



Sustainable Recovery

Audizione presso la Camera dei Deputati – Roma, 08-09-2020

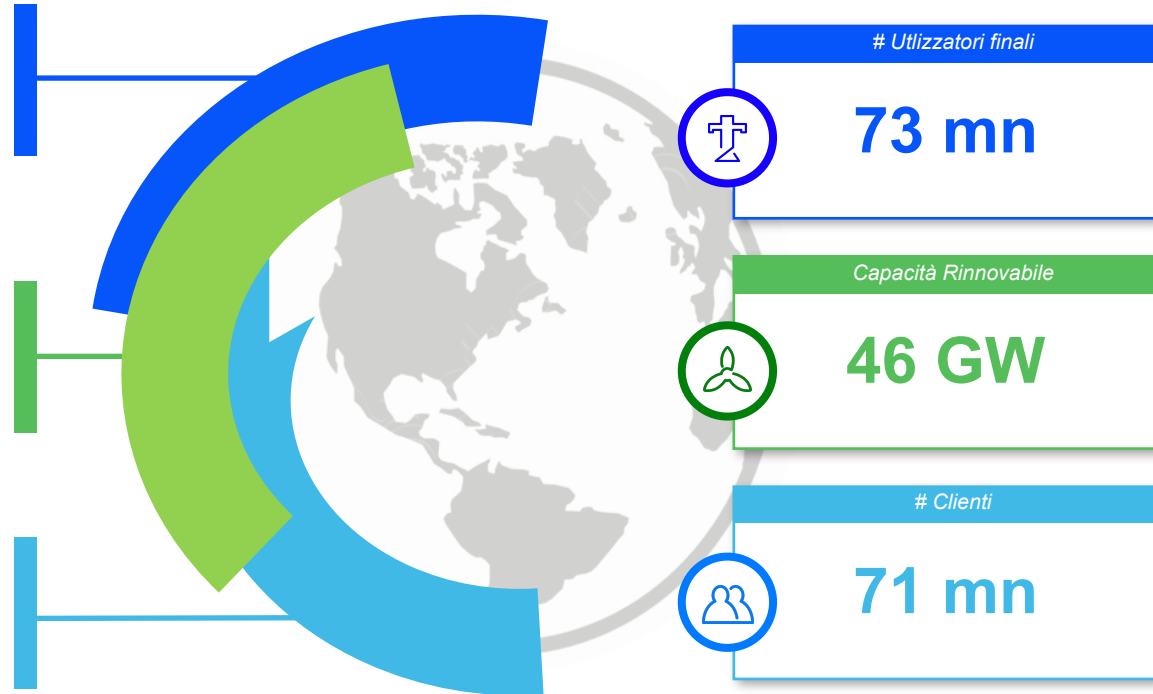
La leadership di Enel nel nuovo paradigma energetico



Primo **operatore**
di reti al mondo¹

Il più grande
player mondiale²
nelle **rinnovabili**

La più grande
base **clienti**
retail al mondo³



Market share in Italia



Rinnovabili

14 GW capacità installata
24 TWh produzione



Generazione termica

13 GW capacità installata
23 TWh produzione



Infrastrutture e Reti

32 mln utenti finali
224 TWh distribuiti



Mercato

13,4 mln clienti power & gas free
14,4 mln clienti power tutelato



Enel X

3.065 punti di ricarica privati
4.361 punti di ricarica pubblici



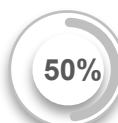
di capacità installata



di produzione di energia



di utenti finali



di clienti power nel mercato libero



di colonnine di ricarica

Ricavi (mld €)

41,8

Investimenti (mld €)

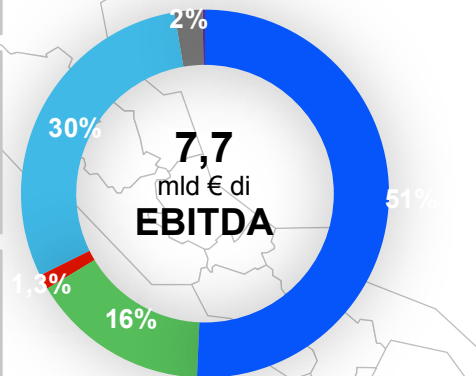
2,6

Utile netto (mld €)

3,0

Persone ('000)

30



Gli obiettivi Europei e Nazionali al 2030



Decarbonizzazione e sviluppo Rinnovabili

Affidabilità

(sicurezza, adeguatezza e resilienza)

Efficienza energetica

(elettrificazione)

Target Europa

- 40% gas serra
vs 1990



32% FER
consumi energetici



- 32,5%
consumi energetici¹



Target Italia PNIEC

- 37% gas serra
vs 1990



Phase out impianti
a carbone al 2025



30% FER
consumi energetici

- 55,0% nel settore **elettrico**
- 22,0% nel settore **trasporti** (biocarburanti e mobilità elettrica), vs 14% europeo
- 33,9% nel settore **termico**



- 43%
consumi energetici
primari¹

- -39,7% dell'energia finale (target **non vincolante**)
- Target **vincolante** di riduzione consumi finali annui pari allo 0,8% (rispetto alla media del periodo 2016-18)

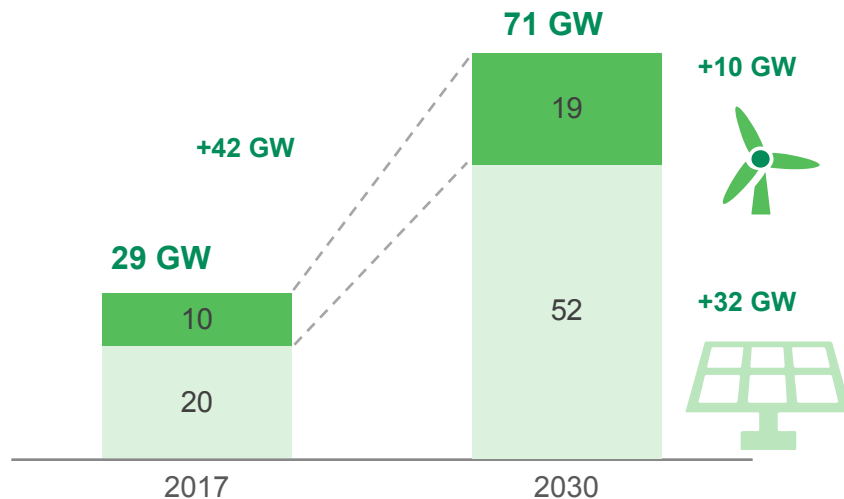


1. Rispetto allo scenario tendenziale definito nel 2007 (Primes EU Reference Scenario 2007 – Energy, transport and GHG emissions trends to 2030).

Le rinnovabili tra i principali target del PNIEC



Sviluppo fonti rinnovabili 55% dei consumi elettrici vs attuale 34%



Necessarie azioni mirate per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione e per garantire l'affidabilità del sistema elettrico

Le principali direttrici di Enel in Italia



Decarbonizzazione

Piano di graduale **dismissione degli impianti a carbone** e progressiva sostituzione con nuova **capacità a gas e rinnovabile** in linea con il PNIEC

Reti di distribuzione

Favorire lo sviluppo e l'**adeguamento tecnologico** delle reti di distribuzione per incrementare l'**efficienza**, la **flessibilità** e la **resilienza** del sistema

Elettrificazione

Facilitare l'**elettrificazione dei consumi finali** e l'**efficienza energetica** attraverso **città sempre più sostenibili**. La **mobilità elettrica** tra i fattori abilitanti

La vista dell'Enel sul Recovery Fund



Investimenti per una ripresa sostenibile che insistono sui principali assi di **trasformazione energetica e digitale** della **green economy**

10 Green Cluster

- 1 Accelerazione Verde
- 2 Circular Power Plants
- 3 Gigafactory PV
- 4 Idrogeno Verde per Taranto
- 5 Smart Grid e Digitalizzazione
- 6 Resilienza
- 7 Integrazione Rinnovabili
- 8 Mobilità Elettrica
- 9 Città Sostenibili
- 10 Consumi Efficienti