



# Sustainable Recovery

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

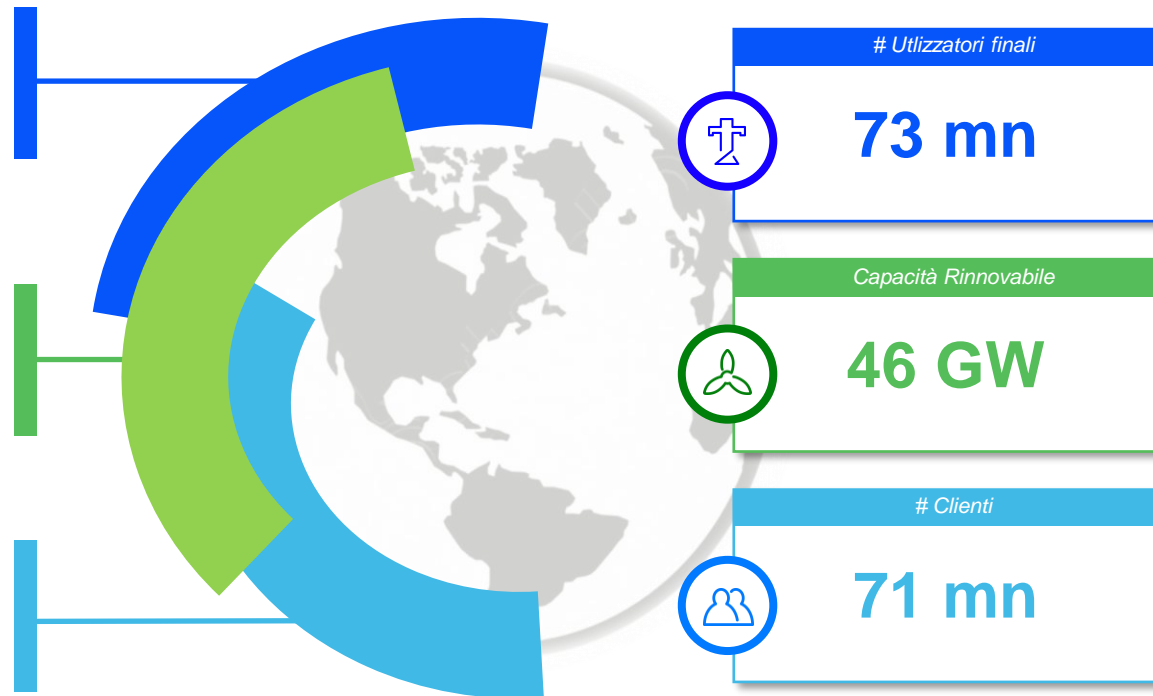
# La leadership di Enel nel nuovo paradigma energetico



Primo **operatore**  
di reti al mondo<sup>1</sup>

Il più grande  
player mondiale<sup>2</sup>  
nelle **rinnovabili**

La più grande  
base **clienti**  
retail al mondo<sup>3</sup>



# Enel Italia oggi



Market share in Italia



## Rinnovabili

14 GW capacità installata  
24 TWh produzione



di capacità  
installata



## Generazione termica

13 GW capacità installata  
23 TWh produzione



di produzione di  
energia



## Infrastrutture e Reti

32 mln utenti finali  
224 TWh distribuiti



di utenti  
finali



## Mercato

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



di clienti power  
nel mercato  
libero



## Enel X

3.065 punti di ricarica privati  
4.361 punti di ricarica pubblici



di colonnine di  
ricarica

Ricavi  
(mld €)

41,8

Investimenti  
(mld €)

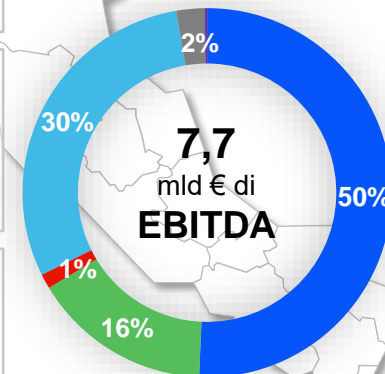
2,6

Utile netto  
(mld €)

3,0

Persone  
(‘000)

30



■ Reti  
■ Rinnovabili  
■ Gener. Termica

# 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 energetici<sup>1</sup>

## 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**

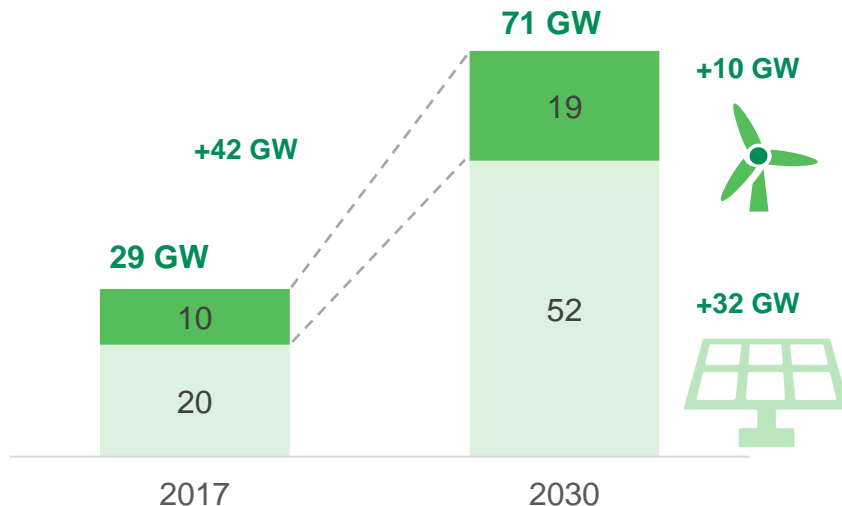
- 43%  
consumi energetici  
primari<sup>1</sup>

- -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)

# 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