



Audizione sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Audizione Enel
Commissione attività produttive della Camera dei Deputati

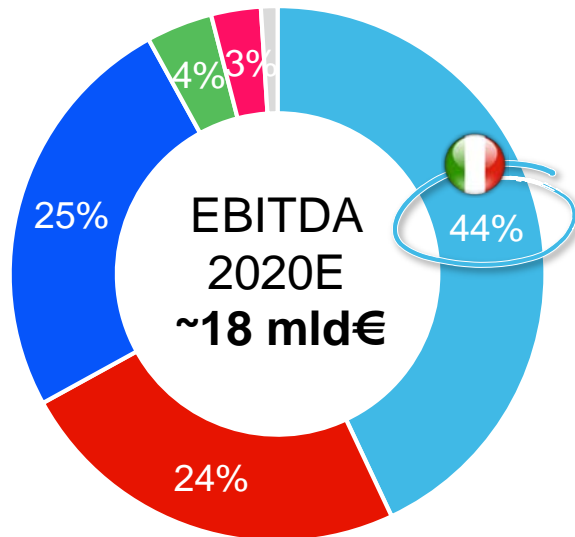
2 febbraio 2021 





Il mondo dell'energia è in completa trasformazione ed il Gruppo Enel è al centro di questo cambiamento

Il posizionamento del Gruppo Enel

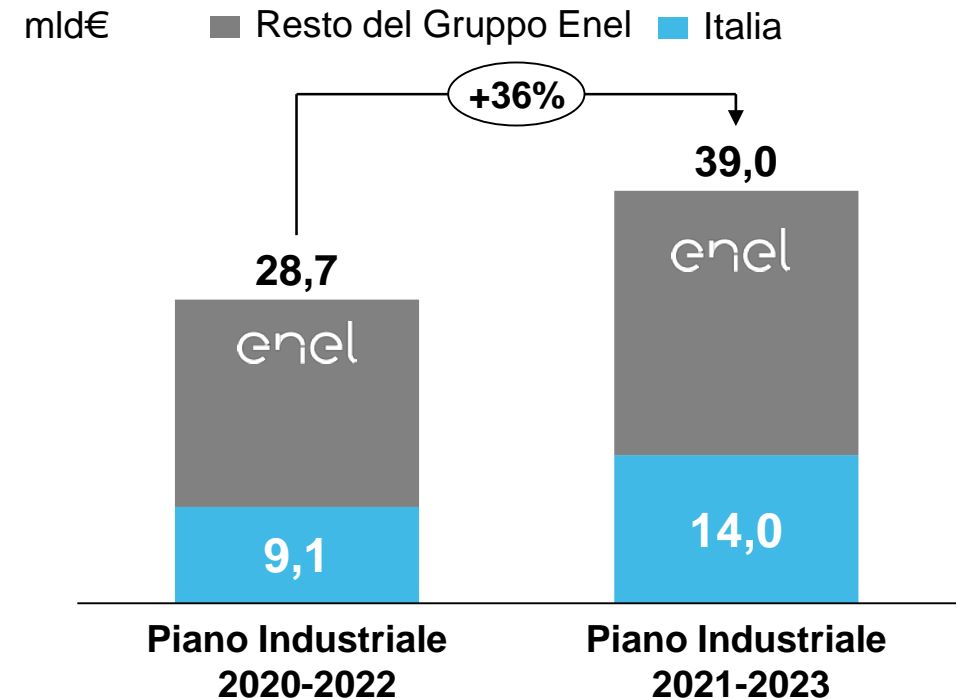


- Italia
- Iberia
- Latina America
- Nord America
- Resto d'Europa
- Africa, Asia & Oceania

- Attivo in 5 continenti
- 32 paesi**
- Il più grande operatore privato nelle rinnovabili¹
- 49 GW di capacità**
- 1° Operatore nelle reti di distribuzione²
- 74 mln utenti finali**
- L'operatore con la più grande base clienti al mondo³
- 70 mln clienti**

67 mila persone, di cui 30 mila in Italia

Gli investimenti del Piano per il Gruppo e per l'Italia



In Italia, gli investimenti del Piano Industriale 2021-2023 crescono del 54%

Valori arrotondati.

1. Per capacità installata, include la capacità gestita per circa 4 GW. 2. Per numero di utenti. Operatori pubblici esclusi. 3. Clienti Power e gas.



 **+ 25 mld € di ulteriori investimenti attesi grazie al Recovery Fund**

~8
mld €

Decarbonizzazione

Piano di graduale **dismissione** degli impianti a **carbone** e progressiva sostituzione con nuova **capacità rinnovabile, accumuli e gas** come previsto dal PNIEC

~8
mld €

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

~9
mld €

Elettrificazione

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

25 mld € di investimenti addizionali attivabili in Italia, con 78 mld € di PIL addizionale generabile per il Sistema Paese e 108.000 nuovi posti di lavoro



Principali linee progettuali che rispettano il principio di addizionalità e in linea con il Recovery Fund



	Investimento (mln €)	Digitaliz, innovaz. e competitività	Rivoluzione verde e transizione ecologica	Infrastrutture per la mobilità	Salute	Impatto PIL (mln €)	Impatto occupazione (FTE)	Flagship initiative Commissione Europea
Economia Circolare	5.004	-	5.004	-	-	21.709	31.332	Power up
Rinnovabili e Storage	2.372	-	2.372	-	-	2.951	3.070	Power up
Manifatturiero PV	490	-	490	-	-	6.977	12.109	Power up
Idrogeno	70	-	70	-	-	242	246	Power up
Reti	7.496	11	7.485	-	-	13.950	14.225	Power up
Mobilità elettrica e Porti Verdi	3.544	-	2.904	640	-	4.614	11.236	Power Up; Recharge & Refuel; Renovate
Efficienza Energetica e flessibilità	5.564	-	5.564	-	-	27.839	35.368	Power Up; Recharge & Refuel; Renovate
Total	24.540	11	23.889	640	-	78.282	107.586	



Alcune iniziative chiave realizzabili grazie al Recovery Fund



Iniziativa	Descrizione	Investimento (mln €)	Impatto PIL (mln €)	Impatto Occupazione (FTE)
Gigafactory	<i>Produzione di tecnologia fotovoltaica sostenibile e ad alta efficienza</i>	490	+ 6.977	+ 12.109
Idrogeno verde	<i>Impianti di produzione di idrogeno da fonti rinnovabili</i>	71	+ 406	+ 456
Smart Grid	<i>Potenziamento, interrimento linee e installazione di componenti smart su reti</i>	4.316	+ 8.138	+ 8.189
Resilienza reti	<i>Rinforzo asset di rete ed interventi strutturali per l'incremento della resilienza della rete a fronte degli eventi meteo estremi</i>	610	+ 1.145	+ 1.182
Mobilità elettrica	<i>Realizzazione di infrastrutture di ricarica pubblica per la ricarica dei veicoli elettrici a supporto dello sviluppo della mobilità elettrica.</i>	699	+ 1.923	+ 4.880
Porti verdi	<i>Decarbonizzazione dei porti e della navigazione attraverso: elettrificazione dell'area portuale e annullamento delle emissioni delle navi in attracco</i>	640	+ 921	+ 3.812



Conclusioni



- **I progetti in materia energetico-ambientale** – in particolare quelli previsti nelle Missioni «Rivoluzione verde e transizione ecologica» e «Infrastrutture per la Mobilità sostenibile» – possono generare **importanti benefici anche a livello socio-economico ed occupazionale**
- Il PNRR può avere un ruolo **fondamentale per accelerare la realizzazione di interventi in materia di Decarbonizzazione, Reti e per l'Elettrificazione** dei consumi finali, leva determinante per realizzare il Green Deal, in linea con il PNIEC
- **Per non vanificare il proprio potenziale**, il PNRR dovrà essere accompagnato da una **complessiva azione legislativa di semplificazione normativa, amministrativa e procedurale, in particolare nel permitting**, e da una **attenta azione istituzionale ed amministrativa nella proposizione e realizzazione dei progetti**, in particolare rispetto alle condizioni imposte dalla normativa europea in materia di **Aiuti di Stato** e di **rendicontazione** dei progetti

enel