



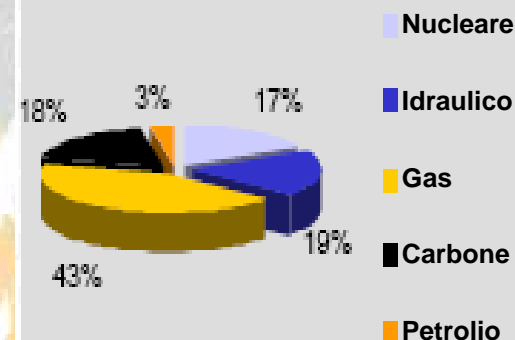
## Produzione

Produttori	1 dominante (RAO-UES) = piu' di 70% della capacità produttiva, ripartita in: 7 Wholesale Generation Companies (WGC), 14 Territorial Generation Companies (TGC) • RosEnergoAtom, Irkutsenergo, Tatenergo
Capacità installata	• 215.000 KW (2007)
Bilancio Import Export	• Export: 8,5 TWh Import: 0
Specificità	Produzione combinata di elettricità e calore da parte delle TGC, di elettricità da parte delle WGC (termico, idraulico), RosEnergoAtom (nucleare), e i produttori isolati

## Ripartizione dei produttori



## Mix energetico della Russia



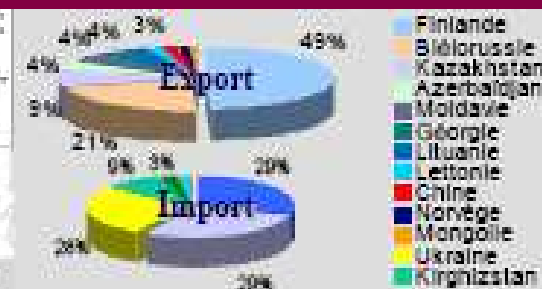
## Trasporto e distribuzione

Trasportatori	La Federal Grid Company (statale, controllata al 100% da RAO-UES) controlla 7 Interregional Transport Companies (ITC)
Distributori	4 Interregional Distribution Grid Companies (IDGC) • Ogni IDGC gestisce piu' gestori della rete di distribuzione
Rete	2,5 milioni di km di linea, di cui 145 000 km di linea ad alta tensione (>220kV)

## Flussi Interregionali



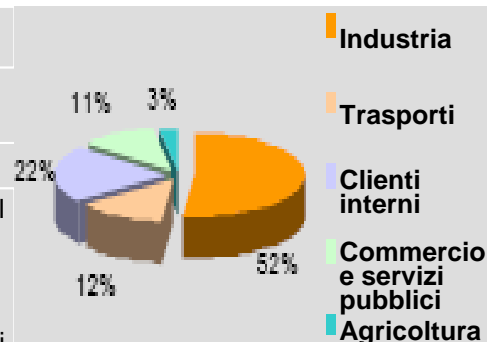
## Scambi trans-frontiera



## Vendite

Venditori	Borsa di Mosca: 46,6 TWh trattati (2004)
Mercato	Dal 2007 vi sono 65 Power Sales Companies che possono vendere direttamente ai consumatori
Domanda	• 985,2 TWh (2007)
Liberalizzazione e Ristrutturazione	5% della produzione messa ai prezzi del mercato nel 2006, 5% supplementare nel 2007, piu', a partire dal 2007, un ritmo annuale compreso entro il 5 e il 15%. Riorganizzazione completa del settore elettrico russo, attraverso la trasformazione di RAO-UES in società di produzione (TGC, WGC), di trasporto, di dispacciamento, di commercializzazione e dei servizi tecnici. RAO-UES cesserà di esistere il 1 luglio 2008

## Ripartizione del consumo



## Prezzo dell'elettricità (€ / MWh)

