

Contesto

Il concetto di Energy Efficiency First deve passare dalla teoria alla pratica

L'efficienza energetica è una delle cinque dimensioni della strategia UE dell'Unione dell'energia. Per sottolineare il ruolo di spicco dell'efficienza energetica, l'Unione Europea ha adottato il principio di E1st come parte del pacchetto **Energia pulita per tutti gli europei**. Questo concetto dà **priorità** alle risorse dal lato della domanda rispetto agli investimenti in infrastrutture energetiche, riconoscendo che l'efficienza energetica contribuisce al raggiungimento di **molteplici obiettivi** ed è strettamente legata a tutte le dimensioni dell'Unione dell'energia.

In pratica, mettere al primo posto l'efficienza energetica **cambia i paradigmi**. Ad oggi, il concetto di E1st è stato solo definito in termini generali. I responsabili politici e gli attori economici hanno ora bisogno di linee guida per passare dalle parole ai fatti. L'implementazione del concetto di E1st implica l'adozione di una **visione olistica** nei processi decisionali: tenendo conto della prospettiva dell'interesse sociale e degli investitori. Questo significa **integrare il concetto di E1st** in tutti i nostri modelli di sistema energetico, nelle valutazioni d'impatto, nelle decisioni in materia di finanziamento e infrastrutture, ed infine in tutte le politiche energetiche e climatiche.

L'UE e i suoi Stati membri devono ora prendere **importanti decisioni di investimento**. Il concetto di E1st mira ad assicurare che vengano sfruttate tutte **le opzioni economicamente più vantaggiose** e che le decisioni di oggi non compromettano il raggiungimento degli obiettivi climatici di lungo termine.

enefirst.

LA MESSA IN OPERA DEL PRINCIPIO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA AL PRIMO POSTO

IEECP

RAP®

BPIE

Fraunhofer
ISI

TU
WIEN

IREES
Institute for Resource Efficiency
and Energy Strategies

CEU
CENTRAL
EUROPEAN
UNIVERSITY

Vlasis Oikonomou (vlasis@ieecp.org)
Jean-Sébastien Broc (jsb@ieecp.org)

Seguici e unisciti alla discussione con l'hashtag **#enefirst**
Visita enefirst.eu e iscriviti alla newsletter per
ricevere tutti i nostri aggiornamenti!

Energy Efficiency First (E1st)

non è solo un nome diverso per
l'efficienza energetica.

Il concetto di *Energy Efficiency First* dà priorità alle **risorse dal lato della domanda** ogni volta che queste sono **più convenienti** dal punto di vista sociale rispetto ad investimenti in infrastrutture energetiche per il raggiungimento di obiettivi politici. Si tratta di un principio decisionale applicabile **sistematicamente** a qualsiasi livello nella **pianificazione degli investimenti energetici** e reso possibile da **politiche di "pari opportunità"**.

La missione di enefirst

La missione di enefirst è di rendere operativo nell'UE il principio di **Energy Efficiency First (E1st)**, con focus in particolare sugli edifici e sulla loro connessione con il sistema energetico.



Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020, accordo di finanziamento n° 839509

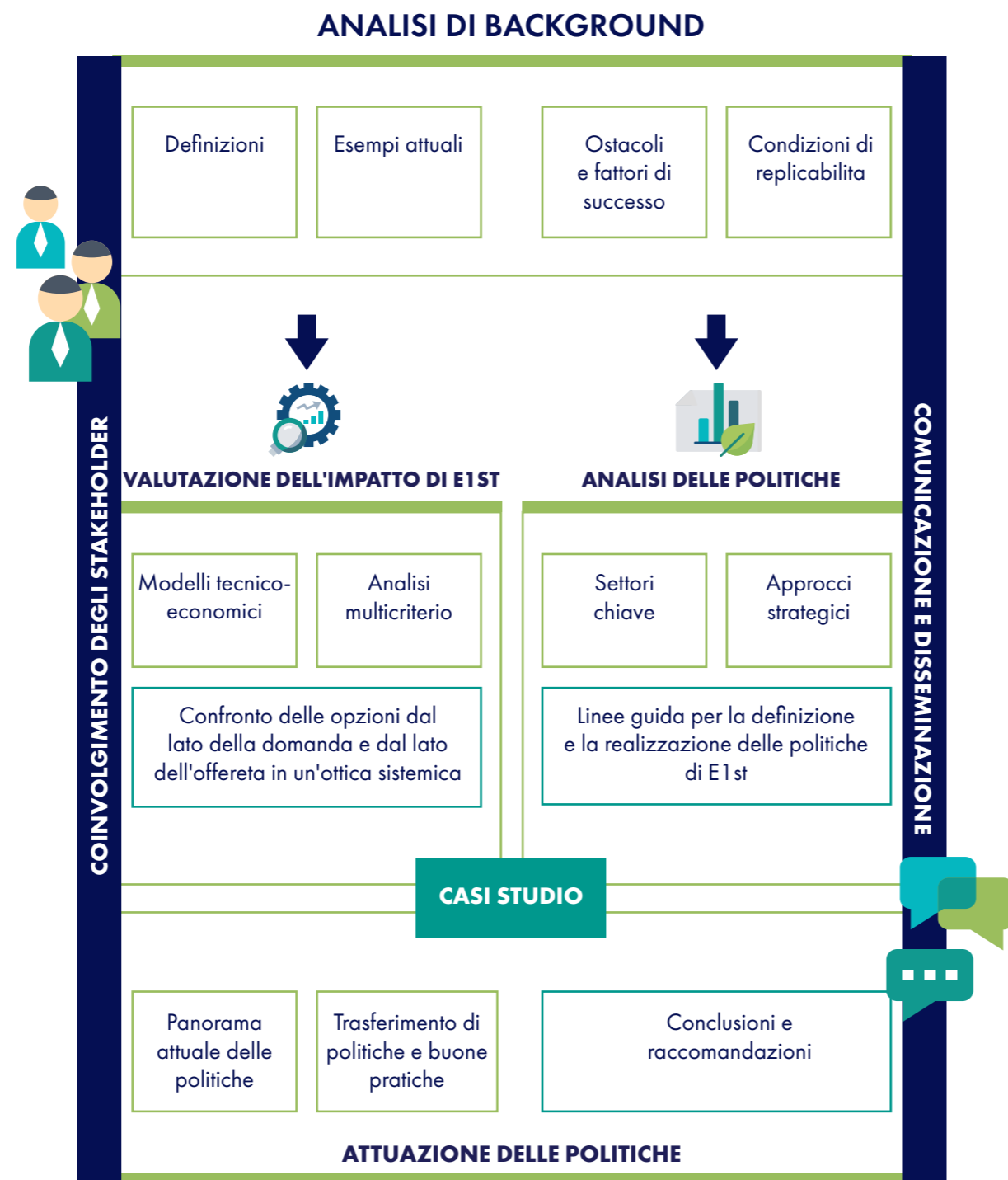


Gli obiettivi di enefirst sono:

- **Definire il principio di E1 st in termini pratici**
- **Fornire una mappatura dell'applicazione del concetto di E1 st a livello internazionale e nell'UE**
- **Determinare il valore dell'applicazione del concetto di E1 st in diversi ambiti politici e quantificare il potenziale impatto sull'uso finale per gli edifici e per i sistemi energetici**
- **Sviluppare proposte di politiche per l'attuazione del concetto di E1 st nel settore dell'edilizia dell'UE**

La metodologia di enefirst si basa su tre pilastri:

- 01 IDENTIFICAZIONE** delle aree politiche più rilevanti in cui applicare il principio di E1 st per ottenere il massimo impatto in termini di benefici per il sistema energetico
- 02 APPLICAZIONE** del principio di E1 st agli strumenti politici esistenti, attraverso la valutazione dell'applicabilità e della trasferibilità degli approcci internazionali di E1 st e la quantificazione dell'impatto di E1 st
- 03 DIALOGO** con le parti interessate per l'introduzione del principio di E1 st nella definizione di nuovi strumenti politici e per l'analisi di tale introduzione in casi studio nazionali



Workshop su modellizzazione

Workshop su valutazione d'impatto

Workshop su linee guida per le politiche

Workshop regionali

Conferenza finale

SEPT.
2019

2020

2021

Feb.
2022

- Definizioni ed esempi
- Approcci alla modellizzazione
- Settori di intervento prioritari
- Valutazione d'impatto
- Casi studio
- Linee guida per le politiche
- Attuazione delle politiche
- Raccomandazioni

Partner e contatti

- IEECP – Institute for European Energy and Climate Policy
 - RAP – Regulatory Assistance Project
 - BPIE – Buildings Performance Institute Europe
 - Fraunhofer ISI – Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research
 - TUW – Technical University of Vienna
 - IREES – Institute for Resource Efficiency and Energy Strategies
 - CEU – Central European University
- Il progresso del progetto é seguito da un gruppo consultivo di esperti mirato ad assicurare a tutti gli stakeholder qualità e rilevanza scientifica.

