



Laboratorio SNV - WAVES 2022

Percorso di approfondimento Sostegno alle imprese per l'efficientamento energetico

P. Andreolini, A. Ceci, O. Cuccu, S. Gaudino, S. Trento (DPCoe-NUVAP), C. Sumiraschi (Team ASSIST)
20 dicembre 2022



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



AGENDA

- 1** Cosa ha osservato il Focus energia (perimetro e analisi dell'attuazione)
- 2** Risultati attesi, indicatori, target e cambiamenti nei territori
- 3** Evidenze da valutazioni e contributo all'elaborazione della Relazione art. 114

PRIORITÀ DI INVESTIMENTO INCLUSE NEL PERIMETRO

La gran parte dei progetti rientra in OT4, nelle priorità di investimento:

- 4b - Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese
- 4d - Sviluppare e realizzare sistemi di distribuzione intelligenti operanti a bassa e media tensione

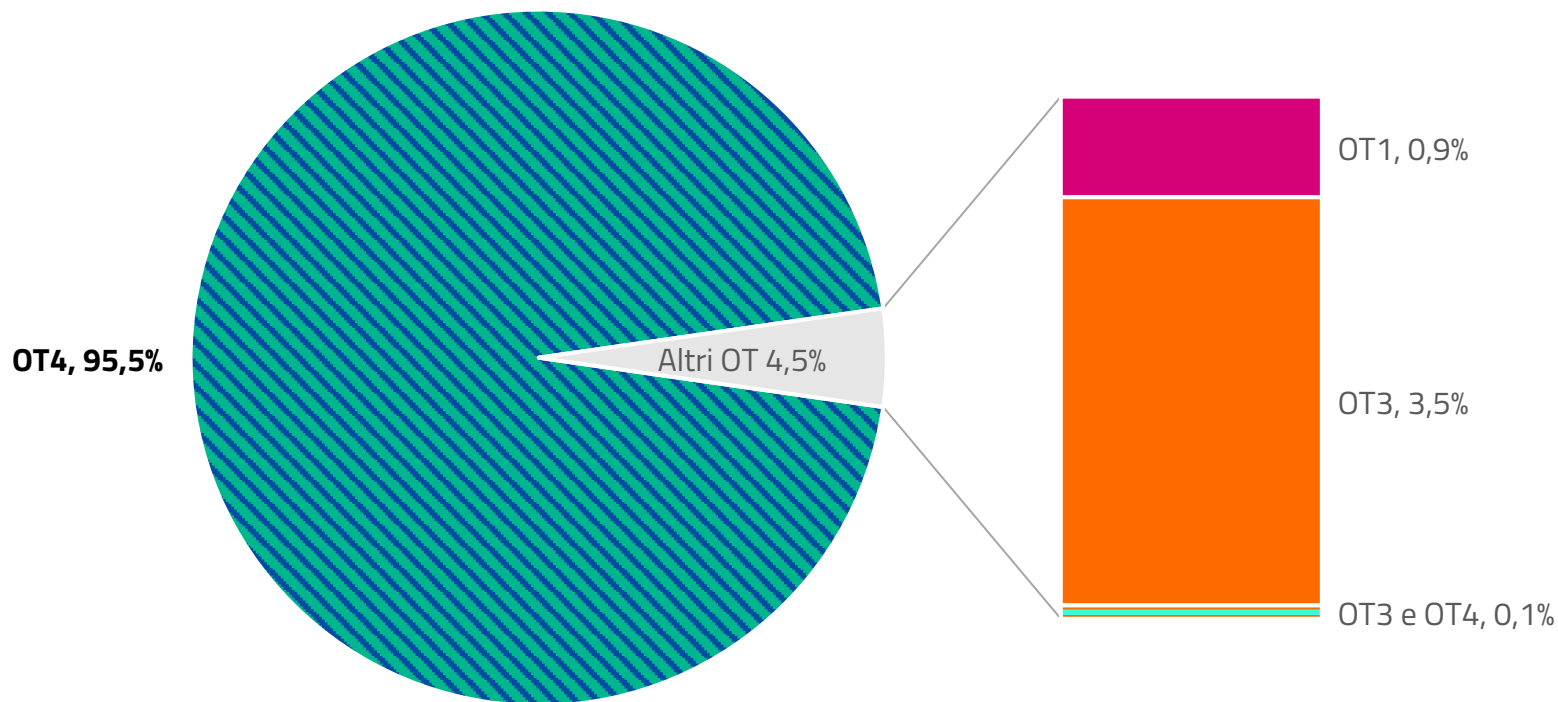
Incentivi per l'efficienza energetica si trovano anche in:

- OT1: priorità 1b – Iniziative di R&I
- OT3: 3a - Creazione di impresa, 3b - Internazionalizzazione, 3c – Innovazione di prodotto e di processo, 3d – Posizionamento competitivo

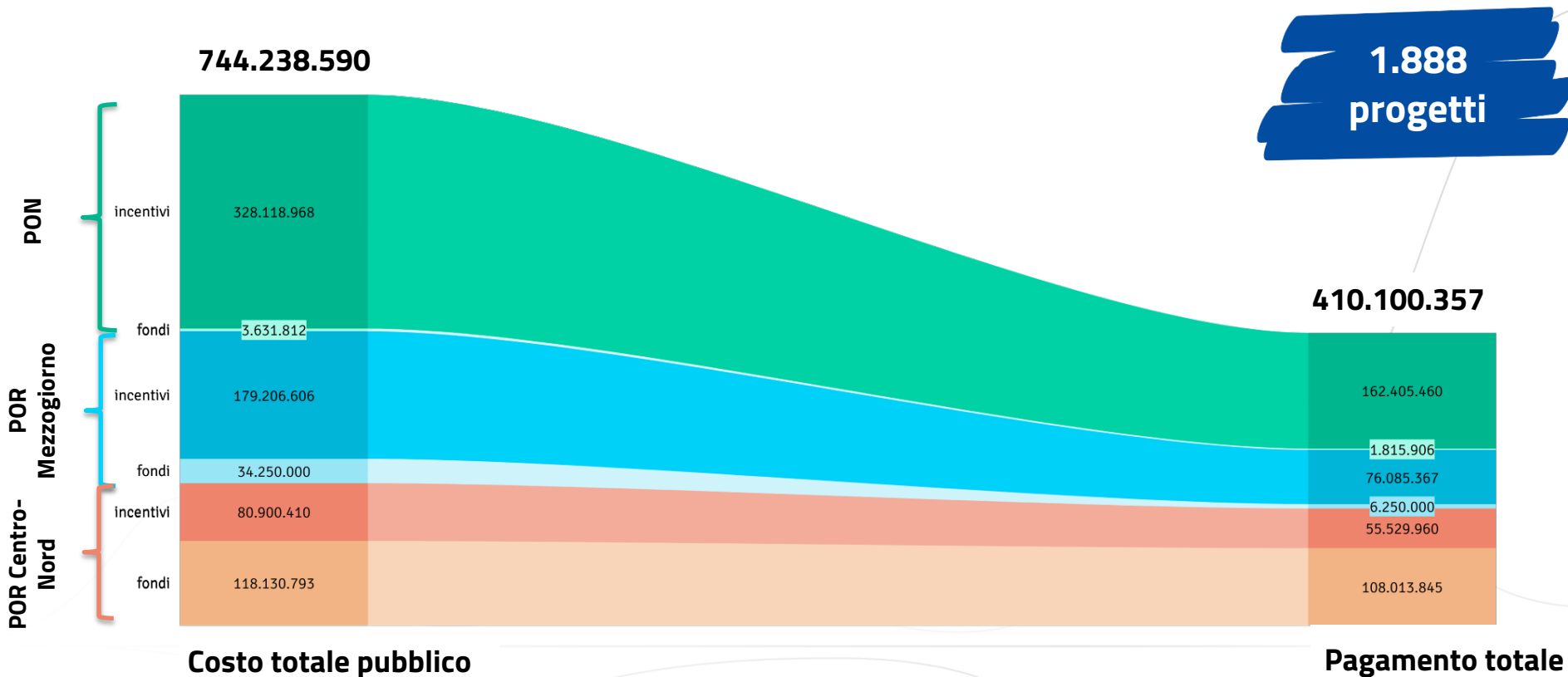
Per il dettaglio sui criteri di costruzione del perimetro si rinvia alla [presentazione del Focus](#) - 8 novembre 2022

IL PERIMETRO DI ANALISI PER SOSTEGNO ALLE IMPRESE PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

410.100.357 € di pagamenti erogati



SOSTEGNO ALLE IMPRESE PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: COSTO TOTALE PUBBLICO E PAGAMENTO TOTALE



ANALISI DI CONTESTO: COME IMPOSTARE, COSA GUARDARE E DOVE CERCARE

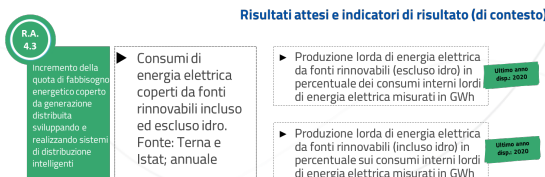
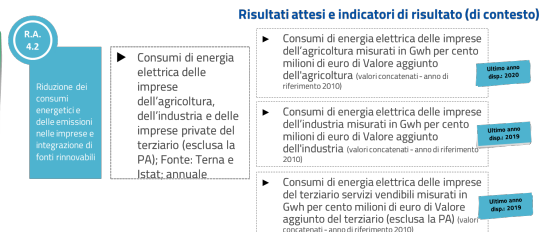
Quali sono i RA pertinenti e quali indicatori di risultato (di contesto) propone l'AP?

Risultati attesi	Priorità di investimento
RA 4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili	b) promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese
RA 4.3 Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti	a) promuovendo la produzione e la distribuzione di energia da fonti rinnovabili d) sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti operanti a bassa e media tensione

Quali target?

Confronto tra dinamica dell'indicatore di risultato e target del programma ...

Il Programma ha scelto gli stessi indicatori?



Le banche dati per l'analisi del contesto

- [Banca dati indicatori territoriali BES dei territori](#)
- [Portale di Terna](#)
- [Dati e analisi dei Conti Pubblici Territoriali](#)
- [Focus CPT settore Energia](#)

Spesa del Programma e spesa pubblica totale regionale

Nel periodo 14-19 la spesa pubblica totale cumulata per investimenti è pari a circa 36 miliardi di euro, il peso del FESR è stimabile in circa il 3% del totale

ANALISI DEGLI INDICATORI DI RISULTATO DEI PROGRAMMI: COSA SI OSSERVA?

Cosa è cambiato nei territori?

Il cambiamento è andato nella direzione attesa?

Come possiamo spiegare le distanze dai target?

Quali altre politiche possono aver influenzato il contesto?

È possibile apprezzare il contributo del Programma?















RA 4.2

I consumi di energia elettrica dell'industria nel periodo 2012-2019 sono diminuiti in tutte le macroaree del paese (da 39,0 a 37,5 Gwh per 100 milioni di v.a. in media nazionale) e quelli del terziario sono rimasti pressoché invariati (9,5 Gwh per 100 milioni di v.a. in media nazionale)

RA 4.3

I consumi di energia coperti da fonti rinnovabili (escluso idro) sono notevolmente cresciuti, in particolare nelle regioni meno sviluppate dove sono passati dal 18,7% del 2012 al 42,3% del 2020.

LE VALUTAZIONI SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE IMPRESE

Amministrazione	Oggetto della valutazione		
Ministero dello Sviluppo Economico	I progetti di potenziamento ed adeguamento della rete elettrica di distribuzione e di trasmissione finanziati dalla linea 2.4 del POI Energia FESR 2007-2013 nelle Regioni convergenza		
Provincia autonoma di Trento	<u>Gli esiti degli interventi finanziati dal PO FESR Trento 2014-2020 in termini di miglioramento dell'efficienza energetica</u>		
Regione del Veneto	Gli effetti degli interventi di efficientamento energetico del POR FESR Veneto 2014-2020 presso le imprese e gli edifici pubblici		
Regione Emilia-Romagna	Gli effetti degli interventi a sostegno della riduzione dei consumi energetici nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e l'integrazione di fonti rinnovabili		
Regione Piemonte	<u>Le caratteristiche delle imprese beneficiarie, delle ragioni dell'investimento, dell'impatto atteso, del processo di attuazione della misura "Efficienza energetica e fonti rinnovabili nelle imprese" (Azione IV.4b.2.1) del POR FESR 2014-2020 della Regione Piemonte</u>		
Regione Siciliana	<u>L'efficacia e l'efficienza dei processi attuativi relativi all'Asse 4 (Energia) del PO FESR</u>		
Regione Toscana	Gli effetti degli interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e degli immobili sedi di impresa e di promozione dell'eco-efficienza delle imprese realizzati nell'ambito dell'Asse 4 del POR CREO FESR 2014-2020 (Priorità di Investimento 4b e 4c)		

Fonte: Osservatorio dei processi valutativi SNV, <https://www.valutazionecoesione.it/attivita-di-sistema/osservatorio.html>



Valutazione tematica



Valutazione completata

PRINCIPALI EVIDENZE CHE EMERGONO DALLE VALUTAZIONI



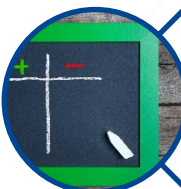
Analisi delle caratteristiche dei progetti finanziati e delle soluzioni adottate (+ efficienza nelle grandi e medie imprese, + rinnovabili nelle piccole imprese)



Capacità delle misure di raggiungere i potenziali beneficiari dell'azione della policy (accompagnare le piccole imprese meno intercettate, riflettere sul mix sovvenzioni e strumenti finanziari)



Profili delle imprese beneficiarie (dimensione e composizione settoriale delle imprese diversa nei differenti territori)



Condizioni che promuovono (positivo ruolo delle ESCO, presenza di incentivi pubblici) o ostacolano (complessità amministrativa) l'efficientamento energetico



Efficienza delle procedure di attuazione delle misure e tempistica (maggiore lentezza rispetto alle attese, complessità dei bandi)



Efficacia degli interventi rispetto agli obiettivi prefissati dal programma (rafforzare i criteri per migliorare la qualità progettuale su obiettivi più sfidanti)



Effetti positivi della trasformazione intelligente delle reti in termini di capacità di dispacciamento delle energie rinnovabili, soprattutto attraverso interventi infrastrutturali su cabine primarie e stazioni elettriche

UNO SGUARDO AL FUTURO

- Le prime evidenze raccolte, per la scarsa numerosità delle valutazioni completate, non possono essere evidentemente generalizzate
- Il peso del Fesr sul totale della spesa pubblica nel settore energia è stato modesto: le dinamiche di contesto sono fortemente influenzate da altre politiche nazionali
- Per apprezzare meglio i risultati raggiunti attraverso la politica di coesione nei diversi territori è indispensabile attivare valutazioni dedicate
- La lettura sistematica delle relazioni ex art.114 consentirà di avere un primo quadro di insieme e comprendere quali approfondimenti valutativi (per rispondere a quali domande) avviare già nel corso del 2023 e quali programmare nel Piano delle Valutazioni 2021-2027

Nucleo di Valutazione e Analisi per la Programmazione

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche di Coesione



Grazie

valutazione.nuvap@governo.it



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**



**VALUTAZIONE
COESIONE**

