

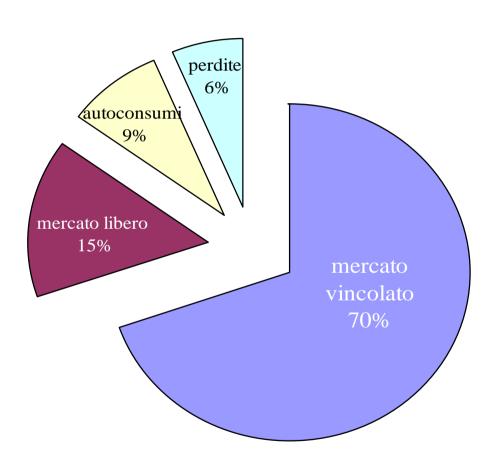
L'attività di previsione

Salvatore Lanza

Milano, 22 giugno 2001

Scomposizione del mercato elettrico nel 2000





Flussi tra i segmenti del mercato elettrico



Mercato libero

•Clienti che chiedono di restare nel vincolato per un biennio

•Clienti che rinunciano all'idoneità

•Clienti che decadono

Clienti potenzialmente idonei:

clienti che pur possedendo i requisiti optano per il vincolato Mercato vincolato in senso stretto:

clienti che non possiedono i requisiti

Scomposizione del mercato vincolato nel 2000



meno di 0,1 GWh	104,6	50,4%
 domestici 	61,2	29,4%
• altri usi	43,4	21,0%
da 0,1 a 1 GWh	33,2	16,0%
da 1 a 9 GWh	35,3	17,0%
da 9 a 20 GWh	16,2	7,8%
oltre i 20 GWh	18,3	8,8%
Totale	207,6	

Metodologia per la previsione della domanda



•I) Previsione della domanda totale

•II) Previsione dei consumi domestici (parte del vincolato in senso stretto)

•III) Stima della restante parte del mercato vincolato (assenza di dati relativi alle altre tipologie di utenti)

(I) Previsioni della domanda totale di energia in Italia



Utilizzo di un modello econometrico basato su stime di crescita economica distinte per scenari:

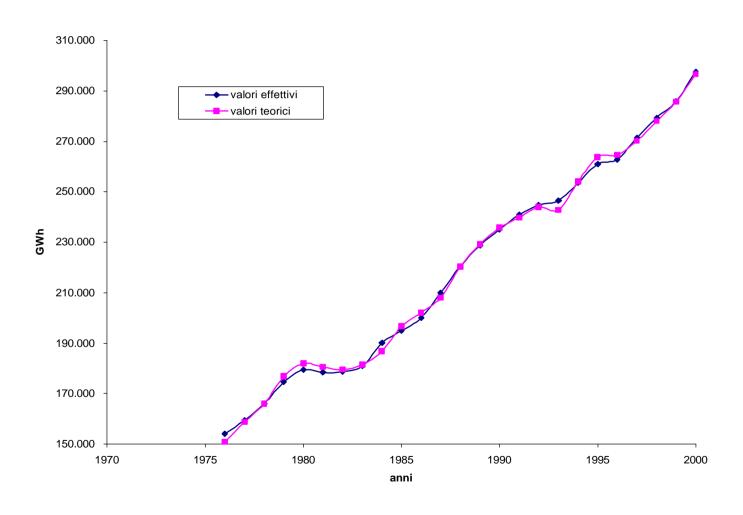
•crescita contenuta (Prometeia)

•crescita sostenuta (Previsioni governative)

(I) Domanda totale di energia elettrica in Italia 1975-2000



Adattamento del modello ai dati empirici



(I) Previsioni delle domanda totale di energia 2002-2004

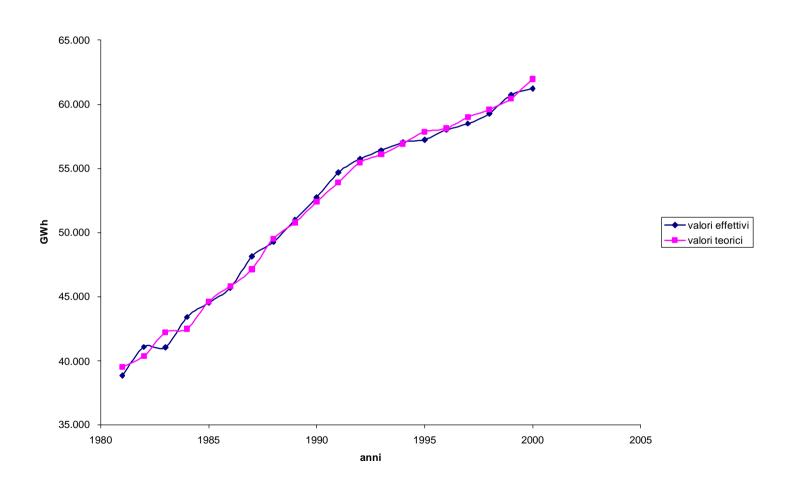


Anni	S_{c}	S_s	GRTN
2002	313,9	314,4	316,6
2003	323,6	323,7	326,0
2004	331,9	333,1	335,4

(II) Consumi domestici dal 1981 al 2000



Adattamento del modello ai dati empirici



(II) Previsioni dei consumi domestici di energia



Anni	S_{c}	S_{s}
2002	64.587	64.787
2003	66.094	66.372
2004	67.628	68.024

(III) Progressiva riduzione delle soglie per l'idoneità



dall'1 gennaio 200020 GWh

dall'1 gennaio 2002
9 GWh

dopo 90 giorni da datacessione delle 3 GENCO 0,1GWh

(non oltre 1 gennaio 2003)



In assenza di dati storici sulle tipologie di utenti non domestici classificati in base alle soglie di cui d.lgs.79/99, si applica il tasso di crescita stimato per l'aggregato.

Anni	2002	2003	2004
Vincolato in	182,6182,9	113,3113,5	116,0116,6
senso stretto			
Potenzialmente	36,436,4	112,0112,0	114,9115,2
idonei			