



Stefano Ferrari

Ufficio Studi **siderweb**

L'Europa e la svolta green

Un evento siderweb con il supporto di



Acciaieria**Arvedi**



**ACCIAIERIE
VENETE SPA**



DANIELI



GRUPPO
gabrielli
STEEL SERVICE NETWORK



**ORI
MARTIN**



Sideralba
The steel you need



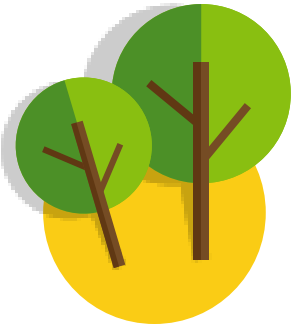
SLINGOFER **60**
YEARS
1961 - 2021



The European Green Deal

#EUGreenDeal

Obiettivi



- «La comunicazione sul **Green Deal europeo** ha varato una nuova strategia di crescita mirata a trasformare l'UE in una società giusta e prospera che migliori la **qualità di vita** delle generazioni attuali e future, una società dotata di un'**economia moderna, efficiente** sotto il profilo delle risorse e **competitiva** che nel 2050 non genererà emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sarà dissociata dall'uso delle risorse.

Il Green Deal europeo riafferma l'ambizione della Commissione di fare dell'Europa il **primo continente climaticamente neutro entro il 2050**».

- «Questa strategia mira anche a **proteggere, conservare e migliorare il capitale naturale dell'UE** e a proteggere la **salute** e il **benessere** dei cittadini dai rischi di natura ambientale e dalle relative conseguenze. Allo stesso tempo, questa transizione deve essere giusta e inclusiva e non deve lasciare indietro nessuno».



Cronologia

11 dicembre 2019 Green Deal europeo	14 gennaio 2020 piano di investimenti del Green Deal europeo	4 marzo 2020 Proposta per una legge europea sul clima	10 marzo 2020 Strategia industriale europea	11 marzo 2020 Piano d'azione per l'economia circolare
20 maggio 2020 Presentazione della strategia dell'UE sulla biodiversità. Presentazione della strategia "Dal produttore al consumatore"	8 luglio 2020 Strategie dell'UE per l'integrazione dei sistemi energetici e per l'idrogeno	17 settembre 2020 Piano degli obiettivi climatici 2030	14 ottobre 2020 Ondata di ristrutturazioni Strategia sul metano Strategia in materia di sostanze chimiche per la sostenibilità	19 novembre 2020 Energie rinnovabili offshore
9 dicembre 2020 Patto europeo per il clima	10 dicembre 2020 European Battery Alliance	18 gennaio 2021 Nuovo Bauhaus europeo		

Ambiti di intervento



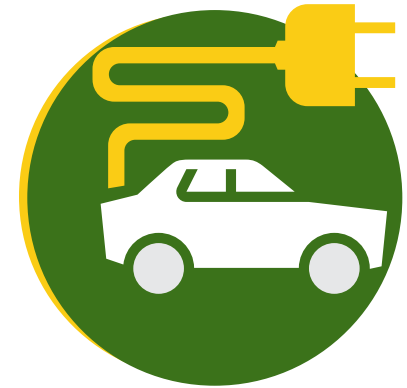
ENERGIA



EDIFICI



INDUSTRIA



MOBILITA'

Investimenti

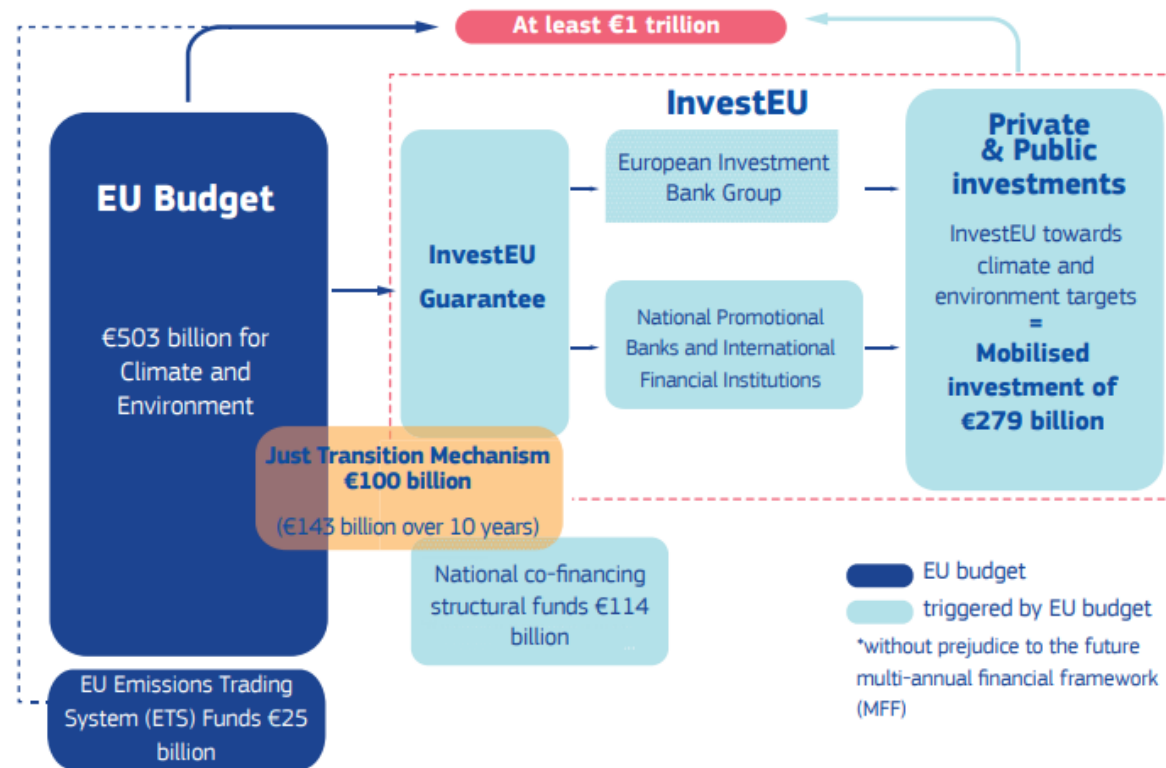
Il piano di investimenti del Green Deal europeo si articola in tre dimensioni:

- **1** finanziamento;
- **2** quadro favorevole agli investimenti;
- **3** sostegno pratico.



Investimenti

WHERE WILL THE MONEY COME FROM?



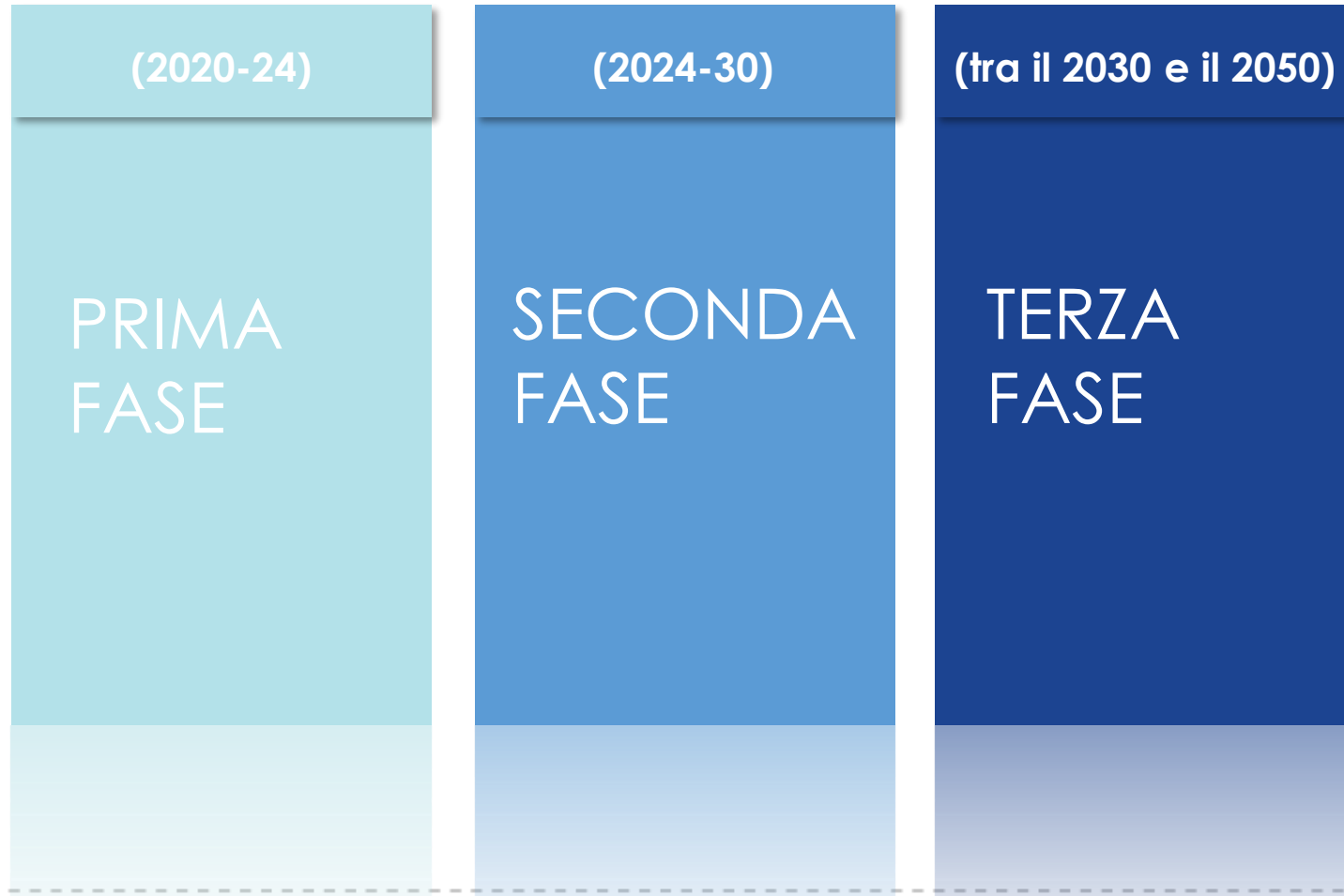
*The numbers shown here are net of any overlaps between climate, environmental and Just Transition Mechanism objectives.

Hydrogen Strategy

#EUGreenDeal



Scansione temporale



Potenzialità e investimenti

I benefici dell'idrogeno per l'UE

Ambitious scenario
2050 hydrogen vision



~24%

of final energy
demand¹



~560 Mt

annual CO₂
abatement²



~EUR 820 bn

annual revenue
(hydrogen and
equipment)



~15%

reduction of local
emissions (NO_x)
relative to road transport



~5.4 m

jobs (hydrogen,
equipment, supplier
industries)³

¹ Incl. feedstock

² Compared to the Reference Technology Scenario

³ Excl. indirect effects



Grazie per l'attenzione
ferrari@siderweb.com