



PROSPETTO DELLA PROPORZIONE
DELLE ATTIVITÀ CONSIDERATE
ECOSOSTENIBILI

(art. 8 Reg. UE 852/2020)





TASSONOMIA EUROPEA

Enel ha accolto favorevolmente lo sviluppo del regolamento sulla tassonomia dell'Unione europea (UE) 2020/852, in quanto fornisce un sistema di classificazione, standardizzato e basato sulla scienza (science-based), per identificare le attività economiche sostenibili dal punto di vista ambientale. La tassonomia dell'UE agisce come un importante fattore abilitante per promuovere gli investimenti sostenibili e accelerare la decarbonizzazione dell'economia europea, creando al contempo affidabilità e trasparenza per gli investitori e supportando le aziende nella pianificazione della transizione Net Zero.

Enel si impegna a riportare le informazioni secondo quanto richiesto dall'articolo 8 del regolamento europeo sulla tassonomia 2020/852 rispettando i criteri stabiliti negli altri atti delegati emanati dalla Commissione europea e disponibili alla data di pubblicazione del reporting di sostenibilità. In particolare, il presente report è stato adeguato sulla base dei seguenti regolamenti:

- Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 del 4 giugno 2021 (Atto Delegato sul Clima);
- Regolamento Delegato (UE) 2021/2178 del 6 luglio 2021 (Atto Delegato in Materia di Informativa);
- Regolamento Delegato (UE) 2022/1214 del 9 marzo 2022 (Atto Delegato Complementare sul Clima);
- Regolamento Delegato (UE) 2023/2485 del 27 giugno 2023 che modifica l'Atto Delegato sul Clima;
- Regolamento Delegato (UE) 2023/2486 del 27 giugno 2023 (Atto Delegato Ambientale).

Per quanto riguarda l'Atto Delegato sul Clima, che stabilisce i criteri per la verifica del contributo alla mitigazione e all'adattamento al clima, Enel accoglie con favore le diverse soglie definite nella tassonomia sulla base delle scienze del clima e dell'ambiente, come il limite emissivo specifico pari a 100 gCO_{2eq}/kWh (considerando tutto il ciclo di vita) per misurare il contributo sostanziale all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici stabilito per la maggior parte delle tecnologie di produzione di energia, in quanto deriva da un processo solido e basato su una robusta base scientifica.

Tuttavia, ci sono attività che, anche se non rientranti nella tassonomia dell'UE, sono fondamentali per promuovere il benessere dei cittadini, soprattutto a breve e medio termine, contribuendo allo sviluppo sostenibile nel lungo periodo. L'Atto Delegato sul Clima della tassonomia dell'UE non ha

incluso esplicitamente il segmento relativo alla vendita al dettaglio di energia elettrica (con codice NACE D35.1.4) assumendo che non fornisca un contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Tuttavia, la vendita al dettaglio di energia elettrica costituisce un segmento fondamentale della catena del valore dell'energia. L'esclusione di tale attività dalla definizione di un sistema energetico sostenibile ostacola il ruolo chiave della liberalizzazione del mercato UE e, in ultima analisi, gli sforzi e il valore di un consumo finale dell'energia decarbonizzato. Inoltre, l'elettrificazione, promossa attraverso l'energia rinnovabile, è la soluzione più efficiente ed economica per affrontare il cambiamento climatico, in quanto è pulita, accessibile e ad alto rendimento, oltre a essere l'unica strada per un sistema energetico veramente pulito. Tuttavia, l'elettrificazione sostenibile degli usi finali dell'energia richiede non solo tecnologie pulite per la produzione di energia, ma anche che le società di vendita al dettaglio offrano elettricità rinnovabile ai clienti finali per soddisfare la loro domanda di energia.

Per le ragioni sopra esposte, Enel ritiene che **la tassonomia UE debba considerare esplicitamente l'attività di vendita al dettaglio di energia elettrica come attività ammissibile per la quale l'allineamento dovrebbe basarsi sugli stessi criteri disponibili per le attività di produzione di energia elettrica**.

In questo modo, le vendite di energia elettrica ai clienti finali sarebbero collegate alla fonte di produzione, incentivando pertanto i rivenditori a vendere energia elettrica da fonti sostenibili. In questo contesto, è ancora più rilevante il ruolo delle utility integrate che, pur operando nei segmenti della produzione e della vendita al dettaglio di energia elettrica con società diverse all'interno dello stesso Gruppo, gestiscono il modello di attività secondo una visione globale e unica dell'intera catena di valore dell'energia.

D'altra parte, il 27 giugno 2023, **un importante passo avanti è stato fatto per il completamento del processo formativo attraverso la pubblicazione del nuovo Regolamento Delegato (UE) 2023/2486, il cosiddetto Atto Delegato Ambientale**, il quale stabilisce i criteri tecnici di screening anche per i restanti quattro obiettivi riguardanti: l'uso sostenibile e la protezione delle risorse idriche e marine; la transizione verso un'economia circolare; la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento; la protezione e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi. Nonostante il ruolo rilevante di questo Atto Delegato per lo sviluppo sostenibile complessivo dell'Unione europea, l'impatto sul settore

dell'energia elettrica appare molto limitato, poiché la maggior parte delle attività commerciali identificate non rientra nel settore, come invece prevede l'Atto Delegato sul Clima. Tuttavia, sono state identificate alcune attività non-core business svolte da Enel per il loro contributo a due obiettivi ambientali (la protezione e il ripristino della biodiversità e dell'ecosistema, e l'economia circolare), anche se entrambe con un impatto marginale in termini di metriche finanziarie. Enel, andando oltre gli obblighi di divulgazione previsti dalla tassonomia, ha incluso per il secondo anno consecutivo la percentuale di **allineamento dei Capex** come uno degli in-

dicatori di performance chiave del **Sustainability-Linked Financing Framework** utilizzato per la definizione degli strumenti finanziari sostenibili dell'Azienda. Attraverso questa importante decisione, Enel rafforza il ruolo della tassonomia quale volano per promuovere decisioni di investimento sostenibili e mostrare come la sostenibilità possa essere pienamente integrata nell'aspetto finanziario.

Enel ha quindi confermato l'obiettivo di allineamento dei Capex alla tassonomia UE maggiore dell'80% per il periodo 2024-2026, secondo il nuovo Piano Strategico presentato durante il Capital Markets Day a novembre 2023.

Nota metodologica

Nel seguito vengono descritti i principi e i criteri di valutazione adottati per la rendicontazione nel presente documento, redatto al fine di fornire una disclosure trasparente e rappresentativa del Gruppo delle attività considerate come ecosostenibili e delle relative metriche finanziarie. Tali principi e criteri di valutazione sono stati individuati dagli Amministratori che hanno interpretato e integrato le previsioni dell'art. 8 del Reg. UE 852/2020 per tener conto della specifica realtà operativa e gestionale del Gruppo Enel organizzato in Linee di Business (BL).

Per quanto riguarda l'individuazione dell'ammissibilità riguardo agli obiettivi ambientali della tassonomia UE delle attività economiche del Gruppo, gli Amministratori hanno proceduto con l'analisi e con la valutazione delle stesse, suddividendole per Linee di Business Globali e non secondo i codici NACE, in quanto questi ultimi non sono direttamente e univocamente associabili alla struttura delle attività operative del Gruppo.

A valle dell'identificazione in parola, gli Amministratori hanno proceduto con l'analisi del contributo sostanziale (Substantial Contribution Assessment) agli obiettivi di "Mitigazione dei cambiamenti climatici" e "Adattamento ai cambiamenti climatici" delle Linee di Business. Tale assessment è stato svolto attraverso un'analisi quali-quantitativa volta a verificare il rispetto dei criteri menzionati per il raggiungimento dell'obiettivo ambientale selezionato.

Il Do No Significant Harm (di seguito anche "DNSH") è stato quindi verificato dagli Amministratori per le attività considerate ammissibili-allineate al fine di riscontrare che queste ultime non rechino un danno significativo agli altri obiettivi ambientali identificati dalla tassonomia UE.

In termini di rispetto delle garanzie minime di salvaguardia sociale (Minimum Social Safeguards), il Gruppo ha implementato specifiche procedure in linea con la richiesta della tassonomia UE, attraverso l'utilizzo dei principi e criteri definiti dalle Linee Guida OCSE destinate alle Imprese Multinazionali e dai Principi Guida delle Nazioni Unite su imprese e diritti umani, ivi inclusi i relativi principi dell'OIL. Il

processo di due diligence è stato condotto sull'intera catena del valore e sulla Politica sui Diritti Umani implementata a livello di Gruppo. Da ultimo, le metriche finanziarie rendicontate per ogni business ammissibile e non nel prospetto sono: fatturato, spese in conto capitale (Capex), spese operative (Opex) e margine operativo lordo (EBITDA). Nello specifico, relativamente alle attività allineate alla tassonomia, le metriche in parola sono state calcolate come segue:

- il fatturato allineato alla tassonomia è il risultato della proporzione tra il fatturato delle attività ammissibili-allineate (numeratore) e il totale del fatturato (denominatore);
- le spese in conto capitale (Capex) allineate alla tassonomia sono il risultato della proporzione tra i Capex relativi alle attività ammissibili-allineate (numeratore) e il totale dei Capex (denominatore);
- le spese operative (Opex) allineate alla tassonomia sono il risultato della proporzione tra gli Opex ammissibili-allineati relativi a costi diretti non capitalizzati legati a ricerca e sviluppo, ristrutturazione di edifici, locazione a breve termine, manutenzione e riparazione e ogni altra spesa diretta legata alla manutenzione quotidiana di immobili, impianti e macchinari (numeratore) e il totale degli Opex relativi alle suddette categorie (denominatore);
- il margine operativo lordo ordinario (EBITDA) allineato alla tassonomia è il risultato della proporzione tra il margine operativo lordo delle attività ammissibili-allineate (numeratore) e il totale dell'EBITDA (denominatore).

Le informazioni finanziarie sono state raccolte dal sistema di contabilità digitale utilizzato dal Gruppo Enel ovvero dai sistemi gestionali in uso alle Linee di Business aziendali.

Il processo di attuazione



1.

Identificazione delle attività economiche ammissibili



2.

Analisi del contributo sostanziale



3.

Valutazione del principio di non arrecare danni significativi agli altri obiettivi (Do No Significant Harm - DNSH)



4.

Verifica delle garanzie minime di salvaguardia sociale



5.

Calcolo delle metriche finanziarie

Attraverso un processo supervisionato da Amministratore Delegato e Top Management, coinvolgendo le competenti Funzioni a livello aziendale e di Paese nonché tutte le Linee di Business, Enel ha adottato un processo, articolato in cinque fasi, per analizzare l'applicabilità del regolamento UE della tassonomia lungo l'intera catena del valore e in tutti i Paesi in cui opera.

1. Identificazione delle attività economiche ammissibili:

sono state identificate tutte le attività all'interno del portafoglio del Gruppo che sono incluse nell'Atto Delegato sul Clima, nell'Atto Delegato Complementare e nell'Atto Delegato Ambientale di recente pubblicazione, relativo ai restanti quattro obiettivi. Il processo è stato condotto considerando tutti e sei gli obiettivi, sebbene il Gruppo sia principalmente esposto sugli obiettivi di mitigazione del cambiamento climatico e adattamento al cambiamento climatico mentre in misura marginale sugli altri. In particolare, sui restanti quattro obiettivi, sono state identificate come ammissibili solo le seguenti attività relative alla protezione e al ripristino della biodiversità e dell'ecosistema e all'economia circolare, anche se entrambe con un impatto marginale in termini di metriche finanziarie: "vendita di pezzi di ricambio" e "conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie".

2. Analisi del contributo sostanziale:

2.1 Mitigazione dei cambiamenti climatici: le attività ammissibili individuate nella fase precedente sono state analizzate in dettaglio per verificarne la rispondenza ai criteri tecnici specifici stabiliti relativamente al loro contributo sostanziale alla mitigazione del cambiamento climatico. L'analisi è stata condotta seguendo i criteri presenti nell'Atto Delegato sul Clima e nell'Atto Delegato Complementare, ovvero:

a. Analisi a livello tecnologico per le attività di generazione di energia. La soglia di $100 \text{ gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ misurata in base al ciclo di vita è stata rispettata secondo il seguente approccio tecnologico:

- **carbone e combustibili fossili liquidi:** tecnologia esclusa dalla tassonomia dell'UE;

- **gas:** in tutte le centrali a gas è stata analizzata la conformità della soglia di $100 \text{ gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ stabilita nell'Atto Delegato Complementare, mentre è stato anche verificato il potenziale rispetto dei criteri alternativi stabiliti nell'Atto Delegato per la produzione di energia elettrica da gas;

- **nucleare:** è stata analizzata l'ammissibilità delle tre diverse attività relative alla produzione di energia elettrica dal nucleare identificate nell'Atto Delegato Complementare in base al portafoglio di attività nucleari in Spagna;

- **eolico, solare e accumulo di energia:** sono esenti dalla verifica della soglia di intensità di carbonio in ragione del loro contributo sostanziale alla mitigazione del cambiamento climatico;

- **energia idroelettrica:** la soglia di intensità di carbonio è stata verificata solo nelle centrali la cui densità di potenza è inferiore a 5 W/m^2 . Tutte le centrali con densità di potenza superiore a 5 W/m^2 , così come gli impianti ad acqua fluente e quelli di pompaggio, sono esenti dalla verifica della soglia;

- **geotermico:** la soglia è stata verificata effettuando valutazioni del ciclo di vita certificate da terze parti indipendenti.

b. Analisi a livello geografico e di sistema per le attività di trasmissione e distribuzione di energia elettrica.

Il rispetto dei seguenti criteri di screening tecnico è stato analizzato in tutti i Paesi in cui Enel distribuisce energia elettrica:

- il DSO (Distribution System Operator) fa parte del sistema interconnesso europeo; o

- il DSO non europeo appartiene a Paesi con oltre il 67% della nuova capacità di produzione del sistema al di sotto del valore soglia stabilito per la generazione pari a $100 \text{ gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ misurato sulla base del ciclo di vita, nel periodo 2018-2022 (dati messi a disposizione dalle autorità nazionali relativi agli ultimi cinque anni quando è stato elaborato il Bilancio di Sostenibilità 2021); o

- il fattore medio di emissione della rete DSO non europea è inferiore al valore soglia di 100 gCO_{2eq}/kWh misurato sulla base del ciclo di vita secondo criteri di produzione di energia elettrica, nel periodo 2018-2022.

Le infrastrutture dedicate alla realizzazione di un collegamento diretto o all'ampliamento di un collegamento diretto esistente tra una sottostazione o la rete e un impianto di produzione di energia elettrica che supera la soglia di intensità di emissioni di 100 gCO_{2eq}/kWh misurati sulla base del ciclo di vita sono state identificate ed escluse dalle attività allineate dei DSO.

- c. Analisi a livello di cluster di prodotto per la Linea di Business Enel X.** È stata effettuata un'analisi completa del portafoglio di Enel X, classificando le attività ammissibili nei settori individuati nell'Atto Delegato sul Clima, come le costruzioni e le attività immobiliari, i trasporti, o le attività professionali, scientifiche e tecniche.

2.2 Adattamento ai cambiamenti climatici: nessuna delle attività svolte dal Gruppo può essere considerata un'attività abilitante per l'adattamento climatico, in quanto non fornisce soluzioni di adattamento ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 1, lettera b), del regolamento sulla tassonomia; pertanto, nessun ricavo può essere considerato ammissibile per questo obiettivo.

Tuttavia, alcune attività produttive svolte dal Gruppo sono considerate effettivamente adattate in quanto includono soluzioni di adattamento ai sensi dell'articolo 11 (1) (a) del regolamento sulla tassonomia. In questo caso, le spese in conto capitale e le spese operative dedicate alle soluzioni di adattamento possono essere considerate rispondenti all'obiettivo di adattamento climatico. Nel caso di Enel, la maggior parte delle soluzioni di adattamento è parte integrante della progettazione o della ristrutturazione di impianti che sono a loro volta allineati all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, rendendo difficile distinguere le spese in conto capitale/spese operative da ciascuno dei due obiettivi climatici (mitigazione e adattamento). Pertanto, seguendo le linee guida stabilite nella comunicazione della Commissione europea 2023/305, i dati relativi alle spese in conto capitale e alle spese operative sono stati riportati solo nell'ambito dell'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, in quanto questo è l'obiettivo prevalente per il Gruppo, evitando così ogni potenziale doppio conteggio.

Ulteriori informazioni sull'approccio di Enel all'adattamento climatico sono disponibili nel capitolo "Ambizione emissioni zero e transizione giusta" del Bilancio di Sostenibilità 2023 e nei capitoli "Strategia del Gruppo" e "Risk management" della Relazione Finanziaria Annuale Consolidata 2023.

2.3 Altri obiettivi ambientali: l'analisi dell'allineamento delle due attività marginali per Enel, relative alla tutela e al ripristino della biodiversità e dell'ecosistema e all'economia

circolare, non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita dall'Atto Delegato Ambientale.

3. Valutazione del principio di non arrecare danni significativi agli altri obiettivi (Do No Significant Harm - DNSH): è stata eseguita un'analisi delle procedure ambientali esistenti per verificare il rispetto dei criteri qualitativi DNSH per ciascuna tecnologia (per le attività di generazione di energia), regione (per le attività di trasmissione e distribuzione) e livello di cluster di prodotto (per attività della Linea di Business Enel X), adattate ai requisiti specifici previsti per ciascuno dei seguenti obiettivi ambientali:

- **mitigazione dei cambiamenti climatici:** applicabile solo per le attività ammissibili per l'adattamento climatico o per uno qualsiasi degli altri quattro obiettivi. In questo caso, i criteri si considerano soddisfatti in quanto le stesse attività svolte da Enel, che potrebbero contribuire all'adattamento climatico, contribuiscono sicuramente alla mitigazione climatica, ovvero soddisfano i criteri tecnici di screening della mitigazione climatica, che sono equivalenti o più esigenti dei corrispondenti criteri DNSH sulla mitigazione climatica;
- **adattamento ai cambiamenti climatici:** analisi delle procedure globali (comprese le procedure emergenti e di ripristino), valutazione dei rischi fisici climatici e di soluzioni e piani di adattamento in atto che riguardano tutte le attività applicabili dalla generazione, trasmissione e distribuzione di energia ed Enel X;
- **uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine:** analisi delle procedure relative all'acqua, delle autorizzazioni, delle valutazioni di impatto ambientale, dei regolamenti a livello nazionale e dei piani di gestione delle acque. L'analisi è stata limitata alle attività di generazione di energia in quanto non è applicabile ad altre Linee di Business;
- **transizione verso un'economia circolare:** analisi dei piani di gestione dei rifiuti, dei requisiti di acquisto e dei progetti e piani di economia circolare che riguardano tutte le attività applicabili dalla generazione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica e dai prodotti della Linea di Business Enel X;
- **prevenzione e controllo dell'inquinamento:** analisi delle procedure globali e della regolamentazione nazionale che riguarda tutte le attività applicabili dalla generazione, trasmissione e distribuzione di energia. Inoltre, sono stati ulteriormente analizzati specifici inquinanti, tra cui le radiazioni elettromagnetiche e i PCB per la trasmissione e la distribuzione, e le emissioni delle attività di generazione di energia per la qualità dell'aria;
- **protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi:** analisi delle procedure globali e della regolamentazione nazionale che copre tutte le attività applicabili dalla generazione, trasmissione e distribu-

zione di energia.

4. Verifica delle garanzie minime di salvaguardia sociale:

il processo di due diligence sui diritti umani del Gruppo copre l'intero perimetro di Enel. I principali standard internazionali di riferimento cui si ispira l'impegno del Gruppo sono il framework delle Nazioni Unite "Proteggere, Rispettare, Rimediare", delineato nei Principi Guida su imprese e diritti umani, e le Linee Guida OCSE destinate alle Imprese Multinazionali. Dal 2013 Enel ha adottato una specifica Politica sui Diritti Umani che riflette il suo impegno e che nel 2021 è stata aggiornata per tenere in considerazione l'evoluzione dei framework internazionali di riferimento e dei processi operativi, organizzativi e di gestione. Il contenuto della politica fa

riferimento ai diritti umani riconosciuti a livello internazionale, intesi, come minimo, come quelli espressi nella Carta Internazionale dei Diritti Umani e nei principi relativi ai diritti fondamentali enunciati nelle convenzioni dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro alla base della Dichiarazione tripartita di principi sulle imprese multinazionali e la politica sociale.

Per l'approccio ai diritti umani, le fasi del processo di due diligence e la comunicazione dei risultati e dei (possibili) piani di rimedio, si veda il capitolo "Gestione dei diritti umani" del Bilancio di Sostenibilità 2023.

La tabella seguente illustra l'approccio ai criteri minimi di salvaguardia.

Criteri minimi di salvaguardia

DIRITTI UMANI

- I principali standard internazionali di riferimento cui si ispira l'impegno del Gruppo sono il framework delle Nazioni Unite "Proteggere, Rispettare, Rimediare", delineato nei Principi Guida su imprese e diritti umani, e le Linee Guida OCSE destinate alle Imprese Multinazionali. L'impegno è riflesso in maniera chiara nella Politica sui Diritti Umani elaborata e adottata già nel 2013 e aggiornata nel 2021.
- Il Gruppo si è impegnato a monitorare l'attuazione della politica attraverso uno specifico processo di due diligence⁽¹⁾ definito sulla base delle Linee Guida delle Nazioni Unite e delle Linee Guida di Due Diligence for Responsible Business Conduct dell'OCSE. Per maggiori dettagli si rimanda al capitolo "Gestione dei diritti umani" del Bilancio di Sostenibilità 2023.

CORRUZIONE

- Come si evince dalla Politica sui Diritti Umani, Enel rifiuta la corruzione in tutte le sue forme, dirette e indirette, poiché ritiene che sia uno dei fattori che minano le istituzioni e la democrazia, i valori etici e la giustizia, il benessere e lo sviluppo della società.
- A tal fine, Enel ribadisce il proprio impegno a combattere la corruzione attraverso un piano denominato "Piano Tolleranza Zero alla Corruzione", che è uno dei pilastri su cui si fondano il Sistema di Gestione Anticorruzione e il Codice Etico del Gruppo.

STRATEGIA FISCALE

- Il Gruppo Enel si è dotato di una strategia fiscale per assicurare una tassazione equa, responsabile e trasparente, con l'obiettivo di garantire una gestione fiscale coerente e uniforme in tutte le entità appartenenti al Gruppo. L'attività di gestione fiscale si basa sugli obiettivi concomitanti di:
 1. corretta e tempestiva determinazione e liquidazione delle imposte dovute per legge ed esecuzione dei connessi adempimenti;
 2. corretta gestione del rischio fiscale, inteso come rischio di incorrere nella violazione di norme tributarie o nell'abuso dei principi e delle finalità dell'ordinamento tributario. Per maggiori dettagli si rimanda al capitolo "Trasparenza fiscale" del Bilancio di Sostenibilità 2023.

COMPETIZIONE LEALE

- Enel promuove il principio della competizione leale e si astiene da comportamenti collusivi o predatori e da abusi di posizione dominante, come si evince dal Codice Etico del Gruppo.

(1) Nel contesto dei Principi Guida su Business e Diritti Umani (Principi 17-21), tale termine si riferisce a un sistema di gestione continua che un'azienda mette in atto in considerazione del settore in cui opera, i contesti operativi, le proprie dimensioni, per assicurarsi di rispettare o di non essere complice di abusi sui diritti umani. Ciò implica "identificare, prevenire, mitigare e rendicontare" effetti negativi potenzialmente causati dall'impresa.

5. Calcolo delle metriche finanziarie: le corrispondenti metriche finanziarie sono state associate a ciascuna attività economica secondo la classificazione effettuata nei passaggi 1-4, raccogliendo le informazioni finanziarie rilevanti dal sistema contabile del Gruppo. Inoltre, sono state effettuate alcune deleghe per attività specifiche quando l'informativa finanziaria non era disponibile nel sistema contabile (descritte nella sezione relativa al calcolo delle metriche finanziarie). Attraverso questo processo, Enel ha classificato tutte le attività economiche lungo la propria catena del va-

lore per il loro contributo all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, che è il più rilevante per il Gruppo, secondo le seguenti tre categorie: ammissibili-allineate, ammissibili-non allineate, non ammissibili. Tuttavia, risulta importante sottolineare che le attività classificate come ammissibili-allineate dal punto di vista della mitigazione del cambiamento climatico includono anche soluzioni di adattamento (principalmente in fase di disegno e costruzione degli asset) e pertanto risultano anche ammissibili-allineate per questo altro obiettivo.

AMMISSIBILE- ALLINEATA

Ammissibile-allineata: si riferisce a un'attività economica che soddisfa contemporaneamente le tre condizioni seguenti:

- viene esplicitamente inclusa nel regolamento sulla tassonomia dell'UE per il suo contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici; e
- soddisfa i criteri specifici elaborati dal regolamento UE sulla tassonomia per tale specifico obiettivo ambientale; e
- soddisfa tutti i criteri DNSH e le garanzie minime di salvaguardia.

AMMISSIBILE- NON ALLINEATA

Ammissibile-non allineata: si riferisce a un'attività economica che:

- viene esplicitamente inclusa nel regolamento sulla tassonomia dell'UE per il suo contributo sostanziale alla mitigazione o all'adattamento ai cambiamenti climatici; ma
- non soddisfa i criteri specifici sviluppati dal regolamento UE sulla tassonomia per tali specifici obiettivi ambientali; o
- non soddisfa tutti i criteri DNSH e/o le garanzie minime di salvaguardia.

NON AMMISSIBILE

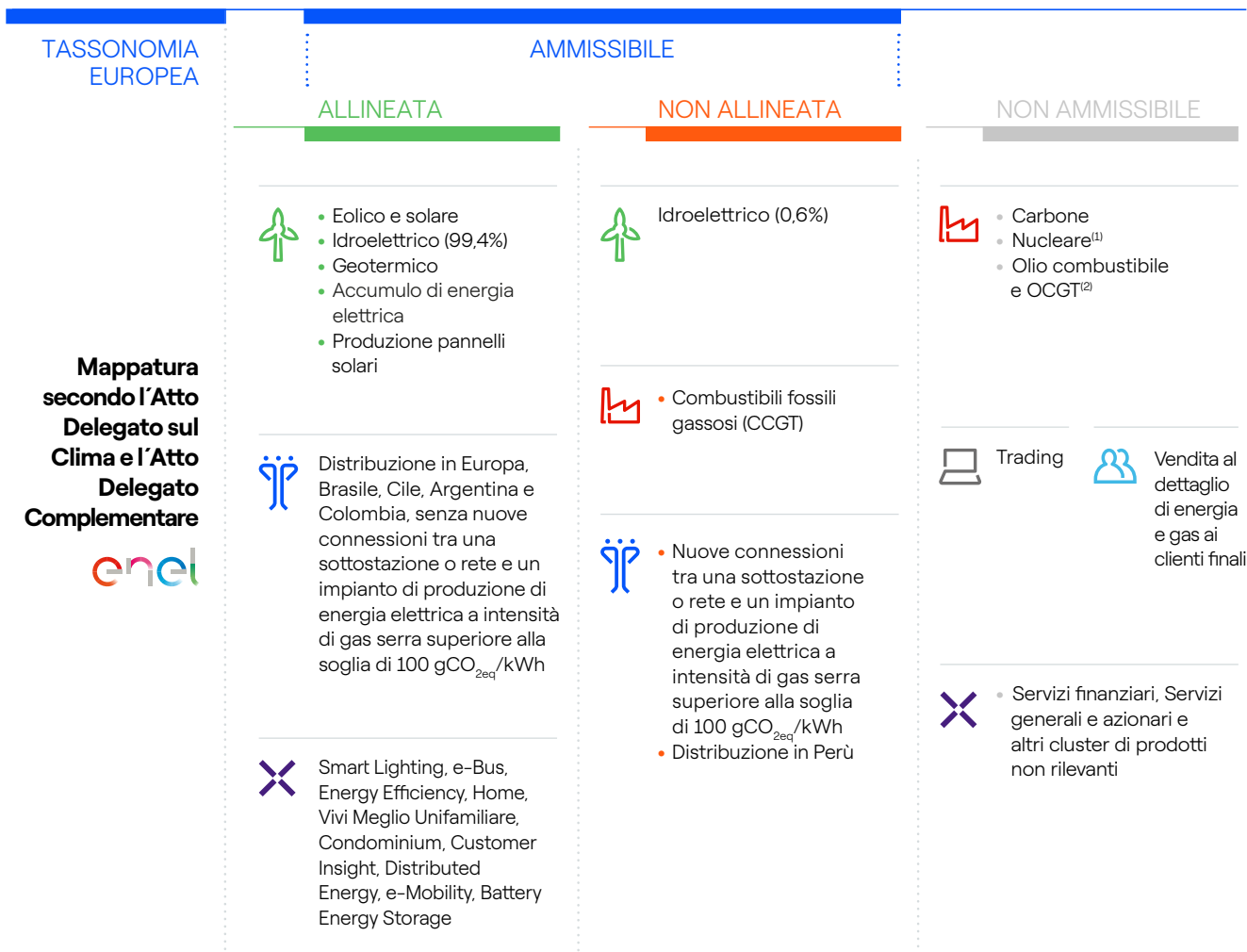
Non ammissibile: si riferisce a un'attività economica che non è stata identificata dalla tassonomia dell'UE come contributore sostanziale alla mitigazione del cambiamento climatico e, quindi, non è stato elaborato alcun criterio. La logica della Commissione europea è che queste attività potrebbero:

- non avere un impatto significativo sulla mitigazione dei cambiamenti climatici o potrebbero essere integrate nel regolamento sulla tassonomia dell'UE in una fase successiva;
- causare un impatto molto significativo sulla mitigazione del cambiamento climatico, quindi non possono essere ammissibili in ogni caso.

Di conseguenza, l'esistenza di questa terza categoria rende impossibile raggiungere un modello di business pienamente allineato ai criteri della tassonomia dell'UE, anche

se queste attività non ammissibili potrebbero non arrecare alcun danno agli obiettivi ambientali dell'UE.

Mappatura delle attività di business di Enel per il loro contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici




(1) Il funzionamento del parco nucleare non rientra tra le attività ammissibili considerate dall'Atto Delegato Complementare sulla produzione di energia elettrica dal nucleare.

(2) Comprende sia l'olio combustibile sia il gas (OCGT), poiché non è possibile effettuare la suddivisione tra i due tipi di combustibile. È stato considerato l'olio combustibile come combustibile fossile prevalente e quindi non ammissibile secondo il regolamento UE sulla tassonomia.


Nel 2023 è stata aggiornata l'analisi di ammissibilità delle attività economiche produttive di Enel recependo gli atti

delegati pubblicati, adeguando il processo sopra descritto sulla base delle tre categorie sopra menzionate.



ATTIVITÀ AMMISSIBILI-ALLINEATE

LINEA DI BUSINESS	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ (SECONDO LA TASSONOMIA DELL'UE)	CONDIZIONE ALLINEATA AI REQUISITI
 GENERAZIONE DI ENERGIA	Produzione di energia elettrica mediante tecnologia eolica	(4.3) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica a partire dall'energia eolica.	<p>Il 100% della capacità installata è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Produzione di energia elettrica da solare fotovoltaico	(4.1) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica utilizzando la tecnologia solare fotovoltaica.	<p>Il 100% della capacità installata è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Produzione di energia idroelettrica	(4.5) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica.	<p>Il 99,4% della capacità installata è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché include tutti gli impianti ad acqua fluente, tutti gli impianti di pompaggio, tutti gli impianti con serbatoio con densità di potenza superiore a 5 W/m² e tutti gli impianti con serbatoio al di sotto di 5 W/m² con un'intensità di gas serra del ciclo di vita inferiore a 100 gCO_{2eq}/kWh come certificato da G-RES; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, acqua e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Produzione di energia elettrica mediante tecnologia geotermica	(4.6) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica a partire dall'energia geotermica.	<p>Il 100% della capacità installata è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché tutte le centrali elettriche hanno un'intensità delle emissioni di GHG del ciclo di vita inferiore a 100 gCO_{2eq}/kWh, come verificato da una terza parte indipendente; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, acqua, inquinamento e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Accumulo di energia elettrica (batterie)	(4.10) - Costruzione e gestione di impianti che immagazzinano energia elettrica.	<p>Il 100% della capacità installata è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare, acqua e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Produzione di pannelli solari	(3.1) - Fabbricazione di tecnologie per le energie rinnovabili.	<p>L'attività è ammissibile-allineata in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare, acqua e biodiversità; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.





LINEA DI BUSINESS	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ (SECONDO LA TASSONOMIA DELL'UE)	CONDIZIONE ALLINEATA AI REQUISITI
 ENEL GRIDS	Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	(4.9) - Costruzione e gestione di sistemi di trasmissione che trasportano l'energia elettrica nel sistema interconnesso ad altissima e alta tensione. Costruzione e gestione di sistemi di distribuzione che trasportano energia elettrica in sistemi di distribuzione ad alta, media e bassa tensione.	<p>I DSO in Italia, Romania, Spagna, Brasile, Cile, Colombia e Argentina sono allineati in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - i DSO in Italia, Romania e Spagna fanno parte del sistema interconnesso europeo; - i DSO in Brasile, Cile, Colombia e Argentina appartengono a sistemi elettrici in cui oltre il 67% della nuova capacità installata negli ultimi cinque anni ha un'intensità GHG del ciclo di vita inferiore a 100 gCO_{2eq}/kWh, secondo i più recenti dati disponibili dalle autorità nazionali; • conformità complessiva ai criteri DNSH per i seguenti obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare, inquinamento e biodiversità. <p>Alcune infrastrutture sono state escluse da questi DSO (fare riferimento alle attività ammissibili-non allineate).</p>
	Smart Lighting (City)	Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) - Installazione e sostituzione di sorgenti luminose efficienti dal punto di vista energetico (7.3 d).	<p>L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per gli obiettivi di adattamento e inquinamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	e-Bus (City)	Trasporto urbano e suburbano, trasporto di passeggeri su strada (6.3) - L'attività fornisce servizi di trasporto urbano o suburbano di passeggeri e le sue emissioni dirette (dallo scarico) di CO ₂ sono pari a zero (6.3 a).	<p>L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per gli obiettivi applicabili: adattamento, economia circolare e inquinamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Efficienza energetica (City)	Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) - Aggiunta di isolamento ai componenti dell'involucro esistente, come pareti esterne (compresi i muri verdi), tetti (compresi i tetti verdi), solai, scantinati e piani terra (comprese le misure per garantire la tenuta all'aria, le misure per ridurre gli effetti dei ponti termici e delle impalcature) e prodotti per l'applicazione dell'isolamento all'involucro dell'edificio (compresi i dispositivi di fissaggio meccanico e l'adesivo) (7.3 a) - Sostituzione delle finestre esistenti con nuove finestre efficienti dal punto di vista energetico (7.3 b) - Sostituzione delle porte esterne esistenti con nuove porte efficienti dal punto di vista energetico (7.3 c) - Installazione e sostituzione di sorgenti luminose efficienti dal punto di vista energetico (7.3 d) - Installazione, sostituzione, manutenzione e riparazione di impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e di riscaldamento dell'acqua, comprese le apparecchiature relative ai servizi di teleriscaldamento, con tecnologie ad alta efficienza (7.3 e).	<p>L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per l'obiettivo di adattamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
 ENEL X	Home	Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) (7.3 a-e). Per i dettagli, si vedano i punti già discussi in precedenza.	<p>L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per gli obiettivi di adattamento e inquinamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Vivi Meglio Unifamiliare (Home)	Installazione, manutenzione e riparazione di strumenti e dispositivi per la misurazione, la regolazione e il controllo delle prestazioni energetiche degli edifici (7.5) - Installazione, manutenzione e riparazione di termostati a zone, sistemi di termostati intelligenti e apparecchiature di rilevamento, anche per il controllo del movimento e della luce diurna (7.5 a).	
	Condominium	Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) - Installazione, manutenzione e riparazione di sistemi solari fotovoltaici e delle attrezzature tecniche accessorie (7.6 a).	

LINEA DI BUSINESS	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ (SECONDO LA TASSONOMIA DELL'UE)	CONDIZIONE ALLINEATA AI REQUISITI
	Energia distribuita (Industry)	Servizi professionali relativi alla prestazione energetica degli edifici (9.3).	L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto: <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per l'obiettivo di adattamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
		Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) - Installazione e sostituzione di sorgenti luminose efficienti dal punto di vista energetico (7.3 d) - Installazione, sostituzione, manutenzione e riparazione di impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e di riscaldamento dell'acqua, comprese le apparecchiature relative ai servizi di teleriscaldamento, con tecnologie ad alta efficienza (7.3 e) - Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) - Installazione, manutenzione e riparazione di sistemi solari fotovoltaici e delle attrezzature tecniche accessorie (7.6 a).	L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto: <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per gli obiettivi di adattamento e inquinamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Accumulo di energia in batteria (Industry)	Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) - Installazione, manutenzione e riparazione di unità di accumulo di energia elettrica o termica e delle attrezzature tecniche accessorie (7.6 f).	L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto: <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici poiché non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per l'obiettivo di adattamento; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.
	Mobilità elettrica	Installazione, manutenzione e riparazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici negli edifici (e negli spazi adibiti a parcheggio di pertinenza degli edifici) (7.4) - Infrastrutture per la mobilità personale (6.13).	L'intera attività è allineata ai requisiti in quanto: <ul style="list-style-type: none"> • contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici in quanto non sono richiesti criteri tecnici di screening specifici; • conformità complessiva ai criteri DNSH per tutti gli obiettivi; • rispetto complessivo delle garanzie minime di salvaguardia sociale.

ATTIVITÀ AMMISSIBILI-NON ALLINEATE

LINEA DI BUSINESS	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ (SECONDO LA TASSONOMIA DELL'UE)	CONDIZIONE AMMISSIBILE-NON ALLINEATA
 GENERAZIONE DI ENERGIA	Produzione di energia idroelettrica	(4.5) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica.	0,6% di capacità installata ammissibile-non allineata perché non è stato possibile verificare i criteri di vaglio tecnico relativi alla densità di potenza e quindi all'intensità dei gas serra del ciclo di vita.
	Generazione di energia elettrica da combustibili fossili gassosi	(4.29) - Costruzione o gestione di impianti per la produzione di energia elettrica a partire da combustibili fossili gassosi. L'attività si riferisce agli impianti per la produzione di energia con tecnologia CCGT.	Il 100% della capacità installata è ammissibile ma non allineata perché tutte le centrali elettriche superano la soglia di 100 gCO _{2eq} /kWh misurata sulla base del ciclo di vita, mentre anche i criteri alternativi non sono soddisfatti.
 ENEL GRIDS	Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	Trasmissione e distribuzione di energia elettrica (4.9) - Costruzione e gestione di sistemi di trasmissione che trasportano l'energia elettrica nel sistema interconnesso ad altissima e alta tensione. Costruzione e gestione di sistemi di distribuzione che trasportano energia elettrica in sistemi di distribuzione ad alta, media e bassa tensione.	Infrastrutture costruite nel corso dell'anno e dedicate alla realizzazione di un collegamento diretto o all'ampliamento di un collegamento diretto esistente tra una sottostazione o rete e un impianto di produzione di energia elettrica a intensità di gas serra superiore alla soglia di 100 gCO _{2eq} /kWh misurata sulla base del ciclo di vita. Il DSO in Perù ha un'intensità GHG superiore a 100 gCO _{2eq} /kWh, e appartiene a sistemi elettrici in cui meno del 67% della nuova capacità installata negli ultimi cinque anni ha un'intensità GHG del ciclo di vita inferiore a 100 gCO _{2eq} /kWh, secondo i più recenti dati disponibili dalle autorità nazionali.
	Vendita di pezzi di ricambio - Economia circolare 5.2 Conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie - Biodiversità ed ecosistemi 1.1 L'analisi dell'allineamento delle due attività minori non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita dall'Atto Delegato Ambientale.		

ATTIVITÀ NON AMMISSIBILI

LINEA DI BUSINESS	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ	CONDIZIONE NON AMMISSIBILE
 GENERAZIONE DI ENERGIA	Produzione di energia elettrica da carbone e combustibili liquidi fossili	Costruzione ed esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da carbone e combustibili fossili liquidi. L'attività si riferisce agli impianti per la produzione di energia con tecnologia OCGT, che combina olio e gas, per i quali non è possibile fornire un'ulteriore separazione.	L'attività è stata esclusa dal regolamento sulla tassonomia dell'UE in quanto considerata molto dannosa.
	Produzione di energia elettrica da nucleare	Esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da nucleare.	L'attività svolta da Enel nelle sue centrali nucleari in Spagna non è stata esplicitamente menzionata nell'Atto Delegato Complementare e non rientra nelle tre attività specifiche legate al nucleare individuate in tale Atto Delegato.
 TRADING	Vendita di energia (ingrosso)	Commercio all'ingrosso di energia e attività correlate.	L'attività non è considerata nell'Atto Delegato sul Clima.
 MERCATO	Vendita di elettricità e gas (clienti finali)	Vendita al dettaglio di elettricità e gas da parte delle società del Gruppo.	L'attività non è considerata nell'Atto Delegato sul Clima.
 ENEL X	Altre attività	Servizi finanziari, hardware e software, assicurazioni e altri servizi generali.	Queste attività non sono considerate nell'Atto Delegato sul Clima.

Processo di calcolo delle metriche finanziarie

Durante il processo di calcolo delle metriche finanziarie sono stati adottati i seguenti criteri e fatte le seguenti considerazioni.

- Le tre metriche finanziarie richieste dal regolamento UE sulla tassonomia (fatturato, spese in conto capitale – Capex – e spese operative – Opex) sono state calcolate secondo l'analisi di ammissibilità descritta nella sezione precedente.
- Sebbene non espressamente richiesto, Enel ha effettuato anche una valutazione in termini di margine operativo lordo ordinario (EBITDA), ritenendo che tale metrica rappresenti l'effettiva performance finanziaria di utility integrate come Enel. Una metrica che considera solo il fatturato è fortemente influenzata dalle attività di business ad alto volume di ricavi (come il mercato del commercio all'ingrosso – trading) che invece non contribuiscono proporzionalmente alla crescita del margine operativo lordo come le altre attività di business.
- Le informazioni finanziarie sono state raccolte dal sistema di contabilità digitale utilizzato dal Gruppo Enel ovvero dai sistemi gestionali in uso alle Linee di Business aziendali. Tuttavia, alcune deleghe sono state effettuate anche per fornire una rappresentazione più dettagliata dei valori o per escludere alcune attività specifiche dal calcolo complessivo dell'allineamento ammissibile (come la produzione idroelettrica non allineata o l'infrastruttura considerata ammissibile-non allineata tra i sistemi di distribuzione ammissibili-allineati). A titolo esemplificativo si riportano di seguito le proxy utilizzate:
 - idroelettrico: le centrali idroelettriche ammissibili-non allineate sono state escluse considerando la loro produzione moltiplicata per il fatturato unitario medio degli anni 2022 e 2023. Tale approccio è stato esteso anche a Capex, Opex ed EBITDA;
 - distribuzione: per quanto riguarda i Capex, sono state escluse le nuove connessioni tra una sottostazione o rete e un impianto di produzione di energia elettrica con un'intensità di gas serra superiore alla soglia di $100 \text{ gCO}_{2\text{eq}}/\text{kWh}$ considerando la loro potenza (in MW) moltiplicata per il Capex unitario medio (k€/MW) per gli anni 2022 e 2023. Questo approccio è stato esteso anche al fatturato basato sulla durata di vita degli asset.
- I dati finanziari aggregati, presenti nella reportistica, si riferiscono al livello "di settore" e includono le voci relative a terze parti e agli scambi intersettoriali.
- Le metriche finanziarie sono state rappresentate considerando tutte le vendite di elettricità e gas come "non ammissibili".
- I ricavi classificati come ammissibili allineati includono anche i ricavi intercompany relativi alla vendita di elettricità rinnovabile prodotta dalle società di generazione del Gruppo e che vendono alle società retail del Gruppo per la sua commercializzazione al cliente finale, secondo la posizione integrata del Gruppo.
- Capex: considerati i costi contabilizzati in base all'IFRS 16 Leasing, paragrafo 53, lettera h), come richiesto dal Regolamento Delegato della Commissione (UE) 2021/2178.
- Fatturato/Capex/Opex/EBITDA assoluti corrispondono al fatturato/Capex/Opex/EBITDA (misurato in euro) di ogni specifica attività. La quota dei singoli KPI corrisponde a ogni singola attività economica sul totale fatturato/Capex/EBITDA del Gruppo (a eccezione degli Opex, il cui totale è riferito solamente alla tipologia di costi richiesti dalla tassonomia).
- I dati relativi a Capex e Opex che possono corrispondere a soluzioni di adattamento – in conformità con l'articolo 11, paragrafo 1, lettera a) del regolamento UE sulla tassonomia – in attività aziendali che già contribuiscono alla mitigazione del clima non sono stati allocati all'obiettivo di adattamento climatico, evitando così qualsiasi potenziale doppio conteggio con i dati forniti sull'obiettivo di mitigazione del clima. Inoltre, nessun ricavo è stato considerato ammissibile per l'obiettivo di adattamento climatico, in quanto Enel non fornisce soluzioni di adattamento ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 1, lettera b), del regolamento UE sulla tassonomia.
- Per le attività minori che contribuiscono all'obiettivo della protezione e ripristino della biodiversità e dell'ecosistema e all'obiettivo dell'economia circolare, è stata riportata una cifra arrotondata a "0" a causa del suo peso marginale rispetto alle cifre finanziarie complessive.

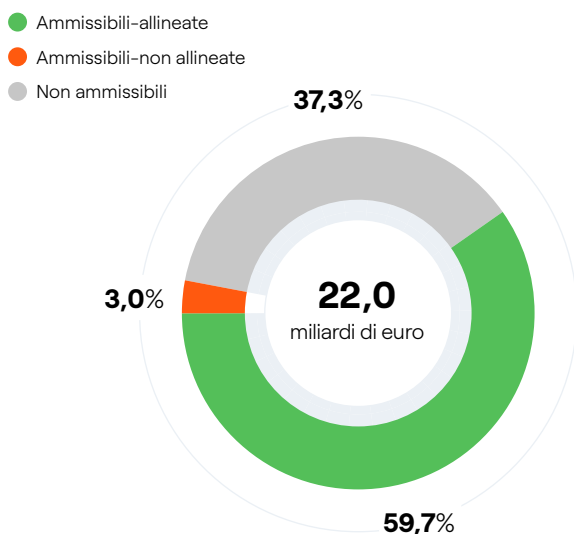
Dichiarazione sull'allineamento del business di Enel alla tassonomia dell'UE

Risultati complessivi

Nel 2023 il livello di allineamento delle attività economiche del Gruppo alla tassonomia dell'UE, in ragione del loro contributo sostanziale all'obiettivo di mitigazione del cambia-

mento climatico, nel rispetto del principio di non arrecare danno agli altri obiettivi ambientali (DNSH) e delle garanzie minime di salvaguardia sociale, è riportato di seguito.

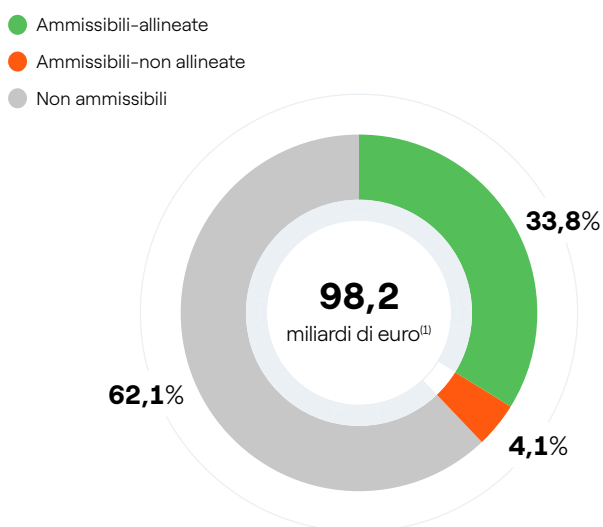
EBITDA (ordinario) 2023



Il **59,7%** del margine operativo lordo ordinario (EBITDA) nel 2023 è riferito alle attività di business allineate alla tassonomia UE, rispetto al **56,7%** nel 2022.

La percentuale EBITDA delle attività ammissibili-allineate alla tassonomia aumenta nel 2023 rispetto al 2022 principalmente grazie a un incremento in termini assoluti nell'EBITDA delle attività di produzione di energia da fonti rinnovabili e di distribuzione in termini assoluti. Allo stesso tempo si verifica una riduzione nell'EBITDA delle attività ammissibili-non allineate dovute in particolare all'attività di produzione termoelettrica da cicli combinati, che ha prodotto minori volumi di energia nel 2023 rispetto al 2022.

FATTURATO "RICAVI" 2023

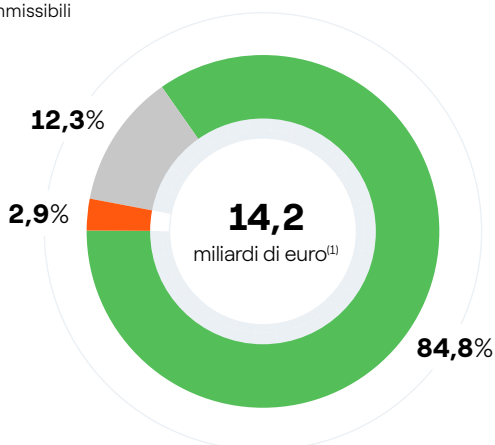


Nel 2023 il **33,8%** dei ricavi è riferito alle attività di business allineate alla tassonomia dell'UE, rispetto al **21,4%** del 2022. Nel 2023 si è registrato un decremento dei ricavi, in termini assoluti, di 44,8 miliardi di euro rispetto al 2022. La variazione è prevalentemente riconducibile ai minori volumi di energia elettrica prodotti, alle minori quantità di energia vendute sui mercati wholesale e retail, nonché alla diminuzione dei prezzi medi di vendita delle commodity, impattando pertanto su attività non ammissibili e non allineate. Contemporaneamente nel 2023 è stato rilevato un incremento dei ricavi relativi alla produzione di energia da fonti rinnovabili che ha consentito un incremento, in termini assoluti, dei ricavi nelle attività allineate da 30,6 miliardi di euro nel 2022 a 33,1 miliardi di euro nel 2023. Questi fenomeni hanno contribuito all'incremento del peso percentuale dei ricavi derivanti dalle attività allineate alla tassonomia dell'UE del 12% rispetto all'anno precedente.

(1) I ricavi fanno riferimento al conto economico ordinario.

CAPEX 2023

- Ammissibili-allineate
- Ammissibili-non allineate
- Non ammissibili

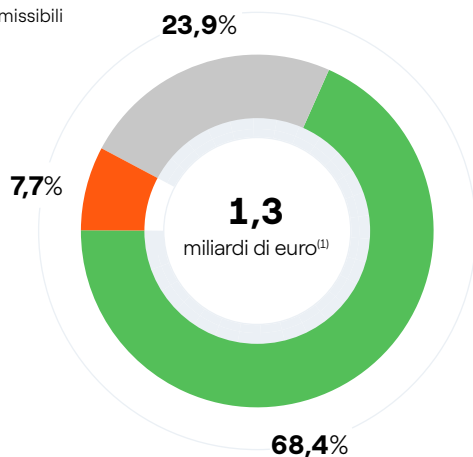


(1) Include anche gli incrementi di attività derivanti dalle operazioni di leasing (per 0,7 miliardi di euro).

L'**84,8%** della spesa in conto capitale (Capex) nel 2023 è riferito alle attività di business allineate alla tassonomia dell'UE, rispetto all'**81,9%** nel 2022. Tale incremento è dovuto principalmente a maggiori investimenti nei sistemi di stoccaggio di energia attraverso le BESS (Battery Energy Storage System) e una riduzione negli investimenti in tecnologie termoelettriche non ammissibili o non allineate. Il Capex a consuntivo 2023 per le attività ammissibili-allineate è superiore del 4,0% rispetto al Capex pianificato per il 2023 nel Piano Strategico 2023-2025 per le stesse attività. Tale variazione dipende principalmente da maggiori investimenti in termini assoluti in attività rinnovabili e di distribuzione ammissibili-allineate rispetto a quanto pianificato (circa 1,9 miliardi di euro).

OPEX (ordinario) 2023

- Ammissibili-allineate
- Ammissibili-non allineate
- Non ammissibili



(1) Riferito solamente alla tipologia di costi richiesti dalla tassonomia.

Il **68,4%** delle spese operative (Opex) nel 2023 è riferito alle attività di business allineate alla tassonomia dell'UE, rispetto al **66,9%** nel 2022.

La percentuale degli Opex delle attività ammissibili-allineate alla tassonomia aumenta nel 2023 rispetto al 2022 principalmente a causa dei maggiori costi di manutenzione sostenuti nelle attività di produzione di energia rinnovabile fotovoltaica e nelle attività di distribuzione allineate alla tassonomia.

Risultati in dettaglio

Le tabelle sotto riportate sono rappresentate secondo quanto richiesto nel Regolamento UE 852/2020, pertan-

to considerando l'attività di vendita energia elettrica come "non ammissibile".

EBITDA (ordinario)

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale								Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")								Categoria	
	Codice regolamento tassonomia	Margine operativo lordo "EBITDA" ordinario 2023	Proporzionalità del margine operativo lordo EBITDA ordinario 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (IPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (IPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proporzionalità del margine operativo lordo (EBITDA) ammissibile (A, 2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione	
	Millioni di euro	%	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	%	A	T	
A. Attività ammissibili alla tassonomia																				
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia eolica	CCM 4.3	1.755	8,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	10,6			
Produzione di energia elettrica mediante tecnologia solare fotovoltaica	CCM 4.1	786	3,6	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	3,0			
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5	2.233	10,2	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	6,0			
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia geotermica	CCM 4.6	292	1,3	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	-0,7			
Accumulo di energia elettrica	CCM 4.10	82	0,4	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A		
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	CCM 4.9	7632	34,7	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	36,3	A		
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Smart Lighting)	CCM 7.3 d	110	0,5	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,5	A		
Trasporto urbano e suburbano, trasporto di passeggeri su strada (Enel X - e-Bus)	CCM 6.3 a	26	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,2			
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Energy Efficiency)	CCM 7.3 a-e	7	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A		
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) Installazione, manutenzione e riparazione di strumenti e dispositivi per la misurazione, la regolazione e il controllo delle prestazioni energetiche degli edifici (7.5) Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) (Enel X - Home/Vivi Meglio Unifamiliare)	CCM 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a	195	0,9	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	1,0	A		

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Margine operativo lordo "EBITDA" ordinario 2023	Proportione del margine operativo lordo (EBITDA) ordinario 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PIC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PIC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del margine operativo lordo (EBITDA) ordinario (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Servizi professionali relativi alla prestazione energetica degli edifici (Enel X - Distributed Energy)	CCM 9.3	14	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Condomini)	CCM 73 a-e	99	0,5	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,2	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) (Enel X - Distributed Energy)	CCM 73 d, e; 76 a	1	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (Enel X - Battery Energy Storage)	CCM 76 f	-2	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Infrastrutture per la mobilità personale (6.13) Installazione, manutenzione e riparazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici negli edifici (e negli spazi adibiti a parcheggio di pertinenza degli edifici) (7.4) (e-Mobility)	CCM 6.13; 74	-132	-0,6	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	-0,5	A	
Fabbricazione di tecnologie per le energie rinnovabili	CCM 3.1	0	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
EBITDA delle attività ecosostenibili (allineate alla tassonomia) (A.1)		13.098	59,7	59,7	0,0⁽¹⁾	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	56,7		
Di cui abilitanti %			36,5	36,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	37,6	A	
Di cui di transizione %			0,0	0,0													0,0		T

Attività economica	Codice regolamento tassonomia	2023		Criteri di contributo sostanziale						Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria		
		Milioni di euro	%	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	%	A	T	
				AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM				
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4,5	5	0,0	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							0,0	
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica (Perù e nuove connessioni a impianti con soglia >100 gCO _{2eq} /kWh)	CCM 4,9	224	1,0	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							2,9	
Produzione di energia elettrica da combustibili gassosi fossili (CCGT)	CCM 4,29	450	2,0	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							12,7	
Vendita parti di ricambio	CE 5,2	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾	N/AM	N/AM								0,0	
Conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie	BIO 1,1	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾								0,0	
EBITDA delle attività ammissibili alla tassonomia ma non ecosostenibili (attività non allineate alla tassonomia) (A.2)		679	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							15,6	
A. EBITDA delle attività ammissibili alla tassonomia (A.1 + A.2)		13.777	62,7	62,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							72,3	
B. Attività non ammissibili alla tassonomia																		
Produzione di energia elettrica da carbone	n.a.	869	4,0															
Produzione di energia elettrica da nucleare	n.a.	511	2,3															
Produzione di energia elettrica da olio e combustibili gassosi fossili (OCGT) ⁽³⁾	n.a.	405	1,8															
Enel X (solo attività non ammissibili)	n.a.	-60	-0,3															
Trading (vendita di energia all'ingrosso)	n.a.	1.525	6,9															
Mercato (vendita di gas a clienti finali)	n.a.	739	3,4															
Mercato (vendita di energia a clienti finali)	n.a.	4.125	18,8															

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria			
	Codice regolamento tassonomia	Margine operativo lordo "EBITDA" ordinato 2023	Proportione del margine operativo lordo (EBITDA) ordinato 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del margine operativo lordo (EBITDA) ordinato 2023 allineata (A) o ammissibile (A,2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
	Milioni di euro	%	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	%	A	T	
Servizi, Holding e Altro	n.a.	-318	-1,4																
Rettifiche	n.a.	396	1,8																
EBITDA delle attività non ammissibili alla tassonomia		8.192	37,3																
Totale (A + B)		21.969	100,0																

QUOTA DI EBITDA TOTALE

	Allineata alla tassonomia per obiettivo	Ammissibile alla tassonomia per obiettivo
CCM	59,7	62,7
CCA	0,0	0,0
WTR	0,0	0,0
CE	0,0	0,0
PPC	0,0	0,0
BIO	0,0	0,0

N/AM – non ammissibile

- (1) Nessun dato di EBITDA è stato considerato eleggibile per l'obiettivo di adattamento climatico in quanto Enel non fornisce soluzioni di adattamento ai sensi dell'articolo 11 (b) del regolamento UE sulla tassonomia.
- (2) L'analisi dell'allineamento di questa attività non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita nell'Atto Delegato Ambientale.
- (3) Produzione di energia elettrica da olio combustibile e OCGT: si riferisce alle centrali termiche che utilizzano olio combustibile e/o gas (OCGT), per le quali non è disponibile una ripartizione per tecnologia.

Fatturato "Ricavi"⁽¹⁾

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Fatturato "Ricavi" 2023	Proportione del fatturato "Ricavi" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del fatturato "Ricavi" allineata (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
	Milioni di euro	%	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si; NO; N/AM	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	si/NO	%	A	T
A. Attività ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia eolica	CCM 4.3	3.063	3,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	2,4		
Produzione di energia elettrica mediante tecnologia solare fotovoltaica	CCM 4.1	1.084	1,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,7		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5	6.774	6,9	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	3,0		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia geotermica	CCM 4.6	555	0,6	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,4		
Accumulo di energia elettrica	CCM 4.10	72	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	CCM 4.9	19.915	20,3	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	13,9	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Smart Lighting)	CCM 7.3 d	313	0,3	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,2	A	
Trasporto urbano e suburbano, trasporto di passeggeri su strada (Enel X - e-Bus)	CCM 6.3 a	87	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1		
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Energy Efficiency)	CCM 7.3 a-e	53	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) Installazione, manutenzione e riparazione di strumenti e dispositivi per la misurazione, la regolazione e il controllo delle prestazioni energetiche degli edifici (7.5) Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) (Enel X - Home/Vivi Meglio Unifamiliare)	CCM 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a	442	0,5	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,3	A	

A.1 ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI (ALLINEATE ALLA TASSONOMIA)

Attività economica	2023			Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria	
	Codice regolamento tassonomia	Fatturato "Ricavi" 2023	Proportione del fatturato "Ricavi" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del fatturato "Ricavi" allineata (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
				Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM			
Servizi professionali relativi alla prestazione energetica degli edifici (Enel X - Distributed Energy)	CCM 9.3	66	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Condomini)	CCM 73 a-e	245	0,2	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (73) Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (76) (Enel X - Distributed Energy)	CCM 73 d, e; 76 a	131	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (Enel X - Battery Energy Storage)	CCM 76 f	27	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Infrastrutture per la mobilità personale (6.13) Installazione, manutenzione e riparazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici negli edifici (e negli spazi adibiti a parcheggio di pertinenza degli edifici) (74) (e-Mobility)	CCM 6.13; 74	246	0,3	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Fabbricazione di tecnologie per le energie rinnovabili	CCM 3.1	0,0	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Fatturato delle attività ecosostenibili (allineate alla tassonomia) (A.1)		33.073	33,8	33,8	0,0²	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	21,4		
Di cui abilitanti %			22,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	14,8	A	
Di cui di transizione %			0,0	0,0													0,0		T

Attività economica	Codice regolamento tassonomia	2023		Criteri di contributo sostanziale						Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria			
		Fatturato "Ricavi" 2023	Proportione del fatturato "Ricavi" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del fatturato "Ricavi" allineata (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5	50	0,1	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							0,0		
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica (Perù e nuove connessioni a impianti con soglia >100 gCO _{2eq} /kWh)	CCM 4.9	934	1,0	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							1,3		
Produzione di energia elettrica da combustibili gassosi fossili (CCGT)	CCM 4.29	2.984	3,0	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM							6,6		
Vendita parti di ricambio	CE 5.2	0,0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽³⁾	N/AM	N/AM	N/AM							0,0		
Conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie	BIO 1.1	0,0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽³⁾							0,0		
Fatturato delle attività ammissibili alla tassonomia ma non ecosostenibili (attività non allineate alla tassonomia) (A.2)		3.968	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							7,9		
A. Fatturato delle attività ammissibili alla tassonomia (A.1 + A.2)		37.041	37,9	37,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							29,3		
B. Attività non ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica da carbone	n.a.	2.884	2,9																
Produzione di energia elettrica da nucleare	n.a.	1.455	1,5																
Produzione di energia elettrica da olio e combustibili gassosi fossili (CCGT) ⁽⁴⁾	n.a.	3.483	3,4																
Enel X (solo attività non ammissibili)	n.a.	559	0,5																
Trading (vendita di energia all'ingrosso)	n.a.	29.407	30,0																
Mercato (vendita di gas a clienti finali)	n.a.	8.794	9,0																
Mercato (vendita di energia a clienti finali)	n.a.	40.930	41,7																

Attività economica	Codice regolamento tassonomia	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria	
		Fatturato "Ricavi" 2023	Proportione del fatturato "Ricavi" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione del fatturato "Ricavi" allineata (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Servizi, Holding e Altro	n.a.	2.058	2,1																
Rettifiche	n.a.	-28.448	-29,0																
Fatturato delle attività non ammissibili alla tassonomia		61.122	62,1																
Totale (A + B)		98.163	100,0																

QUOTA DI FATTURATO TOTALE

	Allineata alla tassonomia per obiettivo	Ammissibile alla tassonomia per obiettivo
CCM	33,8	37,9
CCA	0,0	0,0
WTR	0,0	0,0
CE	0,0	0,0
PPC	0,0	0,0
BIO	0,0	0,0

N/AM – non ammissibile

- (1) I ricavi fanno riferimento al conto economico ordinario.
- (2) Nessun dato di fatturato è stato considerato ammissibile per l'obiettivo di adattamento climatico in quanto Enel non fornisce soluzioni di adattamento ai sensi dell'articolo 11. (b) del regolamento UE sulla tassonomia.
- (3) L'analisi dell'allineamento di questa attività non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita nell'Atto Delegato Ambientale.
- (4) Produzione di energia elettrica da olio combustibile e OCGT: si riferisce alle centrali termiche che utilizzano olio combustibile e/o gas (OCGT), per le quali non è disponibile una ripartizione per tecnologia.

Capex

Attività economica	Codice regolamento tassonomia	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria		
		Spese in conto capitale ("Capex" "Investimenti" 2023)	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex" "Investimenti" 2023)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex" "Investimenti" 2023) ammissibile (A.1) o ammissibile (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
A. Attività ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia eolica	CCM 4.3 / CCA 4.3	1.125	7,9	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	14,7		
Produzione di energia elettrica mediante tecnologia solare fotovoltaica	CCM 4.1 / CCA 4.1	2.400	16,8	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	18,9		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5 / CCA 4.5	463	3,2	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	2,9		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia geotermica	CCM 4.6 / CCA 4.6	136	1,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,8		
Accumulo di energia elettrica	CCM 4.10 / CCA 4.10	1.322	9,3	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	3,5	A	
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	CCM 4.9 / CCA 4.9	5.376	37,7	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	34,7	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Smart Lighting)	CCM 7.3 d / CCA 7.3 d	130	0,9	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,5	A	
Trasporto urbano e suburbano, trasporto di passeggeri su strada (Enel X - e-Bus)	CCM 6.3 a / CCA 6.3 a	8	0,1	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0		
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Energy Efficiency)	CCM 7.3 a-e / CCA 7.3 a-e	13	0,1	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3) Installazione, manutenzione e riparazione di strumenti e dispositivi per la misurazione, la regolazione e il controllo delle prestazioni energetiche degli edifici (7.5) Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6) (Enel X - Home/Vivi Meglio Unifamiliare)	CCM 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a / CCA 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a	71	0,5	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,5	A	

A.1 ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI (ALLINEATE ALLA TASSONOMIA)

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" (A.1) ammissibile (A.2) alla tassonomia 2023	Attività abilitante	Attività di transizione
Servizi professionali relativi alla prestazione energetica degli edifici (Enel X - Distributed Energy)	CCM 9,3	4	0,0	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Condomini)	CCM 7,3 a-e / CCA 7,3 a-e	17	0,1	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,2	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7,3) (Enel X - Distributed Energy)	CCM 7,3 d, e; 7,6 a / CCA 7,3 d, e; 7,6 a	59	0,4	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (Enel X - Battery Energy Storage)	CCM 7,6 f / CCA 7,6 f	44	0,3	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,4	A	
Infrastrutture per la mobilità personale (6.13) (e-Mobility)	CCM 6.13; 7,4 / CCA 6.13; 7,4	106	0,7	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,7	A	
Fabbricazione di tecnologie per le energie rinnovabili	CCM 3,1 / CCA 3,1	337	2,4	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	1,1	A	
Aggiunte alle attività consistenti nel diritto di utilizzo (IFRS 16 par. 53 punto h)	n.a.	486	3,4	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	2,8		
Capex delle attività ecosostenibili (allineate alla tassonomia) (A.1)		12.097	84,8	84,8	0,0⁽¹⁾	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	81,9		
Di cui abilitanti %			52,4	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	si	41,8	A	

A.2 ATTIVITÀ AMMISSIBILI ALLA TASSONOMIA MA NON ECOSOSTENIBILI (ATTIVITÀ NON ALLINEATE ALLA TASSONOMIA)

B. ATTIVITÀ NON AMMISSIBILI ALLA TASSONOMIA

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria			
	Codice regolamento tassonomia	Spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" (A.1) ammissibile (A.2) alla tassonomia 2023	Attività abilitante	Attività di transizione
Di cui di transizione %			0,0	0,0													0,0		T
			%	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM	AM; N/AM										
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5 / CCA 4.5	4	0,0	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								0,0		
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica (Perù e nuove connessioni a impianti con soglia > 100 gCO _{2eq} /kWh)	CCM 4.9 / CCA 4.9	123	0,9	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								2,6		
Produzione di energia elettrica da combustibili gassosi fossili (CCGT)	CCM 4.29 / CCA 4.29	269	1,9	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								2,6		
Aggiunte alle attività consistenti nel diritto di utilizzo (IFRS 16 par. 53 punto h)	n.a.	19	0,1	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								1,1		
Vendita parti di ricambio	CE 5.2	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾	N/AM	N/AM								0,0		
Conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie	BIO 1.1	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾								0,0		
Capex delle attività ammissibili alla tassonomia ma non ecosostenibili (attività non allineate alla tassonomia) (A.2)		415	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								6,3		
A. Capex delle attività ammissibili alla tassonomia (A.1 + A.2)		12.512	87,7	87,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								88,2		
B. Attività non ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica da carbone	n.a.	52	0,4																
Produzione di energia elettrica da nucleare	n.a.	171	1,2																
Produzione di energia elettrica da olio e combustibili gassosi fossili (OCGT) ⁽³⁾	n.a.	209	1,5																
Enel X (solo attività non ammissibili)	n.a.	103	0,7																

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale						Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria				
	Codice regolamento tassonomia	Spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese in conto capitale ("Capex") "Investimenti" ammissibili (A.1) e ammissibili (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Trading (vendita di energia all'ingrosso)	n.a.	58	0,4																
Mercato (vendita di gas a clienti finali)	n.a.	106	0,7																
Mercato (vendita di energia a clienti finali)	n.a.	512	3,6																
Servizi, Holding e Altro	n.a.	193	1,4																
Rettifiche	n.a.	152	1,1																
Aggiunte alle attività consistenti nel diritto di utilizzo (IFRS 16 par. 53 punto h)	n.a.	179	1,3																
Capex delle attività non ammissibili alla tassonomia		1.735	12,3																
Totale (A + B)		14.247	100,0																

QUOTA DI CAPEX TOTALE

	Allineata alla tassonomia per obiettivo	Ammissibile alla tassonomia per obiettivo
CCM	84,8	87,7
CCA	0,0	87,7
WTR	0,0	0,0
CE	0,0	0,0
PPC	0,0	0,0
BIO	0,0	0,0

N/AM – non ammissibile

- All'obiettivo di adattamento climatico non sono state attribuite spese in conto capitale che potrebbero corrispondere a soluzioni di adattamento – in conformità con l'articolo 11 (1) (a) del regolamento UE sulla tassonomia – in attività aziendali che già contribuiscono alla mitigazione del clima, evitando così qualsiasi potenziale doppio conteggio con i dati forniti sull'obiettivo di mitigazione del clima.
- L'analisi dell'allineamento di questa attività non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita dall'Atto Delegato Ambientale.
- Produzione di energia elettrica da olio combustibile e OCGT: si riferisce alle centrali termiche che utilizzano olio combustibile e/o gas (OCGT), per le quali non è disponibile una ripartizione per tecnologia.

Opex (ordinario)

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Spese operative (Opex) ordinarie 2023	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie (A.1) o ammissibili (A.2), alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
A. Attività ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia eolica	CCM 4.3 / CCA 4.3	86	6,8	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	7,2		
Produzione di energia elettrica mediante tecnologia solare fotovoltaica	CCM 4.1 / CCA 4.1	57	4,5	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	3,9		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5 / CCA 4.5	153	12,1	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	12,9		
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia geotermica	CCM 4.6 / CCA 4.6	5	0,4	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,4		
Accumulo di energia elettrica	CCM 4.10 / CCA 4.10	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	CCM 4.9 / CCA 4.9	559	44,2	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	41,8	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Smart Lighting)	CCM 7.3 d / CCA 7.3 d	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Trasporto urbano e suburbano, trasporto di passeggeri su strada (Enel X - e-Bus)	CCM 6.3 a / CCA 6.3 a	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0		
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Energy Efficiency)	CCM 7.3 a-e / CCA 7.3 a-e	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7.3)																			
Installazione, manutenzione e riparazione di strumenti e dispositivi per la misurazione, la regolazione e il controllo delle prestazioni energetiche degli edifici (7.5)	CCM 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a / CCA 7.3 a-e; 7.5 a; 7.6 a	1	0,1	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (7.6)																			
(Enel X - Home/Vivi Meglio Unifamiliare)																			

A.1 ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI (ALLINEATE ALLA TASSONOMIA)

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Spese operative (Opex) ordinarie 2023	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie (A.1) o ammissibili (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Servizi professionali relativi alla prestazione energetica degli edifici (Enel X - Distributed Energy)	CCM 9,3	1	0,1	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (Enel X - Condomini)	CCM 7,3 a-e / CCA 7,3 a-e	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,1	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di dispositivi per l'efficienza energetica (7,3) (Enel X - Distributed Energy)	CCM 7,3 d, e; 7,6 a / CCA 7,3 d, e; 7,6 a	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Installazione, manutenzione e riparazione di tecnologie per le energie rinnovabili (Enel X - Battery Energy Storage)	CCM 7,6 f / CCA 7,6 f	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Infrastrutture per la mobilità personale (6.13) (e-Mobility)	CCM 6,13; 7,4 / CCA 6,13; 7,4	2	0,2	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,3	A	
Fabbricazione di tecnologie per le energie rinnovabili	CCM 3,1 / CCA 3,1	0	0,0	si	si	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	si	si	si	si	si	si	0,0	A	
Opex delle attività ecosostenibili (allineate alla tassonomia) (A.1)		864	68,4	68,4	0,0⁽¹⁾	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	66,9		
Di cui abilitanti %			44,6	44,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	si	si	si	si	si	si	42,5	A	
Di cui di transizione %			0,0	0,0													0,0		T

Attività economica	Codice regolamento tassonomia	2023		Criteri di contributo sostanziale						Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")						Categoria			
		Spese operative (Opex) ordinarie 2023	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PIC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PIC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese operative (Opex) ordinarie (A.1) o ammissibili (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
Produzione di energia elettrica a partire dall'energia idroelettrica	CCM 4.5 / CCA 4.5	1	0,1	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								0,0		
Trasmissione e distribuzione di energia elettrica (Perù e nuove connessioni a impianti con soglia >100 gCO _{2eq} /kWh)	CCM 4.9 / CCA 4.9	10	0,8	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								3,9		
Produzione di energia elettrica da combustibili gassosi fossili (CCGT)	CCM 4.29 / CCA 4.29	86	6,8	AM	AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM								8,9		
Vendita parti di ricambio	CE 5.2	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾	N/AM	N/AM								0,0		
Conservazione, compreso il ripristino, di habitat, ecosistemi e specie	BIO 1.1	0	0,0	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	N/AM	AM ⁽²⁾								0,0		
Opex delle attività ammissibili alla tassonomia ma non ecosostenibili (attività non allineate alla tassonomia) (A.2)		97	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								12,8		
A. Opex delle attività ammissibili alla tassonomia (A.1 + A.2)		961	76,1	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								79,7		
B. Attività non ammissibili alla tassonomia																			
Produzione di energia elettrica da carbone	n.a.	48	3,8																
Produzione di energia elettrica da nucleare	n.a.	80	6,3																
Produzione di energia elettrica da olio e combustibili gassosi fossili (OCGT) ⁽³⁾	n.a.	101	8,0																
Enel X (solo attività non ammissibili)	n.a.	4	0,3																
Trading (vendita di energia all'ingrosso)	n.a.	4	0,3																
Mercato (vendita di gas a clienti finali)	n.a.	3	0,2																

Attività economica	2023		Criteri di contributo sostanziale							Criteri DNSH ("Non arrecare un danno significativo")							Categoria		
	Codice regolamento tassonomia	Spese operative Opex ordinarie 2023	Proportione delle spese operative Opex ordinarie 2023	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Mitigazione del cambiamento climatico (CCM)	Adattamento al cambiamento climatico (CCA)	Acqua e risorse marine (WTR)	Economia circolare (CE)	Inquinamento (PPC)	Biodiversità ed ecosistemi (BIO)	Garanzie minime di salvaguardia	Proportione delle spese operative (Opex) ammissibili (A.1) o ammissibili (A.2) alla tassonomia 2022	Attività abilitante	Attività di transizione
	Milioni di euro	%	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si; NO; N/AM	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	Si/NO	%	A	T	
Mercato (vendita di energia a clienti finali)	n.a.	14	1,1																
Servizi, Holding e Altro	n.a.	50	4,0																
Rettifiche	n.a.	-1	-0,1																
Opex delle attività non ammissibili alla tassonomia		303	23,9																
Totale (A + B)		1.264	100,0																

QUOTA DI OPEX TOTALE

	Allineata alla tassonomia per obiettivo	Ammissibile alla tassonomia per obiettivo
CCM	68,4	76,1
CCA	0,0	76,0
WTR	0,0	0,0
CE	0,0	0,0
PPC	0,0	0,0
BIO	0,0	0,0

N/AM - non ammissibile

- All'obiettivo di adattamento climatico non sono state attribuite spese operative che potrebbero corrispondere a soluzioni di adattamento - in conformità con l'articolo 11 (1) (a) del regolamento UE sulla tassonomia - in attività aziendali che già contribuiscono alla mitigazione del clima, evitando così qualsiasi potenziale doppio conteggio con i dati forniti sull'obiettivo di mitigazione del clima.
- L'analisi dell'allineamento di questa attività non è stata effettuata ai fini del Bilancio di Sostenibilità 2023 e sarà resa nota il prossimo anno in coerenza con la tempistica stabilita dall'Atto Delegato Ambientale.
- Produzione di energia elettrica da olio combustibile e OCGT: si riferisce alle centrali termiche che utilizzano olio combustibile e/o gas (OCGT), per le quali non è disponibile una ripartizione per tecnologia.

Ulteriori informazioni sulla produzione di energia elettrica da attività nei settori del nucleare e del gas

I seguenti dati sono riportati in conformità al Regolamento Delegato della Commissione (UE) 2022/1214 del 9 marzo 2022, che modifica il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 riguardo alle attività economiche in deter-

minati settori energetici e il Regolamento Delegato (UE) 2021/2178 riguardo alle informazioni pubbliche specifiche per tali attività economiche.

Modello 1 – Attività legate al nucleare e ai gas fossili

Attività connesse all'energia nucleare

1	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso la ricerca, lo sviluppo, la dimostrazione e la realizzazione di impianti innovativi per la generazione di energia elettrica che producono energia a partire da processi nucleari con una quantità minima di rifiuti del ciclo del combustibile.	No
2	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso la costruzione e l'esercizio sicuro di nuovi impianti nucleari per la generazione di energia elettrica o calore di processo, anche a fini di teleriscaldamento o per processi industriali quali la produzione di idrogeno, e miglioramenti della loro sicurezza, con l'ausilio delle migliori tecnologie disponibili.	No
3	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso l'esercizio sicuro di impianti nucleari esistenti che generano energia elettrica o calore di processo, anche per il teleriscaldamento o per processi industriali quali la produzione di idrogeno a partire da energia nucleare, e miglioramenti della loro sicurezza.	Sì

Attività legate ai gas fossili

4	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso la costruzione o la gestione di impianti per la produzione di energia elettrica che utilizzano combustibili gassosi fossili.	Sì
5	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso la costruzione, la riqualificazione e la gestione di impianti di generazione combinata di calore/freddo ed energia elettrica che utilizzano combustibili gassosi fossili.	No
6	L'impresa svolge, finanzia o ha esposizioni verso la costruzione, la riqualificazione e la gestione di impianti di generazione di calore che producono calore/freddo utilizzando combustibili gassosi fossili.	No

Come indicato nella tabella precedente, le uniche attività applicabili per Enel riguardano l'esercizio in sicurezza degli impianti nucleari esistenti e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica che utilizzano combustibili fossili gassosi. La prima attività è al 100% non ammissibile, mentre la seconda è al 100% ammissibile-non allineata. Di conseguenza, le tabelle seguenti si riferiscono ai modelli nu-

mero 4 e 5 inclusi nell'Atto Delegato Complementare nella sezione degli allegati. I restanti modelli inclusi in tale Atto Delegato non sono applicabili al modello di business di Enel. Inoltre, le informazioni si riferiscono esclusivamente all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, dato che l'obiettivo di mitigazione del cambiamento climatico risulta essere quello prevalente per il Gruppo.

Modello 4 – Attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia

EBITDA (ordinario)

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica ammissibile alla tassonomia ma non allineata alla tassonomia di cui alla sezione 4.29 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	450	2,0
Importo e quota di altre attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	229	1,0
Importo e quota totali delle attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	679	3,0

Fatturato

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica ammissibile alla tassonomia ma non allineata alla tassonomia di cui alla sezione 4.29 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	2.984	3,0
Importo e quota di altre attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	984	1,0
Importo e quota totali delle attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	3.968	4,0

Capex

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica ammissibile alla tassonomia ma non allineata alla tassonomia di cui alla sezione 4.29 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	269	1,9
Importo e quota di altre attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	146	1,0
Importo e quota totali delle attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	415	2,9

Opex (ordinario)

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica ammissibile alla tassonomia ma non allineata alla tassonomia di cui alla sezione 4.29 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	86	6,8
Importo e quota di altre attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	11	0,9
Importo e quota totali delle attività economiche ammissibili alla tassonomia ma non allineate alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	97	7,7

Modello 5 – Attività economiche non ammissibili alla tassonomia

EBITDA (ordinario)

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica di cui alla riga 3 del modello 1 che non è ammissibile alla tassonomia conformemente alla sezione 4.28 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	511	2,3
Importo e quota di altre attività economiche non ammissibili alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	7681	35,0
Importo e quota totali delle attività economiche non ammissibili alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	8.192	37,3

Fatturato

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica di cui alla riga 3 del modello 1 che non è ammissibile alla tassonomia conformemente alla sezione 4.28 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	1.455	1,5
Importo e quota di altre attività economiche non ammissibili alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	59.667	60,8
Importo e quota totali delle attività economiche non ammissibili alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	61.122	62,3

Capex

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica di cui alla riga 3 del modello 1 che non è ammissibile alla tassonomia conformemente alla sezione 4.28 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	171	1,2
Importo e quota di altre attività economiche non ammissibili alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	1.564	11,0
Importo e quota totali delle attività economiche non ammissibili alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	1.735	12,2

Opex (ordinario)

Attività economiche	Mitigazione dei cambiamenti climatici	
	Importo in milioni di euro	%
Importo e quota dell'attività economica di cui alla riga 3 del modello 1 che non è ammissibile alla tassonomia conformemente alla sezione 4.28 degli allegati I e II del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 al denominatore del KPI applicabile	80	6,3
Importo e quota di altre attività economiche non ammissibili alla tassonomia non incluse nelle righe da 1 a 6 al denominatore del KPI applicabile	223	17,6
Importo e quota totali delle attività economiche non ammissibili alla tassonomia al denominatore del KPI applicabile	303	23,9



KPMG S.p.A.
Revisione e organizzazione contabile
Via Curtatone, 3
00185 ROMA RM
Telefono +39 06 80961.1
Email it-fmauditaly@kpmg.it
PEC kpmgspa@pec.kpmg.it

Relazione della società di revisione indipendente sul Prospetto della proporzione delle attività considerate ecosostenibili (art. 8 Reg. UE 852/2020)

*Al Consiglio di Amministrazione della
Enel S.p.A.*

Siamo stati incaricati di effettuare un esame limitato ("limited assurance engagement") dell'allegato prospetto intitolato "Prospetto della proporzione delle attività considerate ecosostenibili (art. 8 Reg. UE 852/2020), inclusivo della relativa "Nota Metodologica" (di seguito il "Prospetto") del Gruppo Enel (di seguito anche il "Gruppo") relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023.

Responsabilità degli Amministratori della Enel S.p.A. per il Prospetto

Gli Amministratori sono responsabili per la selezione e la definizione dei criteri da utilizzare per la redazione del Prospetto.

Gli Amministratori della Enel S.p.A. sono responsabili della redazione del Prospetto in conformità ai criteri illustrati nelle relative note esplicative.

Gli Amministratori sono altresì responsabili per quella parte del controllo interno da essi ritenuta necessaria al fine di consentire la redazione di un Prospetto che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Indipendenza della società di revisione e controllo della qualità

Siamo indipendenti in conformità ai principi in materia di etica e di indipendenza del Code of Ethics for Professional Accountants emesso dall'International Ethics Standards Board for Accountants, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale.

Nell'esercizio di riferimento del presente incarico la nostra società di revisione ha applicato l'International Standard on Quality Control 1 (ISQC Italia 1) e, di conseguenza, ha mantenuto un sistema di controllo qualità che include direttive e procedure documentate sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamenti applicabili.

Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul Prospetto sulla base delle procedure svolte. Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri indicati nel "International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000 (Revised) - Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of

KPMG S.p.A. è una società per azioni di diritto italiano e fa parte del network KPMG di entità indipendenti affiliate a KPMG International Limited, società di diritto inglese.

Ancona Bari Bergamo
Bologna Bolzano Brescia
Catania Como Firenze Genova
Lecce Milano Napoli Novara
Padova Palermo Parma Perugia
Pescona Roma Torino Treviso
Trieste Varese Verona

Società per azioni
Capitale sociale
Euro 10.415.500,00 i.v.
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
e Codice Fiscale N. 00709600159
R.E.A. Milano N. 512967
Partita IVA 00709600159
VAT number IT00709600159
Sede legale: Via Vittor Pisani, 25
20124 Milano MI ITALIA



Gruppo Enel

Relazione della società di revisione

31 dicembre 2023

Historical Financial Information" (di seguito anche "ISAE 3000 Revised"), emanato dall'*International Auditing and Assurance Standards Board* (IAASB) per gli incarichi di *limited assurance*. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire un livello di sicurezza limitato che il Prospetto non contenga errori significativi.

Pertanto, il nostro esame ha comportato un'estensione di lavoro inferiore a quella necessaria per lo svolgimento di un esame completo secondo l'ISAE 3000 Revised ("*reasonable assurance engagement*") e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti e le circostanze significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di tale esame.

Le procedure svolte sul Prospetto si sono basate sul nostro giudizio professionale e hanno compreso colloqui, prevalentemente con il personale della Società responsabile per la predisposizione delle informazioni presentate nel Prospetto, nonché analisi di documenti, ricalcoli ed altre procedure volte all'acquisizione di evidenze ritenute utili.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti procedure:

- analisi e comprensione dei criteri adottati da parte delle società del gruppo al fine di identificare le attività economiche e le modalità secondo le quali le stesse siano state associate ad attività economiche considerate ecosostenibili;
- analisi critica della descrizione dei criteri illustrati nelle note esplicative;
- comprensione del processo che sottende all'elaborazione e alla predisposizione delle informazioni quantitative incluse nel Prospetto e alle relative modalità di calcolo;
- svolgimento di alcune limitate attività di verifica, su base campionaria, volte ad accertare che le informazioni quantitative relative agli indicatori CapEx, OpEx e Fatturato incluse nel Prospetto siano state predisposte in conformità alle modalità ed ai criteri indicati dalla Società ed oggetto delle analisi di cui al punto precedente;
- comparazione tra i dati e le informazioni di carattere economico-finanziario utilizzati ai fini del calcolo delle informazioni quantitative e i dati e le informazioni incluse nel bilancio d'esercizio/consolidato della Società/Gruppo;
- ottenimento della lettera di attestazione degli amministratori.

Conclusioni

Sulla base del lavoro svolto, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il Prospetto del Gruppo Enel relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità ai criteri descritti nella relativa "Nota Metodologica".

Roma, 19 aprile 2024

KPMG S.p.A.

Marco Maffei
Socio

Concept design e realizzazione

Gpt Group

Revisione testi

postScriptum di **Paola Urbani**

Pubblicazione fuori commercio

A cura di

Comunicazione Enel

Enel

Società per azioni

Sede legale 00198 Roma

Viale Regina Margherita, 137

Capitale sociale Euro 10.166.679.946 i.v.

Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00811720580

R.E.A. 756032 Partita IVA 15844561009

© Enel SpA

00198 Roma, Viale Regina Margherita, 137



[enel.com](https://www.enel.com)