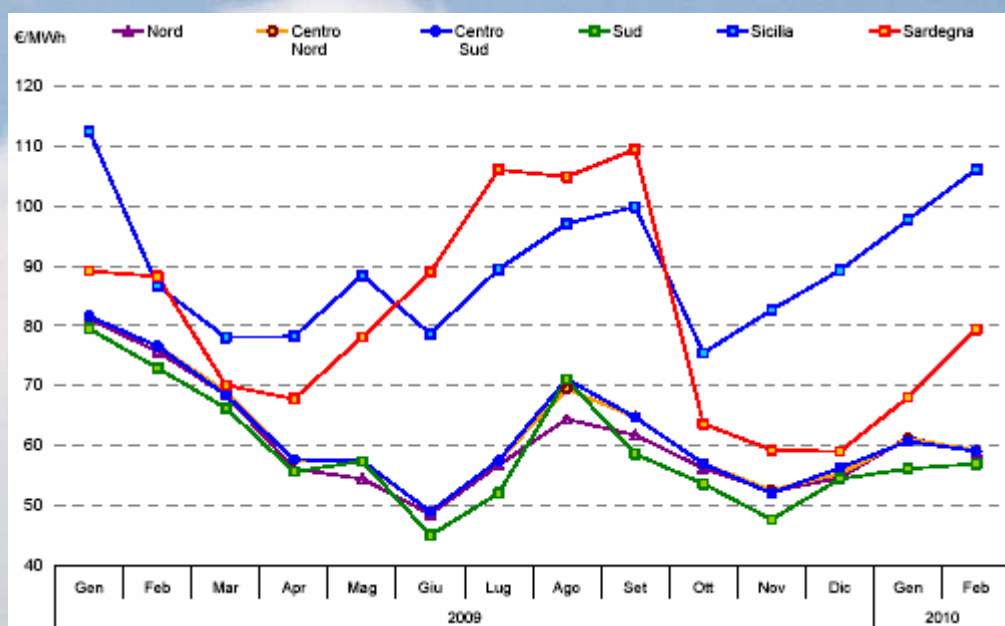
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di febbraio 2010 è stato pari a 62,55 €/MWh, in diminuzione di 0,90 €/MWh (- 1,4 %) rispetto a gennaio 2010, e di 14,40 €/MWh (- 18,7 %) rispetto a febbraio 2009.

Prezzo di medio di acquisto su MGP – FEBBRAIO 2010



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

Prezzi medi di vendita zonali su MGP gennaio 2009 – febbraio 2010



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

In Sicilia, in controtendenza rispetto a tutte le altre zone, il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di febbraio, nuovamente il più alto, è aumentato rispetto al mese precedente di 8,41 €/MWh raggiungendo i 106,14 €/MWh (+ 8,6 %), e risultando quindi di 43,59 €/MWh più del PUN. Il prezzo zonale in Sicilia è più alto di 19,45 €/MWh (+ 22,4 %) rispetto a febbraio 2009.

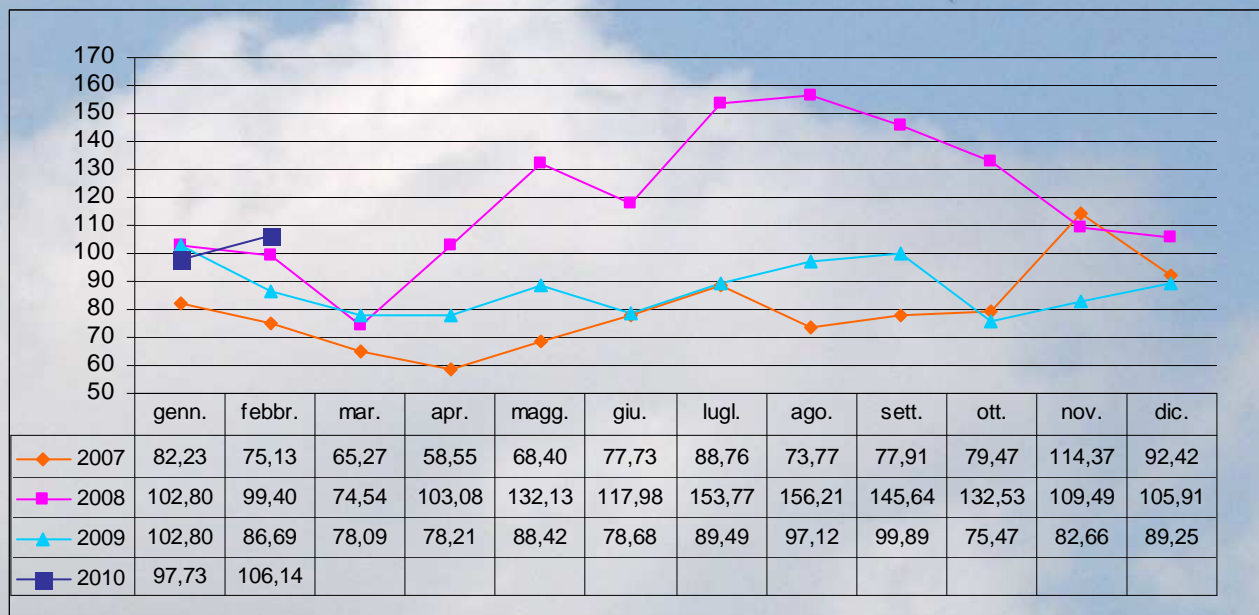
Prezzi medi di vendita zonali in Sicilia nel mese di FEBBRAIO 2010

€/MWh

| | Media | Min. | Max | Variazione rispetto a febbraio 2009 | Variazione rispetto a gennaio 2010 |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| FEBBRAIO | 106,14 | 15,00 | 195,00 | + 22,4 % | + 8,6 % |
| <i>Picco</i> | 147,33 | 60,01 | 195,00 | + 40,2 % | - 2,3 % |
| <i>Fuori picco</i> | 83,26 | 15,00 | 195,00 | + 6,80 % | + 12,1 % |

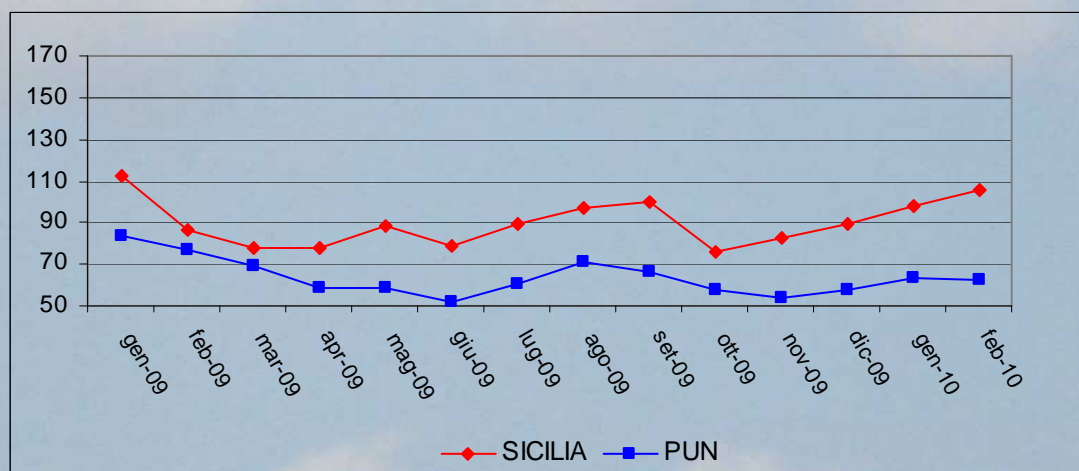
Fonte dei dati: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

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



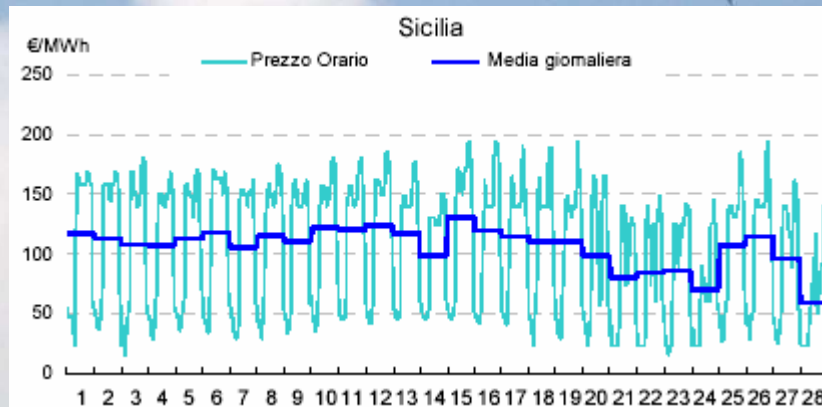
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati del Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

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



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

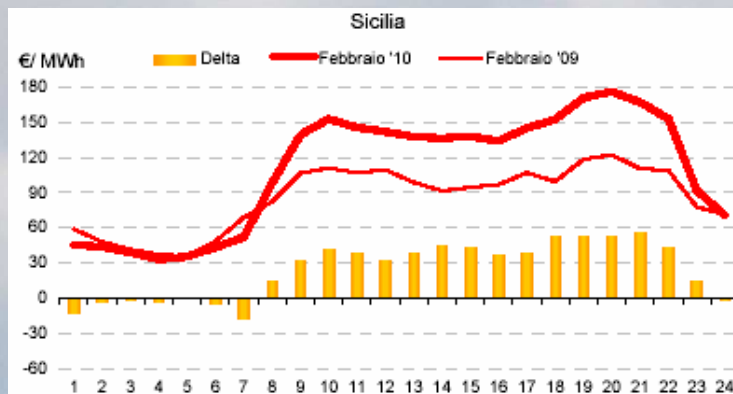
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zonal in Sicilia nel mese di febbraio 2010



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

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di febbraio 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 febbraio 2010”;
 GME – Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – febbraio 2010”.