

Un progetto
di:

 Regione Emilia-Romagna

 ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO

CO2

Le grandi sfide della decarbonizzazione per le imprese nello scenario europeo: tassonomia europea, finanza sostenibile, *fit for 55*

Pierluca Merola, Commissione
Europea, DG Energia

30 novembre 2021

IMPRESA & MITIGAZIONE E ADATTAMENTO
PERCORSO DI ATTIVITÀ RIVOLTO ALLE IMPRESA

Nell'ambito del Forum
regionale cambiamenti
climatici:



Parte della
rete





Il pacchetto legislativo “Fit for 55 – Delivering the European Green Deal”



Il Green Deal Europeo

- Raggiungere gli obiettivi energia e clima e la neutralità carbonica nel 2050
- Strategia di crescita europea per l'energia, i trasporti, l'agricoltura, il turismo, l'industria...



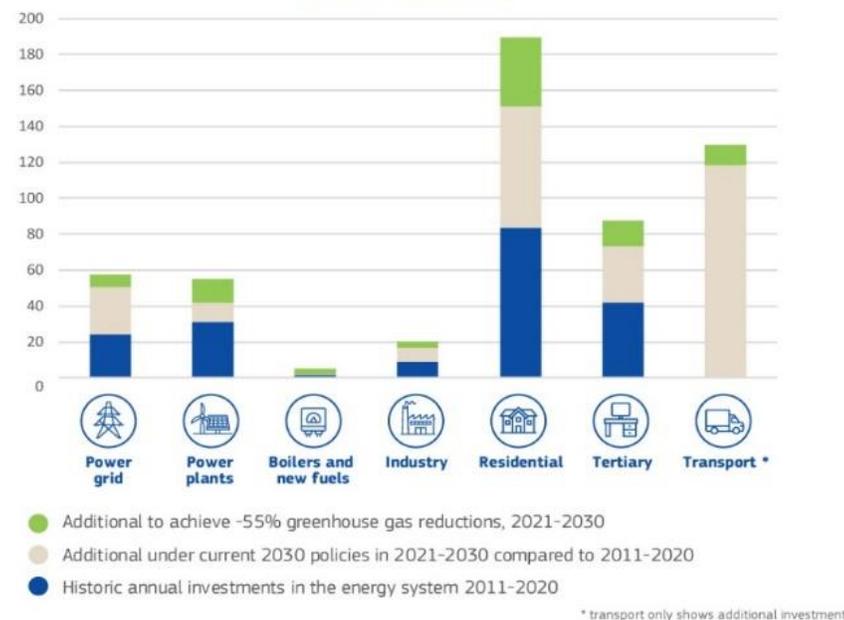
Il Climate Target Plan e la Legge Europea sul clima

- Il Piano di obiettivi per il clima pubblicato nel settembre 2020 mostra che una riduzione delle emissioni di gas serra di almeno il 55 % entro il 2030:
 - 1) è raggiungibile;
 - 2) darà la giusta traiettoria verso la neutralità climatica;
 - 3) richiede maggiori sforzi e contributi da parte di tutti i settori dell'economia.

Il Piano per gli obiettivi climatici ha preparato il terreno per la **Legge europea sul clima**, adottata dal Parlamento europeo e dal Consiglio dell'UE nel giugno 2021:

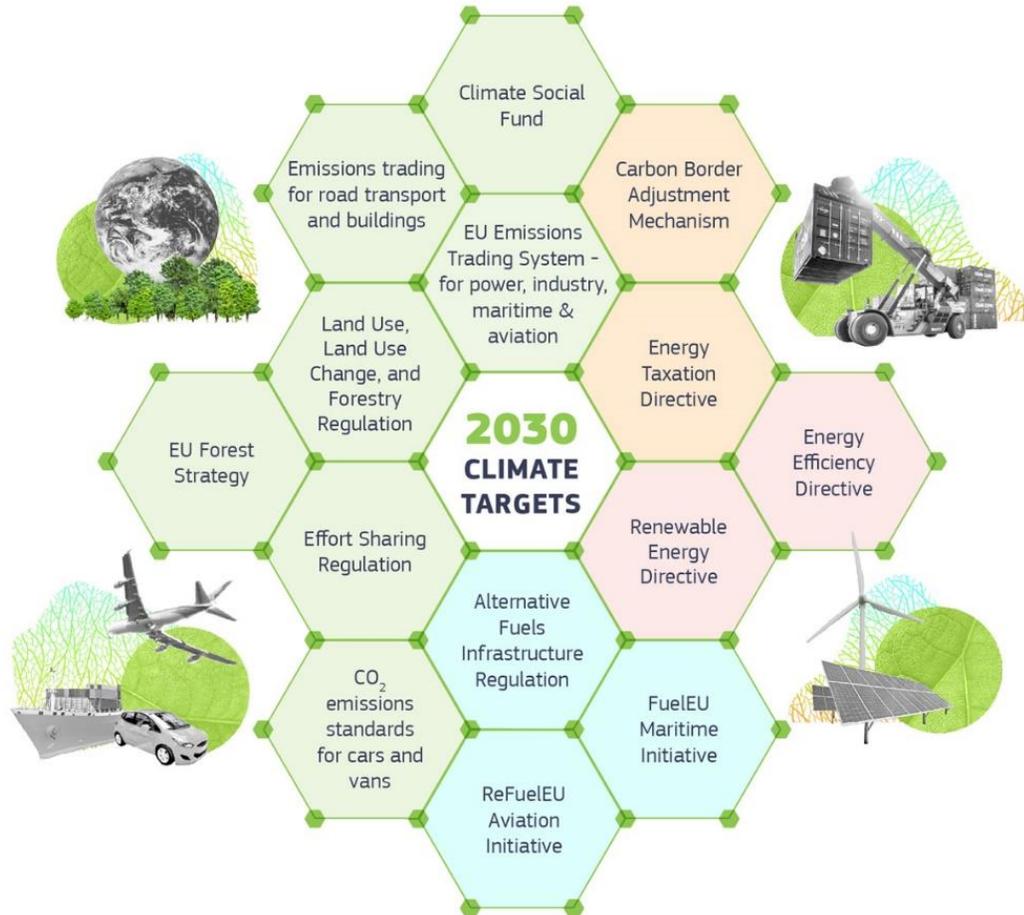
- obiettivo vincolante per il 2030 di conseguire una riduzione del 55 % delle emissioni di gas a effetto serra;
- processo per la definizione di un obiettivo climatico per il 2040;
- impegno per le emissioni negative entro il 2050.

Average annual investment 2011-2020 and additional investment 2021-30
under existing policies and to achieve -55% greenhouse gas emission reductions
(in billion EUR 2015)



Climate Target Plan – Investment Challenge

Il pacchetto Fit for 55 – panoramica



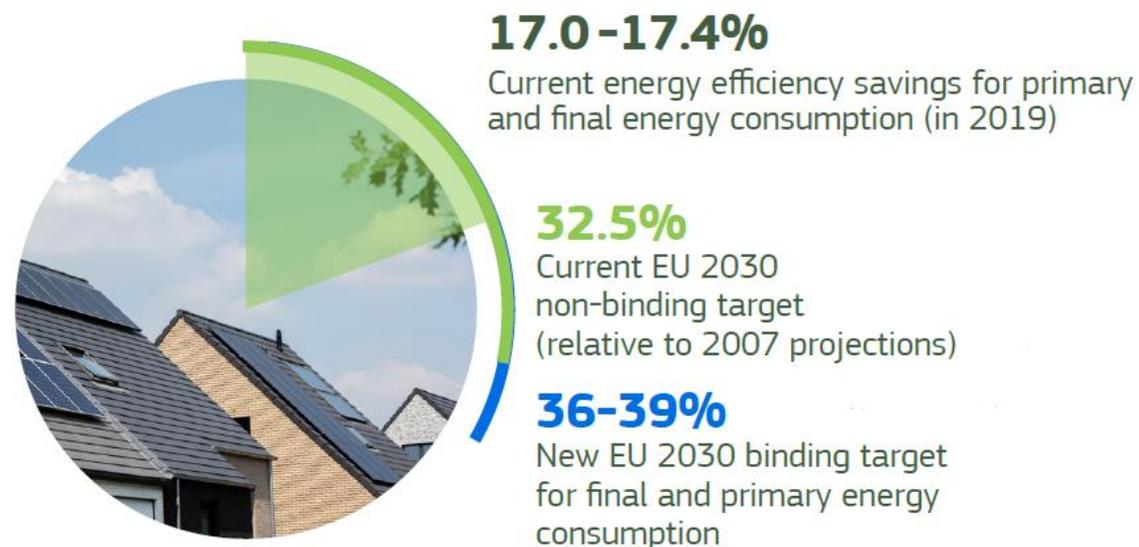
Il pacchetto mira a rendere l'UE "pronta per il 55%" e a realizzare i cambiamenti necessari in modo:

- Equo
- Efficiente in termini di costi
- Competitivo

Questo consolida la leadership mondiale dell'UE attraverso l'esempio e l'azione nella lotta al cambiamento climatico

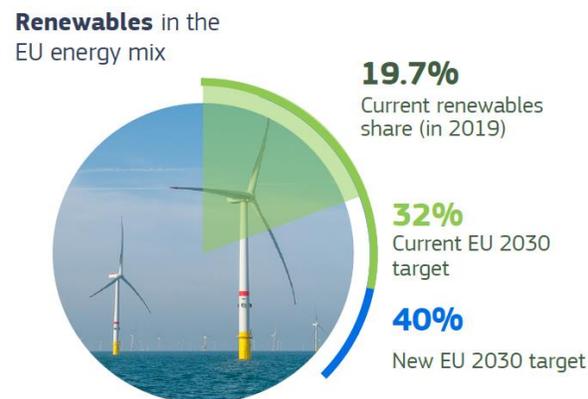
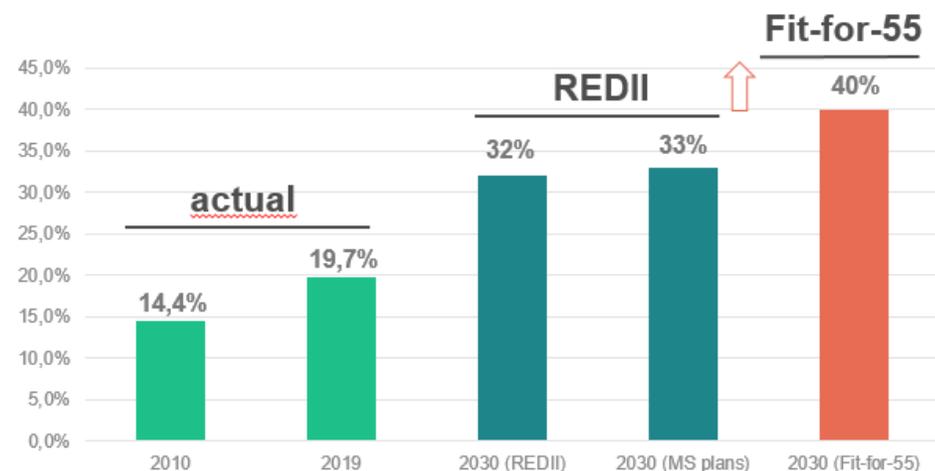
La revisione della Direttiva sull'efficienza energetica

- **Obiettivo vincolante** dell'UE in materia di efficienza energetica : **riduzione del 9%** dei consumi in energia primaria e finale rispetto al 2020, più **contributi nazionali indicativi** secondo formula comune
- Rafforzamento del principio «**Efficienza energetica al primo posto**» (Energy Efficiency First)
- **Obbligo rafforzato** di risparmio energetico nell'uso finale
- Rafforzamento del ruolo esemplare del **settore pubblico**
- Misure per alleviare la **povertà energetica** e rafforzare la **responsabilizzazione dei consumatori**



La revisione della Direttiva sulle rinnovabili

- **Maggiore ambizione** in materia di energie rinnovabili in **settori chiave**:
 - elettrificazione
 - riscaldamento e raffreddamento
 - trasporti
 - industria
 - edifici
- Promuovere la **diffusione** e gli **investimenti** nelle energie rinnovabili
- Criteri rafforzati per le **biomasse sostenibili** in linea con la strategia dell'UE sulla biodiversità
- Misure abilitanti fondamentali: allentamento dei **vincoli in materia di permessi e autorizzazioni**



La revisione della Direttiva sulla prestazione energetica nell'edilizia (EPBD)

Rafforzamento normativo fondamentale per realizzare l'ambizione della Renovation Wave

La revisione dell'EPBD annunciata nella strategia per la Renovation Wave:

- Proposta di introdurre **standard minimi di prestazione energetica** nell'EPBD
- Revisione delle disposizioni relative agli **attestati di prestazione energetica** nell'EPBD
- Proposta relativa ai **passaporti per la ristrutturazione degli edifici, definizione di ristrutturazione profonda**
- Adozione della revisione dell'EPBD prevista per il **quarto trimestre del 2021**



I benefici degli investimenti in efficientamento energetico e rinnovabili

Competitività: riduzione dei costi per la singola impresa e a livello aggregato

Creazione posti di lavoro

Miglioramento della qualità dei prodotti

Vantaggio commerciale

Riduzione dell'impatto ambientale e sostegno alle comunità locali

Manutenzione e sicurezza

Sensibilità del cliente all'impatto ambientale

[Deep 2.0 database](#)

Piano nazionale di Ripresa e Resilienza

COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



59,47

Totale

**M2C1 - ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA
SOSTENIBILE** 5,27

**M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE
E MOBILITÀ SOSTENIBILE** 23,78

**M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E
RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI** 15,36

**M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA
IDRICA** 15,06



Pierluca Merola, Policy Officer, Energy efficiency unit, ENER.B2

