



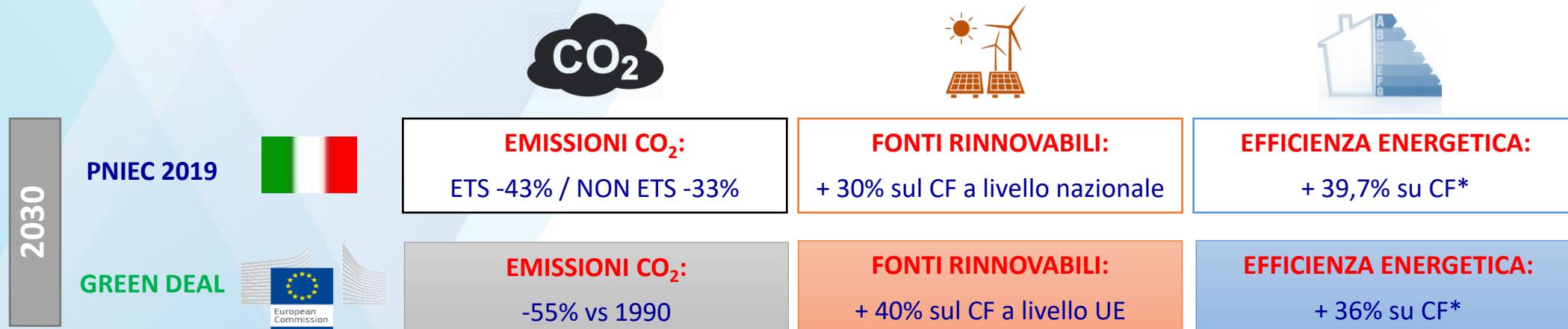
CONFININDUSTRIA

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

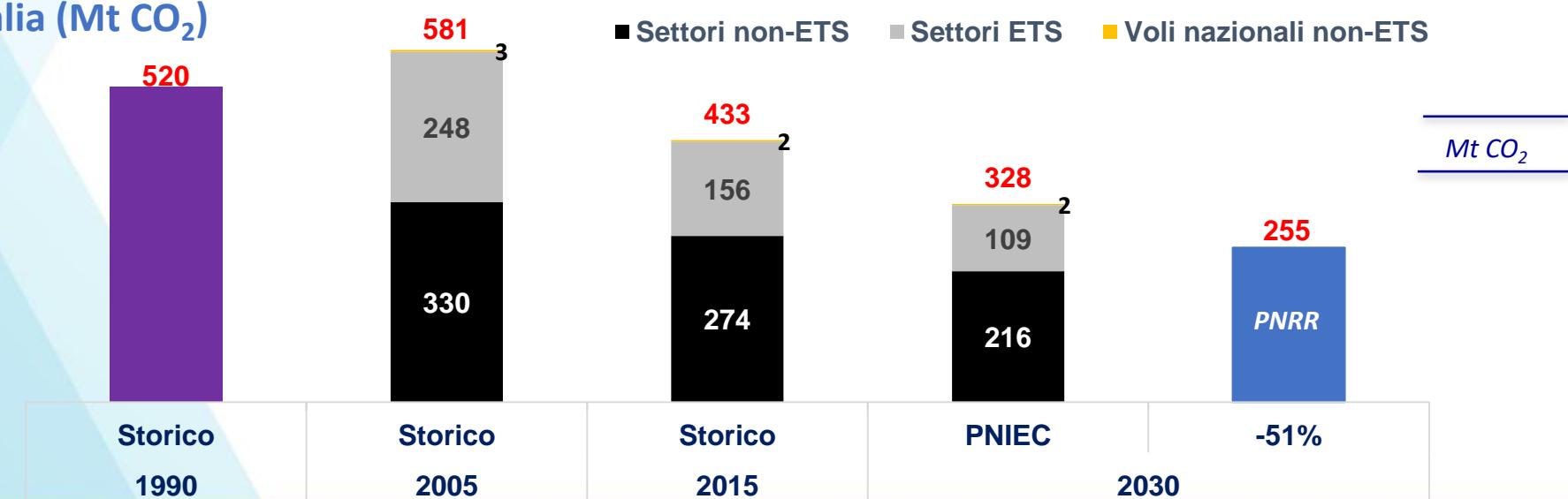
RELATORE

AURELIO REGINA

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



## Andamento emissioni CO<sub>2</sub> in Italia (Mt CO<sub>2</sub>)



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

Fonte: Elaborazioni su dati Ispra, Commissione Europea, SEN 2013, PNIEC

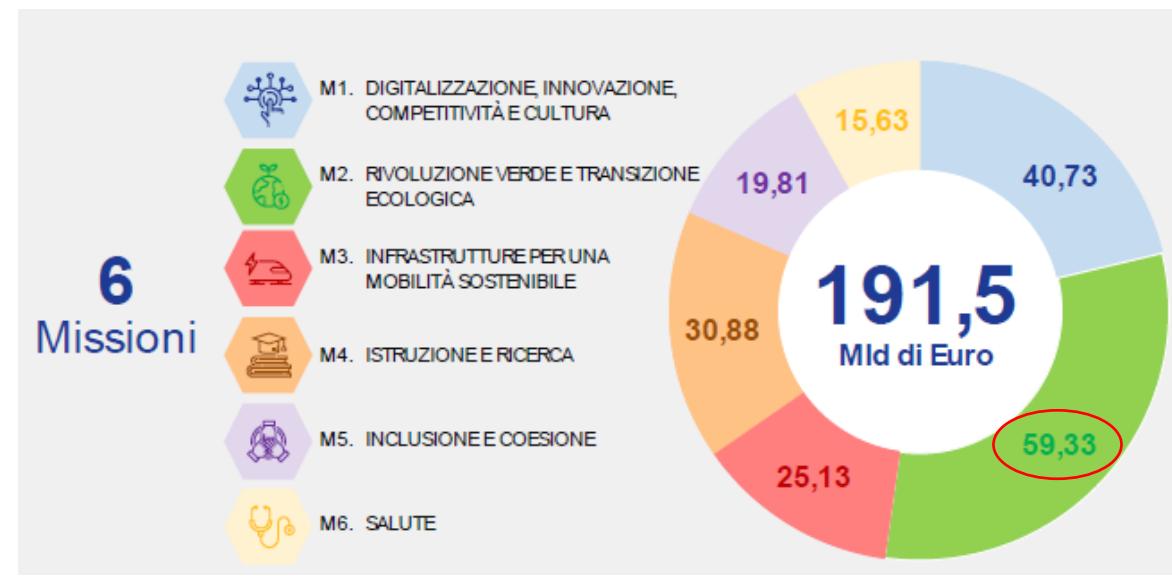
# CRUSCOTTO DEGLI INVESTIMENTI

## INVESTIMENTI PNIEC IN ITALIA

Milioni €	STIMA PNIEC	STIMA CONFINDUSTRIA	RINNOVABILI ELETTRICHE	RINNOVABILI TERMICHE	EFFICIENZA ENERGETICA	RETI ELETTRICHE	MOBILITÀ 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	
<b>TOTALE</b>	<b>565.000</b>	<b>364.161 - 584.778</b>	<b>39.944 - 68.175</b>	<b>29.730 - 57.745</b>	<b>129.631 - 277.249</b>	<b>35.000 - 41.400</b>	<b>129.856 - 140.209</b>

\* 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 MOBILITÀ 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>



CONFINDUSTRIA

# 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

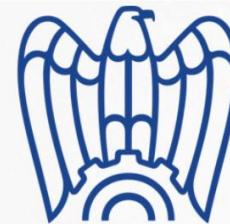


CONFINDUSTRIA

# MAPPATURA DELLE AREE TECNOLOGICHE INTERESSATE: FILIERE DI VALORE SOSTENIBILE

## MAPPATURA DELLE FILIERE RINNOVABILI LIBRO BIANCO 2019

VALUTAZIONE BOTTOM-UP MAPPATURA CONFININDUSTRIA	
	Fotovoltaico
	FER ELETTRICHE 2016
	Eolico
	Aziende 32
	Solare termodinamico
	Fatturato 1.050 M€
	Bioenergie
	Dipendenti 3.500
	Idroelettrico
	Impianti 712
	Geotermico



## CONFININDUSTRIA



### 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 e/o 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



CONFININDUSTRIA