

Nota per le Commissioni riunite Bilancio e Politiche UE del Senato

La presenza del Gruppo Enel in Italia

Nel 2019 Enel ha consolidato il proprio posizionamento strategico nel mercato italiano, **investendo quasi 3 miliardi di euro** e generando **ricavi per quasi 42 miliardi di euro**.

In Italia la generazione di energia fornita dal Gruppo deriva da **14 GW di capacità installata da fonti rinnovabili** e **13 GW di impianti a generazione termica**: un totale di 27 GW, che equivalgono al **23% della complessiva capacità installata in Italia**, generando il 16% dell'energia prodotta nella penisola.

Le **reti di distribuzione** del Gruppo trasportano energia a **32 milioni di utenti finali**, con una quota di mercato pari all'85%.

I **"Clienti power and gas free"** risultano **13,4 milioni** mentre **14,4 milioni** sono i **"Clienti power tutelato"**.

Con **Enel X** il Gruppo investe in **mobilità elettrica**, con i suoi **3.065 punti di ricarica privati** ed i **4.361 punti di ricarica pubblici**.

Circa **30.000** sono le persone impiegate in Italia.

Il contributo di Enel per un Recovery Plan europeo all'insegna della sostenibilità

Enel accoglie e sostiene il Recovery Plan dell'UE. Mira a guidare una **ripresa sostenibile**, rapida ed efficace grazie a una **vasta pipeline di progetti**, pronti per l'esecuzione e di **impatto**, finalizzati alla promozione di una **transizione sostenibile e digitale** dell'economia italiana. **Il Gruppo**, facendo leva sulla sua posizione di leadership come la più grande utility elettrica privata del mondo, **potrebbe essere pronto a schierare oltre 25 miliardi di euro di investimenti aggiuntivi in Italia**, per diventare un **partner strategico delle Istituzioni** nella realizzazione del Recovery Plan.

In Italia, i **progetti del Gruppo Enel legati al Recovery Plan europeo** si stanno concentrando su interventi mirati:

- **Progetti di energia rinnovabile abbinati a impianti di energy storage, per garantire flessibilità e adeguatezza degli impianti.** Per lo sviluppo di tale iniziativa, sosteniamo una semplificazione e un'armonizzazione a livello normativo delle procedure di autorizzazione.
- **Una Just Transition per i combustibili fossili ed il carbone, in particolare attraverso centrali elettriche alimentate da fonti rinnovabili ed investimenti di sostituzione dei sistemi di stoccaggio.** Per garantire e accelerare il processo di decarbonizzazione riteniamo fondamentale una forte semplificazione delle autorizzazioni per gli investimenti in *Coal-to-Gas*, *Coal-to-RES* e *Coal-to-Storage* e l'utilizzo delle risorse per finanziare le opere civili / demolizioni necessarie per riqualificazione degli impianti.
- **Un massiccio investimento nelle reti di distribuzione elettrica con particolare attenzione alla digitalizzazione, resilienza e penetrazione delle rinnovabili** (ad es. *Hosting Capacity*). Per il futuro delle reti, accogliamo con favore l'estensione del GBER all'intero perimetro nazionale invece che alle sole aree assistite al fine di sfruttare al meglio l'utilizzo dei fondi UE. Anche in questo caso è auspicata la semplificazione e l'armonizzazione delle procedure di autorizzazione per l'accelerazione degli investimenti creando anche *fast track*, procedure di autocertificazione e basate su scadenze brevi e certe per l'approvazione.
- **Rilancio dell'industria manifatturiera fotovoltaica europea e italiana con la costruzione di una Gigafactory in Sicilia** (Catania).
- **Portare avanti l'elettrificazione e la decarbonizzazione dei trasporti sviluppando il business della mobilità elettrica con enfasi sulle infrastrutture di ricarica pubbliche e private e realizzando infrastrutture e servizi legate ai c.d. Porti Verdi** (attraverso, ad esempio, *cold ironing*).
- **Sfruttare al meglio l'efficienza energetica e le soluzioni per le smart cities per il settore pubblico, industriale e residenziale.**



Sustainable Recovery

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

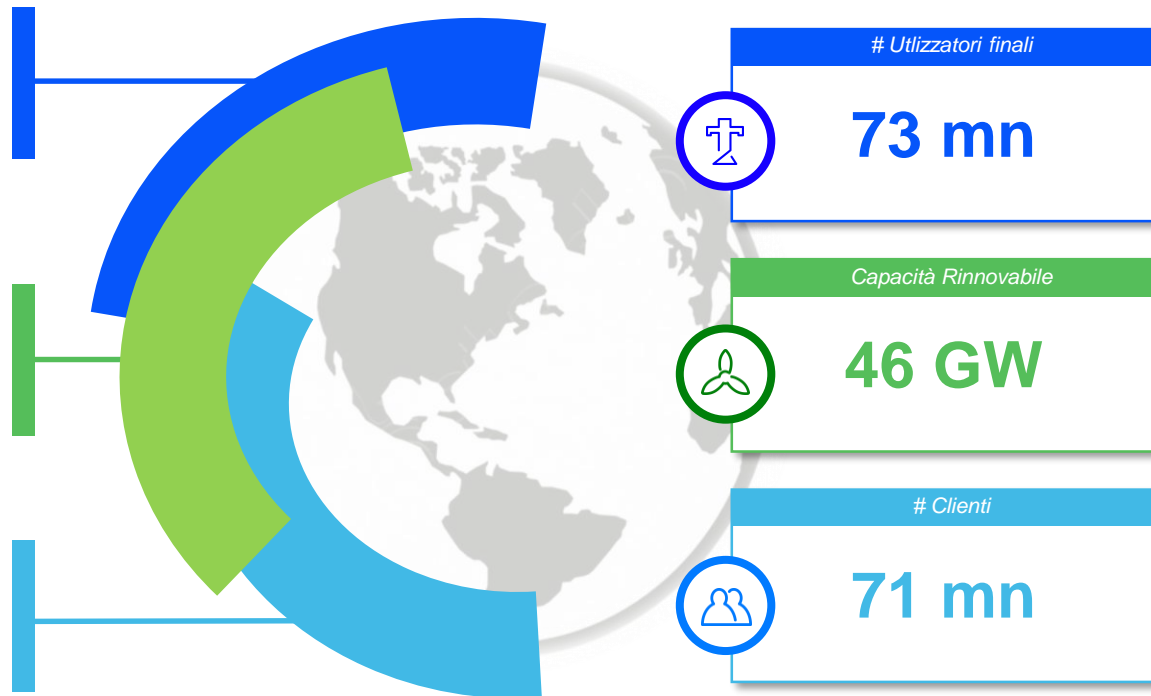
La leadership di Enel nel nuovo paradigma energetico



Primo **operatore**
di reti al mondo¹

Il più grande
player mondiale²
nelle **rinnovabili**

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



1. Per numeri di utenti finali. Operatori pubblici non inclusi. 2. Per capacità installata. Include capacità gestita di 3,4 GW. 3. Include clienti del mercato power e gas libero e regolato

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 €)

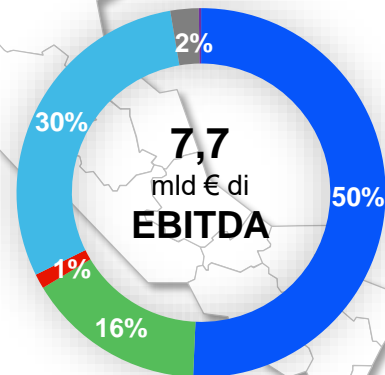
2,6

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 energetici¹

Target Italia PNIEC

- 37% gas serra

vs 1990

Phase out impianti
a carbone al 2025

30% FER

consumi energetici

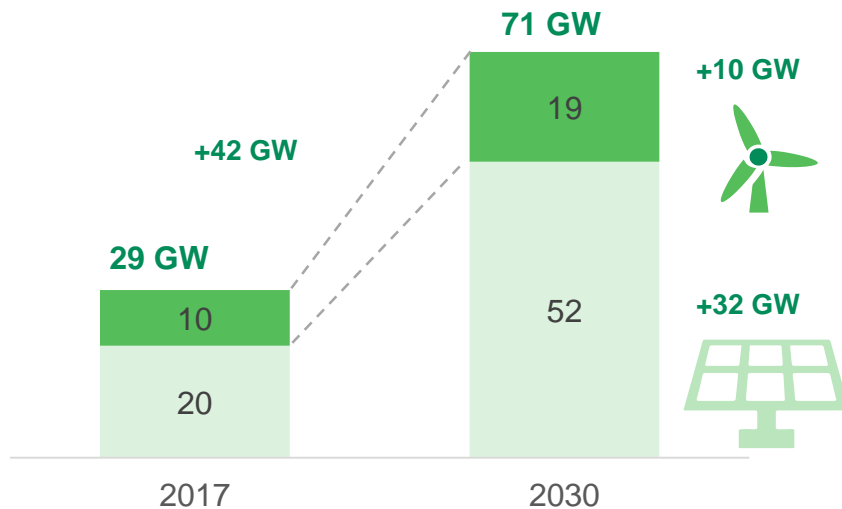
- 43%
consumi energetici
primari¹

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



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