



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

CO₂MPARE
EVOLUTION

Applicazione del CO₂MPARE v.2 all'Accordo di Partenariato

Oriana Cuccu, Anna Ceci, Paola Andreolini

Nucleo di Valutazione e Analisi per la Programmazione - NUVAP

Dipartimento per le Politiche di Coesione

Presidenza del Consiglio dei Ministri

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**

Indice

La struttura programmatica dell'Accordo di Partenariato 2021-2027

L'applicazione del Modello CO₂MPARE v.2.0 ai Programmi del ciclo di programmazione 2021-2027

Panoramica dei risultati

Conclusioni

La struttura programmatica dell'Accordo di Partenariato 2021-2027/1



È il **documento di orientamento strategico** per la programmazione dei fondi FESR (Fondo europeo per lo sviluppo regionale), FSE+ (Fondo sociale europeo plus), Fondo di coesione, JTF (Just transition fund) e FEAMPA (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi, la Pesca e l'Acquacoltura)



Si compone di **10 Programmi nazionali e 38 Programmi regionali** a valere sui Fondi FESR, FSE Plus e JTF



Indirizza i fondi resi disponibili dall'Unione europea e dal cofinanziamento nazionale, per un totale di **75 miliardi euro** verso interventi rivolti al conseguimento dei traguardi europei:

- ✓ per un'economia climaticamente neutra (Green Deal)
- ✓ per una società più giusta e inclusiva (Social Pillar), in coerenza con l'adesione all'Agenda ONU 2030 e con la Strategia Nazionale per lo sviluppo sostenibile



La struttura programmatica dell'Accordo di Partenariato 2021-2027/2

 È strutturato in cinque Obiettivi Strategici di Policy

OS 1 - Un'Europa più intelligente

OS 2 - Un'Europa più verde

OS 3 - Un'Europa più connessa

OS 4 - Un'Europa più sociale

OS 5 - Un'Europa più vicina ai cittadini

Risorse

~75 MEURO totali

~ 45 MEURO FESR e JTF

~ 30 MEURO FSEPlus

L'applicazione del Modello CO₂MPARE v.2.0 ai Programmi del ciclo di programmazione 2021-2027/1



Il Modello è stato applicato a livello nazionale considerando i soli programmi cofinanziati da FESR e JTF



È costruito a partire dai settori di intervento dell'Allegato I del Regolamento delle disposizioni comuni (Reg. n. 1060/2021)



Poggia sulle allocazioni finanziarie indicative contenute nei Programmi adottati dalla Commissione europea



L'applicazione del Modello CO₂MPARE v.2.0 ai Programmi del ciclo di programmazione 2021-2027/2



L'importo su cui è stata realizzata la stima è il totale FESR e JTF allocato nei Programmi (~ 45 miliardi di euro)



Il JTF, sulla base della distribuzione delle risorse del PN per settore di intervento (Allegato I Reg. RDC), è stato ricondotto agli Obiettivi di policy

Allocazioni programmatiche FESR e JTF nel ciclo di programmazione 2021-2027 (miliardi di euro)



Panoramica dei risultati/1



Il contributo determinante deriva dall'OP2, es.:

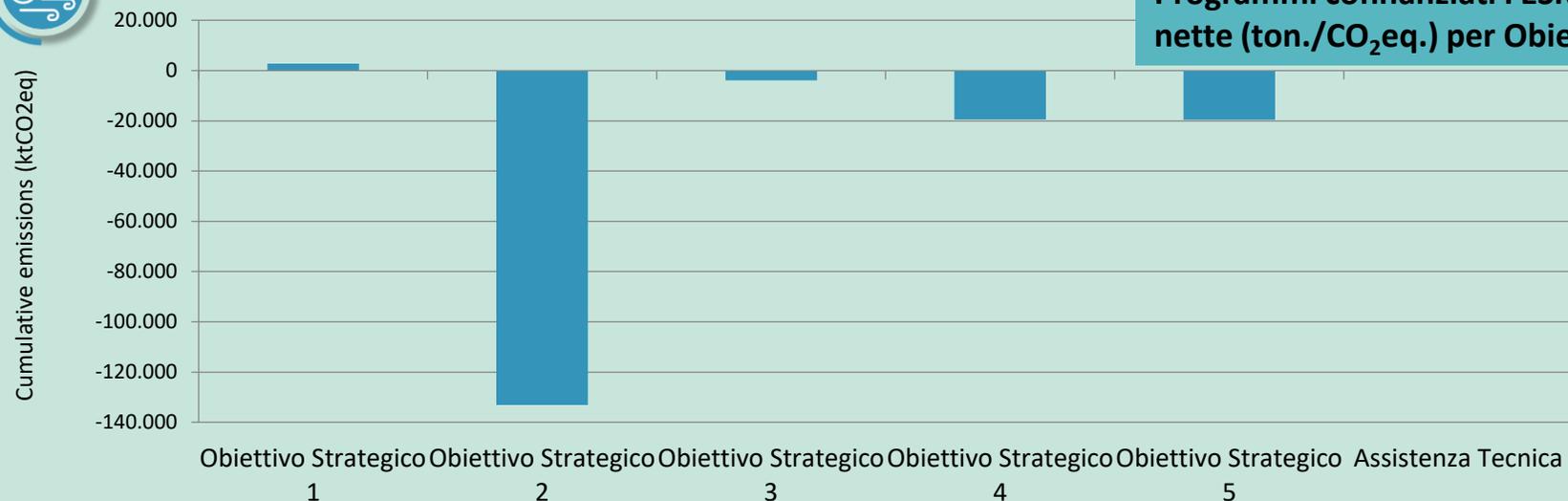
- Efficienza energetica (-113.159 ton./CO₂eq.), prevalentemente termica ed elettrica
- Infrastrutture verdi (-48.963 ton./CO₂eq.)
- Produzione di energia da fonti rinnovabili (-23.814 ton./CO₂ eq.)
- Infrastrutture per la gestione dei rifiuti (-18.243 ton./CO₂ eq.)



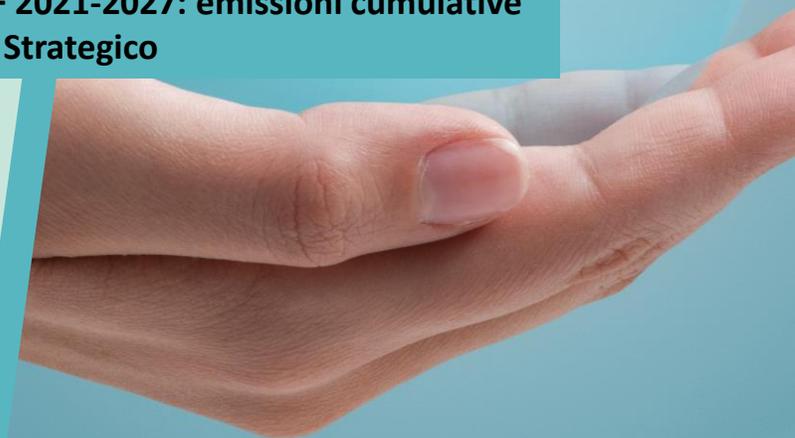
Il contributo dell'OP3 è ridotto in ragione delle limitate risorse finanziarie allocate



L'OP1 è molto vicino alla neutralità climatica



AIR QUALITY



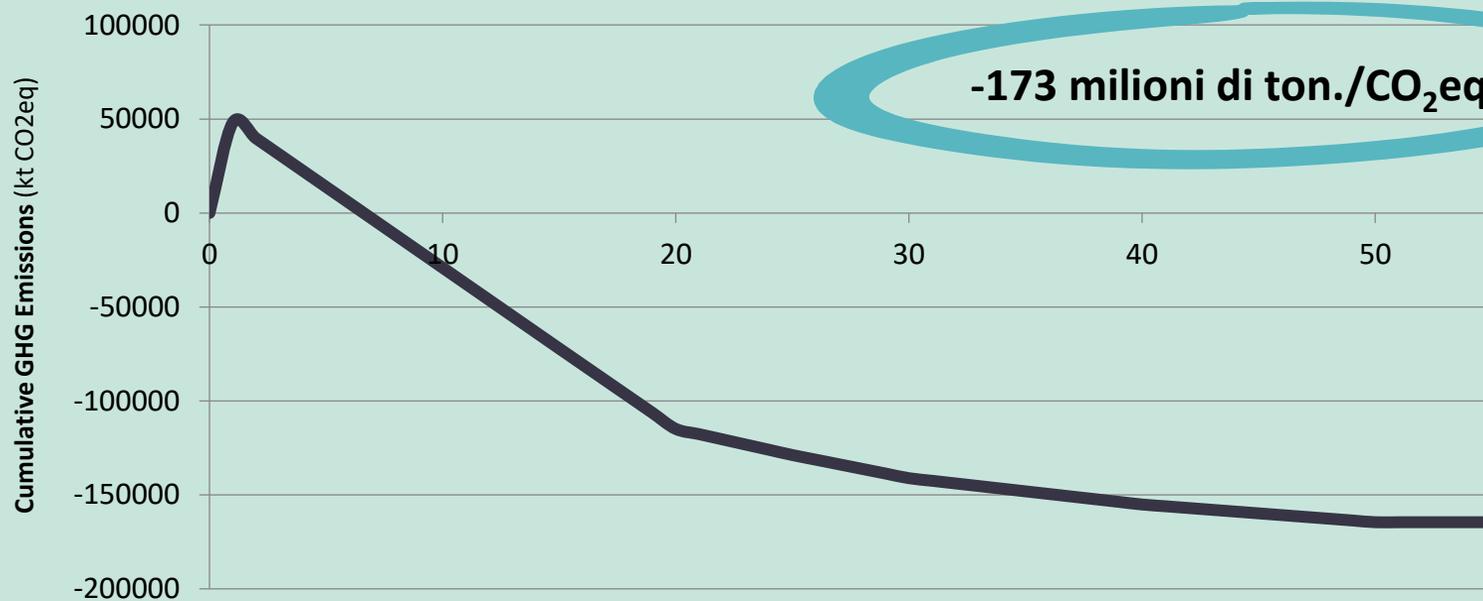
Panoramica dei risultati/2

Gli esiti della stima mostrano la capacità degli interventi di contenere progressivamente le emissioni, con una contrazione cumulata, risultato di:

+ 48 milioni di ton./CO₂eq. in fase di cantiere

- 221 milioni di ton./CO₂eq. in fase di esercizio

Programmi cofinanziati FESR e JTF 2021-2027: andamento delle emissioni cumulative (ton./CO₂eq.) nel tempo



Il modello assume per la maggior parte degli interventi una durata di un anno per la fase di cantiere e fino a 20 anni per la fase di esercizio

AIR QUALITY

Panoramica dei risultati/3

 Il modello calcola un indicatore sintetico (**Carbon Content Indicator - CCI**) che misura l'avvicinamento dei Programmi alla neutralità carbonica

 Il valore dell'indicatore CCI è compreso tra **-100 e +100**

- **100**, se un programma contiene solo interventi che riducono emissioni

+ **100**, se un programma contiene solo interventi che producono emissioni

0, se un programma è carbonicamente neutro

L'indicatore è particolarmente utile nel caso di confronti tra più scenari, ossia tra diverse allocazioni finanziarie da cui, ovviamente, sono generate diversi livelli emissivi

**Nel caso dei Programmi FESR e JTF 2021-2027 il CCI è pari a -57,
un buon livello di sostenibilità**

AIR QUALITY

Conclusioni



I programmi FESR e JTF cofinanziati dalla politica di coesione 2021-2027, pur avendo come obiettivo primario la riduzione dei divari territoriali, **sono improntati a principi di sostenibilità ambientale e di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici**



Il **Modello CO₂MPARE** è stato applicato al FESR e al JTF, in coerenza con l'Allegato I del Regolamento di Disposizioni comuni che associa a ciascun settore di intervento un coefficiente di contributo al clima



La **riduzione cumulata netta di emissioni nell'arco di vita utile dei progetti finanziati è stimata pari a -173,2 milioni di tonnellate di CO₂ equivalenti**, che corrisponde a circa il 40% delle emissioni del 2021 dell'Italia



È uno strumento che consente di monitorare e aggiornare la stima delle emissioni di CO₂ equivalenti di ciascun Programma e a livello aggregato (es. in occasione della revisione di metà percorso)



Grazie!

valutazione.nuvap@governo.it