



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

Finanziato nell'ambito della risposta
dell'Unione alla pandemia di Covid-19

Convegno conclusivo del Progetto

COMPAR
EVOLUTION
2

Green Deal e obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici

Nicola Loi – DG REGIO
Commissione Europea

Roma, martedì 14 novembre 2023



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di Coesione



Ragioneria
Generale
dello Stato

II Green Deal europeo



New climate target 2030: -55%
Fit455 package: revision of
EED, EPBD, RED...



Pacchetto Fit for 55 – (2021)



- Il pacchetto mira a rendere l'Ue «Fit-for-55" e a realizzare il cambiamento di trasformazione necessario in modo equo, efficiente in termini di costi e competitivo.
- Rafforza la leadership mondiale dell'Ue con l'azione e con l'esempio nella lotta ai cambiamenti climatici.

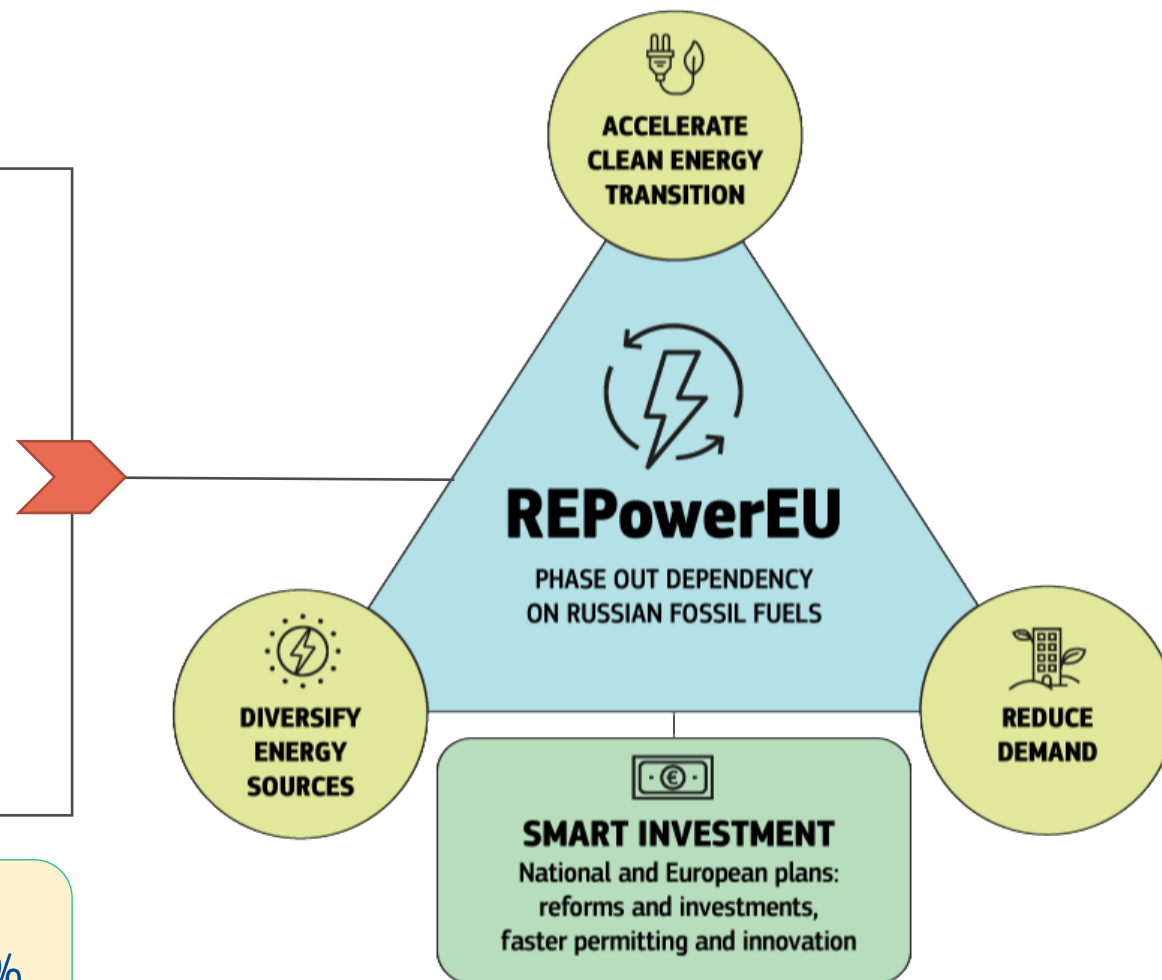
REPowerEU (2022)

Independence from Russian fossil fuels by 2027

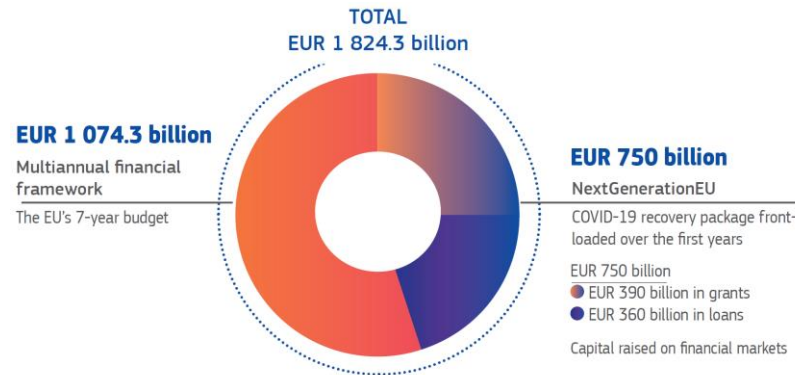
- Increase imports of liquefied natural gas (LNG) by 50 bcm
- Increase pipeline gas imports by 10 bcm
- Increase biomethane production by 3.5 bcm
- EU-wide energy saving to cut gas demand by 14 bcm
- Rooftop solar to reduce gas demand by 2.5 bcm
- Heat pumps to reduce gas demand by 1.5 bcm
- Reduce gas demand in the power sector by 20 bcm by deployment of wind and solar

Increase the target of renewable energy from 40% to 45% by 2030

Increase the target of energy savings from 9% to 13% by 2030



Fondi UE per la transizione verde



For Direct Investments

- Recovery and Resilient Facility
- Cohesion Policy Funds (ERDF, ESF)
- Just Transition Fund - JTF

To leverage private investments

- InvestEU
- Private Financing for Energy Efficiency (PF4EE)
- European Energy Efficiency Fund (EEEF)

For Research & Innovation

- Horizon Europe
- Built 4 people
- EGD Calls
- Smart Cities Innovation Fund

To address Market Barriers

- LIFE – Clean Energy Transition

For Technical Assistance and Advisory

- ELENA Facility
- Technical Support Instrument
- Technical Support – Cohesion Policy



La transizione verde e climatica e l'UE

2021-2027 crocevia senza precedenti di sfide e opportunità

- Orizzonte di lungo termine: Green Deal Europeo 2050 - la visione della Commissione Europea per rendere l'UE climaticamente neutra entro il 2050
- **Obiettivi clima ed energia** del Green Deal per il 2030 richiederanno 260 miliardi di EUR di investimenti annui supplementari.
- Congiuntura Next Generation EU - **politica di coesione 2021-2027**
- Il **Recovery & Resilience Facility** contribuirà per il 37% alla transizione ecologica.
- Fondo per una transizione giusta (JTF) garantirà che nessuna regione venga lasciata indietro. Focus su realtà più colpite dalla transizione (Italia: Taranto e Sulcis)
- La politica di coesione farà la sua parte: nei prossimi 7 anni oltre 100 miliardi di EUR in progetti relativi al clima e all'ambiente in Europa.



Principali opportunità di finanziamento

- Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021-2027
 - Programmi in fase di attuazione: 30% della dotazione italiana all'Obiettivo Green Europe: **8,47bn euro** (+ cofinanziamento nazionale: **14,5bn totale**), di cui **7,9bn** vincolati a tema clima e circa **1bn** a tema biodiversità (4% delle risorse per l'Italia).
 - Altri fondi europei: FEASR (agricoltura), FEAMPA (politiche marittime), Fondo Sociale Europeo per le green skills, fondi diretti (Life, Horizon+, CEF..) – Orizzonte di spesa 2029
- Just Transition Fund: **1.2 bn** destinati alle aree maggiormente colpite dalla transizione
- Next Generation EU e la ripresa post-pandemia:
 - Recovery Fund: **60bn** alla transizione verde – orizzonte 2026



Le sfide per la transizione verde e climatica in Italia

- Necessità di preparare il **parco immobiliare** alla neutralità carbonica al 2050
- Crescita **rinnovabili** stagnante, settore termico in ritardo
- **Colli di bottiglia nelle reti** limitano espansione rinnovabili
- Forte aumento del **rischio idrogeologico, erosione costiera, incendi**
- **Adeguamento sismico** ancora in ritardo in molte realtà
- **Città** non ancora pronte agli impatti del cambiamento climatico
- Grande numero di **infrazioni comunitarie** nella gestione dell'acqua e dei rifiuti
- Disparità nella fornitura di **servizi ecologici ed ambientali** ai cittadini
- Forte **inquinamento dell'aria** concentrato in alcune aree del paese
- Tutelare e ripristinare la **biodiversità**

FESR 21-27: l'obiettivo di policy 2 – Green Europe

Cinque obiettivi di "policy":

1. **Smart Europe**: Innovazione, ricerca, imprese, transizione industriale;
2. **Green Europe**: Transizione energetica, economia circolare, l'adattamento climatico, gestione dei rischi;
3. **Connected Europe**: Mobilità e banda larga;
4. **Social Europe**: Mercato del lavoro, servizi e infrastrutture sociali, integrazione;
5. **A Europe closer to citizens**: Sviluppo sostenibile di aree urbane, rurali e costiere e iniziative locali

Obiettivo 2: un'Europa più verde e a basse emissioni di carbonio - transizione verso un'energia pulita ed equa, investimenti verdi e blu, economia circolare, adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione dei rischi

Obiettivi Specifici							
2.1 Efficienza Energetica	2.2 Energie Rinnovabili	2.3 Reti intelligenti	2.4 Cambiamento Climatico e Rischi Naturali	2.5 Gestione sostenibile Acque	2.6 Economia Circolare	2.7 Biodiversità, infrastrutture verdi, inquinamento	2.8 Trasporti urbani sostenibili

Il monitoraggio climatico – codici intervento e indicatori FESR

In primis efficientamento energetico e trasporti puliti ma non solo...

- Altri es. di codici di intervento :
 - Waste water collection and treatment compliant with energy efficiency criteria
 - Use of recycled materials as raw materials compliant with the efficiency criteria
 - Support to environmentally-friendly production processes and resource efficiency in SMEs
- Esempi di indicatori:
 - RCR 29 - Estimated greenhouse gas emissions



Il meccanismo di ripresa e resilienza

Recovery and Resilience Facility



Transizione Verde



Trasformazione digitale



Coesione territoriale e sociale



Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva



Salute; Resilienza economica, sociale e istituzionale



Politiche per le generazioni future

Il PNRR offre un contributo importante (37% per transizione ecologica)

-> In particolare attraverso la **Missione 2** «Rivoluzione verde e transizione ecologica».

Il contributo della politica di coesione in sinergia con gli altri strumenti

- Il FESR **esclude il sostegno** agli investimenti in produzione, trasformazione, distribuzione, stoccaggio e **combustione di combustibili fossili**.
- Il negoziato dei programmi ha privilegiato **interventi a forte «contributo climatico»**.
- In linea con il PNRR, anche la politica di coesione controllerà la compatibilità delle azioni col **principio del non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)**.
- Il principio **«energy efficiency first»** è alla base degli investimenti.
- Con il sostegno della Commissione e il supporto tecnico JASPERS, l'Italia ha sviluppato una **metodologia per il «climate proofing» delle infrastrutture** finanziate attraverso la politica di coesione
- **Sinergie e demarcazioni con altri fondi (PNRR, FEASR, FSC..) sono centrali per il raggiungimento degli obiettivi climatici.**



Questioni aperte nella gestione dei fondi e opportunità'

- Avviare pienamente la programmazione FESR 21/27 al piú presto!
- Sinergie col Fondo per la ripresa e la resilienza/PNRR e altri fondi/strumenti
- Capacitá amministrativa e assorbimento: **spendere molto, spendere nei tempi e spendere bene!**
- Soddisfacimento delle condizioni abilitanti da monitorare durante tutto il corso della programmazione
- Vigilanza sul mantenimento della concentrazione climatica e rispetto del principio Non Arrecare Danno Significativo all'ambiente in fase di attuazione
- Attuazione della metodologia sviluppata a livello nazionale per il "climate proofing" delle infrastrutture da parte di tutti i programmi
- Monitorare gli indicatori di output e risultato relativi all'impatto climatico

Grazie!



© European Union 2023

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

