

Valutazione delle prestazioni degli strumenti politici per informare le azioni di mitigazione del cambiamento climatico

Assessing the performance of policy instruments to inform climate change mitigation action

TOPIC ID:

HORIZON-CL5-2027-01-D1-09

Ente finanziatore:

Commissione europea

Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi:

Risultati attesi (Expected Outcome)

I risultati dei progetti sono chiamati a contribuire a tutti i seguenti obiettivi:

- Migliorare la conoscenza dell'efficacia degli strumenti di policy a livello UE e degli Stati membri, per orientare le azioni di mitigazione e il miglioramento delle politiche, garantendo una transizione equa e socialmente accettabile;
- Sviluppare e migliorare metodologie per la valutazione ex-ante e la valutazione ex-post delle riduzioni delle emissioni di gas serra derivanti da politiche e misure climatiche;
- Rafforzare la collaborazione e le reti tra ricercatori, esperti di policy e funzionari pubblici coinvolti nella progettazione e valutazione delle politiche climatiche a livello europeo e nazionale.

Ambito di applicazione (Scope)

Mentre l'UE e i suoi Stati membri intensificano gli sforzi per ridurre le emissioni di gas serra (GHG) al fine di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050, diventa cruciale comprendere l'efficacia e l'accettabilità degli strumenti di policy.

L'attuazione del Green Deal europeo e della legislazione climatica del pacchetto Fit for 55 ha ulteriormente evidenziato la necessità di identificare e quantificare meglio l'impatto delle politiche climatiche e delle relative misure sia a livello UE che nazionale.

Molte politiche sono inoltre soggette a dinamiche politiche in rapido cambiamento.

La valutazione ex-post può aiutare a spiegare se e perché si sono verificate riduzioni delle emissioni, nonché a individuare benefici aggiuntivi o compromessi (trade-off) delle azioni di mitigazione.

Nel 2023 l'UE aveva raggiunto una riduzione del 37% delle emissioni di GHG rispetto ai livelli del 1990. Tuttavia, anche dopo quasi due decenni di politiche climatiche europee, la comprensione dell'efficacia delle politiche di mitigazione rimane limitata.

La crescente complessità del mix di politiche rende difficile collegare in modo chiaro le singole politiche o misure a specifiche riduzioni delle emissioni e ad altri benefici settoriali. Diventa quindi importante anche l'interazione con altre politiche tematiche, ad esempio su biodiversità, agricoltura e commercio.

Obiettivi di valutazione delle politiche

Questo topic mira a valutare le prestazioni delle politiche e delle misure dell'UE per la riduzione delle emissioni di gas serra, con particolare attenzione ai settori non coperti dall'attuale EU Emission Trading System (ETS 1).

Le attività dovrebbero includere:

- analisi dei fattori che influenzano il cambiamento comportamentale e l'accettazione delle politiche, tenendo conto anche degli aspetti di genere;
- valutazione degli effetti economici, sociali, distributivi e di altro tipo delle azioni di mitigazione, inclusi trade-off e co-benefici (ad esempio rispetto alla resilienza climatica).

Metodologie avanzate e strumenti digitali

Le azioni dovrebbero andare oltre le analisi di scomposizione tradizionali e utilizzare:

- tecniche econometriche avanzate,
- modelli di ultima generazione,
- strumenti digitali e machine learning,

per distinguere il contributo delle riduzioni delle emissioni dovute alle politiche rispetto ai fattori esterni.

Le attività dovrebbero migliorare le metodologie esistenti o svilupparne di nuove per:

- stimare ex-ante le riduzioni delle emissioni,
- valutare ex-post l'impatto delle politiche,
- integrare gli obiettivi climatici in altre politiche settoriali.

Questo dovrebbe includere modelli economici su scala macro che tengano conto:

- dei feedback intersettoriali,
- della sensibilità ai prezzi,
- dei cambiamenti comportamentali dei consumatori.

Valutazione delle politiche nazionali ed europee

Le azioni dovrebbero:

- valutare l'impatto delle politiche nazionali a livello degli Stati membri;
- analizzare le interazioni con le politiche e le misure a livello UE;
- individuare e valorizzare esempi di politiche nazionali di successo che abbiano ridotto le emissioni di GHG e generato benefici ambientali, sociali ed economici.

Banche dati e fonti statistiche

Le azioni sono incoraggiate a utilizzare basi dati esistenti sulle politiche di mitigazione climatica, quali:

- database OECD/CAPMF,
- datahub integrato sulle politiche climatiche ed energetiche dell'Agenzia europea dell'ambiente (EEA),

nonché dati aggiuntivi forniti da:

- EUROSTAT,
- fonti statistiche nazionali,

per garantire una valutazione completa degli impatti delle politiche.

Collaborazione tra progetti

Tutti i progetti finanziati nell'ambito di questo topic sono fortemente incoraggiati a:

- connettersi,
- coordinarsi,
- partecipare ad attività di networking e azioni congiunte,

per favorire la cooperazione tra progetti e lo scambio di conoscenze, in particolare per rafforzare le sinergie metodologiche.

Criteri di eleggibilità:

Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di Paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia idoneo o meno al finanziamento), a condizione che siano state soddisfatte le condizioni stabilite dal regolamento Horizon Europe e qualsiasi altra condizione stabilita nel tema specifico del bando. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica costituita e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto privo di personalità giuridica.

I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la domanda, per ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, durante la fase di preparazione della sovvenzione, verrà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrino il loro status giuridico e la loro origine. Un PIC convalidato non è un prerequisito per presentare una domanda

Contributo finanziario:

Contributo UE previsto per progetto

La Commissione stima che un contributo dell'Unione Europea pari a circa 3,00 milioni di euro per progetto consentirebbe di raggiungere adeguatamente i risultati attesi.

Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di proposte che richiedano importi differenti.

Budget indicativo

Il budget totale indicativo per questo topic è pari a 9,00 milioni di euro.

Tipo di azione

Research and Innovation Actions

Scadenza:

15 Aprile 2026 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[**8. Climate, Energy and Mobility**](#)