



CONFINDUSTRIA

# MAPPARE LA FILIERA TECNOLOGICA ITALIANA PER TRAGUARDARE IL GREEN NEW DEAL

INTERVENTO PRESSO ANIE  
DEL 30 APRILE 2021

AURELIO REGINA

# I NUOVI SCENARI DELLE POLITICHE DI DECARBONIZZAZIONE EUROPEA: EFFETTI PER L'ITALIA



2030

PNIEC 2019



**EMISSIONI CO<sub>2</sub>:**  
ETS -43% / NON ETS -33%

**FONTI RINNOVABILI:**  
+ 30% sul CF a livello nazionale

**EFFICIENZA ENERGETICA:**  
+ 39,7% su CF\*

GREEN DEAL



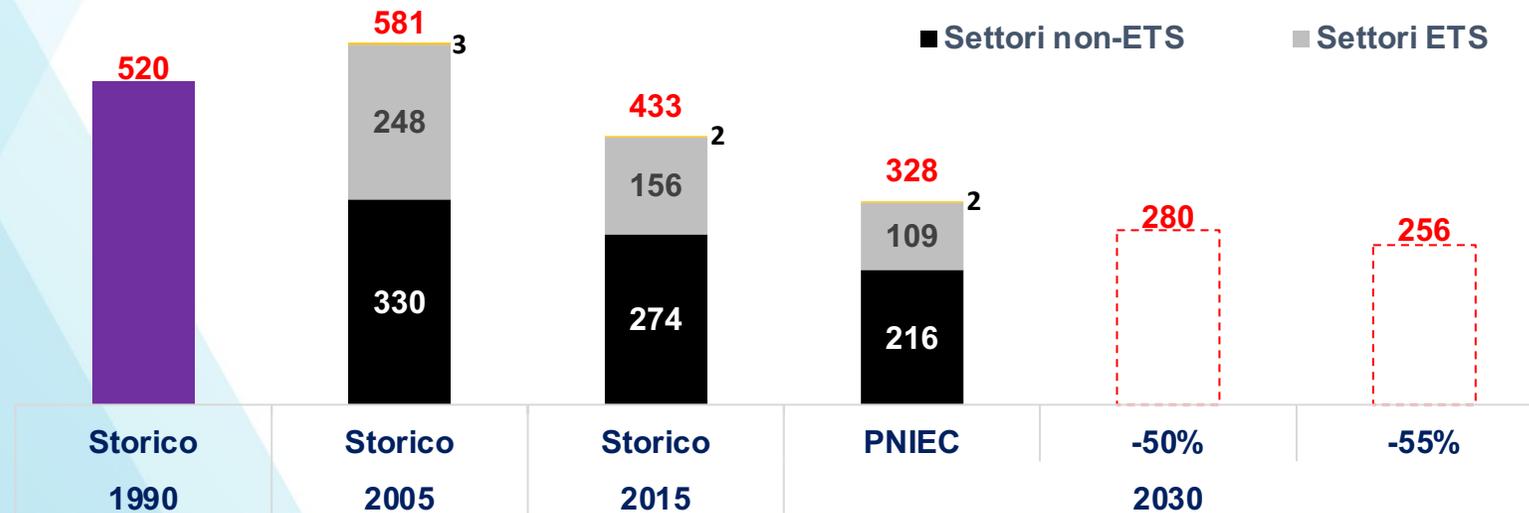
**EMISSIONI CO<sub>2</sub>:**  
-55% vs 1990

**FONTI RINNOVABILI:**  
+ 38,5% sul CF a livello UE

**EFFICIENZA ENERGETICA:**  
+ 36% su CF\*



*I valori Target ETS indicati derivano da una trasposizione teorica degli obiettivi europei sulle imprese italiane senza considerare il possibile acquisto di quote.*



Mt CO<sub>2</sub>

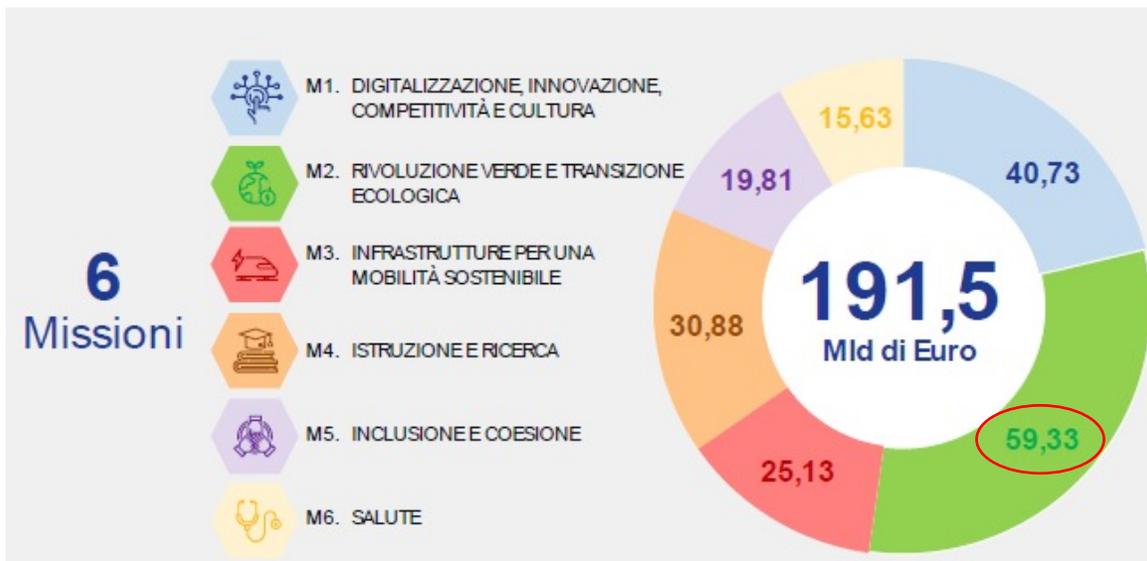
# CRUSCOTTO DEGLI INVESTIMENTI

## INVESTIMENTI PNIEC IN ITALIA

Millioni €	STIMA PNIEC	STIMA CONFINDUSTRIA	RINNOVABILI ELETTRICHE	RINNOVABILI TERMICHE	EFFICIENZA ENERGETICA	RETI ELETTRICHE	MOBILITA' SOSTENIBILE
CIVILE	180.000	129.396 - 222.274		29.730 - 57.745	99.666 - 164.529		
TERZIARIO	90.000	22.874 - 78.593			22.874 - 78.593		
INDUSTRIALE	35.000	7.091 - 34.127			7.091 - 34.127		
ELETTRICO	131.000	74.944 - 109.575	39.944 - 68.175			35.000 - 41.400	
TOTALE INFRASTRUTTURE	436.000	234.305 - 444.569	39.944 - 68.175	29.730 - 57.745	129.631 - 277.249	35.000 - 41.400	
TRASPORTI *	129.000	129.856 - 140.209					129.856 - 140.209
TOTALE	565.000	364.161 - 584.778	39.944 - 68.175	29.730 - 57.745	129.631 - 277.249	35.000 - 41.400	129.856 - 140.209

\* Il valore inserito in tabella per la mobilità sostenibile corrisponde al 17% degli investimenti necessari per il ricambio del parco veicoli (complessivamente stimato per circa 824.761 Mln€), percentuale che si prevede potrà essere soddisfatta dalla produzione nazionale italiana.

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE	5,27	0,50	1,20	6,97
M2C2 - TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE	23,78	0,18	1,40	25,36
M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,22	0,32	6,72	22,26
M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,06	0,31	0,00	15,37
<b>Totale Missione 2</b>	<b>59,33</b>	<b>1,31</b>	<b>9,32</b>	<b>69,96</b>

# PROGETTO CONFINDUSTRIA-RSE

## Indice

### 1. I nuovi scenari delle politiche di decarbonizzazione europea: effetti per l'Italia

- 1.1 Nuovi obiettivi per la decarbonizzazione europea previsti Green New Deal al 2030
- 1.2 La trasposizione dei nuovi obiettivi sul territorio italiano: aggiornamento dello scenario al 2030
- 1.3 Gli investimenti per la transizione energetica: valutazioni della domanda di investimenti necessari per conseguire gli obiettivi di transizione su base settoriale



### 2. Mappatura delle aree tecnologiche interessate: filiere di valore sostenibile

- 2.1 Mappatura delle filiere tecnologiche in grado di rispondere alla domanda di transizione
  - i. Competenze
  - ii. Capacità produttiva: quantitativa e qualitativa
  - iii. Posizionamento nella catena del valore della filiera
  - iv. Trasformazioni verso prodotti a minor contenuto di carbonio
  - v. Nuove opportunità tecnologiche
  - vi. Ruolo della digitalizzazione e dell'economia circolare



ASSOCIAZIONI  
CONFINDUSTRIA

### 3. Le implicazioni economiche degli effetti indotti sul sistema industriale: proiezioni di investimento

- 3.1 Potenziali effetti sull'economia italiana: sviluppo industriale e ulteriori opportunità
- 3.2 Il futuro sistema energetico sostenibile: mercato, infrastrutture e nuove tecnologie



CENTRO STUDI  
CONFINDUSTRIA

### 4. Azioni necessarie alla transizione in Italia: Proposte di policy e fondi stanziati

# MAPPATURA DELLE AREE TECNOLOGICHE INTERESSATE: FILIERE DI VALORE SOSTENIBILE

## MAPPATURA DELLE FILIERE RINNOVABILI LIBRO BIANCO 2019

### VALUTAZIONE BOTTOM-UP MAPPATURA CONFINDUSTRIA

FER ELETTRICHE 2016	
 <b>Fotovoltaico</b>	
 <b>Eolico</b>	Aziende 32
 <b>Solare termodinamico</b>	Fatturato <b>1.050 M€</b>
 <b>Bioenergie</b>	Dipendenti 3.500
 <b>Idroelettrico</b>	Impianti 712
 <b>Geotermico</b>	



### Questionario progetto Green Deal

#### Anagrafica dell'impresa

I dati raccolti nell'ambito del presente Questionario (di seguito: "Dati") sono considerati assolutamente confidenziali e verranno utilizzati con la massima riservatezza.

Confindustria e Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. utilizzeranno i Dati ai fini della presente indagine sulla mappatura delle filiere industriali, nonché per finalità statistiche e di ricerca scientifica collegate all'European Green Deal. I Dati saranno elaborati, analizzati e riportati solo in forma aggregata, in modo da garantire alle Società partecipanti al Questionario il più completo anonimato.

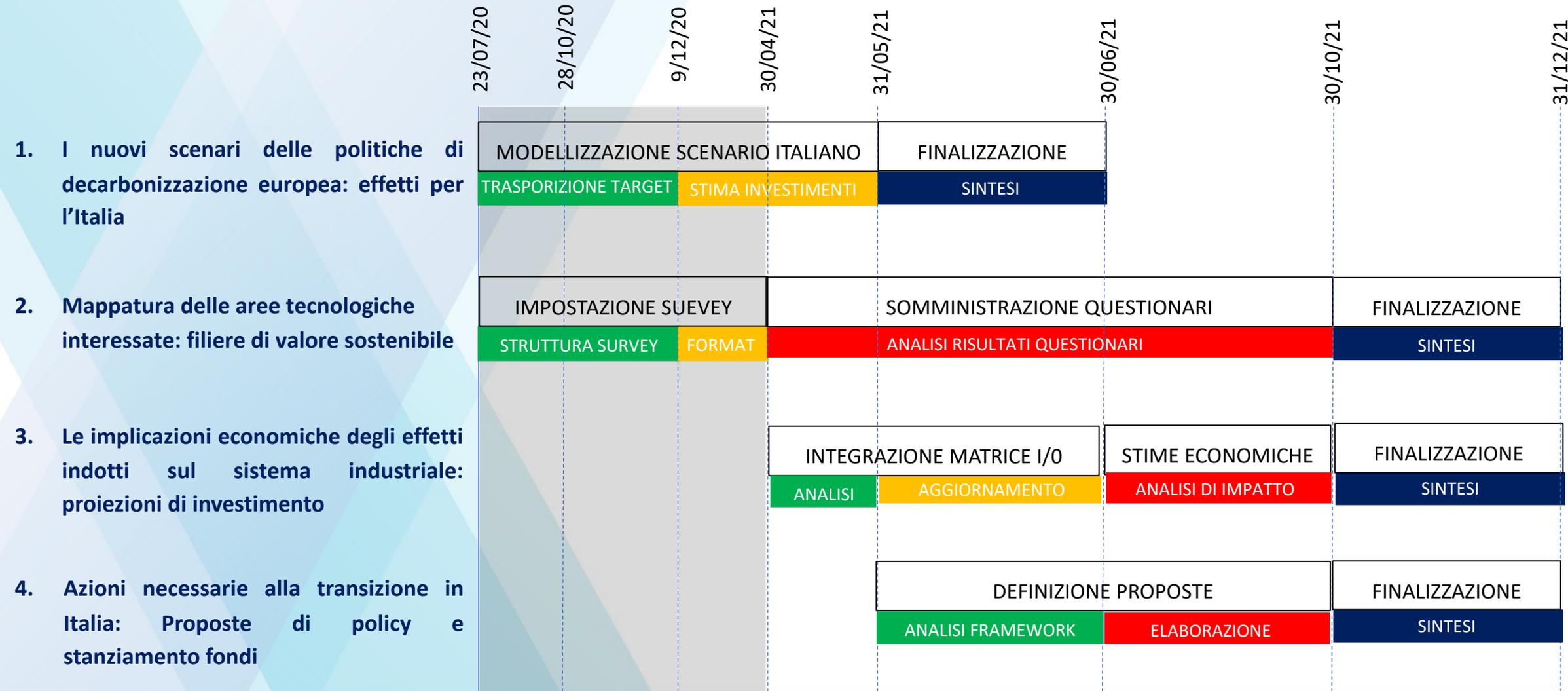
Per chiarimenti, potete contattare i seguenti indirizzi mail: [ee.greendeal@rse-web.it](mailto:ee.greendeal@rse-web.it) e/o [energia@confindustria.it](mailto:energia@confindustria.it)

+ NC8: Nomenclatura combinata utilizzata per la classificazione delle merci nei paesi dell'Unione Europea nelle rivelazioni del commercio estero.

Fonte: Elaborazioni Confindustria

# PROGETTO CONFINDUSTRIA-RSE

## Avvio della Mappatura della Filiera



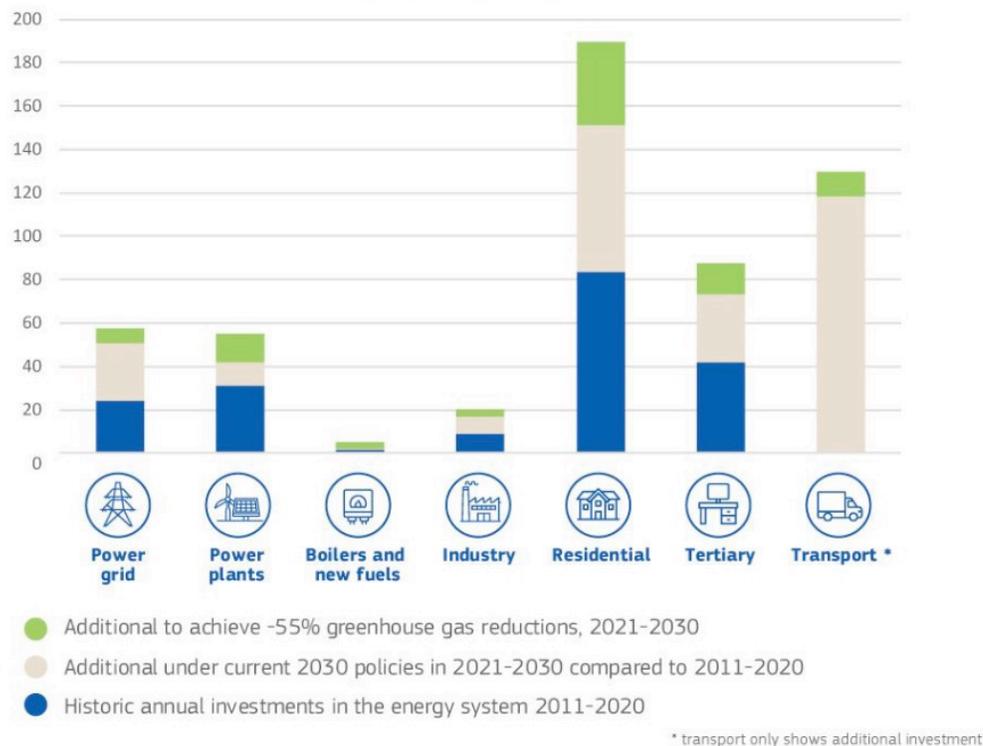
Back UP



# CRUSCOTTO DEGLI INVESTIMENTI EUROPEI

## INVESTIMENTI GREEN DEAL IN EUROPA

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



## QUADRO FINANZIARIO PLURIENNALE EU 2021-2027

	QFP	Next Generation EU	TOTALE
1. Mercato unico, innovazione e agenda digitale	132,8 Mld€	10,6 Mld€	143,4 Mld€
2. Coesione, resilienza e valori	377,8 Mld€	721,9 Mld€	1 099,7 Mld€
3. Risorse naturali e ambiente	356,4 Mld€	17,5 Mld€	373,9 Mld€
4. Migrazione e gestione delle frontiere	22,7 Mld€	-	22,7 Mld€
5. Sicurezza e difesa	13,2 Mld€	-	13,2 Mld€
6. Vicinato e resto del mondo	98,4 Mld€	-	98,4 Mld€
7. Pubblica amministrazione europea	73,1 Mld€	-	73,1 Mld€
<b>TOTALE QFP</b>	<b>1 074,3 Mld€</b>	<b>750 Mld€</b>	<b>1 824,3 Mld€</b>