

# Sustainability-Linked Financing Report

## Indice:

### 1. Introduzione

### 2. Elenco dei titoli obbligazionari sustainability-linked emessi da Enel

### 3. Performance dei KPI di Enel

- 3.1 Performance del KPI #1
- 3.2 Performance del KPI #2
- 3.3 Performance del KPI #3
- 3.4 Performance del KPI #4
- 3.5 Performance del KPI #5


### 4. Verifica sulla performance dei KPI di Enel

## 1. Introduzione

In linea con il Sustainability-Linked Financing Framework pubblicato da Enel sul proprio sito web<sup>(1)</sup>, Enel emette e struttura strumenti finanziari legati al raggiungimento di predeterminati Sustainability Performance Targets (SPT). Enel e/o le sue controllate emettono obbligazioni sustainability-linked, SDG Commercial Paper e sottoscrivono prestiti sustainability-linked, derivati sustainability-linked su tassi di cambio e tassi di interesse, garanzie sustaina-

bility-linked, legati a SPT relativi a cinque KPI, che contribuiscono all'SDG 7 (Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni), all'SDG 13 (Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze), nonché agli obiettivi ambientali stabiliti dall'Unione europea nel regolamento sulla tassonomia UE, con particolare attenzione all'obiettivo della mitigazione del clima.

### Riepilogo su KPI e Sustainability Performance Targets (SPT)

KPI	Valore consuntivo	Sustainability Performance Targets (SPT)					
	2022	2022	2023	2024	2025	2030	2040
<b>KPI #1</b> Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh) <sup>(2)</sup>	229	148	140	130	72	0	
<b>KPI #2</b> Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	218			135	73	0	
<b>KPI #3</b> Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail (MtCO <sub>2eq</sub> )	22,9			20,9	11,4	0	
<b>KPI #4</b> Percentuale di capacità installata rinnovabile (%) <sup>(3)</sup>	63,1	60% 	65%	66%	76%	85%	100%
<b>KPI #5</b> Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE (%)	81,9%	_____ >80% _____					

Obiettivi:  Superato

(1) Enel - Sustainability-Linked Financing Framework - Febbraio 2023.

(2) Nelle versioni precedenti del Sustainability-Linked Financing Framework di Enel e nella documentazione degli strumenti finanziari emessi in conformità a tali versioni, il KPI #1 "Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)" era definito come "Ammontare delle emissioni dirette di gas a effetto serra (Scope 1) (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)".

(3) Dal calcolo sono esclusi 531,1 MW di capacità acquistata, derivanti da centrali acquisite dal Gruppo, secondo quanto previsto dalla documentazione con - trattuale dei singoli strumenti.

## 2. Elenco dei titoli obbligazionari sustainability-linked emessi da Enel

ISIN	Emittente	Data di emissione	Ammontare emesso	Ammontare residuo	Scadenza	KPI	SPT	Data o periodo di riferimento	Target raggiunti nel 2021 e 2022
US29278GAL23	Enel Finance International NV ("EFI")	10/09/2019	1.500.000.000 \$	1.500.000.000 \$	10/09/2024	Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)	55%	2021	🔄
XS2066706818	EFI	17/10/2019	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	17/06/2024	Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)	55%	2021	🔄
XS2066706909	EFI	17/10/2019	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	17/06/2027	Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)	55%	2021	🔄
XS2066706735	EFI	17/10/2019	500.000.000 €	500.000.000 €	17/10/2034	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	125 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
XS2244418609	EFI	20/10/2020	500.000.000 £	500.000.000 £	20/10/2027	Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)	60%	2022	🔄
XS2353182020	EFI	17/06/2021	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	17/06/2027	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
XS2353182293	EFI	17/06/2021	1.250.000.000 €	1.250.000.000 €	17/06/2030	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
XS2353182376	EFI	17/06/2021	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	17/06/2036	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
US29278GAM06	EFI	12/07/2021	1.250.000.000 \$	1.250.000.000 \$	12/07/2026	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
US29278GAN88	EFI	12/07/2021	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	12/07/2028	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
US29278GAP37	EFI	12/07/2021	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	12/07/2031	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
US29280HAB87	Enel Finance America, LLC ("EFA")	12/07/2021	750.000.000 \$	750.000.000 \$	12/07/2041	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	

ISIN	Emittente	Data di emissione	Ammontare emesso	Ammontare residuo	Scadenza	KPI	SPT	Data o periodo di riferimento	Target raggiunti nel 2021 e 2022
XS2390400633	EFI	28/09/2021	1.250.000.000 €	1.250.000.000 €	28/05/2026	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
XS2390400716	EFI	28/09/2021	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	28/05/2029	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
XS2390400807	EFI	28/09/2021	1.250.000.000 €	1.250.000.000 €	28/09/2034	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
XS2432293673	EFI	17/01/2022	1.250.000.000 €	1.250.000.000 €	17/11/2025	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
XS2432293756	EFI	17/01/2022	750.000.000 €	750.000.000 €	17/01/2031	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	140 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2024	
XS2432293913	EFI	17/01/2022	750.000.000 €	750.000.000 €	17/01/2035	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
XS2466363202	EFI	11/04/2022	750.000.000 €	750.000.000 €	11/04/2029	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	140 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2024	
USN30707AN87	EFI	15/06/2022	750.000.000 \$	750.000.000 \$	15/06/2025	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
US29278GAW87	EFI	15/06/2022	750.000.000 \$	750.000.000 \$	15/06/2027	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	140 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2024	
US29278GAX60	EFI	15/06/2022	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	15/06/2032	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
US29278GAY44	EFI	15/06/2022	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	15/06/2052	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	0 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2040	

ISIN	Emittente	Data di emissione	Ammontare emesso	Ammontare residuo	Scadenza	KPI	SPT	Data o periodo di riferimento	Target raggiunti nel 2021 e 2022
XS2531420656	EFI	09/09/2022	1.000.000.000 €	1.000.000.000 €	09/03/2029	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	140 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2024	
US29278GAZ19	EFI	14/10/2022	750.000.000 \$	750.000.000 \$	14/10/2025	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	148 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2023	
US29280HAA05	EFA	14/10/2022	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	14/10/2027	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	140 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2024	
US29278GBA58	EFI	14/10/2022	1.250.000.000 \$	1.250.000.000 \$	14/10/2032	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	82 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2030	
US29278GBB32	EFI	14/10/2022	1.000.000.000 \$	1.000.000.000 \$	14/10/2052	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	0 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2040	
XS2589260723	EFI	20/02/2023	750.000.000 €	750.000.000 €	20/02/2031	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	130 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2025	
						Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE (%)	>80%	2023-2025	
XS2589260996	EFI	20/02/2023	750.000.000 €	750.000.000 €	20/02/2043	Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)	0 gCO <sub>2eq</sub> /kWh	2040	
						Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail (MtCO <sub>2eq</sub> )	0 MtCO <sub>2eq</sub>	2040	
<b>Totale</b>			<b>28.055.744.969 €</b> <sup>(4)</sup>	<b>28.055.744.969 €</b> <sup>(5)</sup>					

(4) Calcolato con i seguenti tassi di cambio: EUR/USD FX e EUR/GBP FX al 30 dicembre 2022.

(5) Calcolato con i seguenti tassi di cambio: EUR/USD FX e EUR/GBP FX al 30 dicembre 2022.

### 3. Performance dei KPI di Enel

#### a. KPI #1: Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)



##### KPI #1: Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)<sup>(6)</sup>

Intensità delle emissioni di gas a effetto serra (GHG) Scope 1 di Gruppo (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)

- **Definizione/Metodologia:** emissioni di gas a effetto serra Scope 1 del Gruppo (incluse CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O) derivanti dalla generazione di energia e misurate in grammi di CO<sub>2eq</sub> per kWh, come definito e dettagliato nella documentazione delle operazioni sustainability-linked e in linea con il GHG Protocol <sup>(7)</sup>.
- **Razionale:** il KPI misura la performance di Enel rispetto alla strategia di decarbonizzazione del suo mix di produzione energetica, che sarà pienamente raggiunto entro il 2040, mitigando allo stesso tempo le emissioni dirette provenienti dalla sua più rilevante fonte Scope 1, che rappresenta oltre il 99% delle emissioni totali Scope 1.
- **Materialità:** nel 2022, il KPI #1 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia rappresenta il 39,2% del totale dell'impronta di carbonio di Enel ed è equivalente a 52,1 MtCO<sub>2eq</sub>.

- **Obiettivi intermedi e a lungo termine:** dal 2015 Enel ha fissato una serie di obiettivi per ridurre le emissioni dirette di gas serra derivanti dalla propria attività di generazione di energia, aumentando il livello di ambizione in ogni aggiornamento effettuato, allineandosi allo scenario climatico più ambizioso disponibile.

Sempre nel 2015, Enel ha stabilito il suo primo science-based target allineato allo scenario "well below 2 degrees", volto a ridurre l'intensità di carbonio del 25% rispetto al 2007 (raggiungendo 350 gCO<sub>2eq</sub>/kWh).

Nel 2019, Enel, avendo raggiunto l'obiettivo al 2020 con un anno di anticipo, ha annunciato al 2030 un nuovo obiettivo science-based allineato allo scenario "well below 2 degrees" portando la percentuale di riduzione delle emissioni dal 70% all'80% rispetto al 2017 (da 125 gCO<sub>2eq</sub>/kWh a 82 gCO<sub>2eq</sub>/kWh), ora allineato allo scenario 1,5 °C.

Nel 2021, Enel ha annunciato di aver anticipato di 10 anni il raggiungimento dell'obiettivo di completa decarbonizzazione, portandolo dal 2050 al 2040. Tale obiettivo è stato certificato da SBTi nel 2022 insieme all'aggiornamento dell'obiettivo al 2030, che passa da 82 gCO<sub>2eq</sub>/kWh a 72 gCO<sub>2eq</sub>/kWh, incrementando anche in questo caso il livello di ambizione. Dal 2020, Enel ha definito anche obiettivi annuali di breve termine per rendere maggiormente visibile il proprio percorso verso la piena decarbonizzazione. Questi obiettivi sono stati fissati in diversi aggiornamenti del Piano Strategico e prevedono le seguenti soglie: 148 gCO<sub>2eq</sub>/kWh al 2023, 140 gCO<sub>2eq</sub>/kWh al 2024 e 130 gCO<sub>2eq</sub>/kWh al 2025.

- **Contributo all'obiettivo ambientale della UE:** Mitigazione dei Cambiamenti Climatici.
- **Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU:** SDG 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

#### Performance del KPI #1 di Enel e relativi SPT

	2020 (consuntivo)	2021 (consuntivo)	2022 (consuntivo)	2023 (target)	2024 (target)	2025 (target)	2030 (target)	2040 (target)
<b>KPI #1 Performance</b>	214	225	229	148	140	130	72	0
<b>Gap vs 2023</b>	66	77	81					
<b>Gap vs 2024</b>	74	85	89	8				
<b>Gap vs 2025</b>	84	95	99	18	10			
<b>Gap vs 2030</b>	132	143	147	76	68	58		
<b>Gap vs 2040</b>	214	225	229	148	140	130	72	

(6) Nelle versioni precedenti del Sustainability-Linked Financing Framework di Enel e nella documentazione degli strumenti finanziari emessi in conformità a tali versioni, il KPI #1 "Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)" era definito come "Ammontare delle emissioni dirette di gas a effetto serra (Scope 1) (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)".

(7) Il GHG Protocol fornisce i greenhouse gas accounting standard (<https://ghgprotocol.org/>).

## b. KPI #2: Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)

### KPI #2: Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power (gCO<sub>2eq</sub>/kWh)



Emissioni combinate di gas a effetto serra del Gruppo, Scope 1 (comprese CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O) derivanti dalla produzione di energia e Scope 3 derivanti dalla produzione di elettricità acquistata e venduta ai clienti finali, misurate in grammi di CO<sub>2eq</sub> per kWh.

- Definizione/Metodologia:** metrica calcolata come combinazione delle emissioni di gas a effetto serra del Gruppo, Scope 1 (incluse CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O) (misurate in gCO<sub>2eq</sub>) e Scope 3 derivanti dalla produzione di energia elettrica acquistata e venduta ai clienti finali (misurata in gCO<sub>2eq</sub>) (che costituisce un elemento della sottocategoria "3-Combustibili e attività connesse all'energia" del "GHG Protocol-Scope 3 standard"), diviso per la produzione di energia elettrica (misurata in kWh) e l'elettricità acquistata (misurata in kWh). La metodologia è definita e dettagliata nella documentazione delle pertinenti operazioni sustainability-linked e in linea con il GHG Protocol.
- Razionale:** il KPI #2 copre tutta l'energia elettrica venduta da Enel ai clienti finali, proveniente sia dalla produzione propria di Enel sia dall'energia elettrica acquistata da terzi.
- Materialità:** nel 2022, il KPI #2 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power ha rappresentato il 60,6% dell'impronta di carbonio totale di Enel, equivalente a 80,6 MtCO<sub>2eq</sub>, di cui le emissioni di Group Scope 1 CO<sub>2eq</sub> dalla produzione di energia hanno rappresentato il 39,2%, equivalenti a 52,1 MtCO<sub>2eq</sub>, e le emissioni di Group Scope 3 CO<sub>2</sub> dalla produzione di energia acquistata e rivenduta al cliente finale hanno rappresentato il 21,4%, equivalenti a 28,5 MtCO<sub>2eq</sub>.
- Obiettivi intermedi e a lungo termine:** a novembre 2022 Enel ha annunciato l'obiettivo di ridurre le emissioni del suddetto KPI a 135 gCO<sub>2eq</sub>/kWh entro il 2025. A dicembre 2022, la SBTi ha convalidato i seguenti obiettivi al 2030 e 2040 poiché in linea con lo scenario "1.5 °C climate goal": ridurre il 100% delle emissioni dirette di gas serra (Scope 1) derivanti dalla produzione di energia elettrica e delle emissioni indirette di gas serra (Scope 3) derivanti dai combustibili e dalle attività connesse all'energia, coprendo tutta l'elettricità venduta per kWh entro il 2040 rispetto al 2017 (332 gCO<sub>2eq</sub>/kWh), con un obiettivo a medio termine di riduzione del 78% entro il 2030 (73 gCO<sub>2eq</sub>/kWh).
- Contributo all'obiettivo ambientale della UE:** Mitigazione dei Cambiamenti Climatici.
- Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU:** SDG 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

### Performance del KPI #2 di Enel e relativi SPT

	2020 (consuntivo)	2021 (consuntivo)	2022 (consuntivo)	2025 (target)	2030 (target)	2040 (target)
<b>KPI #2 Performance</b>	194	203	218	135	73	0
<b>Gap vs 2025</b>	59	68	83			
<b>Gap vs 2030</b>	121	130	145	62		
<b>Gap vs 2040</b>	194	203	218	135	73	

### c. KPI #3: Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail (MtCO<sub>2eq</sub>)



#### KPI #3: Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail (MtCO<sub>2eq</sub>)

Emissioni assolute di gas serra (GHG – Scope 3) del Gruppo derivanti dall'utilizzo del gas venduto dal Gruppo Enel ai suoi clienti finali (misurate in MtCO<sub>2eq</sub>).

- **Definizione/Metodologia:** le emissioni assolute in CO<sub>2</sub> equivalenti di Scope 3 di Gruppo derivanti dall'utilizzo del gas venduto dal Gruppo Enel ai suoi clienti finali, come definito e dettagliato nella documentazione delle operazioni sustainability-linked e in linea con il GHG Protocol.
- **Razionale:** il KPI #3 supporta l'obiettivo di Enel di completa decarbonizzazione, inclusa la catena del valore del business Gas Retail.
- **Materialità:** nel 2022, il KPI #3 Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail rappresentava il 17,2% dell'impronta di carbonio totale di Enel equivalente a 22,9 MtCO<sub>2eq</sub>.
- **Obiettivi intermedi e a lungo termine:** a novembre 2022, Enel ha annunciato l'obiettivo di ridurre le emissioni del KPI #3 Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail raggiungendo 20,9 MtCO<sub>2</sub> entro il 2025 e 11,4 MtCO<sub>2</sub> entro il 2030. A dicembre 2022 la SBTi ha convalidato i seguenti obiettivi per il 2030 e il 2040, in linea con lo scenario "1.5 °C climate goal": riduzione del 100% delle emissioni entro il 2040 e del 55% entro il 2030, rispetto al valore osservato nel 2017 (25,3 MtCO<sub>2eq</sub>).
- **Contributo all'obiettivo ambientale della UE:** Mitigazione dei Cambiamenti Climatici.
- **Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU:** SDG 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

#### Performance del KPI #3 di Enel e relativi SPT

	2020 (consuntivo)	2021 (consuntivo)	2022 (consuntivo)	2025 (target)	2030 (target)	2040 (target)
<b>KPI #3 Performance</b>	21,9	22,3	22,9	20,9	11,4	0
<b>Gap vs 2025</b>	1,0	1,4	2,9			
<b>Gap vs 2030</b>	10,5	10,9	11,5	9,5		
<b>Gap vs 2040</b>	21,9	22,3	22,9	20,9	11,4	

## d. KPI #4: Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)



### KPI #4: Percentuale di capacità installata rinnovabile (%)

Percentuale della capacità installata di energia rinnovabile rispetto alla capacità installata totale (espressa in percentuale).

#### Definizione/Metodologia:

	Metodologia di calcolo
Capacità installata di energia rinnovabile	(a) MW
Capacità totale installata	(b) MW
Percentuale di capacità rinnovabile installata	(a) / (b) %

I termini che si riferiscono al KPI #4 e all'SPT #4 sono dettagliati nella documentazione delle relative operazioni sustainability-linked.

- Razionale:** il KPI #4 supporta l'obiettivo di Enel di completa decarbonizzazione del suo mix tecnologico entro il 2040.
- Materialità:** il KPI #4 fornisce una rappresentazione globale del processo di decarbonizzazione del mix tecnologico del Gruppo, verso la completa adozione di energie rinnovabili entro il 2040.
- Obiettivi intermedi e a lungo termine:** a novembre 2022, Enel ha rafforzato il suo obiettivo di raggiungere il 76% della capacità totale netta installata da fonti rinnovabili entro la fine del 2025. Il Gruppo prevede di aggiungere circa +21 GW alla propria capacità installata nel periodo 2023-2025, in linea con il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione allineati all'Accordo di Parigi. Si prevede che al 2025 la capacità rinnovabile consolidata ammonterà a ~61 GW, pari al 76% della generazione totale consolidata del Gruppo, con una produzione rinnovabile consolidata che dovrebbe raggiungere il 70%. Entro il 2030 la percentuale di capacità rinnovabile consolidata del Gruppo sarà pari all'85% e al 100% entro il 2040.
- Contributo all'obiettivo ambientale della UE:** Mitigazione dei Cambiamenti Climatici.
- Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU:** SDG 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

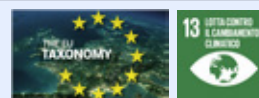
### Performance del KPI #4 di Enel e relativi SPT

	2020 (consuntivo)	2021 (consuntivo)	2022 (consuntivo)	2023 (target)	2024 (target)	2025 (target)	2030 (target)	2040 (target)
<b>KPI #4 Performance</b>	53,6%	57,5%	63,1%	65,0%	66,0%	76,0%	85,0%	100,0%
<b>Gap vs 2021</b>	3,9%							
<b>Gap vs 2022</b>	9,5%	5,6%						
<b>Gap vs 2023</b>	11,4%	7,5%	1,9%					
<b>Gap vs 2024</b>	12,4%	8,5%	2,9%	1,0%				
<b>Gap vs 2025</b>	22,4%	18,5%	12,9%	11,0%	10,0%			
<b>Gap vs 2030</b>	31,4%	27,5%	21,9%	20,0%	19,0%	9,0%		
<b>Gap vs 2040</b>	46,4%	42,5%	36,9%	35,0%	34,0%	24,0%	15,0%	



## e. KPI #5: Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE (%)

### KPI #5: Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE (%)



Percentuale delle spese in conto capitale (da ora Capex), nell'arco di un determinato periodo, in attività che si qualificano come sostenibili dal punto di vista ambientale in base ai criteri di cui all'articolo 3 del regolamento sulla tassonomia UE (2020/852) (espressa in percentuale).

#### Definizione/Metodologia:

	Metodologia di calcolo
Capex allineati alla tassonomia UE	(a) EURbn
Totale dei Capex secondo quanto richiesto dall'articolo 8 del regolamento sulla tassonomia UE (2020/852)	(b) EURbn
Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE	(a) / (b) %

I termini che si riferiscono ai KPI #5 e ai TSS #5 sono dettagliati nella documentazione delle relative operazioni sustainability-linked e nella relazione annuale/rendiconti consolidati non finanziari.

- Razionale:** il KPI #5 supporta l'obiettivo di Enel di completa decarbonizzazione del suo mix tecnologico entro il 2040.
- Materialità:** il passaggio a zero emissioni di gas serra entro il 2040 richiederà ingenti investimenti da parte di Enel nei prossimi due decenni. La quota degli investimenti in conto capitale di Enel allineati con la tassonomia UE mostra quanto Enel stia investendo verso un modello di business carbon free.
- Obiettivi intermedi e a lungo termine:** a novembre 2022 Enel ha annunciato l'obiettivo di allineare almeno l'80% degli investimenti in conto capitale nel triennio 2023-2025 alla tassonomia UE.
- Contributo all'obiettivo ambientale della UE:** tutti e sei gli obiettivi ambientali definiti nel regolamento sulla tassonomia UE, con particolare attenzione alla Mitigazione dei Cambiamenti Climatici.
- Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU:** SDG 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

### Performance del KPI #5 di Enel e relativi SPT

	2020 (consuntivo)	2021 (consuntivo)	2022 (consuntivo)	2023-2025 (target)
KPI #5 Performance	-	82,0%	81,9%	>80%

## 4. Verifica sulla performance dei KPI di Enel

### I. Performance KPI #1

Al 31 dicembre 2022, l'ammontare di emissioni del KPI #1 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ ) è uguale a [229]  $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ .

L'Assurance Report di [KPMG], come verificatore esterno di Enel, del KPI #1 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 relative alla produzione di energia ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ ) è disponibile alle pagine 558-562 del presente Report.

### II. Performance KPI #2

Al 31 dicembre 2022, l'ammontare di emissioni del KPI #2 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ ) è uguale a [218]  $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ .

L'Assurance Report di [KPMG], come verificatore esterno di Enel, del KPI #2 Intensità delle emissioni di GHG Scope 1 e 3 relative all'Integrated Power ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ ) è disponibile alle pagine 558-562 del presente Report.

### III. Performance KPI #3

Al 31 dicembre 2022, l'ammontare di emissioni del KPI #3 Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail ( $\text{MtCO}_{2\text{eq}}$ ) è uguale a [22,9]  $\text{MtCO}_{2\text{eq}}$ .

L'Assurance Report di [KPMG], come verificatore esterno di Enel, del KPI #3 Emissioni assolute di GHG Scope 3 relative al Gas Retail ( $\text{MtCO}_{2\text{eq}}$ ) è disponibile alle pagine 558-562 del presente Report.

### IV. Performance KPI #4

Il valore percentuale del KPI #4 Percentuale di capacità installata rinnovabile (%) al 31 dicembre 2022 è uguale a 63,1%<sup>(8)</sup>.

Capacità installata da energia rinnovabile  
Capacità totale installata  
Percentuale di capacità rinnovabile installata

#### Metodologia di calcolo

(a) 53,030 MW  
(b) 84,047 MW  
(a) / (b) 63,1%

Come conseguenza del calcolo di cui sopra, Enel ha soddisfatto gli obiettivi di performance di sostenibilità (SPT) nell'ambito di tutti gli strumenti legati a una percentuale di capacità installata rinnovabile pari o superiore al 60% al 31 dicembre 2022.

L'Assurance Report di KPMG, come verificatore esterno di Enel, del KPI #4 Percentuale di capacità installata rinnovabile è disponibile al seguente link: <https://www.enel.com/investors/investing/sustainable-finance/sustainability-linked-finance>.

(8) Per maggiori dettagli, si veda lo Statement di Enel sulla percentuale di capacità installata rinnovabile pubblicata sul sito web di Enel e disponibile al seguente link: <https://www.enel.com/investors/investing/sustainable-finance/sustainability-linked-finance>.

## V. Performance KPI #5

Il valore percentuale del KPI #5 Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE (%) al 31 dicembre 2022 è uguale a [81,9] %.

Capex allineati alla tassonomia UE  
Totale dei Capex secondo quanto richiesto dall'articolo 8  
del regolamento tassonomia UE (2020/852)  
Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE

L'Assurance Report di KPMG, come verificatore esterno di Enel, del KPI #5 Percentuale di Capex allineata alla tassonomia dell'UE è disponibile al seguente link: <https://www.enel.com/it/investitori/sostenibilita>.

### Metodologia di calcolo

(a) [12.351,0] EURmln

(b) [15.088,0] EURmln

(a) / (b) [81,9] %