



**REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA**

**UFFICIO SPECIALE PER IL COORDINAMENTO  
DELLE INIZIATIVE ENERGETICHE – U.O. 2**

**DATI SULLA PRODUZIONE ED OFFERTA DI ENERGIA  
AGGIORNATI AL MESE DI APRILE 2005**

## ITALIA

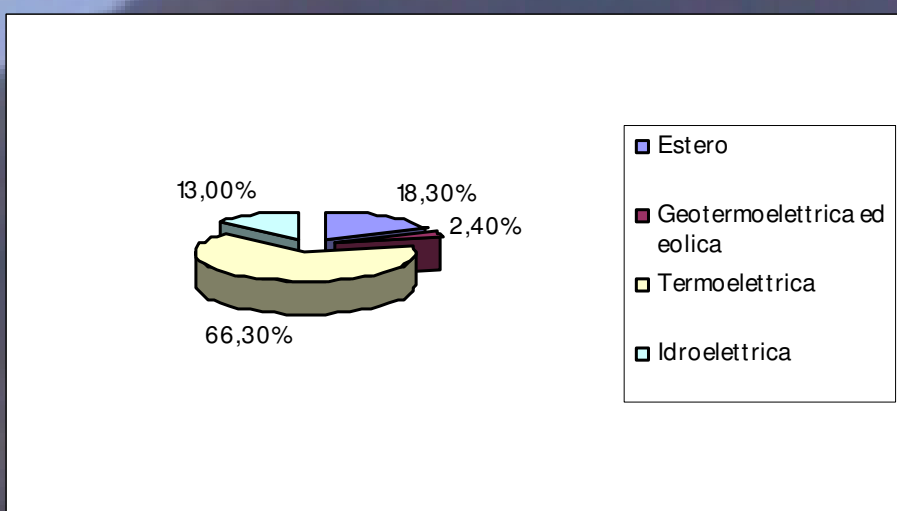
### Produzione lorda di energia in GWh nel mese di Aprile 2005

	GWh	Variazione % rispetto ad Aprile 2004
<b>Produzione lorda</b>	<b>22.653</b>	- 2,2
Consumo servizi ausiliari	1.013	- 3,6
<b>Produzione netta</b>	<b>21.640</b>	- 2,2
Consumo pompaggi	753	- 11,6
<b>Richiesta energia</b>	<b>25.556</b>	+ 1,5
Saldo estero	4.669	+ 19,4

	GWh	Variazione % rispetto ad Aprile 2004
Idroelettrica	3.378	- 9,0
Termoelettrica	18.651	- 1,1
Geotermoelettrica	444	- 2,0
Eolica	180	+ 21,6
<b>TOTALE</b>	<b>22.653</b>	- 2,2

Dati GRTN

### Composizione % dell'offerta di energia elettrica nel mese di Aprile 2005



Elaborazione su *Dati GRTN*

## SICILIA

### Richiesta di energia elettrica nel mese di Aprile 2005

1.630 GWh + 1,1 % rispetto ad Aprile 2004

### Punta oraria fabbisogno nel mese di Aprile 2005

2.767 MW + 2,3 % rispetto ad Aprile 2004

### Gennaio - Aprile 2005: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: GRTN

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

		Energia non fornita (MWh)
<b>Sicilia</b>	aprile 2005	2,93
	gennaio - aprile 2005	12,83
<b>Italia</b>	aprile 2005	66,38
	gennaio - aprile 2005	985,32

Elaborazione su *DATI GRTN*

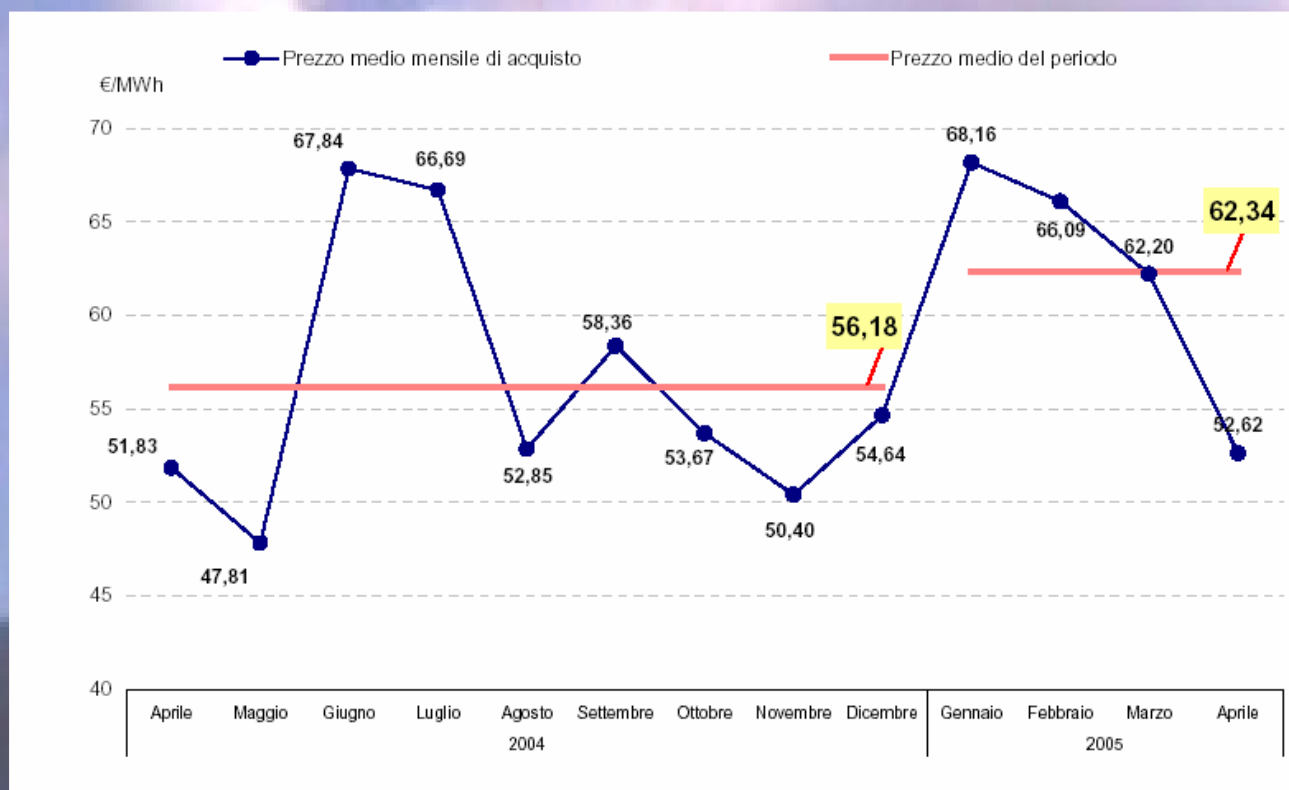
## MERCATO ELETTRICO (Fonte dati e informazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Nel mese di aprile 2005 la domanda di energia elettrica in Italia è stata pari a 25,7 TWh. Il 61,4%, pari a 15,7 TWh, è stato trattato in borsa attraverso acquisti nella borsa elettrica. Il 38,6%, pari a 9,9 TWh, è stato soddisfatto attraverso i contratti bilaterali.

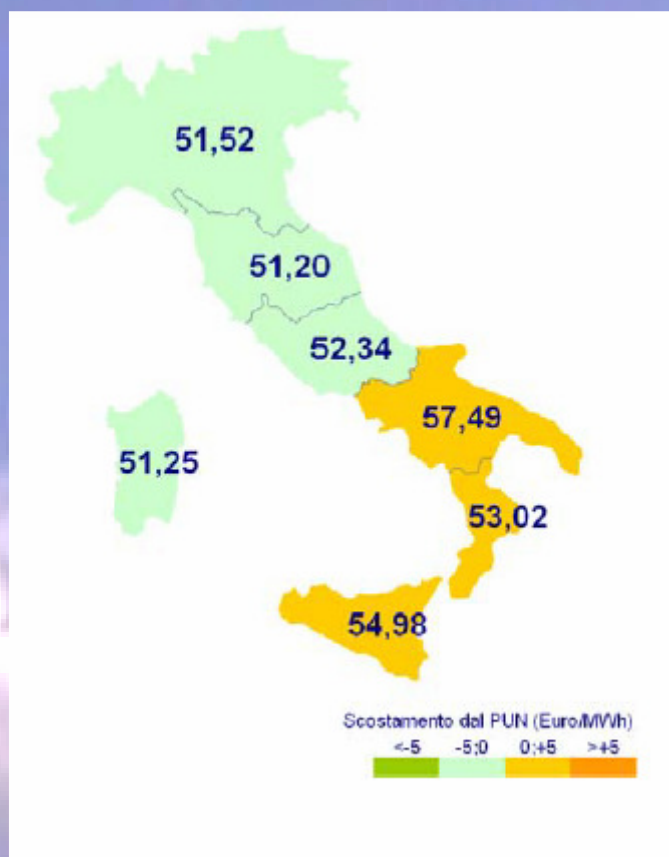
Gli acquisti in borsa dell'Acquirente Unico a favore del mercato vincolato hanno rappresentato il 43,1% della domanda nazionale ed il 70,3% degli acquisti in borsa.

Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media ponderata dei prezzi di vendita zonali, nell'aprile 2005 è stato pari a 52,62 €/MWh, in diminuzione rispetto a marzo 2005 di 9,59 €/MWh (- 15,4 %).

### Prezzi di acquisto su MGP da aprile 2004 ad aprile 2005



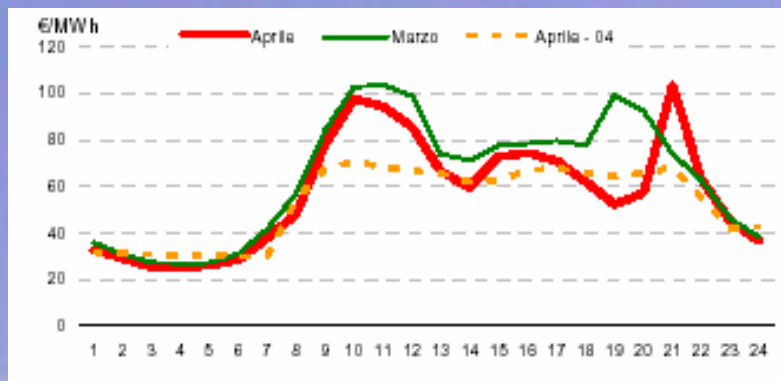
## Prezzi medi di vendita zonale su MGP nell'APRILE 2005



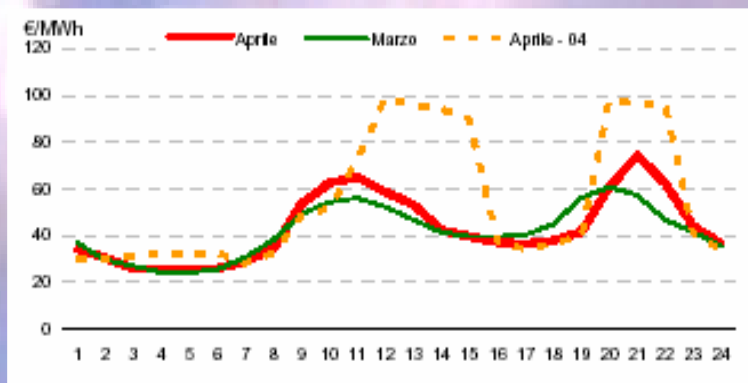
## Prezzi medi di vendita zonale in Sicilia nel mese di APRILE 2005 (€/MWh)

	Media	Var. % vs marzo 2005	Min	Max
<b>APRILE</b>	<b>54,86</b>	<b>- 10,2 %</b>	<b>21,40</b>	<b>180,00</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>59,61</b>	<b>- 11,3 %</b>	<b>21,50</b>	<b>180,00</b>
<i>Picco (7 – 22)</i>	73,25	- 11,3%	42,81	180,00
<i>Fuori picco</i>	32,17	- 6,6%	21,50	48,98
<b>Festivo</b>	<b>44,03</b>	<b>3,8%</b>	<b>21,40</b>	<b>120,00</b>

## Prezzi medi orari di vendita zonali in Sicilia



*Giorno medio lavorativo*



*Giorno medio festivo*