



Gli indicatori comuni della CE
dal 2014-2020 al 2021-2027:
imparare dall'esperienza

OBIETTIVO DI POLICY 2 - energia e economia circolare

LE LISTE DI INDICATORI COMUNI PROPOSTE DALLA CE

- **2014-2020: indicatori comuni di output (FESR e FSE) + indicatori di risultato diretto (FSE)**
 - FESR: Allegato I del Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio
 - FSE: Allegato I del Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio
- **2021-2027: indicatori comuni di output e di risultato diretto (FESR e FSE+)**
 - Allegato I al Regolamento FESR n. 1058/2021
 - Allegati I, II, III al Regolamento FSE+ n. 1057/2021

GLI INDICATORI COMUNI DI OUTPUT PROPOSTI DALLA CE

- Tra la lista 2014-2020 e la lista 2021-2027 molti indicatori invariati. In alcuni casi definizioni o unità di misura riviste o anche (per il FESR) indicatori spostati da lista output 2014-2020 a lista risultato diretto 2021-2027
- Nel Sistema Nazionale di Monitoraggio 2014-2020 obbligo di inserire, in associazione a ogni progetto, almeno un indicatore comune di output (elenco presente nella Tabella di contesto TC44)
 - valore target e valore attuale
 - in larga parte valori inseriti dai beneficiari ma in alcuni (pochi) casi valori calcolati dal Sistema

GLI INDICATORI DI PROGRAMMA E DI PROGETTO

- Nella fase di definizione di un Programma Operativo, la selezione degli indicatori rilevanti si accompagna ad un esercizio di targeting per quantificare i principali obiettivi degli interventi da finanziare
- Quando si avvia l'attuazione, gli obiettivi del Programma si «traducono» in obiettivi per i singoli progetti (che vengono monitorati dai beneficiari)
- Leggere i dati sui progetti in attuazione del 2014-2020 offre spunti di riflessione anche per l'esercizio di selezione e quantificazione dei target per il 2021-2027 (e inoltre consente di migliorare la qualità dei dati monitorati)

*Le liste di indicatori
comuni di output:
dal 2014-2020
al 2021-2027*

**OBIETTIVO DI
POLICY 2**

**energia e economia
circolare**

**[7 INDICATORI 1420
CONFERMATI NEL 2127**

**3 come RCO e 4 come
RCR]**

Indicatori esaminati

CODICE SNM1420

CODICE CE 2127

- **117:** Capacità addizionale di riciclaggio dei rifiuti (RCO34: Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti)
- **119:** Popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato (RCR42: Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue)
- **130:** Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili (RCO22: Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica))
- **131:** Numero di unità abitative con classificazione del consumo energetico migliorata (RCO18: Abitazioni con una prestazione energetica migliorata)
- **132:** Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (RCR26: Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro))
- **133:** Numero di utenti di energia addizionali collegati a reti intelligenti (RCR33: Utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti)
- **134:** Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (RCR36: Emissioni stimate di gas a effetto serra)

*Dossier di dettaglio
per ogni indicatore
della lista degli
indicatori comuni di
output proposti dalla
CE nel 2014-2020 e
confermati nel
2021-2027*

Analisi delle anomalie dei dati

- Anomalie A: valori programmati o realizzati anomali
 - A1: Valore programmato prossimo a 0
 - A2: Valore realizzato almeno 10 volte il programmato
 - A3: Valore programmato incoerente con l'udm
- Anomalie B: disallineamenti tra indicatore e stato del progetto
 - B1: Valore realizzato positivo ma progetto non in fase di esecuzione
 - B2: Valore realizzato basso ma progetto interamente eseguito
 - B3: Valore programmato raggiunto con pagamenti prossimi a 0
- Anomalie C: Indicatori comuni e di programma duplicati
 - C1: Duplicazione di indicatori nello stesso progetto
 - C2: Sostituzione di equivalente indicatore comune

A1: Valore programmato prossimo
Criticità nella stima del target

A3: Valore programmato incoerente con l'udm
Qualità dei dati monitorati

B2: Valore realizzato basso ma progetto interamente
 Mancato raggiungimento del target

- 130: Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili →6% [253/428]
- 134: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra →5% [13/240]
- 131: Numero di unità abitative con classificazione del consumo energetico migliorata →25% [15/60]
- 133: Numero di utenti di energia addizionali collegati a reti intelligenti →16% [50/313]
- 132: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici →3% [39/1.219]
- 134: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra →65% [155/240]

RIEPILOGO STATISTICHE DESCRITTIVE

[INDICATORI COMUNI 1420 CONFERMATI 2127 - FESR]

| Codice Indicatore | Descrizione Indicatore | unità di misura | Tipologia Indicatori | Programmi in cui è stato utilizzato | Totale progetti per cui è stato utilizzato | Casi di utilizzo in congiunzione con altri indicatori | | | | | Valori complessivi | | | Valori ad esclusione dei casi con anomalie | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | utilizzato come unico indicatore | utilizzato insieme ad altri indicatori COM | unico indicatore COM insieme con altri DPR | utilizzato insieme ad altri COM e DPR | Totale casi di utilizzo | valore programma to totale | valore realizzato totale | raggiungim ento target | valore programma to totale | valore realizzato totale | raggiungim ento target |
| 117 | Capacità addizionale di riciclaggio dei rifiuti | ton/a | FESR | 5 | 37 | 28 | 5 | 1 | 3 | 37 | 101.400 | 58.545 | 58% | 101.300 | 58.545 | 58% |
| 119 | Popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato | num | FESR | 3 | 168 | 158 | 10 | 0 | 0 | 168 | 4.402.646 | 856.791 | 19% | 4.360.505 | 814.651 | 19% |
| 130 | Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili | MW | FESR | 14 | 428 | 3 | 142 | 47 | 236 | 428 | 2.937.742 | 2.624.718 | 89% | 2.888.423 | 2.624.683 | 91% |
| 131 | Numero di unità abitative con classificazione del consumo energetico migliorata | num | FESR | 2 | 60 | 0 | 2 | 0 | 58 | 60 | 3.654.698 | 178 | 0% | 409.900 | 176 | 0% |
| 132 | Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | KWh/a | FESR | 19 | 1.219 | 83 | 949 | 10 | 177 | 1.219 | 561.675.144 | 103.289.779 | 18% | 548.073.114 | 93.035.616 | 17% |
| 133 | Numero di utenti di energia addizionali collegati a reti intelligenti | num | FESR | 4 | 313 | 293 | 16 | 1 | 3 | 313 | 16.645.737 | 976.520 | 6% | 5.129.008 | 185.400 | 4% |
| 134 | Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | teq | FESR | 20 | 2.349 | 40 | 1.593 | 11 | 705 | 2.349 | 8.292.368 | 565.975 | 7% | 8.089.951 | 396.419 | 5% |

IMPARARE DALL'ESPERIENZA: ALCUNE QUESTIONI

- Emissioni gas effetto serra → necessità di un metodo comune (es. parametri tecnici di conversione in emissioni) per assicurare comparabilità e sommabilità di target e valori osservati → modello COMPARE adottato a livello nazionale nel ciclo 2007-2013 con supporto per le singole AdG