

# Webinar Serie



La Tassonomia dell'UE:  
perché, cos'è, come si usa



Paolo Canfora  
Commissione  
Europea



Paolo Masoni  
Ecoinnovazione



Fabrizio Varriale  
RICS

Webinar :  
Martedì  
7 aprile  
15:00 CEST (14:00 BST)

# Scarica il report

[https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy_en)



## Summary Report

- Concetti chiave
- Come applicarla per investitori e aziende



## Technical Annex

- Criteri in dettaglio (con relative giustificazioni)
- Mitigazione dei cambiamenti climatici + Adattamento + Assenza di danno significativo agli altri obiettivi ambientali



## Taxonomy spreadsheet

- Sommario dei criteri
- Tavole di conversione tra classificazioni economiche

**Climate Bonds** INITIATIVE

# Cos'è la tassonomia?

Una lista di **attività economiche eco-sostenibili**.

Per essere considerata eco-sostenibile un'attività deve:



## I sei obiettivi ambientali

- a) la mitigazione dei cambiamenti climatici
- b) l'adattamento ai cambiamenti climatici
- c) l'uso sostenibile e la protezione delle acque e delle risorse marine
- d) la transizione verso un'economia circolare
- e) la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento
- f) la protezione e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

# I tipi di attività economiche incluse nella tassonomia

## Attività già **“low carbon”**

Emissioni di carbonio basse, zero o negative  
Compatibili con un'economia neutra in emissioni

Criteri stabili e a lungo termine

- Energia rinnovabile
- Trasporto a zero emissioni
- Riforestazione

## Attività **in transizione**

... verso un'economia neutra in emissioni entro il 2050

Criteri soggetti a revisione periodica e probabile inasprimento

- Ristrutturazione degli edifici
- Produzione di cemento
- Veicoli ibridi (auto <50gCO<sub>2</sub>e/km)

## Attività **abilitanti**

... che permettono riduzioni di emissioni in altre attività

Criteri talvolta stabili, talvolta soggetti a revisione periodica

- Produzione di turbine eoliche
- Installazione di caldaie efficienti in edifici

## **Adattamento ai cambiamenti climatici**

Criteri basati sul processo applicabili a qualunque attività

- Qualunque attività (se non arreca un danno significativo ad altri obiettivi ambientali)

# I settori inclusi nella tassonomia

## Energia



### Elettricità con LCE < 100gCO<sub>2</sub>eq/KWh

Solare, eolico, geotermico, idroelettrico, H<sub>2</sub>

Gas naturale solo con cattura e stoccaggio di carbonio

Stoccaggio di energia e trasmissione



## Trasporto



Mezzi di trasporto con zero emissioni dirette (elettrici, idrogeno) o emissioni molto basse + relative infrastrutture



## Acqua e rifiuti

Raccolta differenziata, Riciclaggio, Digestione anaerobica, Approvvigionamento idrico efficiente



## Edifici

Allineamento con politiche europee



## Agricoltura e Foreste



Mantenimento e incremento delle riserve di carbonio  
Migliori pratiche in agricoltura



## Industria

Produzione di tecnologie a basse emissioni di carbonio



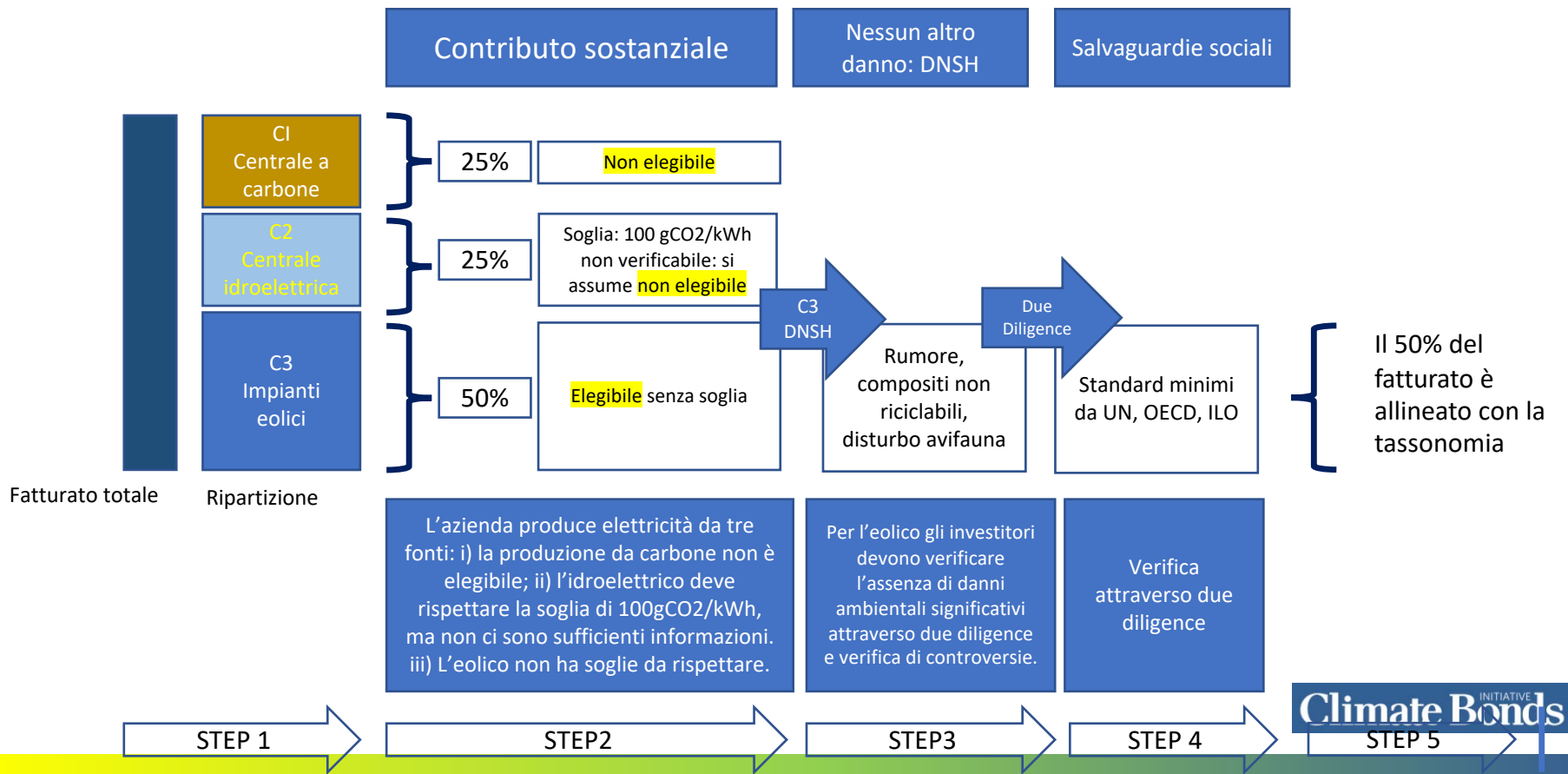
## ICT

Centri di elaborazione dati

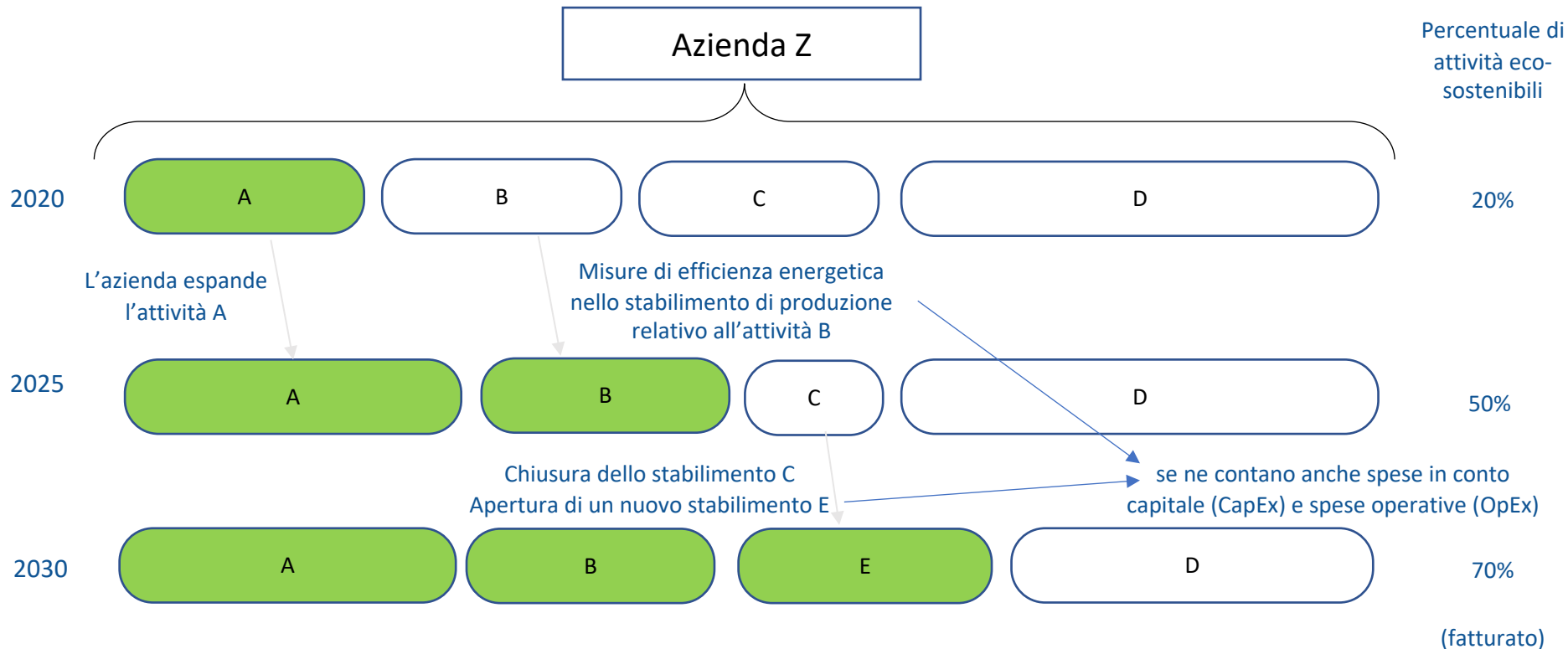
Alluminio  
Acciaio  
Cemento  
Plastiche



# Esempio: azienda produttrice di energia



# Come la tassonomia aiuta le aziende nella transizione





# Attività' economiche relative agli edifici

- Construction of new buildings = costruzione di nuovi edifici
- Building renovations = ristrutturazione (energetica)
- Individual measures and professional services = singoli interventi e servizi professionali
- Acquisition and ownership = acquisto e proprietà'

Criteri basati su politiche Europee: Nearly-Zero Energy Buildings (NZEB), EPC (classe energetica) e 'major renovation' come definita nella normativa nazionale/regionale seguente la Direttiva Europea sull'Efficienza Energetica negli Edifici (EPBD)

- + criteri minimi per Do No Significant Harm agli altri 5 obiettivi ambientali
- + limiti per 'embodied carbon' da definirsi al più presto

Criteria > Activities V	Substantial Contribution to CC Mitigation	DNSH to CC Adaptation	DNSH to Water	DNSH to Circular Economy	DNSH to Pollution	DNSH to Ecosystems
<b>Construction of new buildings</b>	NZEB -20%  (la domanda di energia primaria del nuovo edificio deve essere almeno 20% piu' bassa di quella imposta dalla normative NZEB applicabile)	- Riduzione rischio fisico dovuto al clima - Supporto all'adattamento dei sistemi	- Top 2 classi della EU Water label per elementi sanitari	- Riciclo o riuso di almeno 80% of dei rifiuti non-tossici derivanti da costruzioni e demolizioni*	- Amianto* - Inquinamento sul sito dismesso - Non-road mobile machinery Directive*	- Aree naturali protette - Territorio con alta biodiversita' - Prodotti in legno sostenibile (FSC/PEFC)
<b>Building renovation</b>	La ristrutturazione rispetta i criteri richiesti dalla normativa che deinisce la 'major renovation'  OPPURE Assicura un risparmio energetico di almeno 30%	- Riduzione rischio fisico dovuto al clima - Supporto all'adattamento dei sistemi	- Top 2 classi della EU Water label per nuovi elementi sanitari	- Riciclo o riuso di almeno 80% of dei rifiuti non-tossici derivanti da costruzioni e demolizioni*	- Amianto* - NRRM Directive*	- Prodotti in legno sostenibile (FSC/PEFC)
<b>Individual measures and professional services</b>	Lista di interventi e servizi, con criteri specifici	n/a	n/a	n/a	- Amianto*	n/a
<b>Acquisition and ownership</b>	- Costruiti prima del 2021: la performance enrgetica e' paragonabile con quella del top 15% di edifice simili - Costruiti dopo il 2021: NZEB -20%  (+ gestione energetica per tutti i grandi edifici non residenziali)	- Riduzione rischio fisico dovuto al clima - Supporto all'adattamento dei sistemi	n/a	n/a	- Inquinamento sul sito	- Aree naturali protette - Territorio con alta biodiversita'

# Scarica il report

[https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy_en)



## Summary Report

- Concetti chiave
- Come applicarla per investitori e aziende



## Technical Annex

- Criteri in dettaglio (con relative giustificazioni)
- Mitigazione dei cambiamenti climatici + Adattamento + Assenza di danno significativo agli altri obiettivi ambientali



## Taxonomy spreadsheet

- Sommario dei criteri
- Tavole di conversione tra classificazioni economiche

**Climate Bonds** INITIATIVE

## Download the report

[https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/sustainable-finance-teg-taxonomy_en)

## Climate Bonds Connected

Climate Bonds Blog: <https://www.climatebonds.net/blog>

LinkedIn: [Climate Bonds Initiative](#)

Twitter: [@ClimateBonds](#)

Instagram: [@Climate Bonds Initiative](#)

YouTube: [@Climate Bonds Initiative](#)

## #EUSustainableFinance