

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 GIUGNO 2010

a cura di Claudio Basso ed Elena Di Cesare

ITALIA

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

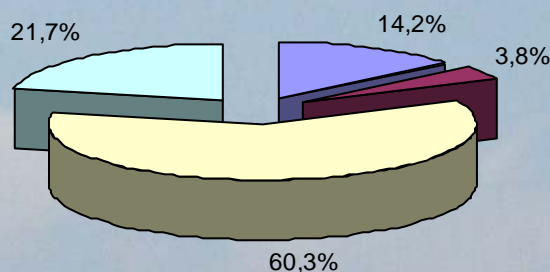
	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2009
Richiesta energia elettrica	26.659	+ 1,3
Produzione netta	23.277	+ 1,1
Consumo pompaggi	403	+ 6,6
Importazione	3.914	+ 1,1
Esportazione	129	- 36,8
Saldo estero	3.785	+ 3,2

Produzione di energia elettrica per fonte nel mese di giugno 2010 Dati in GWh

	GWh	Variazione % rispetto a giugno 2009
Idroelettrica	5.781	- 2,8
Termoelettrica	16.481	+ 1,7
Geotermoelettrica	401	+ 4,4
Eolica	534	+ 27,1
Fotovoltaica	80	+ 15,9

Dati TERNA

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

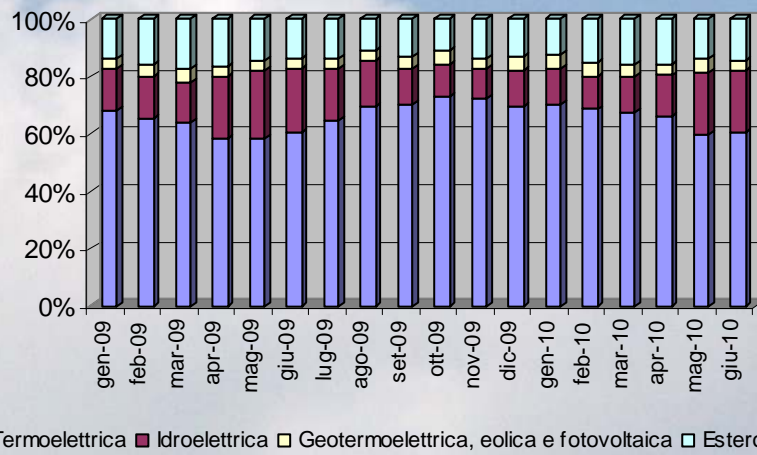


■ Estero ■ Geotermoelettrica, eolica e fotovoltaica □ Termoelettrica □ Idroelettrica

* 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 – giugno 2010



■ Termoelettrica ■ Idroelettrica ■ Geotermoelettrica, eolica e fotovoltaica □ Estero

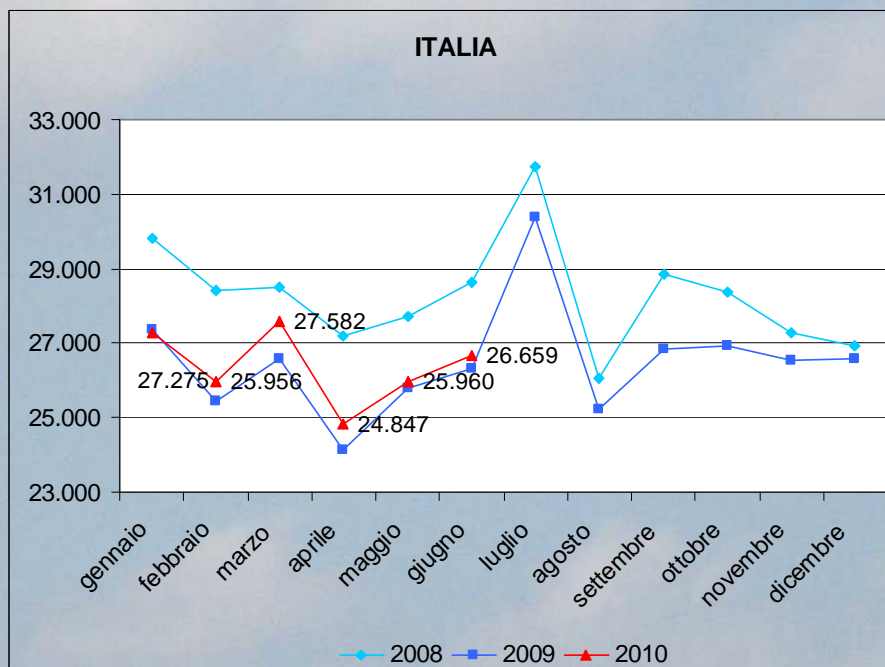
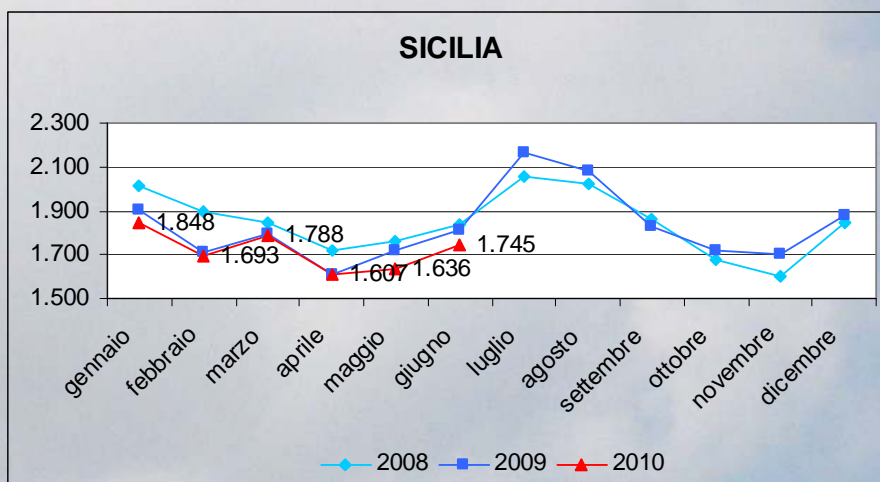
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

SICILIA

Richiesta di energia elettrica nel mese di giugno 2010

1.745 GWh - 3,5 % rispetto a giugno 2009

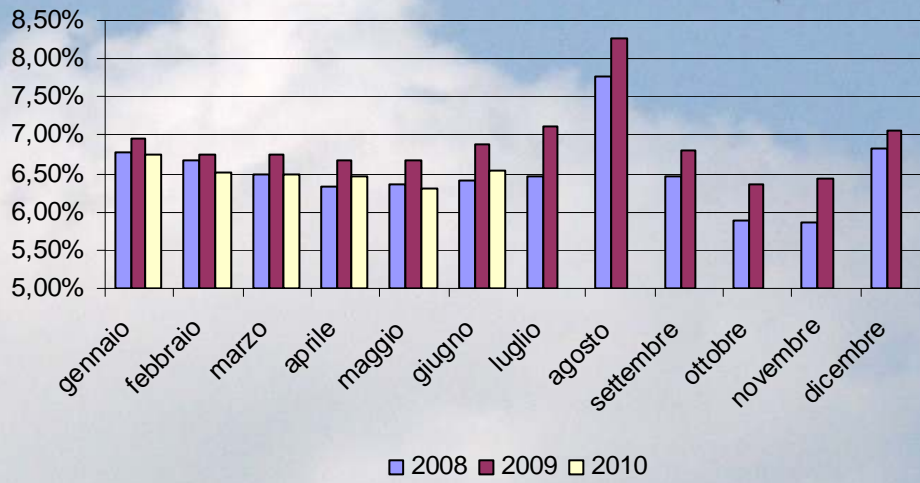
Andamento della richiesta di energia elettrica 2008 – 2010* Dati in GWh



* 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



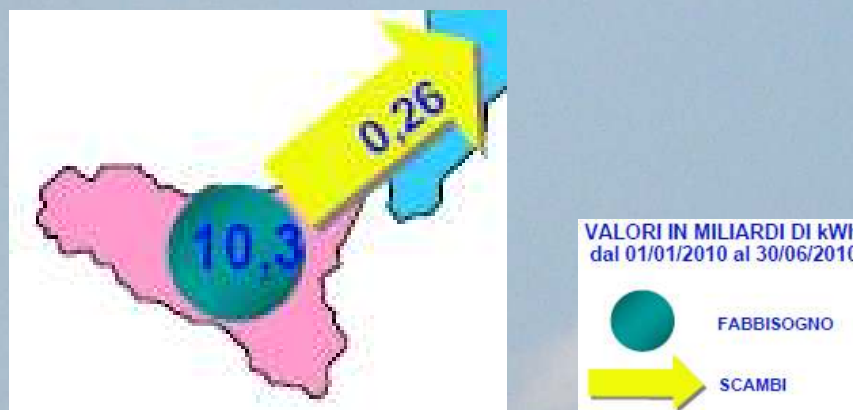
Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Punta oraria fabbisogno nel mese di giugno 2010

2.935 MW - 2,3 % rispetto a giugno 2009

Dati TERNA

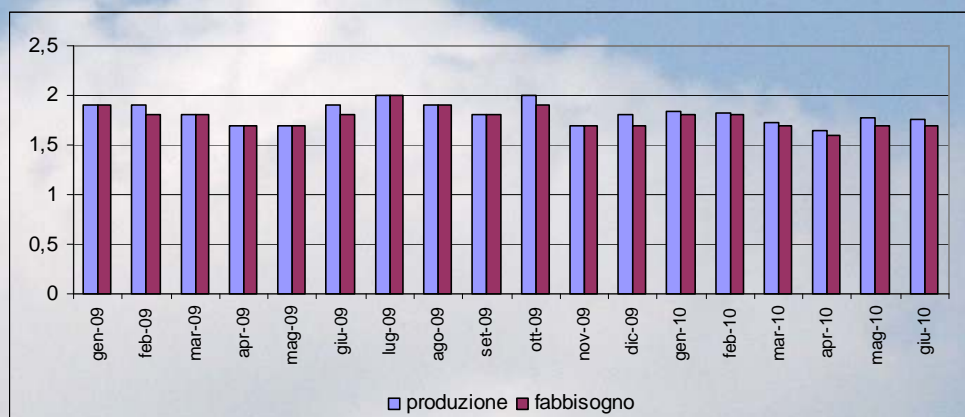
Gennaio- Giugno 2010: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

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

Dati in GWh



Elaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia su dati TERNA

Energia non fornita nel mese di MAGGIO* 2010

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

		Energia non fornita (MWh)
Sicilia	MAGGIO 2010	1,35
	gennaio-maggio 2010	255,75
	gennaio-maggio 2009	229,93
	gennaio- dicembre 2009	280,54
Italia	MAGGIO 2010	172,79
	gennaio-maggio 2010	1.162,42
	gennaio-maggio 2009	720,77
	gennaio- dicembre 2009	1.968,30

*Dati provvisori

Dati TERNA

MERCATO ELETTRICO

Secondo il “Rapporto mensile” di giugno 2010 del GME sulle contrattazioni nella borsa elettrica italiana, nel mese di giugno nel Sistema Italia i volumi di energia elettrica acquistati sono stati 25,8 TWh (+ 2,7 % rispetto a giugno 2009). Di questi il 62,6 %, pari a 16,1 TWh, sono stati acquistati in Borsa (- 4,2 % su base annua), ed il rimanente 37,4 %, pari a 9,7 TWh, attraverso contratti bilaterali (+ 16,8 %).

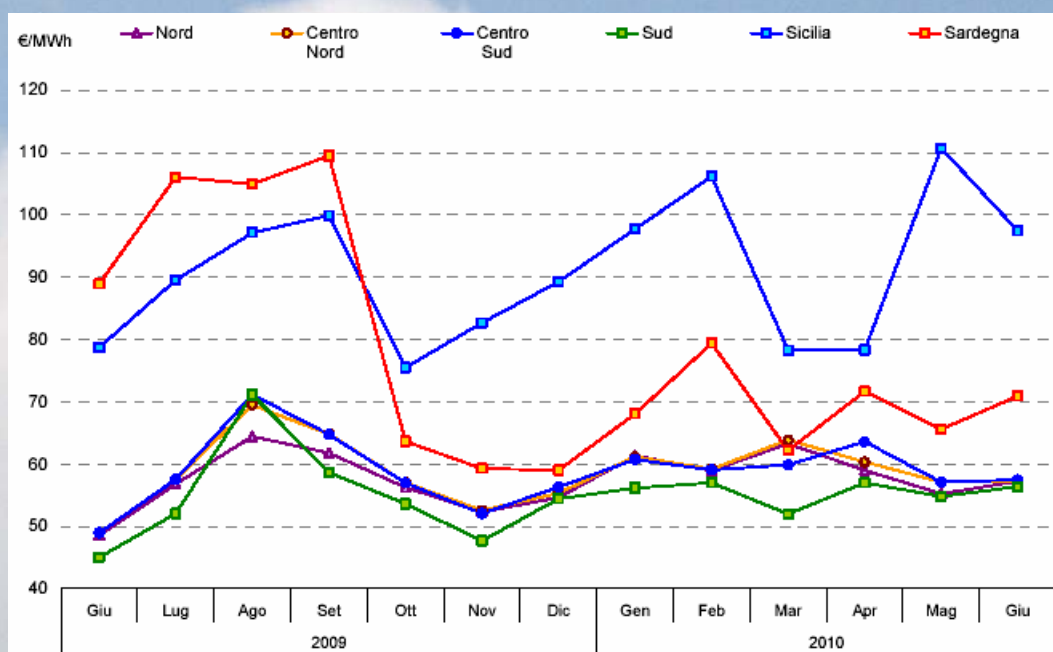
Il prezzo medio di acquisto (PUN), nel mese di giugno 2010 è stato pari a 60,20 €/MWh, in aumento di 0,84 €/MWh rispetto a maggio 2010, ed in aumento di 8,38 €/MWh (+ 16,2 %) rispetto a giugno 2009.

Prezzo di medio di acquisto su MGP – GIUGNO 2010



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

Prezzi medi di vendita zionali su MGP giugno 2009 – giugno 2010



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

In Sicilia, il prezzo zonale dell'energia elettrica nel mese di giugno, nuovamente il più alto, è diminuito rispetto al mese precedente di 13,30 €/MWh raggiungendo i 97,40 €/MWh (-12,0 %), e risultando quindi di 37,20 €/MWh più del PUN. Il prezzo zonale in Sicilia è aumentato rispetto al prezzo di giugno 2009 di 18,72 €/MWh, il 23,8%.

Prezzi medi di vendita zionali in Sicilia nel mese di GIUGNO 2010

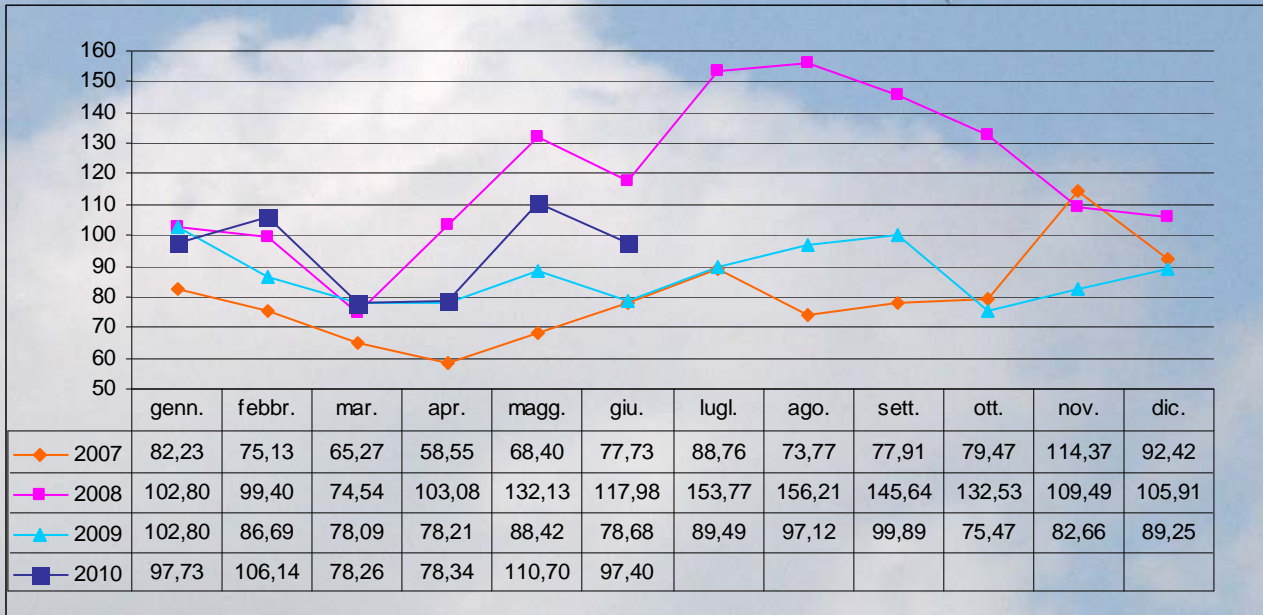
€/MWh

	Media	Min.	Max	Variazione rispetto a giugno 2009	Variazione rispetto a maggio 2010
GIUGNO	97,40	10,00	257,00	+ 23,8 %	- 12,0 %
<i>Picco</i>	128,46	44,50	257,00	+ 10,6 %	- 16,7 %
<i>Fuori picco</i>	80,68	10,00	229,66	+ 37,9 %	- 8,8 %

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

Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia 2007 - 2010

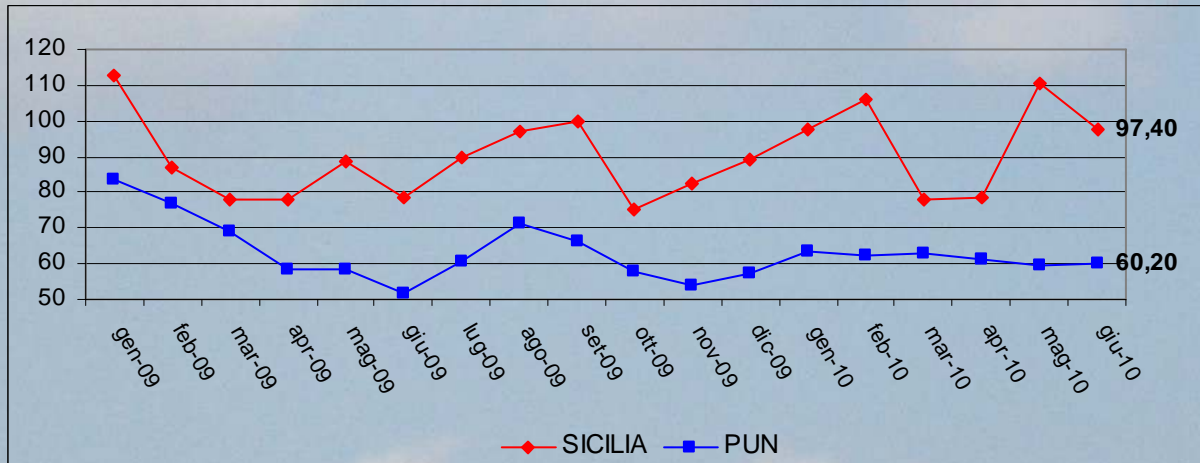
€/MWh



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

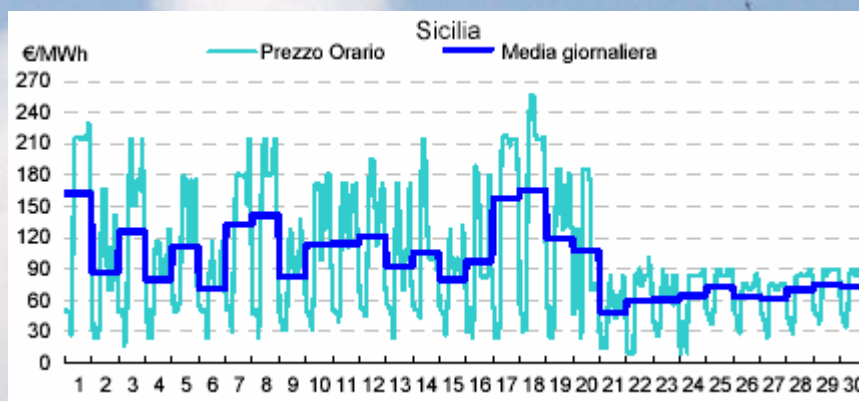
Prezzi medi di vendita zonal in Sicilia gennaio 2009 – giugno 2010 e confronto con il PUN

€/MWh



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

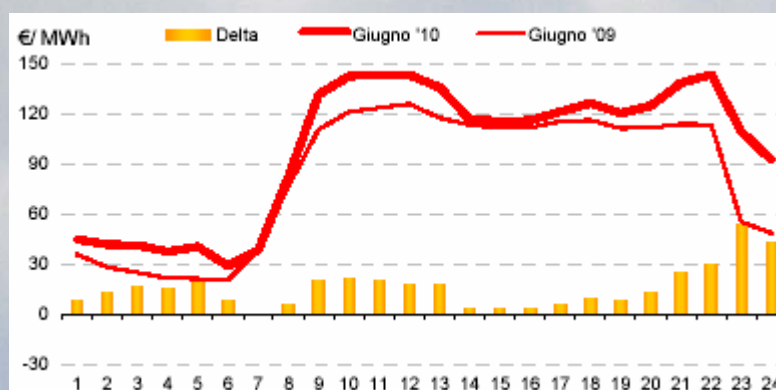
Curve cronologiche orarie e medie giornaliere dei prezzi zionali in Sicilia nel mese di giugno 2010



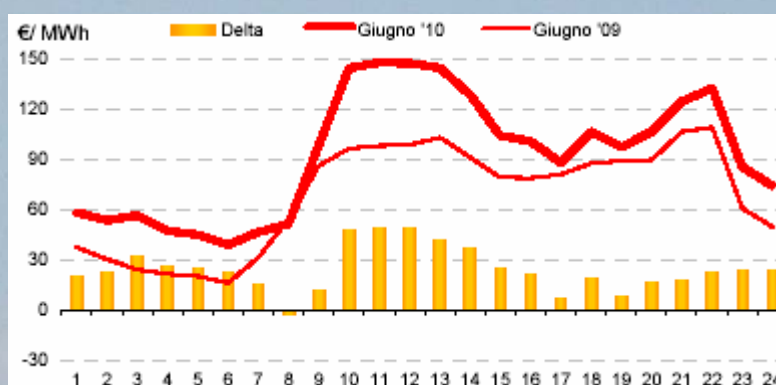
Fonte: Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.

Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di giugno 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 giugno 2010”;

GME – Gestore dei Mercati Energetici S.p.A.: “Rapporto mensile sulle contrattazioni – giugno 2010”.