

Comunicato stampa

Strumento di valutazione per Programmi e Progetti in campo energetico

TAKING
COOPERATION
FORWARD

Uno dei risultati più importanti realizzati dal Progetto FIRECE sono gli strumenti di valutazione a livello di Programma e di Progetto in campo energetico. Si tratta di strumenti resi accessibili tramite file MS-Excel con formule di calcolo per consentire una valutazione pratica e veloce dell'efficacia dei risultati in tema di efficientamento energetico, realizzati grazie al supporto finanziario degli enti pubblici a favore delle imprese.

Di cosa si tratta?

Nella figura 1 viene schematizzato il funzionamento in generale dello strumento realizzato nell'ambito del Progetto FIRECE, in cui scopo ed obiettivi di ciascuno vengono illustrati.

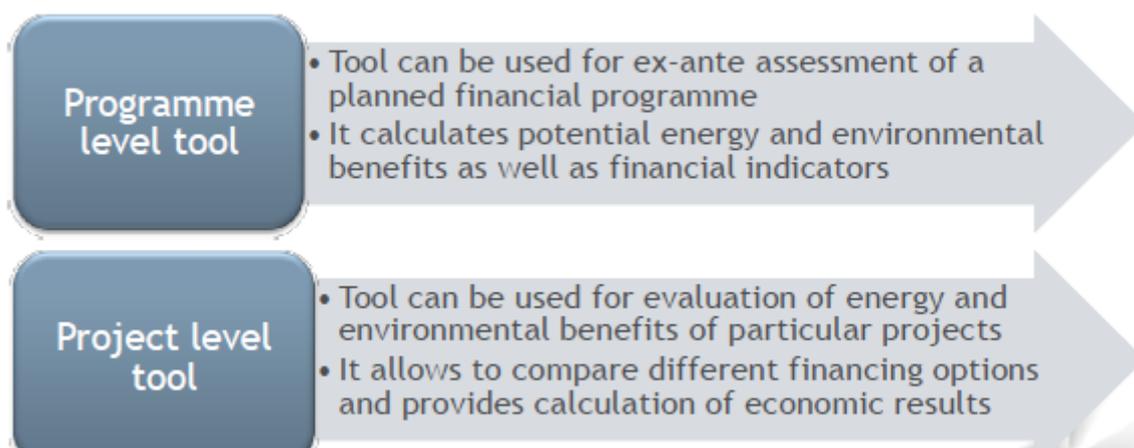


Figura 1: Obiettivi e funzioni degli strumenti

Si tratta di strumenti semplici, facilmente fruibili che richiedono dati specifici da inserire. I calcoli si basano su un gran numero di dati regionali e valori di esperienza derivanti dal contributo di ciascun partner del progetto FIRECE.

I calcoli basati su dati specifici per ciascuno dei due strumenti, forniscono dei risultati facilmente comprensibili, il che rappresenta il vero valore aggiunto per il fruitore finale.

A supporto degli strumenti, è stato realizzato un manuale che illustra e guida sull'utilizzo e sulla loro applicazione, ovviamente in lingua inglese, lingua di lavoro del progetto, disponibile e scaricabile al seguente link: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Tools-user-guide.pdf>.

Nella figura 2 è riportato uno schema riepilogativo dei dati da inserire e dei dati che si ottengono dallo strumento di calcolo a livello di Programma.

Nella figura 3 sono illustrati gli stessi elementi ma riferiti a livello di Progetto.

PROGRAMME LEVEL TOOL	
Inputs	Outputs
<ul style="list-style-type: none"> • Expected budget (allocation) of the programme • Types of saving measures • Allocation per type of measure • Sectors addressed • Type and rate of co-financing 	<ul style="list-style-type: none"> • Expected use of allocation • Expected investment cost • Expected energy savings • Expected decrease of emissions
Inside variables	<ul style="list-style-type: none"> • Types of saving measures <ul style="list-style-type: none"> - Investment per GJ saved - Measure lifetime - Saving potential (on GJ) - per sector • Energy mix / emission factors

Figura 2: Dati inseriti e risultati dei calcoli – a livello di Programma.

PROJECT LEVEL TOOL



Inputs	Outputs
<ul style="list-style-type: none"> • Amount of investment • Lifetime of measure • Financial sources (grant, loan, own resources) • Interest rate • Period of repayment • Discount rate • Expected energy savings • Energy prices 	<ul style="list-style-type: none"> • Expected decrease of emissions • Development of cash flow • NPV - Net present value • Payback period • Alternative ratio of a subsidy
Inside variables • Energy mix / emission factors	

Figura 3 Dati inseriti e risultati dei calcoli - a livello di Progetto

Gli strumenti realizzati sono gratuiti e possono essere scaricati e salvati come file excel dal link: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/FIRECE-Programme-and-Projects-Level-Tool.html>

Persone di contatto: Regione Emilia – Romagna
Servizio Ricerca, innovazione, Energia ed economia sostenibile

Ing Attilio Raimondi – Coordinatore
attilio.raimondi@regione.emilia-romagna.it
Dott.ssa A.Tiziana De Nittis – Project Manager
apollonia.denittis@regione.emilia-romagna.it