



WEBINAR | TECHNOLOGY WATCH

Elektricit  Futura in partnership con CESI



**REPowerEU nel PNRR:
le **opportunit ** per le reti
elettriche**

19 LUGLIO 2023, 10:30 - 12:30





Agenda

Saluti Introduttivi

- **Agostino Re Rebaudengo**, Presidente, Eletticità Futura
- **Paolo Chighine**, Executive Vice President Group External Relations, CESI

Introduzione e presentazione sulle opportunità del PNRR per il settore elettrico

- **Alessio Cipullo**, Responsabile Affari Tecnici, Eletticità Futura

Presentazione di Keynote sulle reti elettriche

- **Alessandro Bertani**, Services & Smart Technologies Director, CESI

Tavola Rotonda

- **Riccardo Frigerio**, Area Tecnica – Affari Normativi e Regolatori, Eletticità Futura
- **Mattia Sica**, Direttore Settore Energia, Utilitalia
- **Massimo Salvetti**, Grid Modernization & Innovation Director, CESI
- **Juan Ortiz Noval**, Head of Network Development, E-distribuzione
- **Ercole De Luca**, Head of Electrical System Development, Areti SpA
- **Ester Benigni**, Head Group Regulatory and Competition Affairs, A2A

Q&A con audience

Conclusioni

- **Massimo Ricci**, Responsabile Divisione Energia, ARERA

Modera: Alessio Cipullo

PNRR: 37,5% delle risorse dedicate alla transizione ecologica

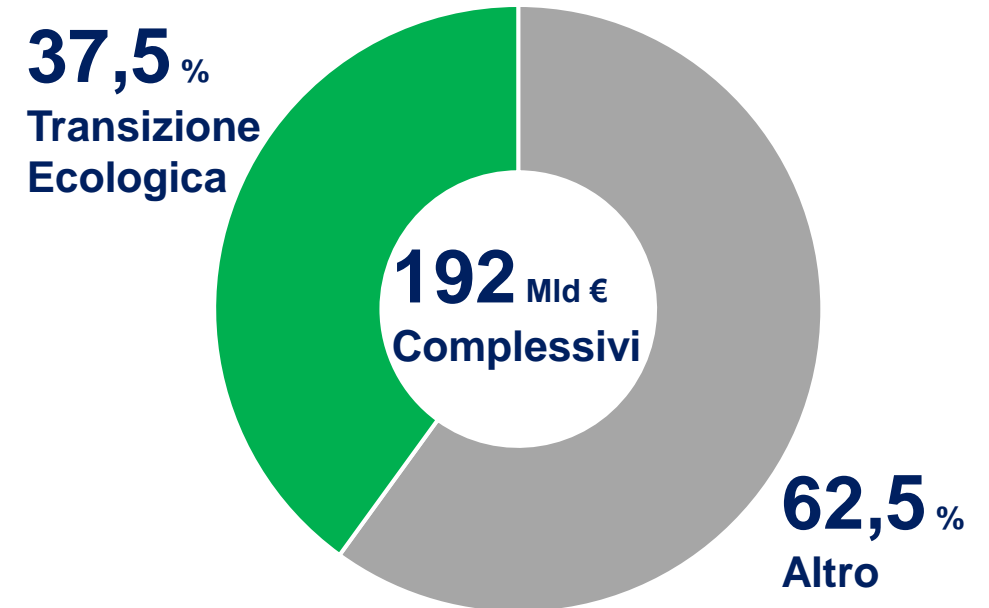
Il **PNRR italiano**, approvato a luglio 2021, si inserisce all'interno del programma europeo NextGeneration EU (NGEU) e prevede **quasi 192 miliardi di fondi europei nel periodo 2021-2026** (il 28% di tutti i fondi UE), **134 linee di investimento e 63 riforme abilitanti**.

Il PNRR italiano destina alla **transizione ecologica il 37,5 per cento delle risorse complessive**, una percentuale superiore solo a quella della Lettonia.

Il quadro dei fondi PNRR per l'Italia:

- I e II rata: **66,9 miliardi, ricevuti**
- III rata: **19 miliardi, in ritardo**
- IV rata: **16 miliardi, previsti** (richiesta inviata, 10 obiettivi su 27 modificati)

Fondi europei PNRR previsti per l'Italia (2021-2026)



Fonti | [Italia domani](#) – sito ufficiale del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) italiano; OCPI; [Camera dei deputati](#).

Altro nel grafico a torta rappresenta i fondi per: Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura; Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile; Istruzione e Ricerca; Inclusione e Coesione. Salute.

Ai 192 miliardi di euro di fondi europei del RRP (Recovery and Resiliency Facility) vanno aggiunti 13 miliardi del REACT-EU e 30 miliardi di fondi nazionali per un totale 235 miliardi nel periodo 2021-2026.

PNRR: quasi 16 miliardi di risorse per il settore elettrico e la sua filiera

Fondi PNRR previsti per il settore elettrico italiano (2021-2026)

Filiera tecnologica

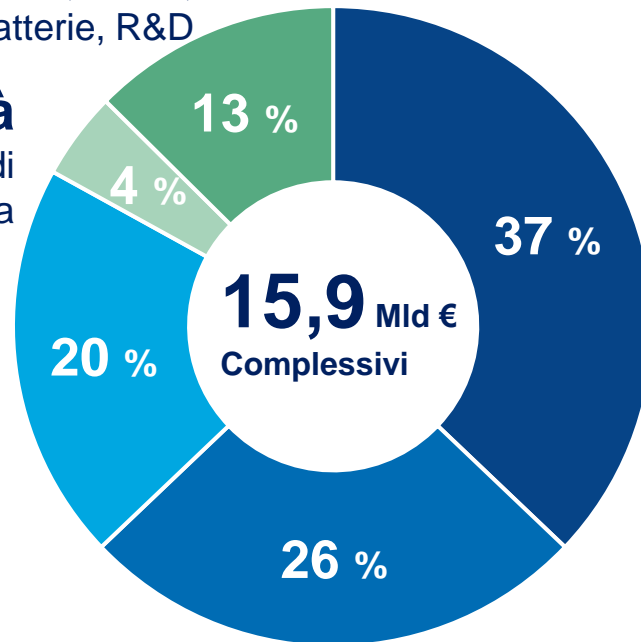
Fotovoltaico, eolico, batterie, R&D

Mobilità

Infrastrutture di ricarica elettrica

Idrogeno

Produzione, consumo, R&D



Rinnovabili

Innovative (agrivoltaico elevato, offshore, ibride), Comunità Energetiche, biometano

Reti

digitalizzazione e incremento resilienza

Il PNRR è stato scritto ben prima dell'emergenza energetica.

E' pertanto fondamentale completare la revisione del PNRR alla luce del REPowerEU, come da Bruxelles ci è stato raccomandato.

Il Piano 2030 elaborato da Elettricità Futura, come noto, è perfettamente in linea con le indicazioni del REPowerEU.

PNRR: gli investimenti e le misure chiave per le reti elettriche

Reti elettriche (4,1 miliardi)

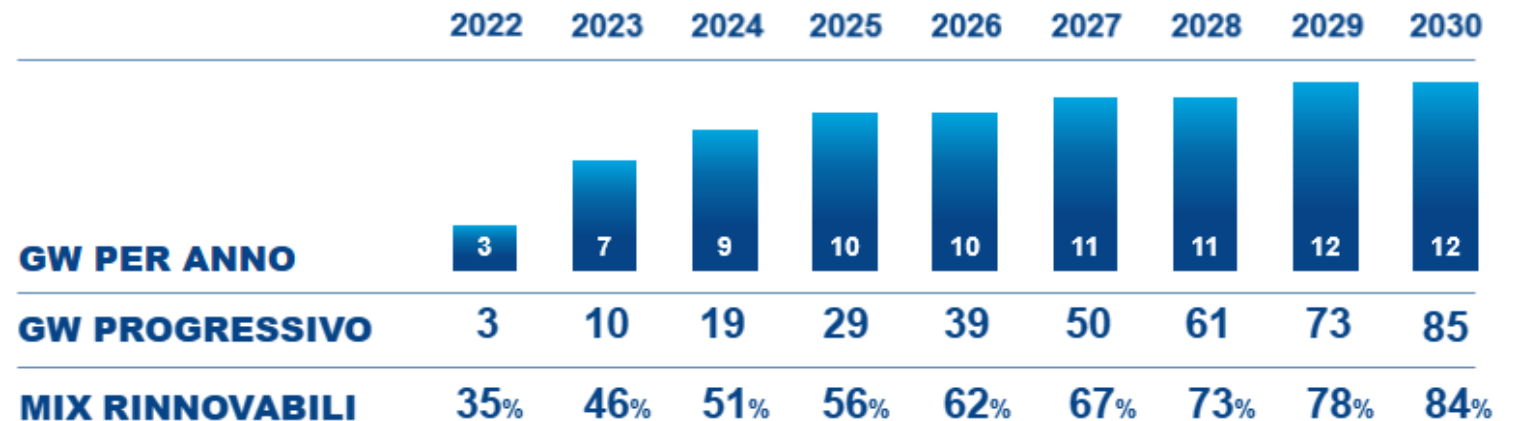
Tema	Investimenti (Miliardi €)	Target	Misure adottate	Misure attese
Smart Grids	3,6	4 GW FER FER allacciate alla rete di distribuzione	<ul style="list-style-type: none">• DM su modalità per l'investimento• Bandi e graduatorie pubblicate per DSO	<ul style="list-style-type: none">• Nessuna
Resilienza	0,5	4000 km rete su cui migliorare la resilienza	<ul style="list-style-type: none">• Bandi e graduatorie pubblicate per TSO e DSO	<ul style="list-style-type: none">• Nessuna

REPowerEU per il settore elettrico italiano

Il Piano 2022 – 2030 di Elettricità Futura

Con 85 nuovi GW, l'84% dell'energia elettrica sarà rinnovabile.

Il Piano prevede anche di realizzare 80 GWh di nuova capacità di accumulo di grande taglia.



- Nel 2022 l'Italia ha installato 3 GW di rinnovabili, la Germania 11, la Spagna 6 e la Francia 5.
- Il nuovo DL PNRR ha **rimosso alcune barriere** ai progetti delle imprese elettriche, come le criticità collegate alla verifica archeologica e alle distanze degli impianti dai beni architettonici.
- Ma non basta: **serve una forte accelerazione delle autorizzazioni** se da 3 GW dobbiamo arrivare a oltre 10 GW all'anno di rinnovabili installate.



Elettricità Futura rappresenta il **70%** del mercato elettrico italiano

Elettricità Futura, la principale Associazione della filiera industriale nazionale dell'energia elettrica, ha l'obiettivo fondamentale di promuovere lo sviluppo del settore elettrico italiano nella direzione della transizione energetica, un percorso di rilancio della filiera industriale che consente di creare notevoli benefici per l'economia e l'occupazione aumentando la sicurezza, l'indipendenza, la sostenibilità e la competitività dell'Italia.

Imprese attive nella produzione e commercializzazione di energia elettrica da fonti convenzionali e rinnovabili, nella distribuzione, nella fornitura di servizi per il settore hanno scelto Elettricità Futura per crescere.



Grazie per l'attenzione

Alessio Cipullo

Responsabile Affari Tecnici

alessio.cipullo@elettricitafutura.it

Elettricità Futura, la principale Associazione della filiera industriale nazionale dell'energia elettrica, ha l'obiettivo fondamentale di promuovere lo sviluppo del settore elettrico italiano nella direzione della transizione energetica, un percorso di rilancio della filiera industriale che consente di creare notevoli benefici per l'economia e l'occupazione aumentando la sicurezza, l'indipendenza, la sostenibilità e la competitività dell'Italia.

