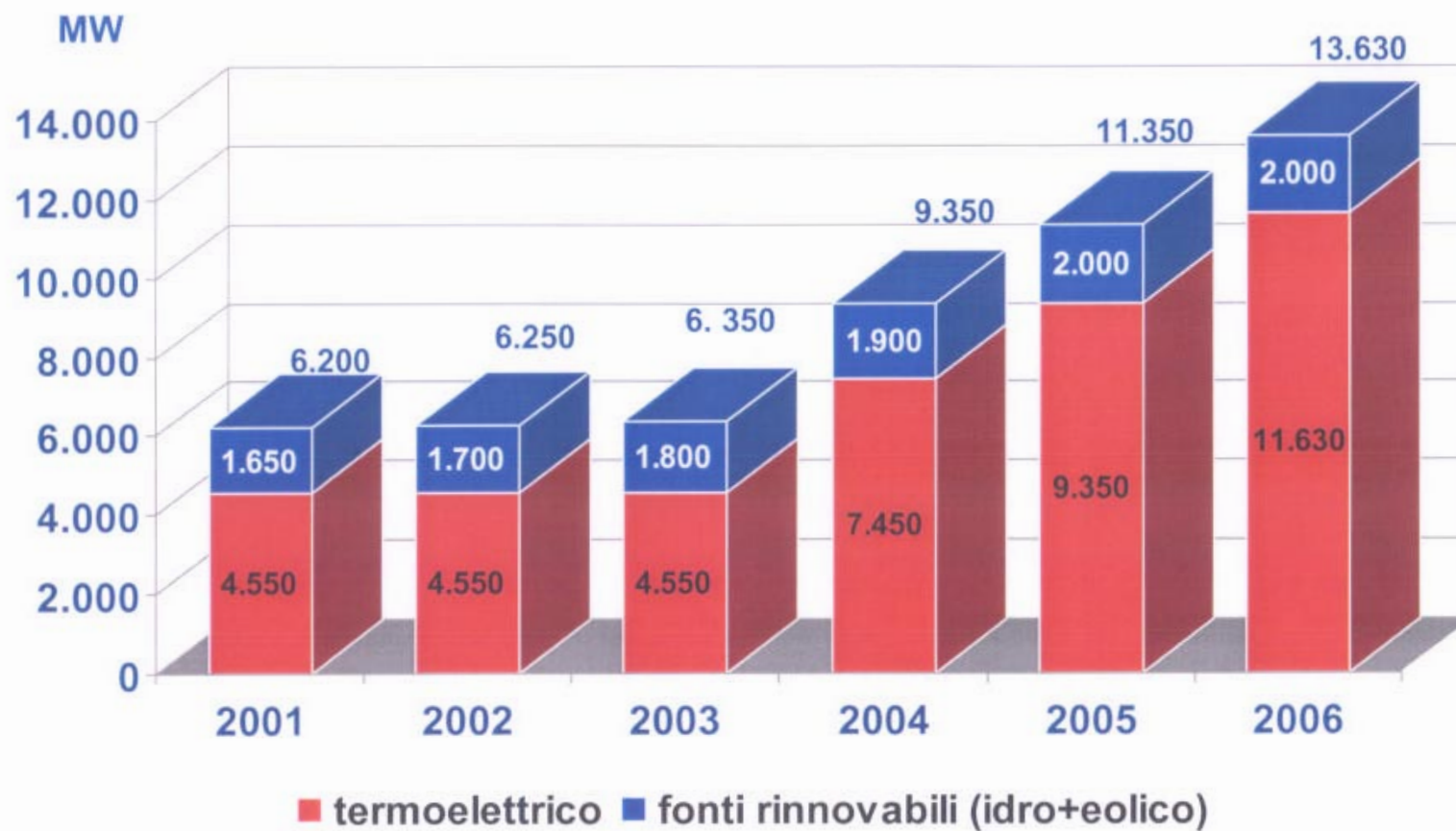


Strategia EDISON

Termoelettrico vs. fonti rinnovabili*

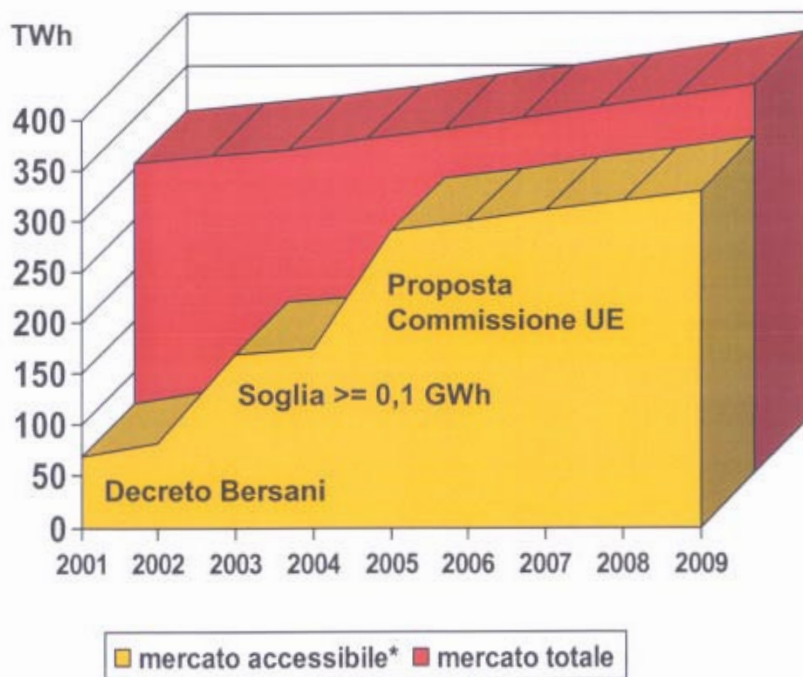


ALLEGATO 7

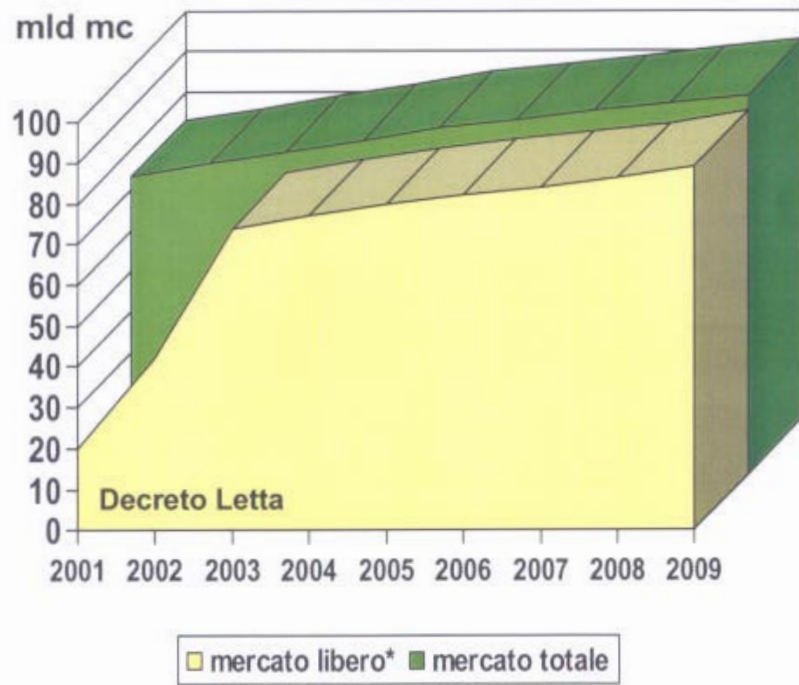
Proiezioni dei mercati

Il mercato elettrico e il mercato gas in Italia sono in crescita e si stanno aprendo alla concorrenza

MERCATO ELETTRICO



MERCATO GAS

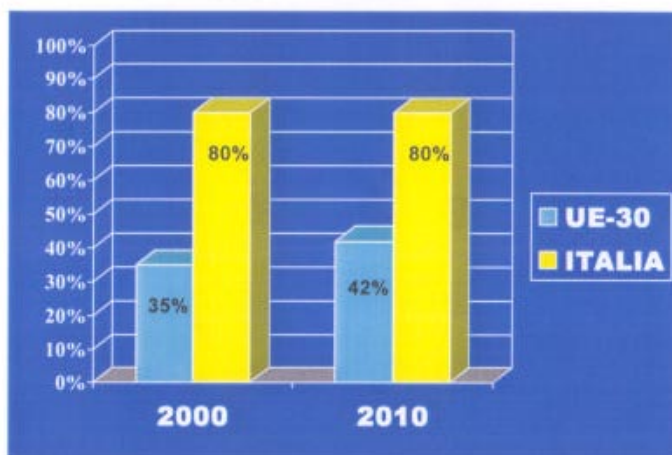


ALLEGATO 8

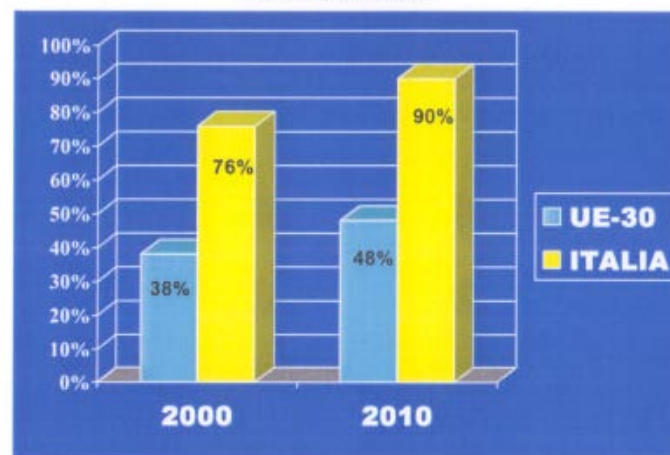
A) Sicurezza degli Approvvigionamenti

La dipendenza energetica: un problema importante in Europa e in Italia

DIPENDENZA GLOBALE DA
FONTI PRIMARIE



DIPENDENZA DAL GAS
NATURALE



L'Italia è il paese europeo maggiormente dipendente dagli approvvigionamenti esterni.

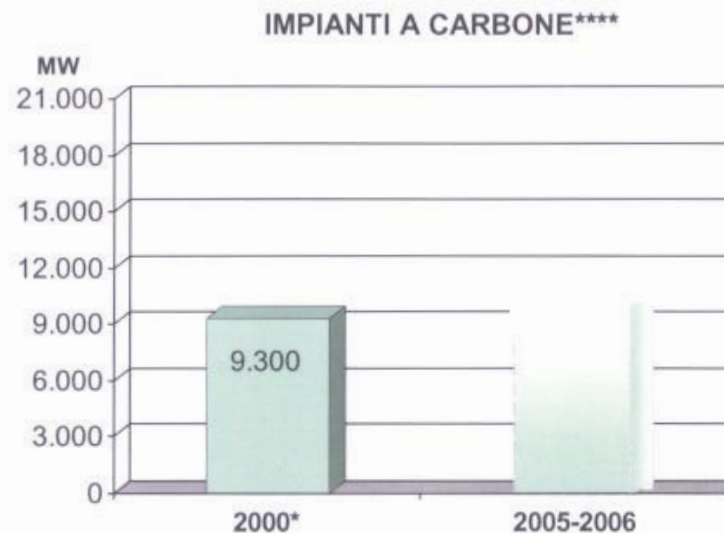
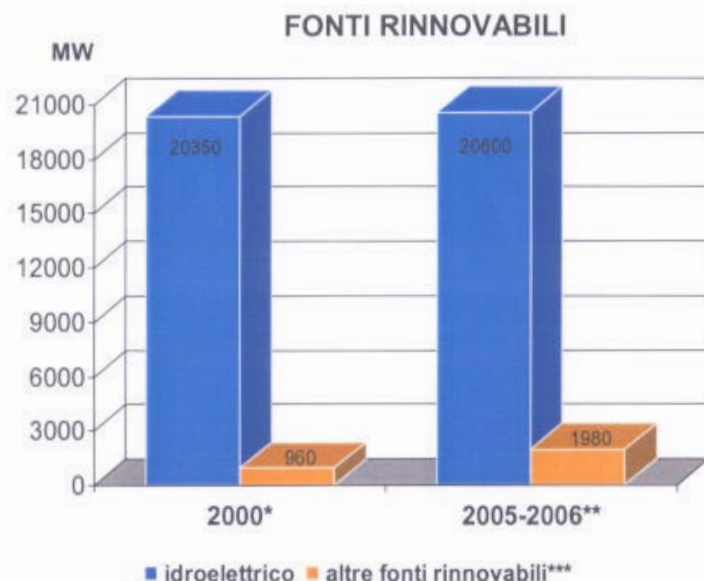
Ridurre drasticamente la dipendenza energetica dell'Italia è molto difficile, perché è causata da:

- scarsità di materie prime;
- assenza del nucleare.

Tuttavia è possibile fin da ora aumentare la sicurezza degli approvvigionamenti con una serie di azioni specifiche.

A) Sicurezza degli Approvvigionamenti

c) Diversificazione delle fonti



**INCENTIVARE LE FONTI RINNOVABILI
PRESERVARE IL POTENZIALE DI PRODUZIONE DA CARBONE**

* Fonte: Dati statistici definitivi GRTN 2000

** Stime Edison, sulla base di dati CIP 6/92

*** Geotermoelettrico, eolico, fotovoltaico

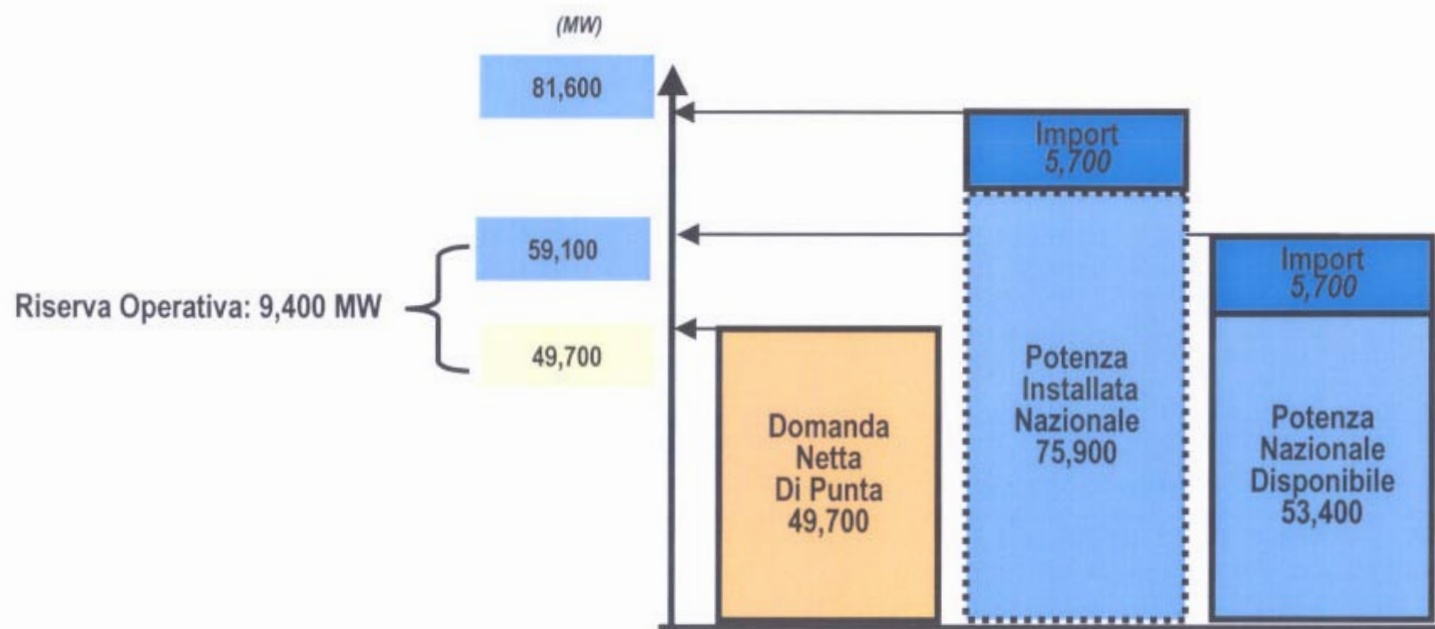
**** Potenza efficiente netta impianti polivalenti a carbone

B) Liberalizzazione dei Mercati

2. Autorizzazioni di nuovi impianti:

Nuove centrali sono necessarie in tempi strettissimi, visto che il GRTN ha preannunciato possibili difficoltà di copertura della domanda per i prossimi anni.

Un esempio: Margini Riserva del Sistema Inverno 2000-2001 (dati GRTN)

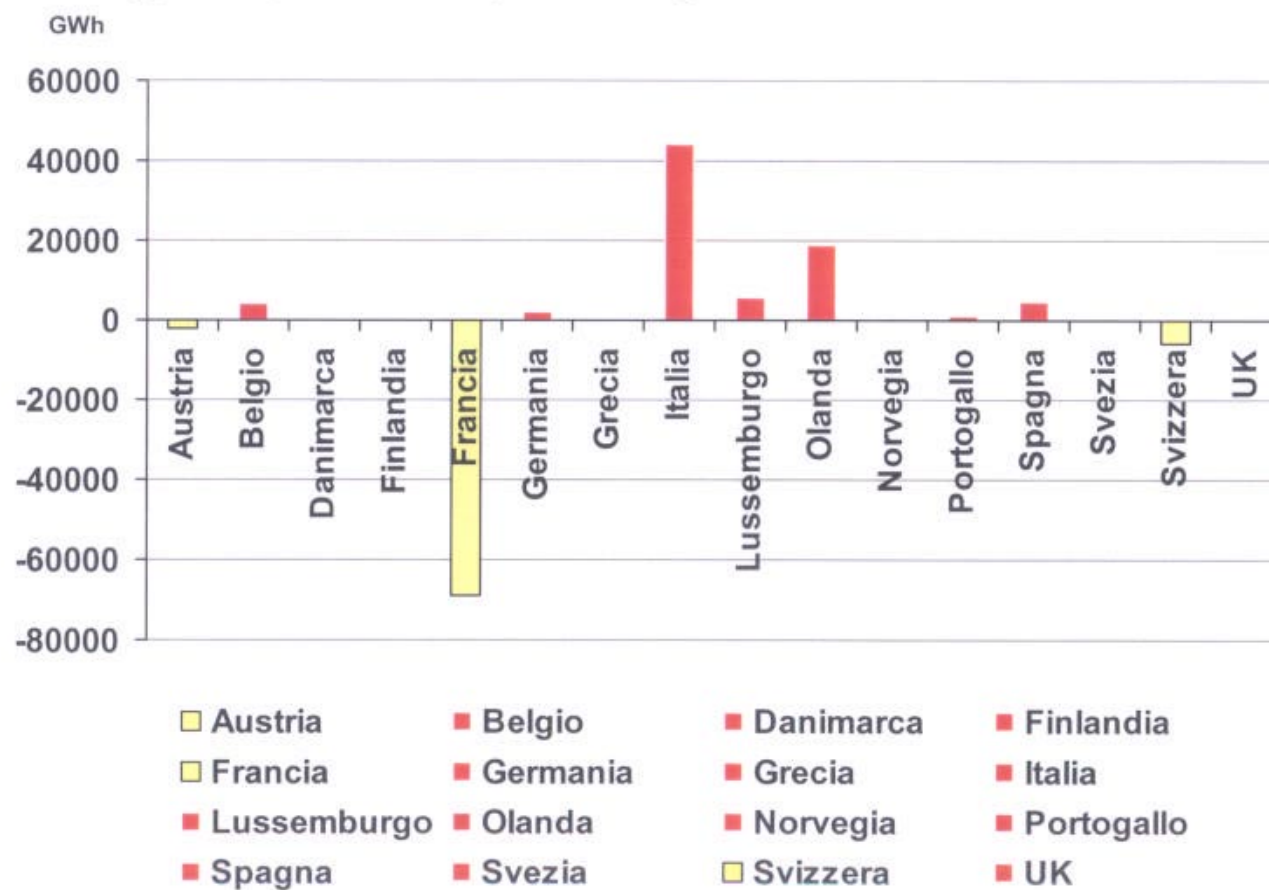


ALLEGATO 11

B) Liberalizzazione dei Mercati

3. Importazioni

L'Italia è il maggiore importatore europeo di energia elettrica:



ALLEGATO 12