

An aerial photograph of a coastal town, likely in Sicily, showing a dense cluster of buildings and a large body of water extending to the horizon. The sky is a clear, deep blue with some light, wispy clouds. The town is situated on a slight rise, and the sea is a dark, calm blue. The overall scene is peaceful and scenic.

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 MAGGIO 2005**

ITALIA

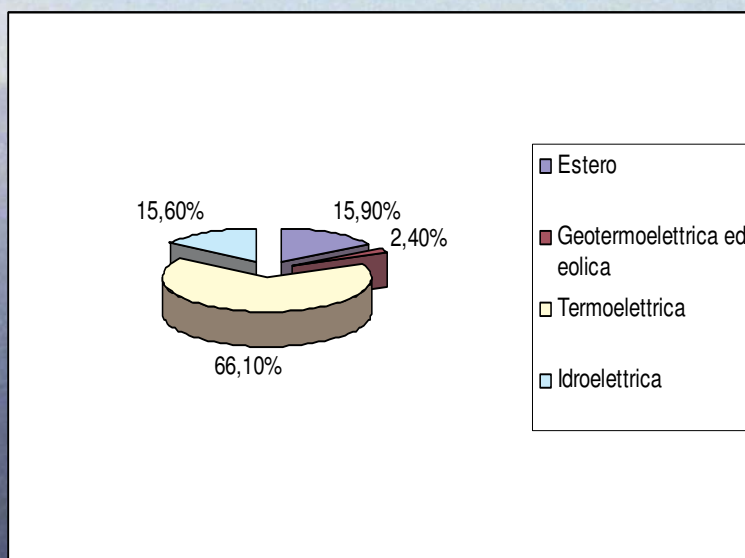
Produzione lorda di energia in GWh nel mese di Maggio 2005

	GWh	Variazione % rispetto a Maggio 2004
Produzione lorda	24.108	- 0,1
Consumo servizi ausiliari	1.039	+ 2,9
Produzione netta	23.069	- 0,2
Consumo pompaggi	783	- 11,5
Richiesta energia	26.511	+ 2,9
Saldo estero	4.225	+ 20,2

	GWh	Variazione % rispetto a Maggio 2004
Idroelettrica	4.197	- 21,3
Termoelettrica	19.284	+ 6,1
Geotermoelettrica	440	- 7,0
Eolica	187	18,4
TOTALE	24.108	- 0,1

Dati GRTN

Composizione % dell'offerta di energia elettrica nel mese di Maggio 2005



Elaborazione su *Dati GRTN*

SICILIA

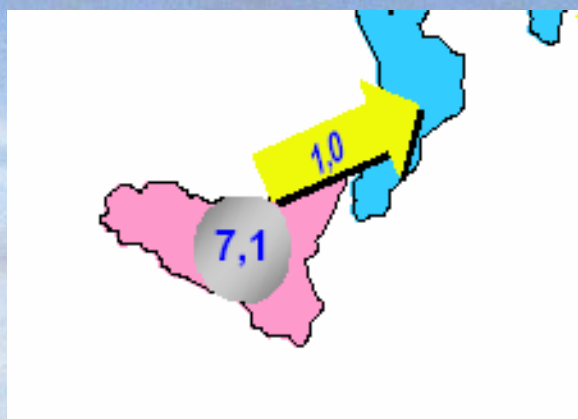
Richiesta di energia elettrica nel mese di Maggio 2005

1.650 GWh + 1,0 % rispetto a Maggio 2004

Punta oraria fabbisogno nel mese di Maggio 2005

2.649 MW + 3,8 % rispetto Maggio 2004

Gennaio - Maggio 2005: saldo dei movimenti fisici di energia



Fonte: GRTN

VALORI IN MILIARDI DI kWh
dal 01/01/2005 al 31/05/2005



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

		Energia non fornita (MWh)
Sicilia	maggio 2005	35,52
	gennaio - maggio 2005	48,35
Italia	maggio 2005	153,27
	gennaio - maggio 2005	1147,93

Elaborazione su DATI GRTN

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

Nel mese di maggio 2005 la domanda di energia elettrica in Italia è stata pari a 26,1 TWh. Il 61,0%, pari a 15,9 TWh, è stato trattato in borsa attraverso acquisti nella borsa elettrica. Il 39,0 %, pari a 10,2 TWh, è stato soddisfatto attraverso i contratti bilaterali.

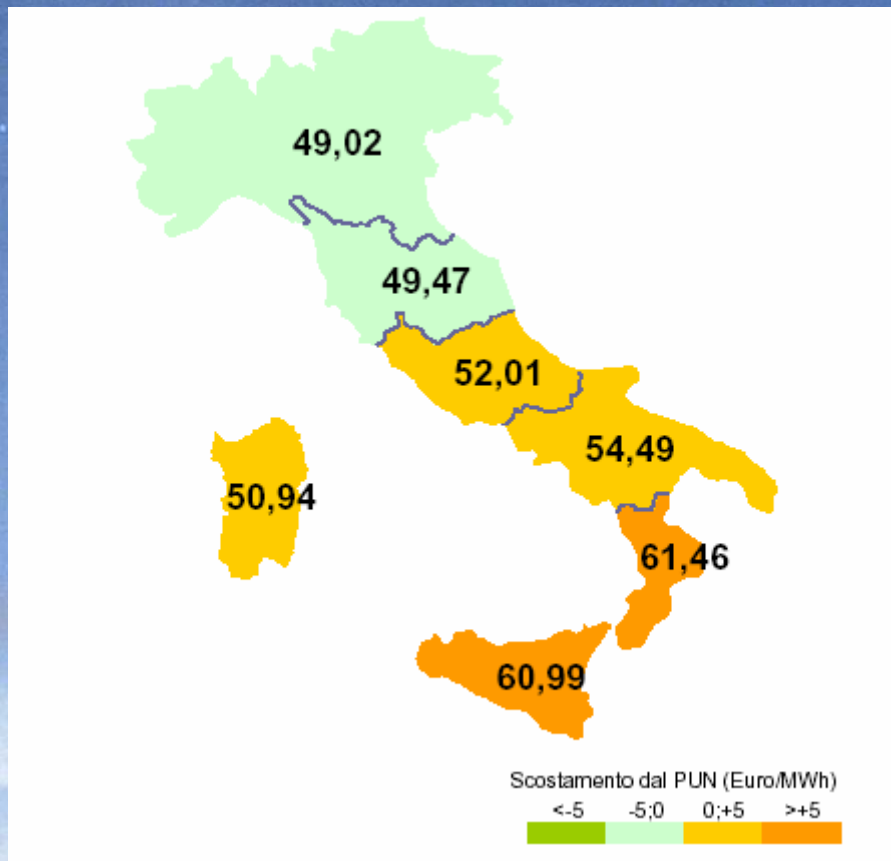
Gli acquisti in borsa dell'Acquirente Unico a favore del mercato vincolato hanno rappresentato il 41,0 % della domanda nazionale ed il 67,2 % degli acquisti in borsa.

Il prezzo di acquisto (PUN), unico su tutto il territorio nazionale e pari alla media ponderata dei prezzi di vendita zonali, nel maggio 2005 è stato pari a 50,67 €/MWh, in diminuzione rispetto ad aprile 2005 di 1,95 €/MWh (- 3,7 %).

Prezzi di acquisto su MGP da maggio 2004 a maggio 2005



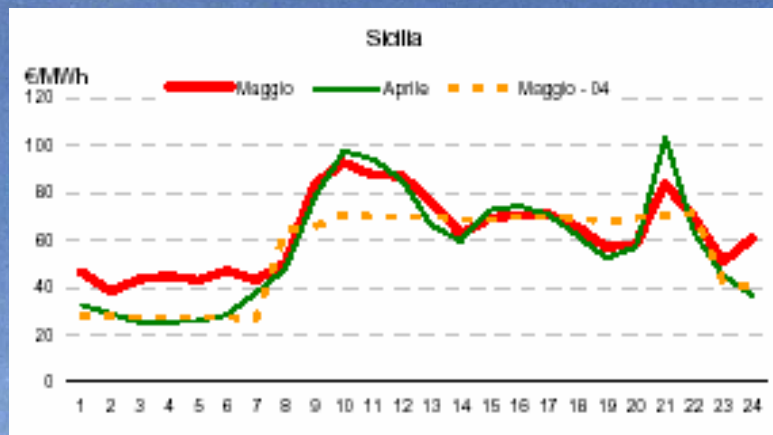
Prezzi medi di vendita zonale su MGP nel Maggio 2005



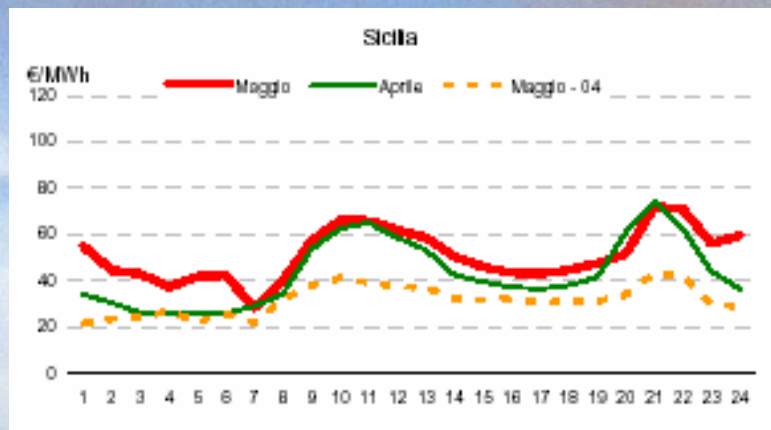
Prezzi medi di vendita zonale in Sicilia nel mese di Maggio 2005 (€/MWh)

	Media	Var. % vs aprile 2005	Min	Max
MAGGIO	61,02	11,2 %	21,30	121,00
Lavorativo	64,29	7,9 %	21,50	121,00
<i>Picco (7 - 22)</i>	73,15	- 0,1 %	40,50	121,00
<i>Fuori picco</i>	46,94	45,9 %	21,50	120,00
Festivo	52,00	18,1 %	21,30	121,00

Prezzi medi orari di vendita zonali in Sicilia



Giorno medio lavorativo



Giorno medio festivo

Nuovi elementi di rete

Camporeale, Monreale e Partinico (area territoriale di Palermo):

Il 5 maggio sono entrati in servizio gli impianti eolici di proprietà IPVC Sicilia 2 e IPVC Sicilia 4, per un totale di 43 aerogeneratori asincroni per una potenza complessiva di 36,55 MW.

Comunicazioni tratte dal rapporto mensile Maggio 2005 del GRTN