



Laboratorio Obiettivi di Policy 2021-2027

LabOP2

*accordarsi sulle definizioni
per misurare la transizione verde*

Paola Andreolini, Anna Ceci, Oriana Cuccu, DPCoe - NUVAP; Chiara Sumiraschi, Team ASSIST

25 novembre 2021

TEMI OGGETTO DI APPROFONDIMENTO

MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA, DA ALLUVIONE E DA EROSIONE COSTIERA



RCO 24, RCO 25, RCO 26, RCO 106, RCO 121, RCO 122

RCR 35, RCR 37

MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO



RCO 122

RCR 96*

EFFICIENZA ENERGETICA E SMART GRID



RCO 18, RCO 19, RCO 20, RCO 23, RCO 104, RCO 123

RCR 26, RCR 29*, RCR 105

ECONOMIA CIRCOLARE



RCO 34, RCO 107, RCO 119

RCR 47, RCR 48, RCR 103

MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA, DA ALLUVIONE E DA EROSIONE COSTIERA



Come si quantifica l'indicatore di output?

RCO 106 Opere di protezione recentemente costruite o consolidate contro le frane (ettari)

RCO 25 Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni (lunghezza)

Non ci si limita a considerare l'area (frane) o la lunghezza delle sponde fluviali (alluvioni) su cui si interviene (oggetto di intervento), ma l'area/lunghezza di influenza delle opere realizzate, cioè protette con l'intervento

Come si quantifica l'indicatore di risultato?

RCR 35 Popolazione che beneficia degli interventi di protezione contro le inondazioni

RCR 37 Popolazione che beneficia degli interventi di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (frane)

Si considera la popolazione residente nell'area di influenza dell'opera, in coerenza con il metodo di stima ISPRA della popolazione esposta a rischio. È una misurazione che non coglie in pieno i benefici delle opere realizzate, ma ha il vantaggio di essere di più facile calcolo e di essere confrontabile con dati di contesto



Prodotti

Integrazione delle *fiches* CE (RCO 106, RCO 25 e RCR 35, RCR 37) *con note esplicative* per garantire omogeneità di calcolo del dato



Prossime attività

Perfezionamento finale delle Note IT alle *fiches*

MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO



Come misurare l'output?

Nel set di indicatori preposti dalla CE manca un indicatore di output per il **sismico, tema molto rilevante in Italia**

Attraverso la definizione di un nuovo indicatore comune IT «Edifici strategici migliorati o adeguati dal punto di vista sismico» e relative specifiche tecniche in coerenza con gli indirizzi dell'Accordo di Partenariato e le definizioni di Protezione civile su 3 funzioni essenziali (coordinamento in fase di emergenza, soccorso sanitario, intervento operativo per rimuovere gli ostacoli alla ripresa delle normali condizioni di vita)

Come misurare i risultati?

RCR 96 Popolazione che beneficia degli interventi di protezione contro i rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane*

Nell'area di intervento tutta la popolazione che vi risiede è completamente tutelata se le tre funzioni sopra richiamate sono tutte garantite. Ogni funzione contribuisce per un terzo all'indicatore



Prodotti

Elaborazione della *fiche* IT del nuovo indicatore di output «**Edifici strategici migliorati o adeguati dal punto di vista sismico**» e **relative specifiche tecniche**

Specifiche alla *fiche* RCR 96 Popolazione protetta per garantire omogeneità di calcolo del dato



Prossime attività

Perfezionamento finale della nuova *fiche* e delle Note IT alla *fiche* RCR 96



Come misurare l'output?

Nel set di indicatori preposti dalla CE per l'efficienza energetica **manca un indicatore di output per l'illuminazione pubblica**

Definizione di un nuovo indicatore comune IT «*Infrastrutture illuminanti efficientate*»

L'**indicatore di output (RCO 23) per le smart grid** andrebbe popolato, secondo la fiche, contabilizzando le singole componenti digitali acquistate. Questo metodo non appare facilmente applicabile, né significativo. Si propone di contare i nodi di trasporto di energia oggetto dell'intervento di trasformazione intelligente (p.es. cabine primarie e secondarie, centri satellite, ecc.)

Come misurare i risultati e quantificare baseline e target per l'efficienza energetica di edifici pubblici?

Il tema è stato trattato trasversalmente a tutti i temi approfonditi nel LabOP2

Nel caso dell'efficienza energetica il calcolo della baseline e del target può partire da quanto realizzato nel 2014-2020. Alla luce dei criteri del DM del 26 giugno 2015 «Certificazione energetica» si può ricostruire il valore medio dei **consumi di energia primaria** [RCR 26 Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)]

Per il calcolo delle **Emissioni stimate di gas a effetto serra (RCR 29*)** si è convenuto di trovare un metodo comune e si sta operando per l'aggiornamento/adattamento del modello ENEA CO₂MPARE



Prodotti

Elaborazione della *fiche* del nuovo indicatore «**Infrastrutture illuminanti efficientate**»
Integrazione preliminare della *fiche* dell'indicatore di **output RCO 23 – smart grid**



Prossime attività

Presentazione di un quesito alla Commissione Europea su **modalità di calcolo dell'indicatore di risultato RCO 23** (cfr. *Regio register of Q+A on 2021-2027 Intervention Logic - Indicators – Performance*)

Collaborazione con ACT e ENEA per l'utilizzazione del modello CO₂MPARE per la quantificazione dell'indicatore di risultato RCR 29* Emissioni di gas serra

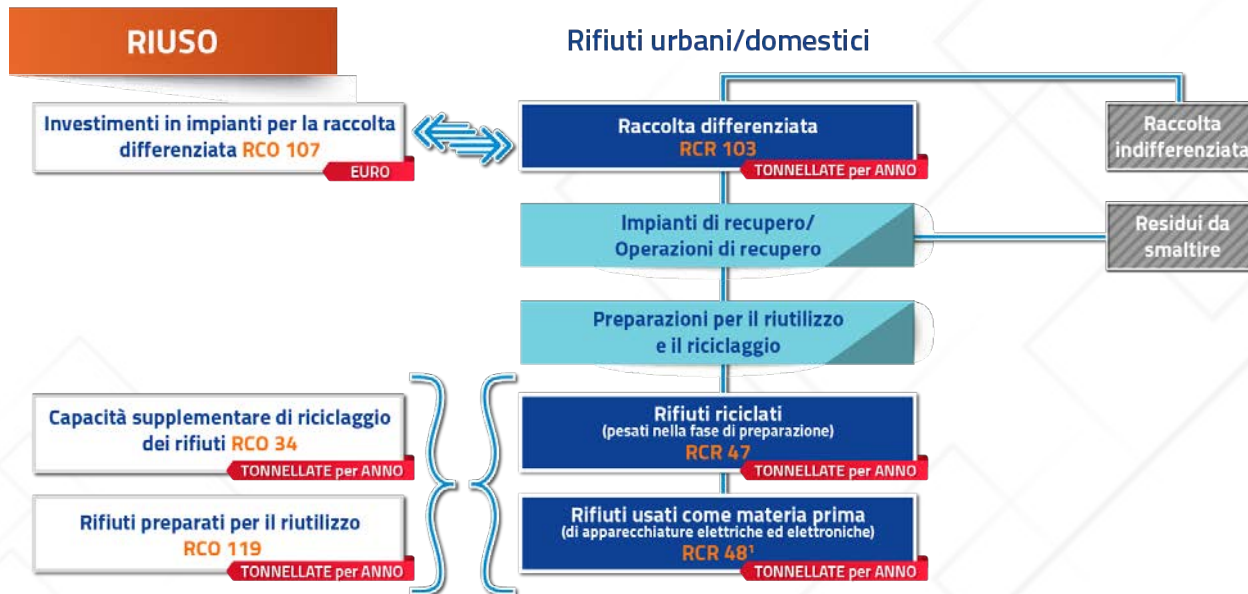
Perfezionamento finale della nuova *fiche* e delle Note IT alla *fiche* RCO 23, *anche in funzione della risposta CE al quesito, indicazioni tecniche per la fiche RCR 26 e RCR 29**

Utilizzo dell'indicatore RCO 01 imprese beneficiarie di un sostegno per gli incentivi alle attività produttive per l'efficienza energetica

GESTIONE DEI RIFIUTI E ECONOMIA CIRCOLARE (1)



Esame di tutti gli indicatori e loro ricomposizione nel ciclo di gestione integrata dei rifiuti, identificando gli indicatori pertinenti per ciascuna fase e settore di intervento (Allegato I del Regolamento di disposizioni comuni)



¹ La fiche RCR48 si riferisce alla direttiva 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), modificata dalla direttiva 2012/19/UE (Fonte: REGIO register of Q+A on 2021-2027 Intervention Logic - Indicators – Performance, aggiornamento del settembre 2021).

Utilizzo dell'indicatore RCO 01 imprese beneficiarie di un sostegno per gli incentivi alle attività produttive per l'economia circolare



Prodotti

Specifiche alle *fiche* RCR 47 e RCR 48 per migliorare qualità e omogeneità del dato



Prossime attività

Perfezionamento finale delle Note IT alle *fiches*



valutazione.nuvap@governo.it

Grazie dell'attenzione