

# Dentro i prezzi dell'energia elettrica: crescita libera senza limiti?

Luigi De Paoli, Università Bocconi

Milano, 22 settembre 2011

# Osservazioni preliminari

- Come è noto, è molto difficile esprimere un giudizio fondato sui prezzi dell'elettricità e sulla loro dinamica soprattutto in quanto:
  - A parità di tensione e di potenza impegnata, dipendono fortemente dal livello di consumo (per l'incidenza dei costi fissi e delle distorsioni tariffarie)
  - Le fonti informative sono disomogenee (incertezza primaria dei dati) ... e talora le serie sono discontinue (criteri raccolta e/o elaborazione dati)

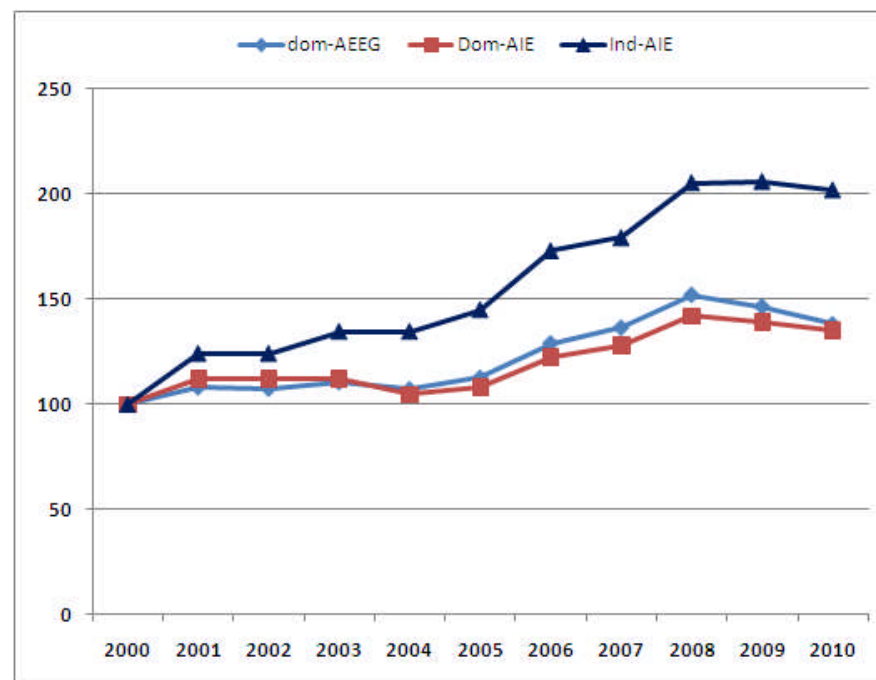
# Un esempio

	Electricity prices (per kWh)					
	Households (1)			Industry (2)		
	2008s 1	2009s 1	2010s 1	2008s 1	2009s 1	2010s 1
<b>Eurostat</b>						
<b>EU-27</b>	0,16	0,16	0,17	0,10	0,11	0,10
<b>Euro area (EA-16)</b>	0,16	0,17	0,18	0,10	0,11	0,11
<b>Italy</b>	0,20	0,21	0,20	0,14	0,15	0,14
<b>IEA-</b>						
<b>Italy</b>	0,1552	0,1540	0,1470	0,1570	0,1563	0,1504
<b>AEEG</b>						
<b>Italy</b>	0,1742	0,1680	0,1582	0,1389	0,1629	0,1390
<b>Eurostat</b>	(1) Annual consumption: 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh.					
	(2) Annual consumption: 500 MWh < consumption < 2 000 MWh.					
<b>IEA:</b>	Prices refer to annual average revenues received by ENEL from industry and households					
<b>AEEG</b>	(utente tipo residente con un consumo di 225 kWh/mese e un impegno di potenza pari a 3 kW Utente industriale IC (500-2000 MWh/a)					

# E' vero che c'è una "crescita libera senza limiti"?

	Domestico		Industria
	AEEG	AIE	AIE
2000	11,46	14,70	9,65
2001	12,40	16,50	12,00
2002	12,32	16,50	12,00
2003	12,68	16,50	13,00
2004	12,29	15,40	13,00
2005	12,92	15,90	14,00
2006	14,80	18,00	16,70
2007	15,64	18,80	17,30
2008	17,42	20,88	19,82
2009	16,80	20,46	19,88
2010	15,82	19,87	19,49

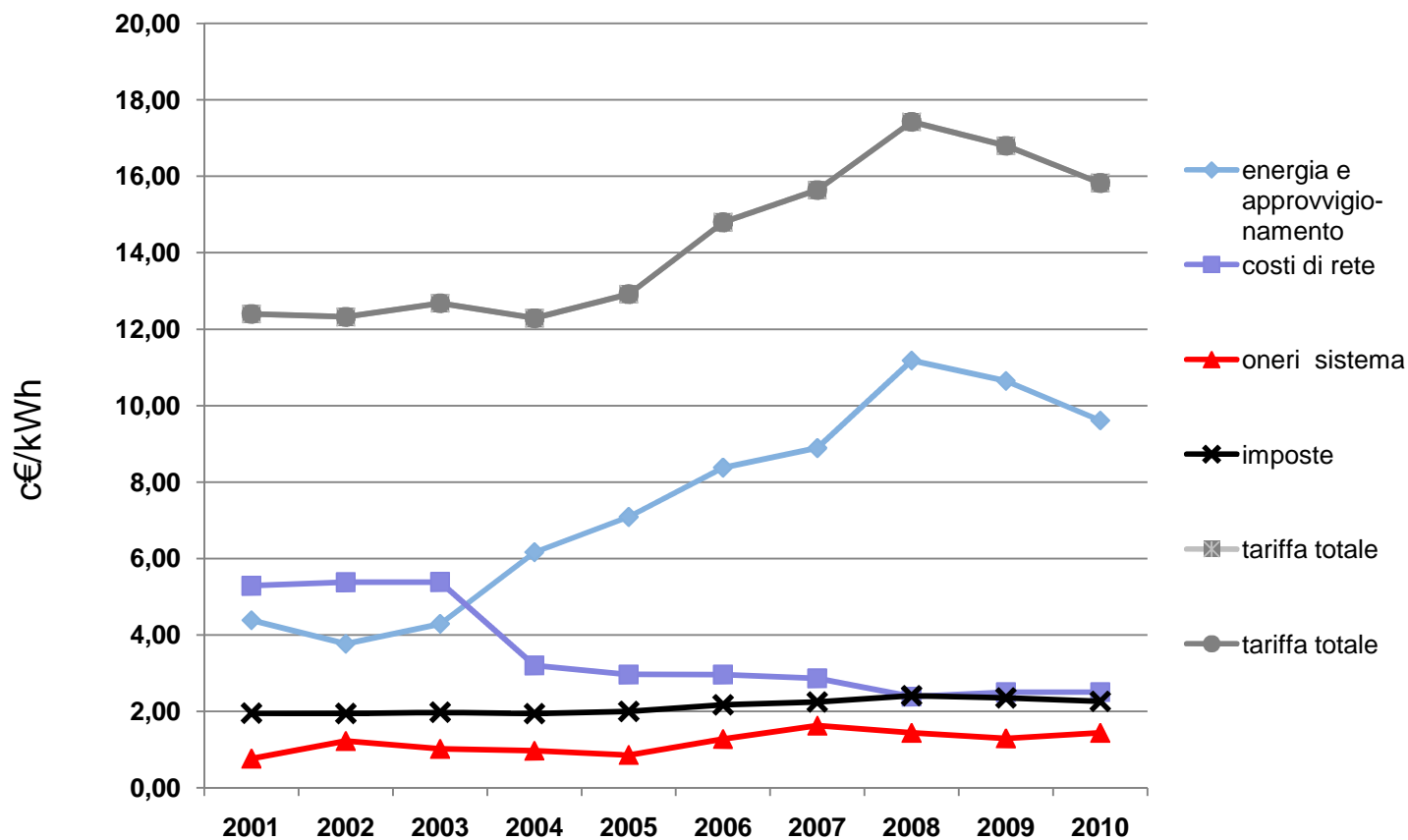
Prezzi in c€/kWh tasse incluse



# Una prima osservazione

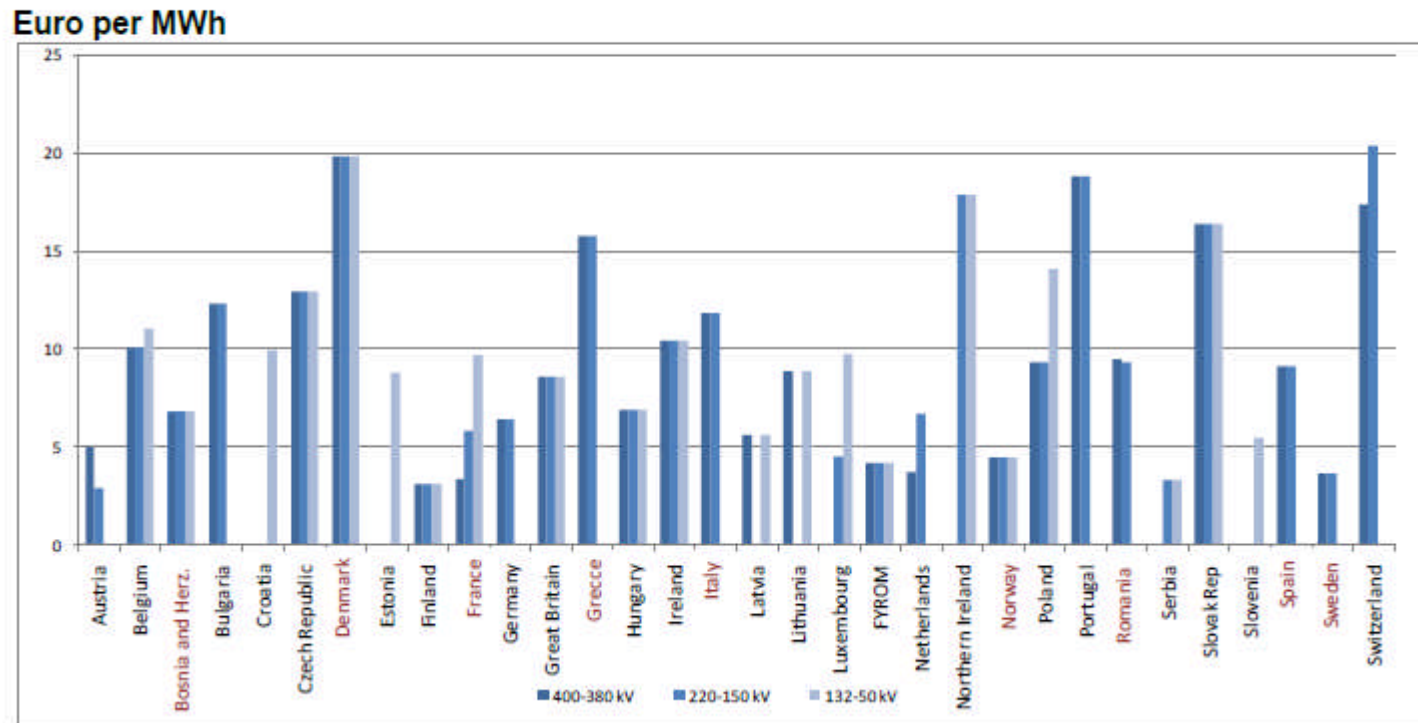
- Avere una rappresentazione corretta dell'andamento dei prezzi e interpretare le ragioni della loro dinamica non è semplice.
- Tuttavia dalla tabella precedente sembra emergere una conclusione condivisa da molti studi: la crescita del prezzo per il settore domestico è stata sensibilmente più bassa di quella del settore industriale dopo la liberalizzazione del mercato elettrico in Italia.
- Perché? Per tentare una risposta fondata bisogna guardare alle componenti del prezzo finale

# L'evoluzione delle voci di costo del kWh per il consumatore domestico



Nel settore delle reti si è guadagnato davvero molto in efficienza e il costo di trasporto costa poco in Italia?

Comparison of transmission tariffs: sum of generation and load fees

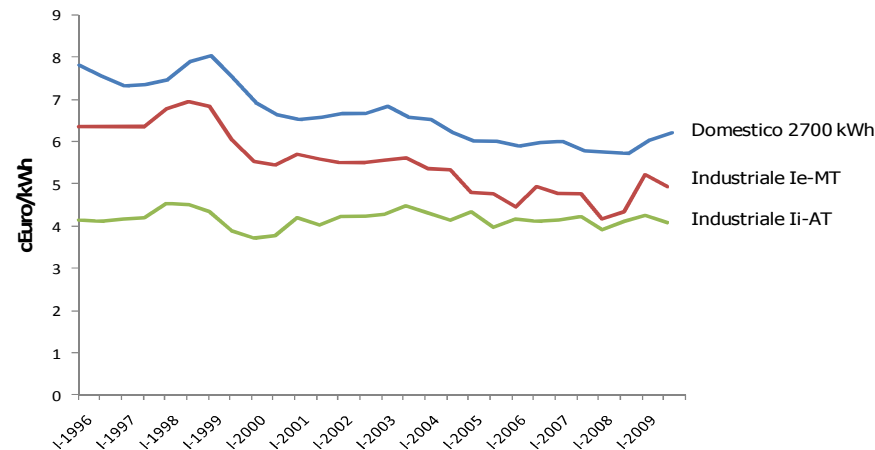


Fonte: **ENTSO-E Overview of transmission tariffs in Europe: Synthesis 2011**  
May 2011

# Osservazioni conclusive

- Nella dinamica dei prezzi elettrici bisogna distinguere nettamente ciò che è dovuto al costo dei combustibili e quanto è dovuto ai costi “industriali”
- Ma c'è anche il fattore competizione e regolamentazione...

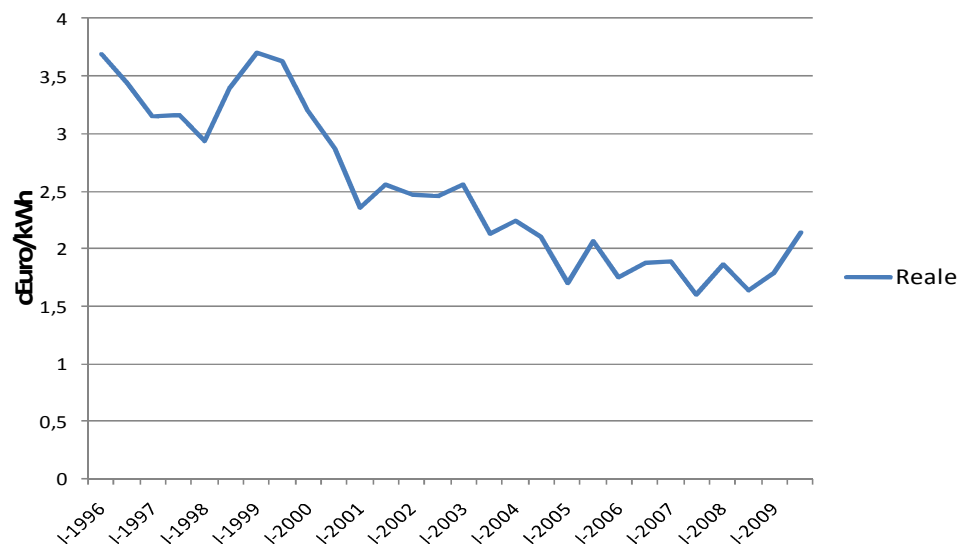
Andamento dei prezzi reali del kWh domestico e industriale in Italia depurato del costo dei combustibili





# Osservazioni conclusive/2

- Anche la riduzione dei costi regolati sembra aver toccato un pavimento



- Tuttavia, come detto, in questo campo sono necessarie analisi ad hoc prima di poter esprimere un parere fondato