

2 febbraio 2021

# **PNRR il piano necessario per accedere ai fondi del Next Generation EU: una grande opportunità per l'Italia**

Audizione parlamentare «Proposta di Piano nazionale di ripresa e resilienza (Doc. XXVII, n. 18)»  
Commissione X della Camera dei Deputati

**Agostino Re Rebaudengo**

Presidente



## **Siamo la principale associazione delle imprese che operano nel settore elettrico italiano.**

Oltre 500 imprese di ogni dimensione attive nella produzione e commercializzazione di energia elettrica da fonti convenzionali e rinnovabili, nella distribuzione, nella fornitura di servizi per il settore, fanno parte di Elettricità Futura.

**70%**

del mercato

**75.000 MW**

potenza elettrica installata

**40.000**

addetti

**1.150.000 km**

linee di distribuzione

## PNRR e Green Deal target per l'Italia al 2030

L'Unione europea ha fissato il **target di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> ad almeno il 55% al 2030** rispetto al 1990.

Occorre allineare il **PNIEC 2019** al nuovo obiettivo europeo.

	<b>2020</b> Preconsuntivo	<b>2030</b> Target PNIEC 2019	<b>2030</b> Target PNIEC 2021
<b>Riduzione gas effetto serra %</b> rispetto alle 525 Mt del 1990	<b>25</b> -125	<b>40</b> -210	<b>55</b> -290
<b>Rinnovabili %</b> su consumi lordi di energia elettrica	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>70</b>
<b>Rinnovabili %</b> su domanda lorda di energia	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>40</b>

### NOTE

I dati di preconsuntivo 2020 sono elaborazioni Elettricità Futura su dati Commissione europea e tengono conto degli effetti della pandemia COVID 19. Al netto di tali effetti la riduzione dei gas a effetto serra si sarebbe attestata intorno al 20%. Per PNIEC 2021 si intende il PNIEC 2019 aggiornato al nuovo obiettivo europeo di decarbonizzazione (- 55% di CO<sub>2</sub>). I target PNIEC 2021 per le rinnovabili sono stime Elettricità Futura su dati PNIEC 2019 e Commissione europea.

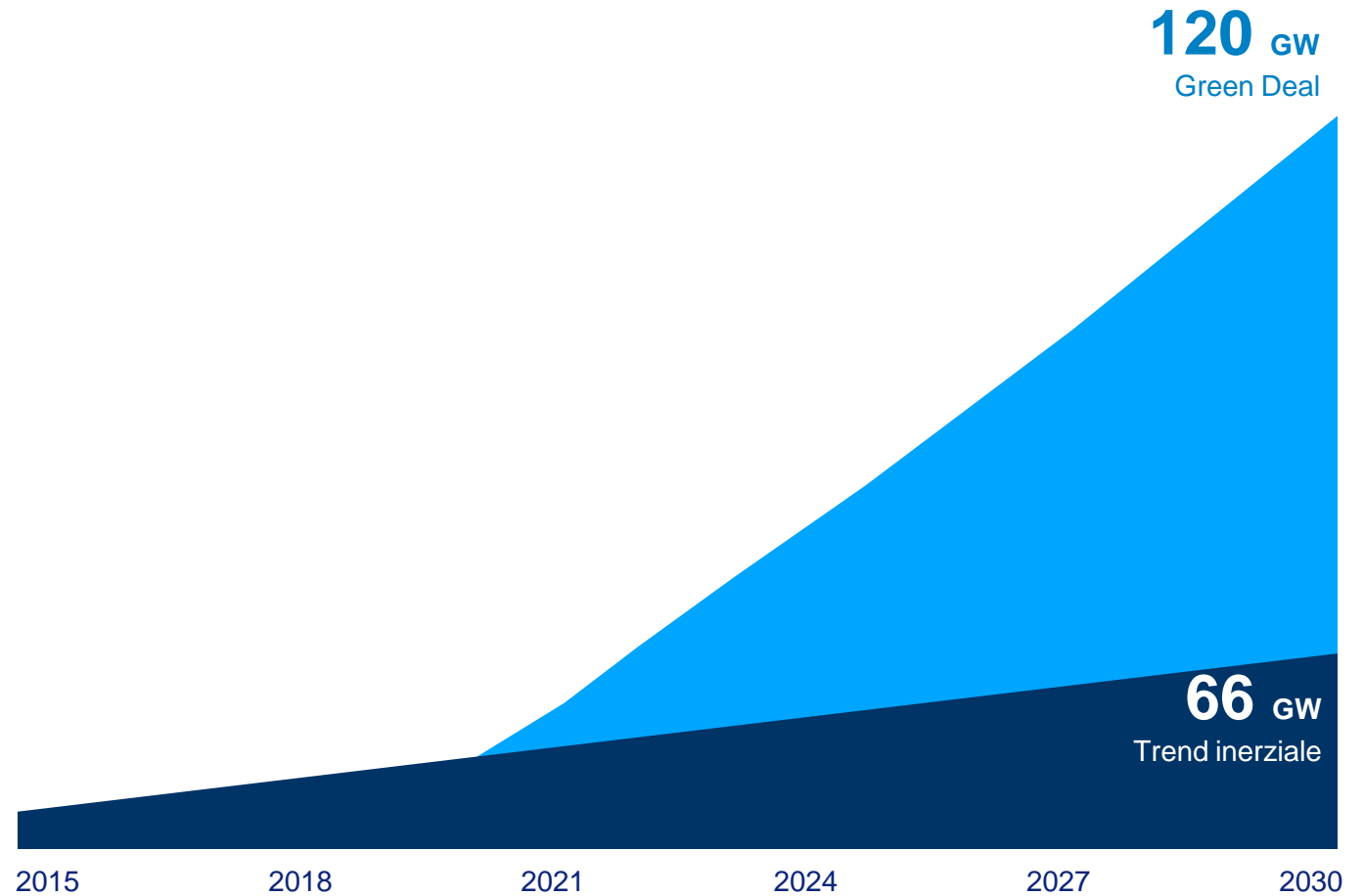
## Con l'attuale trend gli obiettivi al 2030 saranno raggiunti nel 2085

**+ 6,5 GW/anno**

sono gli impianti rinnovabili da realizzare per raggiungere il target **Green Deal 2030**

**+ 1 GW/anno**

è la media dei nuovi impianti rinnovabili degli **ultimi anni**



## PNRR e Green Deal fotovoltaico nei contesti agricoli

La nuova capacità di  
fotovoltaico al 2030 è di **50 GW**  
di cui circa **35 GW** a terra.

La realizzazione dei 35 GW di  
impianti fotovoltaici previsti a  
terra (pari a 50.000 ha)  
richiederebbe:

**0,3%**

della superficie  
agricola totale

**1,4%**

della superficie  
agricola non utilizzata



Il PNRR dovrebbe innescare  
la partenza del Green Deal.

Il Green Deal se implementato  
mobiliterà al 2030 nel solo  
settore elettrico italiano:

**50** Mt CO2  
emissioni evitate

**90.000**  
Nuovi occupati

**100** mld €  
Investimenti

## I benefici del Green Deal nel settore elettrico

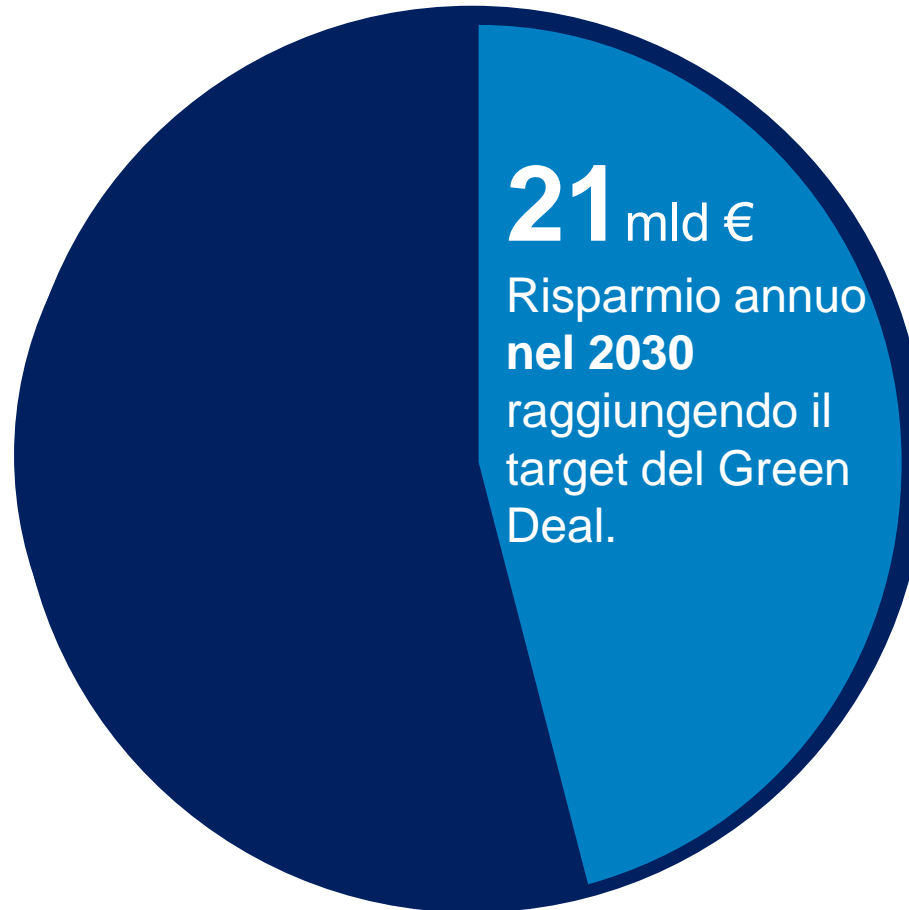


Investimenti 2021 - 2030

## I benefici del Green Deal sull'import energetico italiano

**45** mld €

**Costo annuo** (media degli ultimi 10 anni) dell'import di combustibili fossili per trasporti, riscaldamento ed energia elettrica.



**21** mld €

Risparmio annuo nel 2030 raggiungendo il target del Green Deal.

I **100** mld €

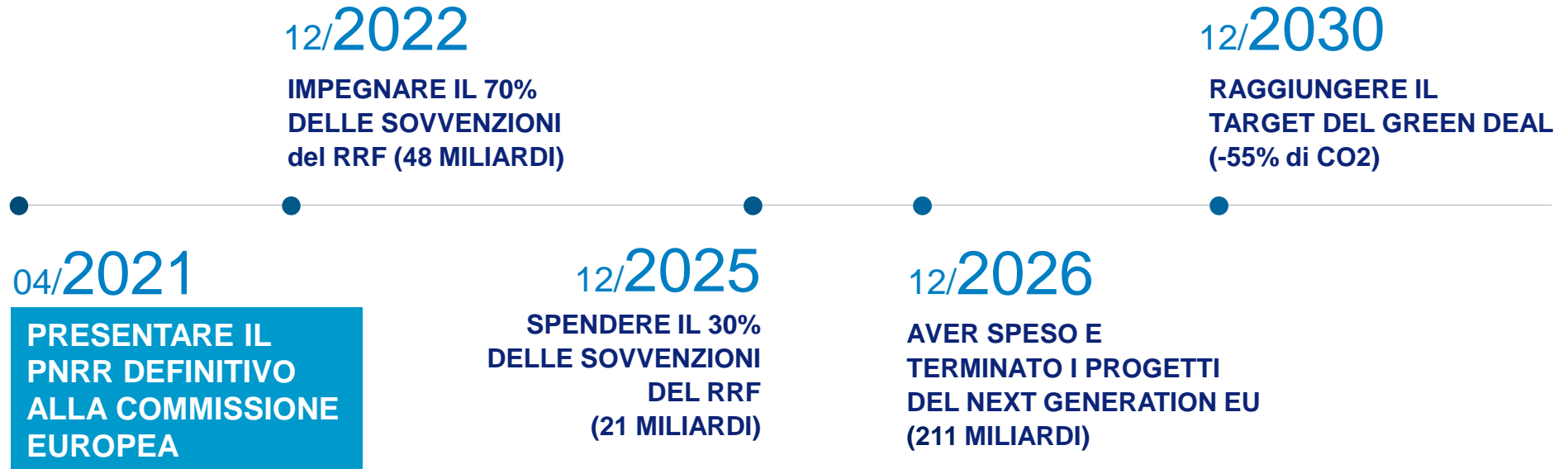
di investimenti (slide 6) si ripagano in meno di 5 anni.

**NOTE:**

**45 miliardi:** elaborazioni EF su dati UNEM e MiSE. La stima di 45 miliardi di euro è stata ottenuta facendo la media del costo annuo dell'import energetico in Italia negli anni 2011-2020.

**21 miliardi:** elaborazioni EF su dati UNEM, MiSE, Elemens, PNIEC 2019 e Commissione europea. Il risparmio di 21 miliardi è stato calcolato a partire da una stima di calo dei volumi dell'import di combustibili fossili del 45% nel 2030. Dei 21 miliardi, 4 sono i risparmi dell'import di combustibili fossili per il settore elettrico nel 2030.

## Next Generation EU i tempi sono stretti...



**70 miliardi sono destinati alla transizione energetica** (rivoluzione verde e transizione ecologica).  
E' importante definire nei prossimi mesi i progetti prioritari, avviarli e terminarli in tempo pena la restituzione.

**NOTE**

Stime dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato dal CdM datato 12 gennaio 2021 e tempistiche basate su doc. della Commissione europea.

L'Italia potrà usufruire di un totale di 211 miliardi dal Next Generation EU, di cui 196,5 miliardi dal Recovery and Resiliency Facility (RRF), 13,5 dal REACT-EU e 1 dagli altri strumenti finanziari, tra cui il Just Transition Fund. 69 sono i miliardi in sovvenzioni dal RRF.

Con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), lo strumento che servirà a cogliere i fondi del Next Generation EU, l'Italia ha pianificato investimenti per 224 miliardi (non sono incluse le risorse nazionali), per avere un margine di sicurezza rispetto ad eventuali non ammissibilità di una parte dei progetti presentati.



**Condividiamo i commenti di carattere generale espressi da Confindustria nell'audizione del 29 gennaio 2021. Per quanto riguarda il Green Deal e, in particolare, la transizione energetica per il settore elettrico, rileviamo che:**

- La **Governance** non sembra sufficientemente delineata e non si prevedono modalità di confronto strutturato e continuativo con gli stakeholder.
- Il PNRR fa riferimento al PNIEC 2019, che non è coerente (come evidenziato nella slide 3) con l'attuale obiettivo europeo di decarbonizzazione al 2030 (- 55% di emissioni di CO2 rispetto al - 40% del PNIEC 2019) declinato dal **Green Deal**.
- E' necessario destinare almeno il **37%** (e non il 33% come nell'attuale ipotesi di PNRR) del **Next Generation EU** per realizzare il Green Deal in Italia, così come previsto dalla Commissione Europea. Peraltro il PNRR tedesco destina il **43%** alla transizione energetica.
- Mancano obiettivi coerenti e concreti al raggiungimento del Green Deal per lo **sviluppo di una nuova capacità da fonti rinnovabili**. La bozza del PNRR prevede non più di ulteriori **5 GW** entro il 2026 (peraltro limitati a pochissime tecnologie: eolico offshore, FV galleggiante, agrovoltaico su coperture). **Noi stimiamo un fabbisogno di almeno 8 volte superiore entro il 2026** (cioè 40 GW) e di altri 25 GW nel periodo 2027-2030 per raggiungere al 2030 i 120 GW complessivi (target Green Deal) come raffigurato nella slide 4. Non vengono menzionate iniziative per lo sviluppo delle **bioenergie**, della **geotermia**, dell'**idroelettrico**, del **fotovoltaico utility scale** e dell'**eolico onshore**.

- Non ci sono dettagli **concreti** sulle **iniziative** da sviluppare, né sulla loro **collocazione** geografica (burden sharing delle regioni) né sulle modalità per accedere ai fondi. Lacune preoccupanti date le **strette tempistiche** (come spiegato nella slide 8).
- Non sono previsti strumenti per stimolare gli **investimenti privati** nel decennio, nell’ottica di massimizzare i benefici sul tessuto sociale, produttivo e occupazionale italiano.
- Non si prevedono progetti o strumenti per il recupero di **aree industriali dismesse o di aree agricole abbandonate**, per il **rinnovamento/repowering** del parco elettrico rinnovabile nazionale e per **la salvaguardia** in ottica economia circolare degli **impianti esistenti a bioenergie**, spesso integrati in contesti manifatturieri.
- Non abbiamo trovato gli indispensabili interventi di **semplificazione delle procedure autorizzative e gli investimenti in digitalizzazione e formazione delle persone** (salvo la generica loro citazione) affinché il sistema del permitting per la decarbonizzazione dell’elettricità possa funzionare efficacemente. Mentre noi attendiamo i decreti attuativi del DL Semplificazioni (che abbiamo già commentato largamente insufficiente), il PNRR tedesco fa riferimento alle misure già emanate per semplificare gli investimenti infrastrutturali pubblici e privati.
- Manca l’indicazione di misure concrete per la promozione dell’**efficienza energetica** (post Superbonus), della **generazione distribuita**, della **mobilità sostenibile**, dello **storage** e **della filiera dell’idrogeno**.
- Mancano azioni per favorire una rapida penetrazione dell’uso elettrico e indirizzarne l’impiego efficiente, anche **sostenendo il ruolo dei distributori (DSO)** quali abilitatori tecnologici ed infrastrutturali del nuovo sistema elettrico decentralizzato.
- Non sono previsti strumenti per sviluppare e promuovere una **filiera industriale nazionale delle rinnovabili**.

- Il **Governo** dovrebbe aggiornare il PNIEC 2019 in linea con il **Green Deal** e rendere la **Pubblica Amministrazione** digitalizzata, sburocratizzata e adeguata alla sfida della transizione energetica affinché gli **iter autorizzativi** permettano la realizzazione dei nuovi impianti e il rinnovamento degli esistenti in tempi mai superiori ai 2 anni (RED II).
- Le **Regioni** dovrebbero definire target in linea con il PNIEC aggiornato (burden sharing e aree idonee) e far sì che gli enti e i funzionari delegati al permitting siano maggiormente **formati** e **responsabilizzati** per il raggiungimento dei target.
- Il **MiSE** dovrebbe prevedere una **programmazione di medio periodo** dei meccanismi per il sostegno allo sviluppo delle FER (aste, PPA).
- Il **MiBACT** dovrebbe **essere più ingaggiato nella transizione energetica**, adottando criteri d'impatto paesaggistico coerenti con i **target regionali**.
- Il **MATTM** dovrebbe prevedere **valutazioni di impatto ambientale commisurate** all'entità degli interventi.

**La realizzazione del Green Deal attiverà almeno 100 miliardi di investimenti e 90.000 nuovi occupati nel solo settore elettrico.**

**È di fondamentale importanza che il PNRR sia effettivamente coerente, non solo nelle citazioni, con gli obiettivi del Green Deal e che si adottino i necessari provvedimenti di semplificazione per attuarli.**

**Elettricità Futura intende partecipare alla ripresa del nostro Paese!**

**Agostino Re Rebaudengo**

**#GreenDealOra**

