

Intervento per: Workshop Assomineraria / Elettricità Futura

Le imprese italiane e la sfida della transizione energetica

I target europei di decarbonizzazione

Andrea Zaghi

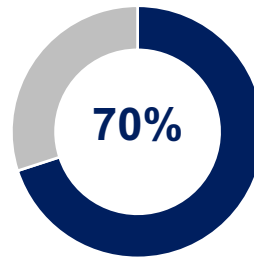
Direttore Generale, Elettricità Futura

Roma, 26 settembre 2019



Chi siamo

Elettricità Futura è la principale Associazione del mondo elettrico italiano, unisce produttori di energia elettrica da fonti rinnovabili e da fonti convenzionali, distributori e fornitori di servizi, al fine di contribuire a creare le basi per un mercato elettrico efficiente e pronto alle sfide del futuro



Dell'**elettricità consumata in Italia** è assicurata da aziende associate a Eletticità Futura

600
OPERATORI

40.000
ADDETTI

75.000 MW
POTENZA INSTALLATA

1.150.000 km
LINEE

Siamo membri di:



eurelectric



Wind
EUROPE



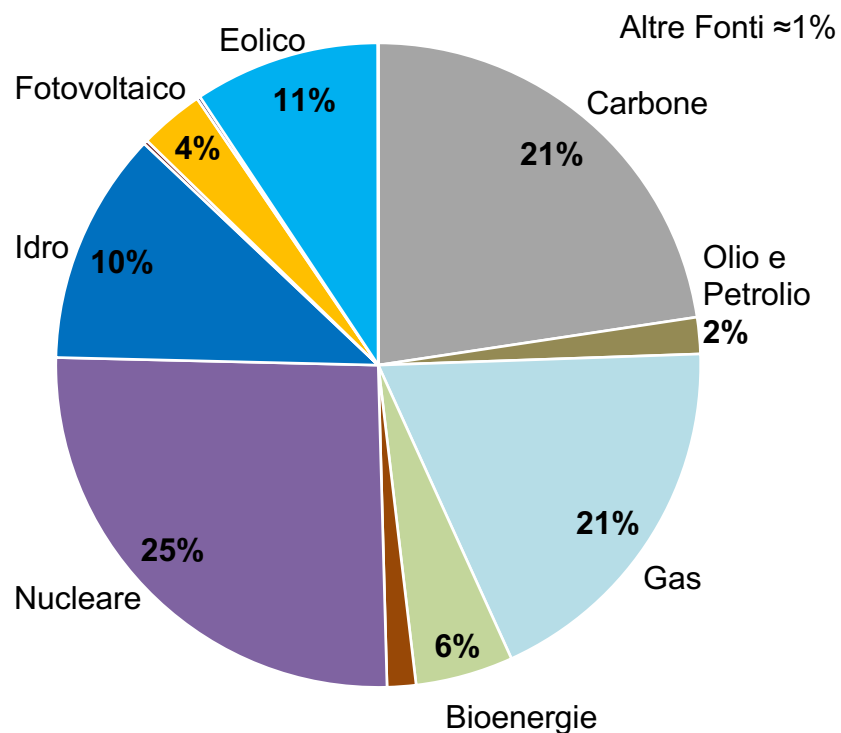
RES
MEDI

FREE
coordinamento

MOTUS 

Lo scenario attuale dell'Energia Elettrica – UE-28

Ripartizione produzione di energia elettrica per fonte (dato UE-28 2017)



Produzione lorda energia elettrica UE-28 (2017):
3.294 TWh

Share FER su produzione elettricità (2017):
31%

Produzione da maggiori fonti rinnovabili (2017):

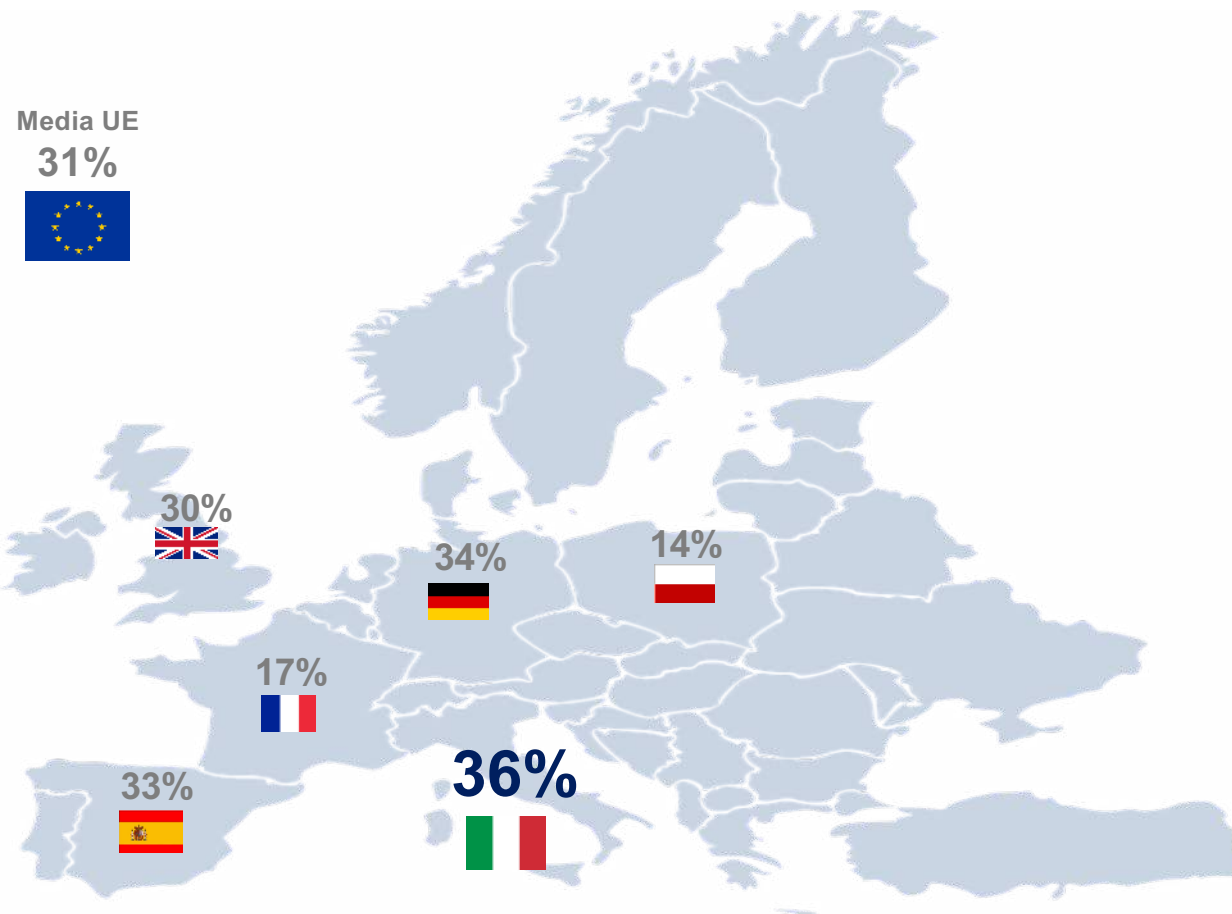
- Eolico: **362 TWh**
- Idro: **331 TWh**
- Bioenergie: **185 TWh**
- Fotovoltaico: **119 TWh**

Il Nucleare è la prima fonte per la produzione di energia elettrica a livello UE-28 con **830 TWh (25% del totale)**, seguita da Carbone e Gas al 2017.

L'EU-28 ha una percentuale di FER pari al **31%** al 2017






Lo scenario dell'energia elettrica in Europa e Italia

Percentuale FER su mix produzione energia elettrica (2017)





Italia ai primi posti in Europa per % FER sul mix generazione elettrica. Un mix «pronto» per la transizione

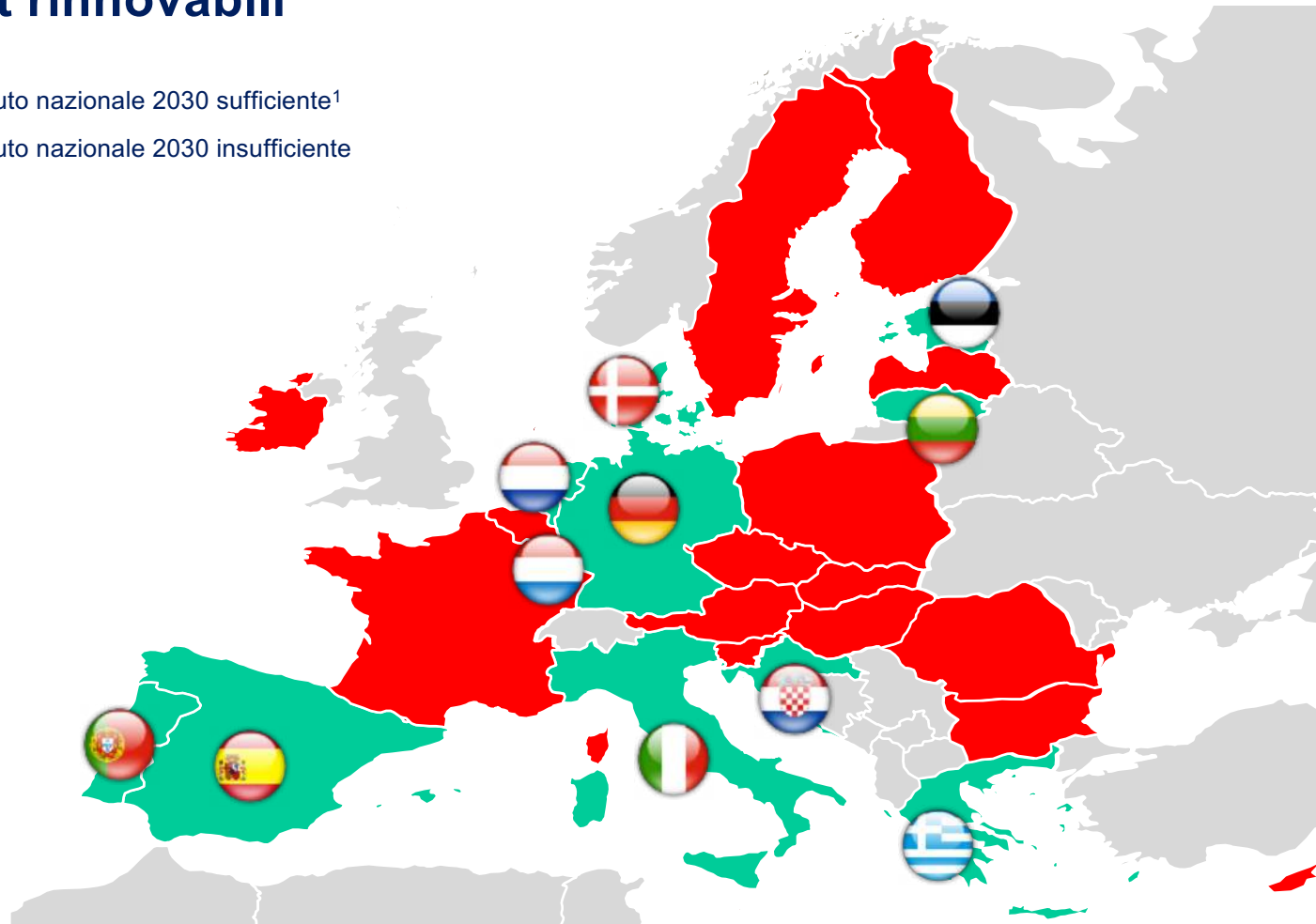
Gli attuali obiettivi europei ed italiani (secondo il PNIEC*) al 2030

		
Quota FER nei Consumi Finali Lordi di energia 	30 %	32 %
target efficienza energetica rispetto a scenario PRIMES 2007 	43 %	32,5 %
riduzione gas effetto serra rispetto al 2005 per tutti i settori non ETS 	33 %	30 %

Per il 2030, il target sulle rinnovabili fissato dall'Italia al 30% è in linea con le aspettative della Commissione

Target rinnovabili 2030

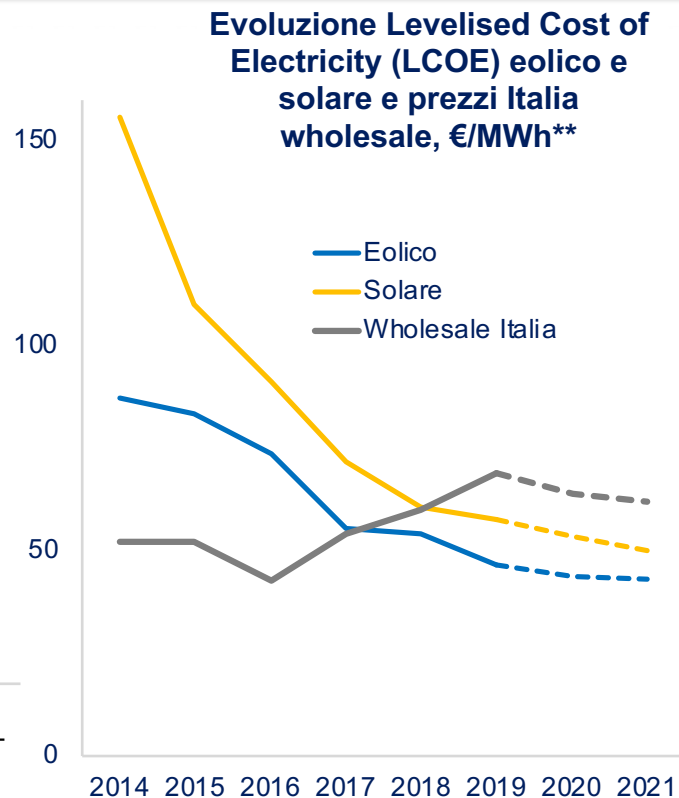
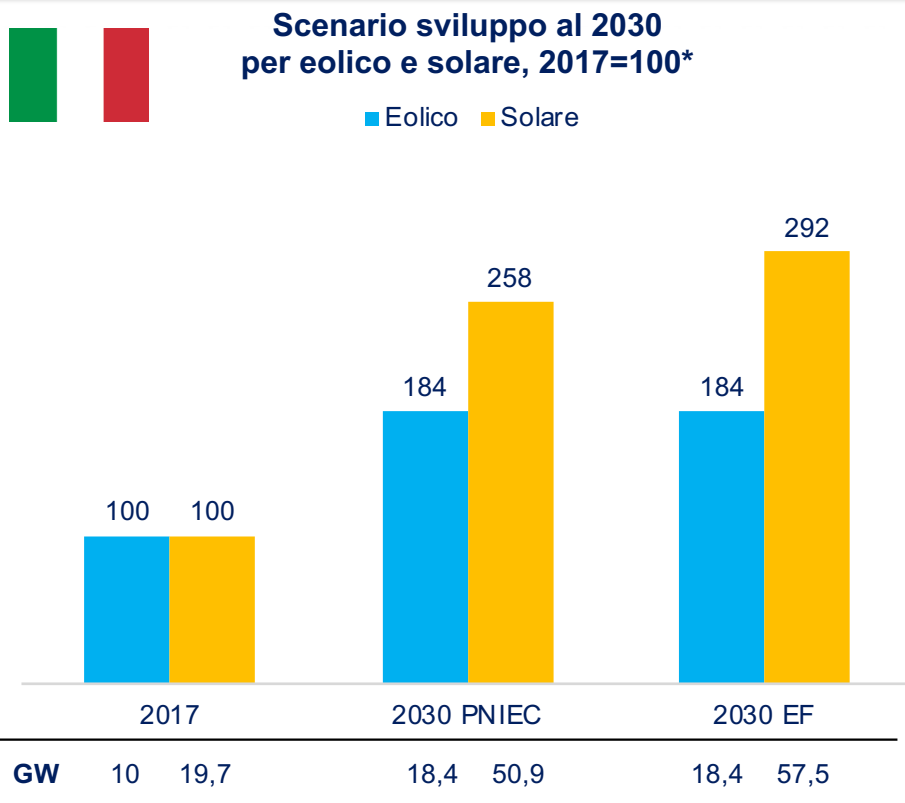
-  Contributo nazionale 2030 sufficiente¹
-  Contributo nazionale 2030 insufficiente



Fonti: Piani nazionali integrati energia e clima

¹ Il contributo nazionale al 2030 è ritenuto sufficiente se uguale o superiore al risultato della formula indicata nel Regolamento Governance

Sviluppo della capacità FER



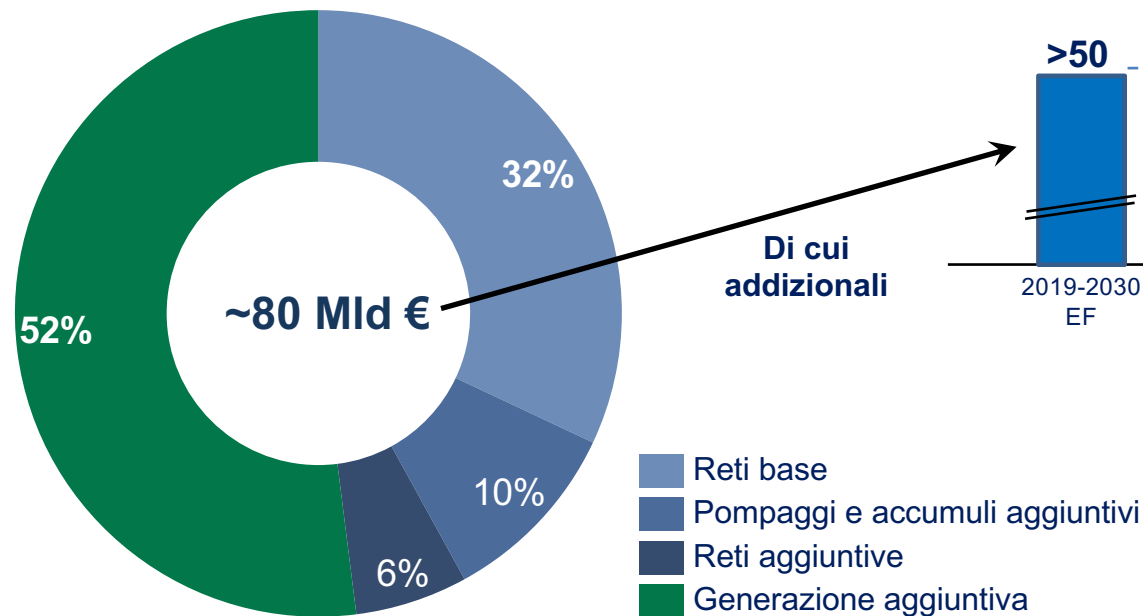
**Il PNIEC prevede circa 40 GW di capacità FER aggiuntiva al 2030 (vs 2017)
EF ritiene invece che saranno necessari circa 47 GW aggiuntivi per via di una
sottostimata previsione di installato solare al 2030***

*Fonte: stime Elettricità Futura su dati PNIEC

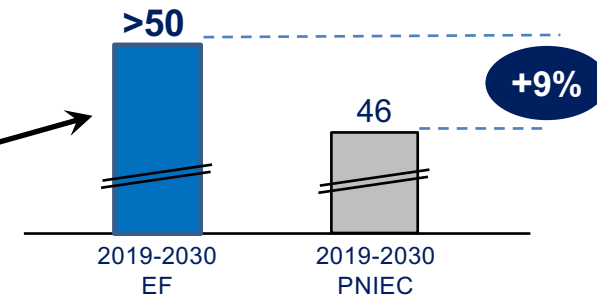
**Fonte: elaborazioni Elettricità Futura su dati BNEF (LCOE eolico e solare storico Italia, 2019-2021 si riferisce a dati Germania), GME, EEX (wholesale 2019-2021)

Investimenti necessari per raggiungere gli obiettivi al 2030 secondo EF

Investimenti cumulati sistema elettrico
2019-2030 secondo EF, [Mld €]



Di cui
addizionali



Gli investimenti cumulati nel periodo 2019-2030, considerando anche quelli “inerziali” per le reti, ammontano a **circa 80 miliardi di euro, di cui oltre 50 miliardi di euro addizionali secondo EF** (a fronte dei circa 46 miliardi previsti dal PNIEC)

- **Strumento cruciale** per guidare il nostro Paese nel percorso di **transizione energetica** e raggiungere gli **obiettivi di decarbonizzazione** al 2030
- **Fondamentale punto di partenza** per consentire al sistema delle **imprese** di costruire i propri piani di **sviluppo** in un quadro di riferimento di medio termine chiaro e ben definito
- **Target** proposti ragionevolmente ambiziosi (elemento di attenzione: necessità di un mix equilibrato delle fonti)
- Necessaria l'introduzione di **misure attuative concrete**

Le osservazioni della Commissione Europea di giugno confermano il PNIEC italiano tra i migliori in Europa, anche alla luce del fatto che complessivamente i Piani degli Stati Membri non consentirebbero di centrare gli obiettivi UE al 2030*, pur facendo una serie di raccomandazioni per il miglioramento del piano (misure più dettagliate, obiettivi più ambiziosi FER Termiche, misure dedicate per settore dei trasporti, riduzione complessità e incertezza normativa, aggiornamenti e potenziamenti strumenti sostegno efficienza energetica, ecc..)

Le prospettive future: «Green Deal europeo»

“

Voglio un'Europa che punti a traguardi più ambiziosi e ad essere il **primo continente a impatto climatico zero**.

Per aiutarci a raggiungere questo ambizioso obiettivo, **nei primi 100 giorni del mio mandato proporrò un Green Deal europeo**.

”

*Ursula von der Leyen
Luglio 2019*



Alcuni temi chiave del Green Deal europeo:

- **Europa a impatto climatico zero entro il 2050**
- **Revisione dei target 2030** – riduzione delle emissioni del 50% (se non del 55%)
- **Rafforzamento Emissions Trading System (ETS)** – includendo il settore marittimo
- Fondo per la transizione equa (**Just Transition Fund**)
- Trasformazione di una parte della Banca Europea degli Investimenti in «**Banca Climatica**»
- **Piano di investimenti da 1.000 miliardi** nel prossimo decennio
- **Carbon Border Tax**

”



- Elettricità Futura è convinta che **la decarbonizzazione rappresenti oggi la più importante opportunità di sviluppo per l'Italia e l'Europa**
- **Il vettore elettrico** ha già le potenzialità per guidare la transizione energetica e per soddisfare al meglio il fabbisogno energetico di una società in profonda trasformazione
- Saranno cruciali temi quali:
 - Ulteriore sviluppo delle **fonti rinnovabili** (garantendo la sicurezza e l'adeguatezza del sistema) e dell'**elettrificazione**
 - Diffusione dell'**economia circolare** in ottica sostenibilità
 - Implementazione dell'**Unione Energetica** con la realizzazione di un mercato europeo integrato
 - **Digitalizzazione**
- Sarà necessario consolidare **l'integrazione della filiera energetica** anche grazie al coinvolgimento di tutti gli attori del sistema economico e sociale del Paese e attraverso **politiche industriali, dell'educazione e del lavoro**, centrali nella rivoluzione energetica

Contatti

Andrea Zaghi

Direttore Generale, Eletticità Futura

segreteria@elettricitafutura.it



Eletticità Futura
Piazza Alessandria, 24 - 00198 Roma
Via G.B. Pergolesi, 27 - 20124 Milano
T +39 06 85372831
www.elettricitafutura.it

Seguici su:

