

**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 GENNAIO 2006**

# ITALIA

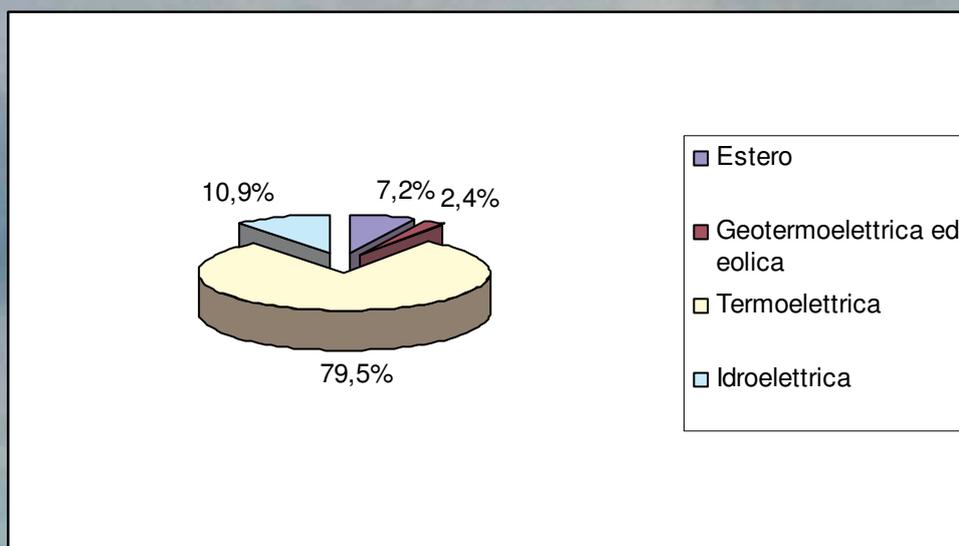
## Produzione lorda di energia in GWh nel mese di gennaio 2006

	GWh	Variazione % rispetto a gennaio 2005
<b>Produzione lorda</b>	<b>29.190</b>	+ 13,9
Consumo servizi ausiliari	1.201	+ 4,4
<b>Produzione netta</b>	<b>27.989</b>	+ 14,3
Consumo pompaggi	818	- 15,1
<b>Richiesta energia</b>	<b>29.293</b>	+ 4,0
Saldo estero	2.122	- 54,3

	GWh	Variazione % rispetto a gennaio 2005
Idroelettrica	3.229	- 8,6
Termoelettrica	25.260	+ 18,0
Geotermoelettrica	482	+ 3,7
Eolica	219	- 2,2
<b>TOTALE</b>	<b>29.190</b>	

*Dati TERNA*

## Composizione percentuale dell'offerta di energia elettrica nel mese di gennaio 2006



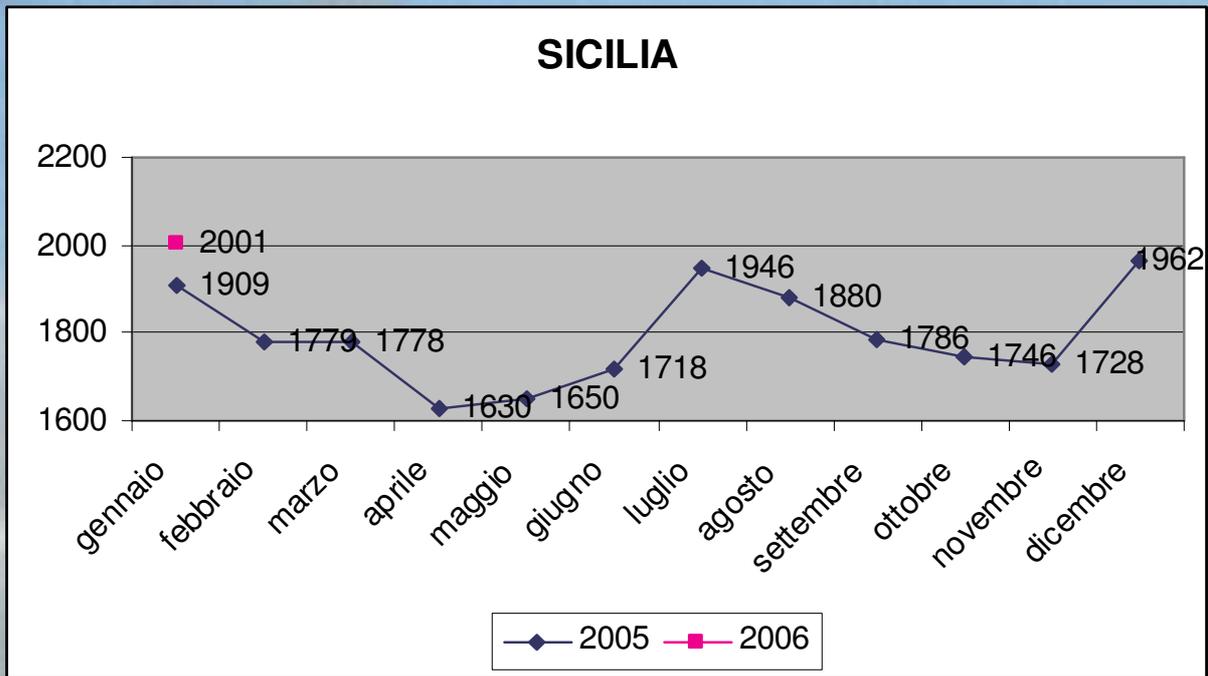
Elaborazione su *Dati TERNA*

# SICILIA

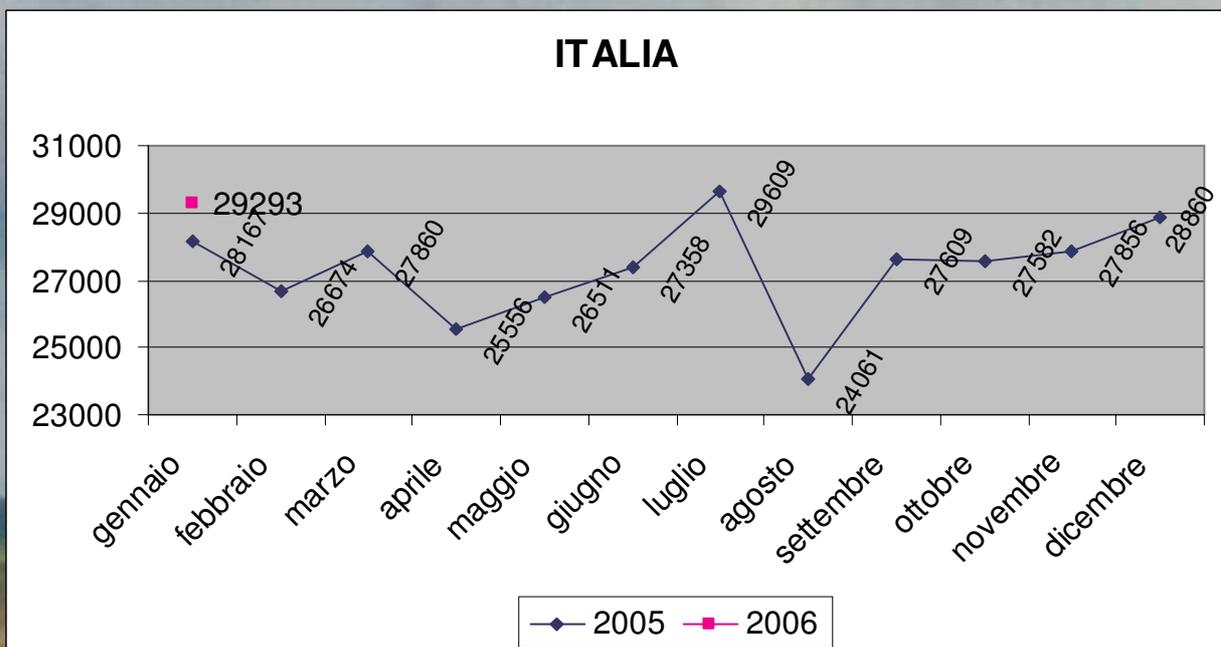
## Richiesta di energia elettrica nel mese di gennaio 2006

**2.001 GWh** + 4,8 % rispetto a gennaio 2005

## Andamento della richiesta di energia elettrica - Gennaio 2006 GWh

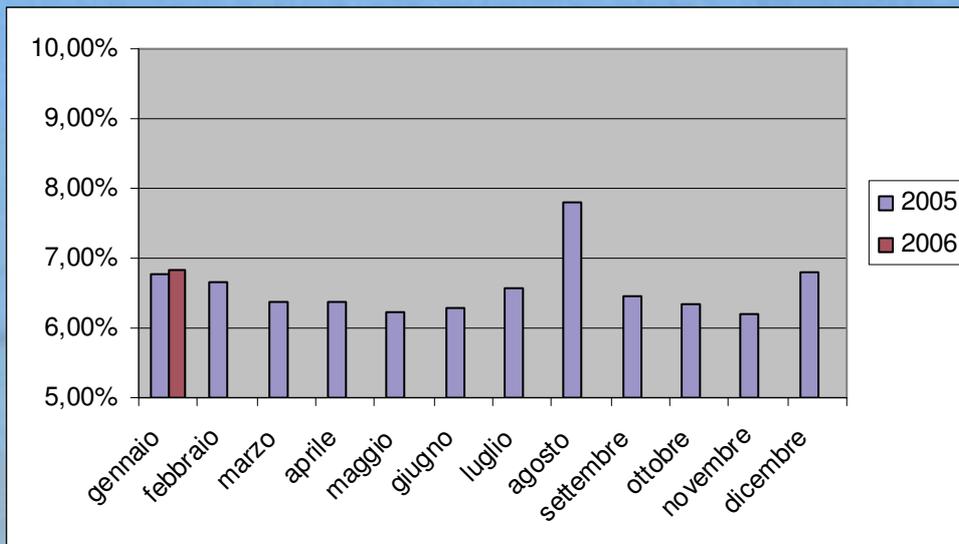


Elaborazione su *Dati TERNA*



Elaborazione su *Dati TERNA*

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



Elaborazione su *Dati TERNA*

### Punta oraria fabbisogno nel mese gennaio 2006

**3.640 MW** + 4,9 % rispetto a gennaio 2005

### Gennaio 2006: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: TERNA

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

		<b>Energia non fornita (MWh)</b>
<b>Sicilia</b>	<b>GENNAIO 2006</b>	<b>13,50</b>
	<b>gennaio 2005</b>	2,20
	<b>gennaio - dicembre 2005</b>	279,23
<b>Italia</b>	<b>GENNAIO 2006</b>	<b>157,58</b>
	<b>gennaio 2005</b>	690,72
	<b>gennaio - dicembre 2005</b>	2.101,93

Elaborazione su *DATI TERNA*

## MERCATO ELETTRICO

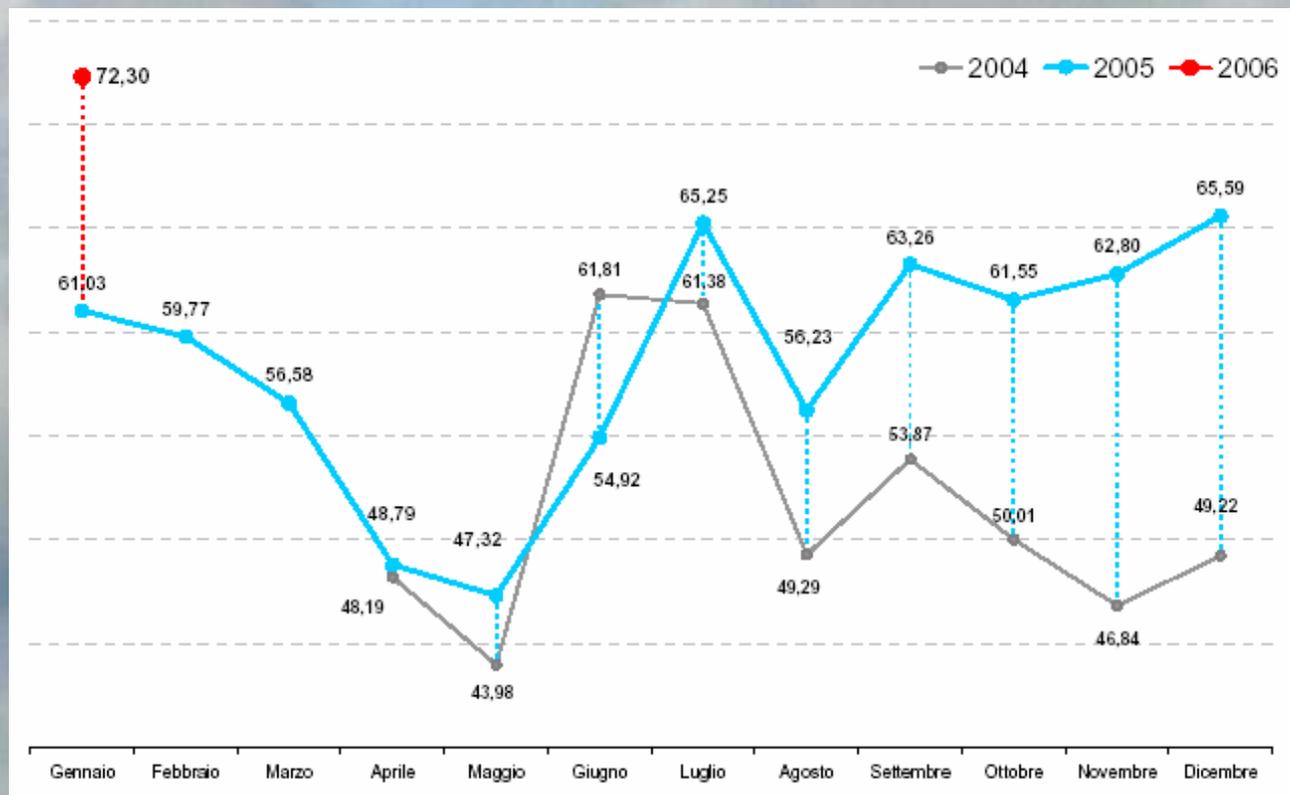
(Fonte dati e illustrazioni: Gestore del Mercato Elettrico)

Nel mese di gennaio 2006 il 64,5 % della domanda di energia elettrica in Italia, pari a 18,9 TWh, è stato trattato attraverso acquisti nella borsa elettrica. Il 35,5 %, pari a 10,4 TWh, è stato soddisfatto attraverso i contratti bilaterali.

Gli acquisti in borsa dell'Acquirente Unico a favore del mercato vincolato hanno superato i 13 TWh rappresentando il 44,4 % della domanda nazionale ed il 68,8 % degli acquisti in borsa.

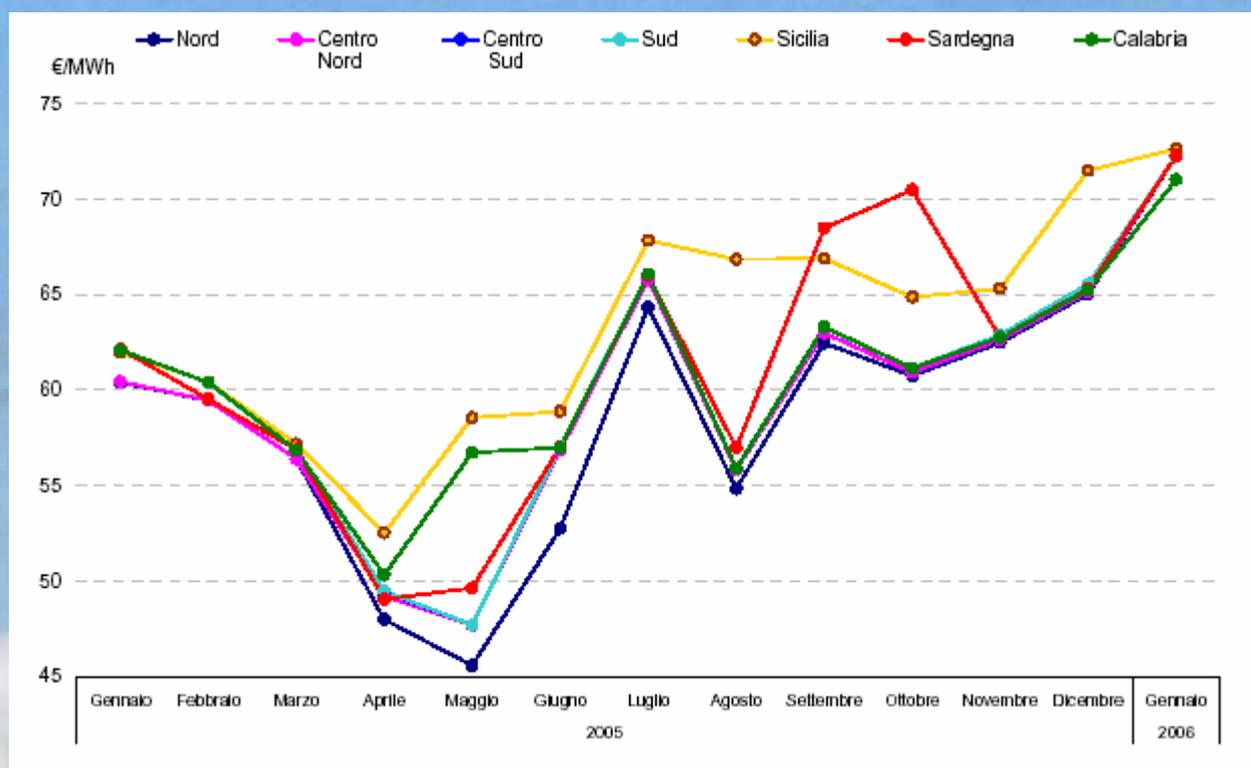
Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media dei prezzi di vendita zonali,<sup>1</sup> nel mese di gennaio 2006 è stato pari a 72,30 €/MWh, in aumento rispetto a gennaio 2005 di 11,27 €/MWh (+18,5%) e di 6,71 €/MWh rispetto a dicembre 2005.

Prezzi di acquisto su MGP nel gennaio 2006



<sup>1</sup> Dal gennaio 2006 per il calcolo del prezzo di acquisto e del prezzo zonale di vendita il GME ha adottato la media aritmetica al posto di quella ponderata, adottata fino al dicembre 2005.

## Prezzi medi di vendita zonale su MGP nel gennaio 2006

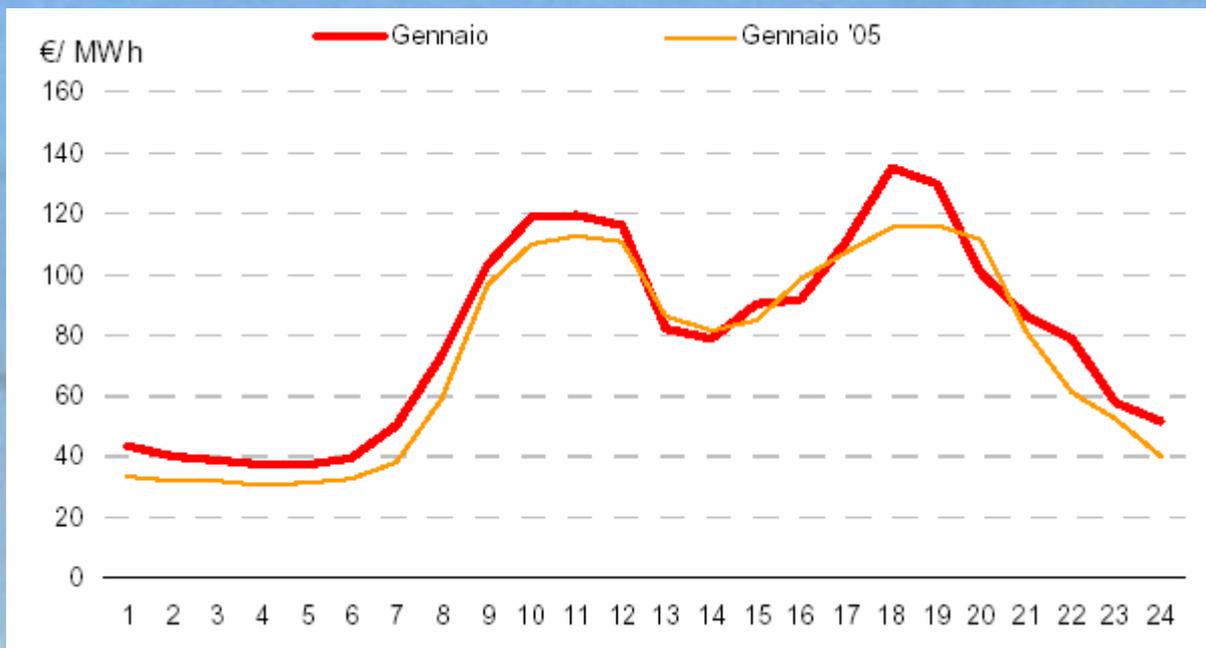


## Prezzi medi di vendita in Sicilia nel mese di gennaio 2006 (€/MWh)<sup>2</sup>

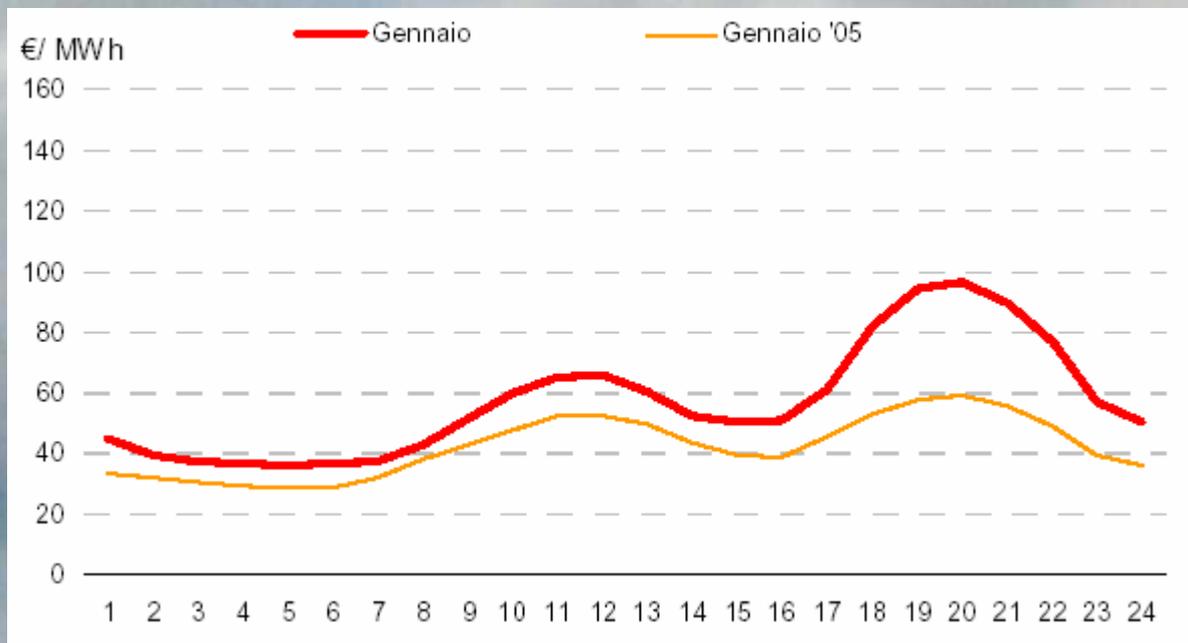
	Media	Variazione rispetto a gennaio 2005	Min.	Max
<b>GENNAIO</b>	<b>72,64</b>	<b>17,2 %</b>	<b>20,50</b>	<b>180,00</b>
<b>Lavorativo</b>	<b>79,42</b>	<b>8,9 %</b>	<b>20,50</b>	<b>180,00</b>
<i>Picco</i>	107,95	5,4 %	49,90	180,00
<i>Fuori picco</i>	50,89	17,1 %	20,50	107,89
<b>Festivo</b>	<b>58,39</b>	<b>38,8 %</b>	<b>20,50</b>	<b>148,14</b>

<sup>2</sup> Dal gennaio 2006 il GME ha stabilito una nuova aggregazione temporale che ridefinisce le ore di picco e le ore fuori picco: *ore di picco* sono le ore dei giorni dal lunedì al venerdì non festivi, comprese tra le 8:00 e le 20:00, corrispondenti ai periodi rilevanti da 9 a 20; *ore fuori picco* tutte le ore del sabato, della domenica e dei festivi infrasettimanali, e le ore comprese tra le 0:00 e le 8:00 e tra le 20:00 e le 24:00 dei giorni lavorativi, corrispondenti ai periodi rilevanti da 1 a 8, e da 21 a 24. La nuova definizione delle ore di picco e fuori picco è peraltro la stessa utilizzata nella delibera n. 300/05 dall'AEEG, all'articolo 5, comma 2, per la definizione del valore medio dei prezzi orari di acquisto delle ore fuori picco.

## Prezzi medi orari di vendita in Sicilia nel mese di gennaio 2006



*Giorno medio lavorativo*



*Giorno medio festivo*