

Servizio Assistenza Tecnica e supporto alla D.G. Ambiente e Clima nelle attività del Progetto “INTERREG Europe -Programma 2014-2020 - LCA4Regions - Improved Environment and Resource Efficiency through use of Life Cycle Instruments for implementation of regional policies of the European Union”.

DOCUMENTO RIEPILOGATIVO CONTENUTI DI PROGETTO

Tipologie di attività del progetto

Le tipologie di attività del progetto LCA4Regions sono disciplinate nell'Application Form (AF - allegato).

Obiettivi e approccio generali del progetto

LCA4Regions vuole contribuire ad uno sviluppo ed attuazione più efficace di piani e programmi di natura ambientale mediante l'applicazione delle metodologie LC.

Uno degli aspetti della scarsa efficacia delle politiche è legato al fatto che le politiche sono ideate separate l'una dall'altra. Il progetto vuole quindi usare l'approccio LC in modo trasversale ed olistico, per superare questo limite, con particolare attenzione alle politiche di protezione ambientale e di resource efficiency e a questi stessi aspetti nelle altre politiche.

In tal senso l'application form del progetto (AF) specifica anche che l'utilizzo di questo approccio produce una armonizzazione che porta con sé:

- una concordanza e coerenza nel perseguire gli obiettivi di sostenibilità definiti;
- minori effetti collaterali o esternalità;
- maggiore trasparenza nelle scelte di compromesso che inevitabilmente devono essere compiute e delle compensazioni da attuare.

Le regioni coinvolte hanno l'obiettivo comune di attuare un uso più efficiente delle risorse naturali, per ridurre gli effetti secondari non desiderabili di un cattivo uso, che generano impatti economici e ambientali negativi. Il progetto vuole testare ed attuare la metodologia LC sulle politiche per ottenere questo risultato.

In particolare, attraverso l'uso di LCA, è fare in modo che le politiche raggiungano un uso più efficiente delle risorse e che si riducano gli impatti del loro spreco.

Come si svolgono le attività nel progetto

Il progetto ha individuato 6 pilastri tematici relativamente ai quali sviluppare le attività nel corso dei primi 5 semestri:

- Implementation of LCA in environmental and resource efficiency policies: From theory to practice
- LCA for resource efficiency
- LCA for waste and material flow
- LCA in public procurements
- Training and capacity building

- **LCA evaluation and monitoring**

In particolare, in ciascuno di questi semestri andranno compiute, con riferimento alle tematiche del pilastro pertinente, attività specifiche:

- analisi regionali (tra cui analisi SWOT);
- scambio di esperienze;
- identificazione delle buone pratiche a livello regionale, nazionale e internazionale;
- analisi e discussione delle buone pratiche con i partner;
- eventi regionale con gli stakeholder;
- eventi internazionali con i partner;
- visite di studio.

Il risultato di questo processo di apprendimento sarà l'identificazione di iniziative, metodologie, procedure di LC che possano essere considerate buone pratiche nell'implementazione di politiche per l'uso efficiente delle risorse e che si possano incorporare nel quadro delle policy di ogni partner e contribuire allo sviluppo dei piani di azione.

Per supportare questa attività è prevista la redazione di una Policy roadmap, nel semestre 6.

Ruoli specifici assegnati a Regione Lombardia

Regione Lombardia risulterà particolarmente coinvolta nelle attività del Semestre 5, quando dovrà ospitare il meeting di progetto e guidare l'attività sulle buone pratiche relativamente al pilastro LCA evaluation and monitoring, fondamentale in quanto la valutazione è un elemento chiave del processo di gestione delle politiche; il monitoraggio fornisce le informazioni necessarie a sviluppare valutazioni di qualità che possano favorire l'adozione di decisioni da parte dei policy maker. L'idea è di esaminare come l'LCA può essere applicato nel processo di monitoraggio e valutazione. L'LCA può favorire l'identificazione di esternalità positive e spillover. L'identificazione di queste esternalità nella valutazione e nel monitoraggio faciliterà l'introduzione di miglioramenti alle politiche. L'obiettivo è di consentire ai partner di apprendere l'approccio teorico e le migliori pratiche esistenti a livello internazionale, per applicare LCA nelle proprie valutazioni e monitoraggio.

Obiettivi e approccio specifici di Regione Lombardia

Si ritiene di potersi avvalere del progetto e dell'esperienza in esso maturata per orientare i seguenti Policy instrument:

- Piano Energetico Regionale;
- Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR);
- Pianificazione attività estrattive;
- Strategia GPP.

Più in particolare, si ritiene che il progetto possa fornire indicazioni e supporto all'applicazione delle tecniche LC a diversi temi oggetto della pianificazione energetica e, in ragione delle connessioni con la filiera edilizia, anche alla pianificazione in materia di cave e di rifiuti. In merito, si ritiene necessario sviluppare un focus di approfondimento sull'applicazione del LC all'intera filiera edilizia, nell'ottica di consentire una valutazione alla base della progettazione delle politiche che possa affiancare ad un rafforzato bilancio materico positivo, un bilancio energetico più favorevole dell'intera filiera dell'edilizia.

L'orientamento e l'influenza da parte di tecniche LC degli strumenti di policy è da intendersi:

- supporto nella progettazione delle policy;
- supporto nella gestione di policy in corso;
- supporto nella valutazione delle politiche;
- supporto nella valutazione dei progetti di attuazione delle policy;
- supporto ai redattori dei progetti di attuazione delle policy.

A livello di obiettivi di merito da perseguire attraverso l'uso di tecniche LC si individuano prioritariamente:

- la valutazione dell'efficienza energetica dell'intera filiera e indirizzi per incrementarla;
- la riduzione dell'uso di materie prime (favorendo ad esempio l'uso di aggregati riciclati);
- approfondire la progettazione sostenibile degli edifici allo scopo di generare meno rifiuti da costruzione e demolizione, nonché facilitare il riutilizzo e il riciclaggio di materiali da costruzione, di prodotti ed elementi edilizi e contribuire a ridurre gli impatti ambientali, compresi quelli energetici, e i costi del ciclo di vita dell'edificio.
- predisporre politiche legate alla gestione dei rifiuti e recepimento delle direttive sull'economia circolare che prevedono di favorire anche tecniche di demolizione selettiva finalizzate all'avvio di recupero di materia dei rifiuti.