



# **Enel e l'attuale contesto macro-economico**

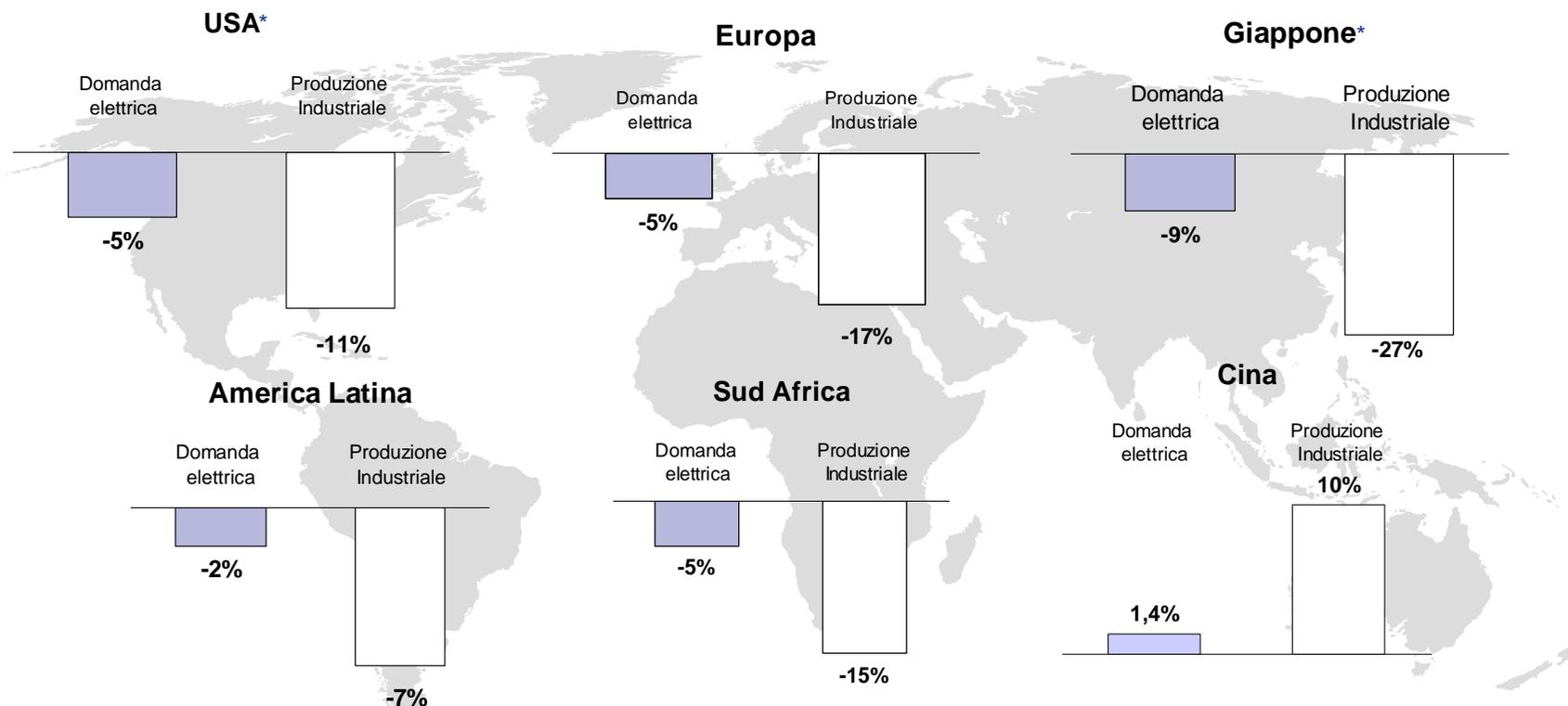
**Luigi Ferraris**  
**CFO Enel**



# Domanda elettrica e produzione industriale nel mondo

**gennaio-settembre 2009 vs 2008**

(variazione %)



**Forte correlazione tra produzione industriale e domanda di energia elettrica**

\* Domanda elettrica Gennaio-Agosto

FONTI: CERA; Bloomberg; Eurostat; EIA (U.S. Energy Information Administration); SSA (Statistics South Africa)

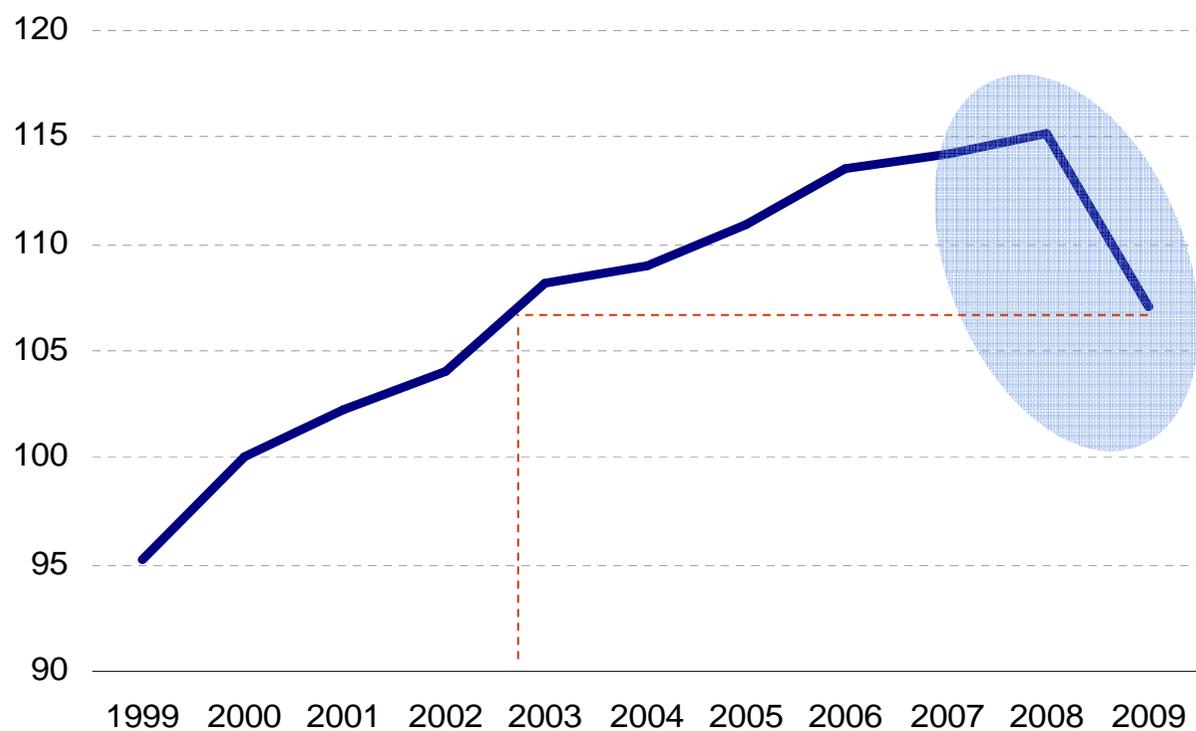
Japan Statistics Bureau; Enerdata; Elaborazioni Enel



# Domanda elettrica in Italia

**gennaio 1999 - settembre 2009**

(N.I. 2000=100)



**La maggiore contrazione rilevata dal dopoguerra ad oggi**

FONTE: TERNA

# Andamento mercato materie prime

**Brent gennaio 2008 - settembre 2009**

(\$/bbl)



**Volatilità verso una progressiva normalizzazione**

FONTE: Bloomberg

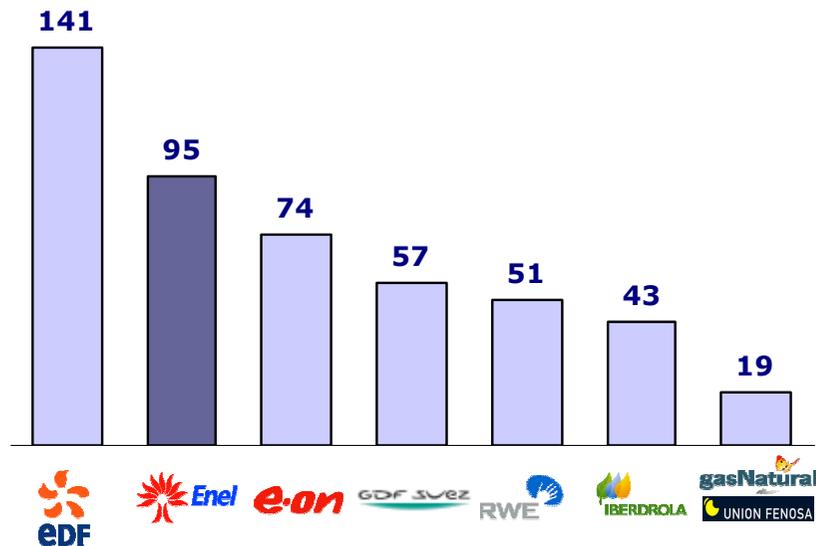
3



# Il processo di consolidamento delle Utilities europee

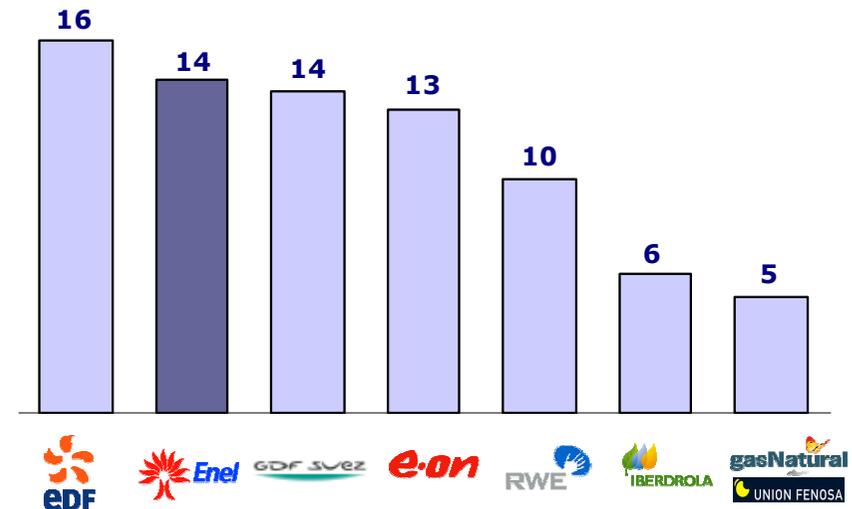
## Capacità 2008\*

(GW)



## EBITDA 2008

(€ mld)



\* Dati pro-forma:

- Capacità Enel include Endesa al 100% .
- EDF include British Energy al 100% e Constellation Energy al 49,99%
- RWE include Essent

FONTE: Bilanci aziendali



# Solido posizionamento Enel in termini di diversificazione geografica ...

## Dati 2008\*

- Capacità installata (GW)
- Produzione netta (TWh)
- Vendite totali (TWh)



## Dati 2008

**Ricavi:** 61.184 €mn  
**Ebitda:** 14.318 €mn

## Dati 2008\*

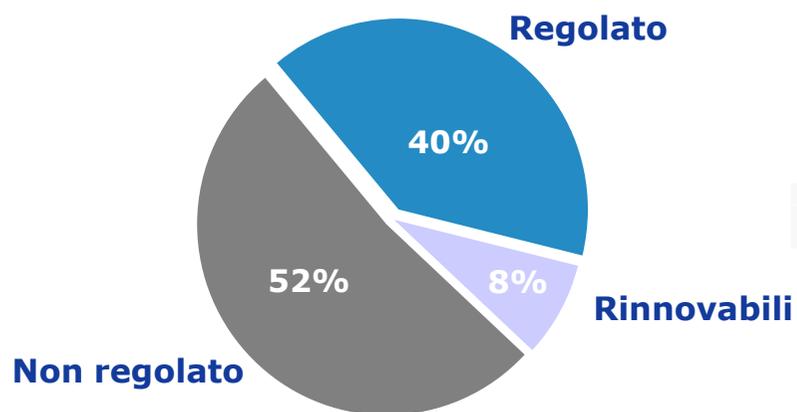
**Capacità:** 95 GW  
**Produzione:** 317 TWh  
**Clients:** 61 mn  
**Dipendenti:** 81.970

\* Dati pro-forma Endesa 100%



## ... e in termini di diversificazione di business e di tecnologie

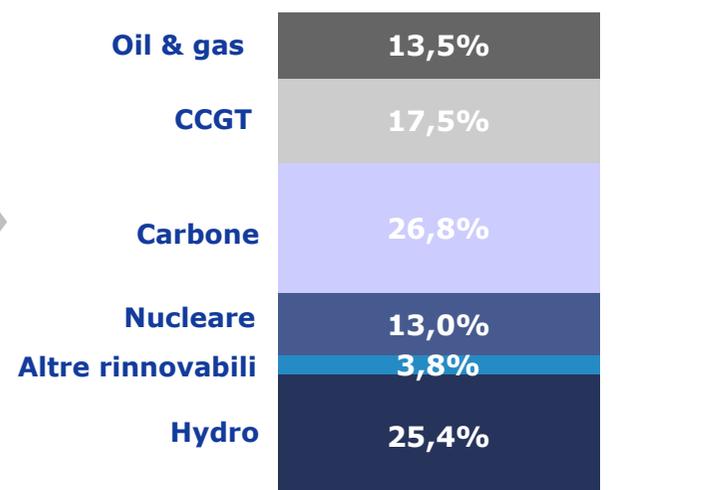
**2008 EBITDA**  
14,3 Mld €



- Vendite Forward
- Strategia di Hedging
- Alto potenziale di crescita

**Mix produzione**

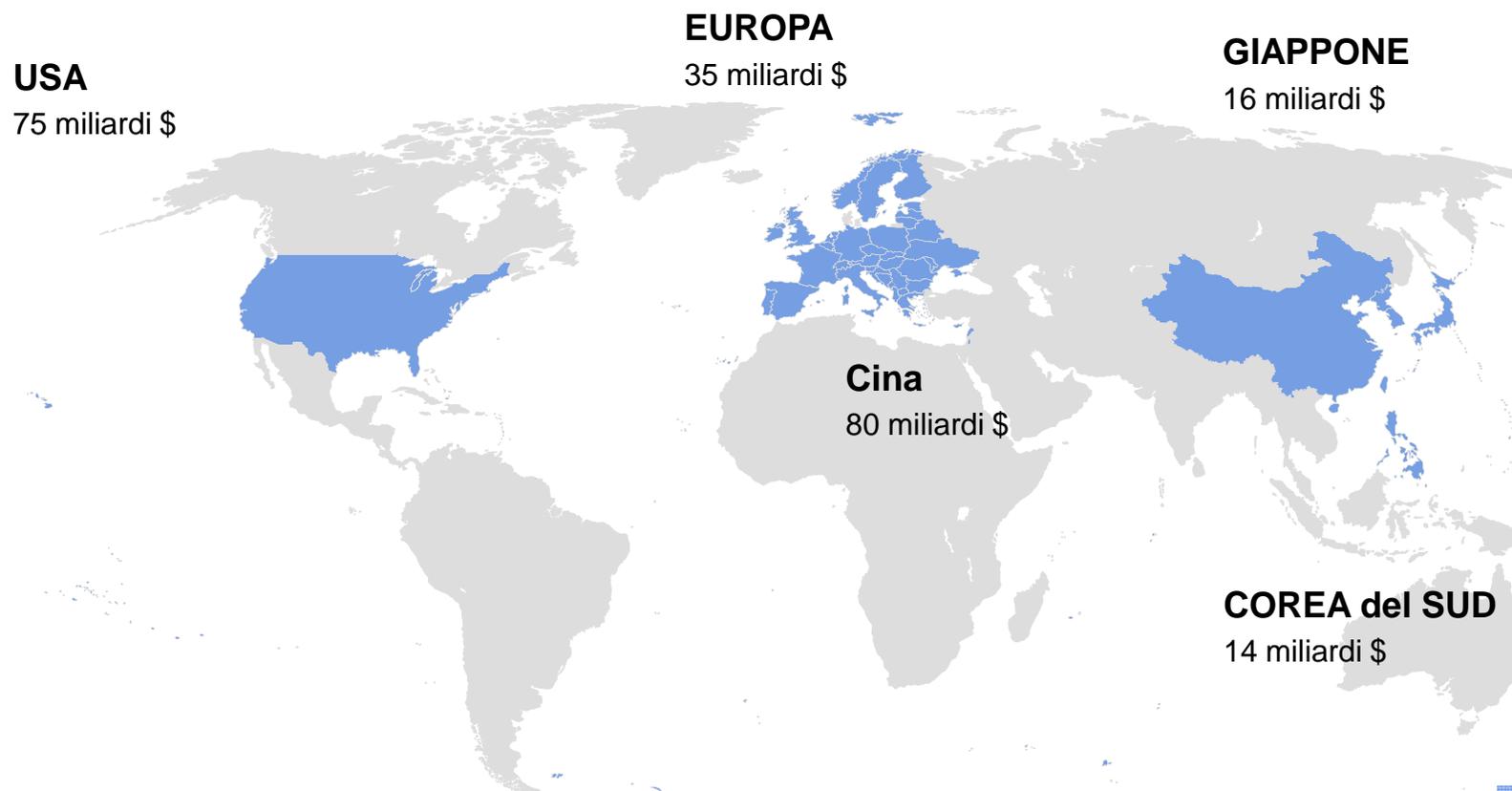
253 TWh



2008

# Opportunità di crescita dalla "clean energy"

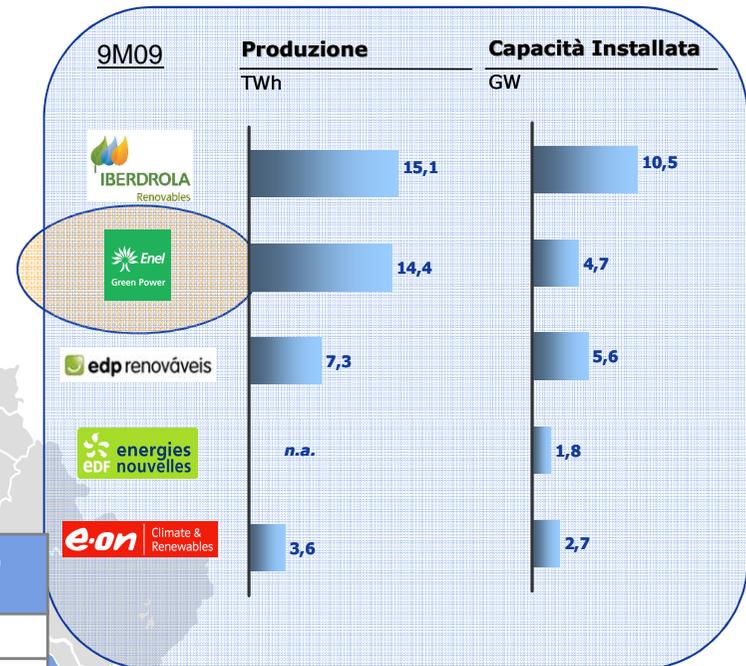
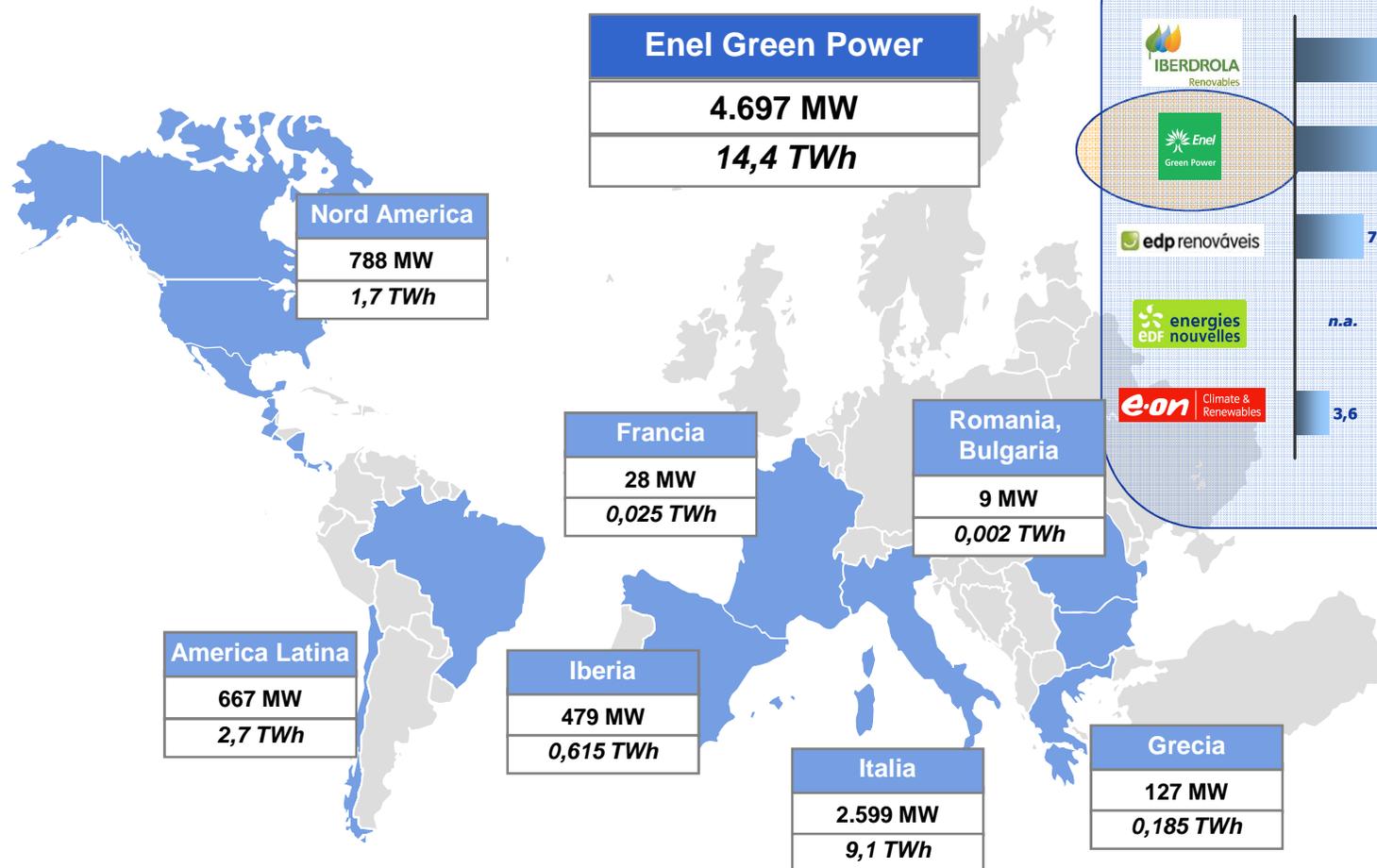
Misure di stimolo: risorse destinate alla "clean energy"



**Avviate significative azioni di sostegno da parte dei Governi**

# Enel: nelle energie rinnovabili

## Capacità installata e produzione 2009\*



Nota: Capacità Endesa non inclusa (828 MW in Iberia e America Latina)  
 \* Capacità al 30 settembre 2009. Produzione Gennaio-Settembre 2009



# Enel: e i mercati finanziari

## Principali operazioni sui mercati finanziari

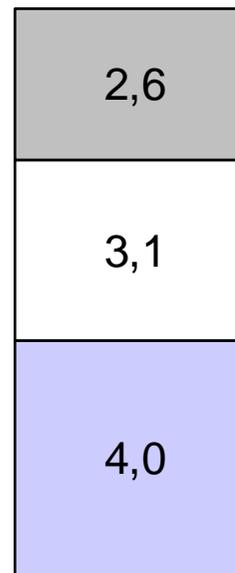
**Aumento di capitale** perfezionato in Luglio attraverso la completa sottoscrizione delle azioni emesse per circa 8 € mld

~ 8,0 € mld



Aumento Capitale

9,7 € mld



Emissione in Sterline

Emissione in Dollari

Emissione in Euro

Emissioni obbligazionarie

Tra settembre ed ottobre emesse obbligazioni per 9,7 € mld equivalenti con maturity diverse a tasso fisso



## Considerazioni finali

**Mix equilibrato di geografie/tecnologie**

**Ricerca e Innovazione**

**Crescita nella “clean energy”**

**Eccellenza operativa**

**Disciplina finanziaria**



**ENEL: un operatore internazionale solido con  
flussi di cassa stabili**

