

08 giugno 2021

M.Teresa Del Vecchio

Presentazione del Progetto Mettiamoci In RIGA

**METTIAMOCI
IN RIGA**

Linea L4 - Diffusione e utilizzo del LCA per un uso efficiente delle risorse

LCA e LCC: nuovi strumenti per gli acquisti sostenibili
della PA nella Transizione Ecologica





Obiettivi

- il **miglioramento delle competenze tecniche** nelle amministrazioni pubbliche in materia di LCA e LCC, funzionali all'introduzione di criteri di comparazione costo/efficacia nelle procedure di affidamento di servizi, forniture e lavori;
- il **rafforzamento della cooperazione** tra amministrazioni e tra queste e il settore privato ai fini di realizzare procedure di acquisto di beni/servizi o opere attraverso l'analisi accurata del costo del ciclo di vita;
- il **supporto alle stazioni appaltanti** nella valutazione dei costi derivanti dalle esternalità ambientali nel corso del ciclo di vita dei prodotti/servizi/lavori



Output di progetto

1/2

Costituzione di una cabina di regia a livello nazionale sulla valutazione del ciclo di vita del prodotto

- 4 tavoli tecnici
- 2 laboratori
- ✓ **2020 Giugno** – Tavolo Tecnico *Dalla valutazione degli impatti ambientali alla sperimentazione del LCC negli appalti pubblici*
- ✓ **2021 Marzo** – Tavolo Tecnico *Confronto sull'applicazione del tool LCC nelle procedure di acquisto della PA - Sperimentazione sulla piastrella di ceramica*
- ✓ **2021 Giugno** – Tavolo Tecnico *Il ruolo della PA per l'integrazione della LCA nelle politiche di acquisto: dalla Banca Dati nazionale LCA ai tool di valutazione*



Output di progetto

2/2

Sviluppo di competenze tecniche sul costo del ciclo di vita del prodotto

- 5 documenti di indirizzo (di cui 1 pubblicato e 1 in corso di pubblicazione)
- ✓ **Giugno 2020** – *La valutazione degli impatti ambientali lungo il ciclo di vita di beni e servizi: Strumenti e Normativa*

<https://mettiamociinriga.minambiente.it/trasformare-l-unione-in-un-economia-a-basse-emmissioni-di-carbonio-efficiente-nell-impiego-delle-risorse-verde-e-competitiva/l4>

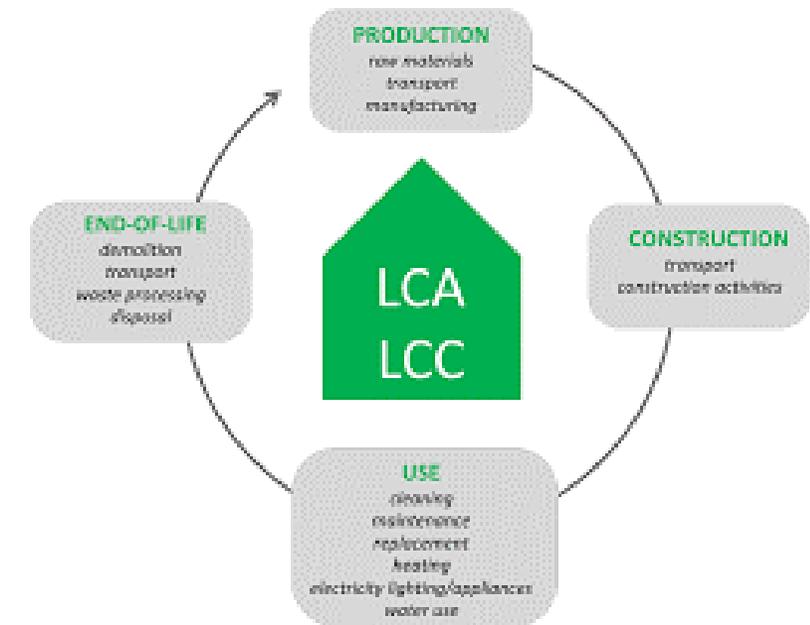
- 5 workshop tematici (di cui 3 già svolti)
- ✓ **Dicembre 2019** – *La valutazione degli impatti ambientali lungo il ciclo di vita di beni e servizi*
- ✓ **Novembre 2020** – *Life Cycle Assessment e valutazione dell'impronta ambientale per la PA: istruzioni per un uso efficiente*
- ✓ **Marzo 2021** – *Life Cycle Assessment e valutazione dell'impronta ambientale per la PA: Analisi degli impatti, interpretazione e azioni di miglioramento*

Strumenti

1/3

È stato elaborato un **tool informatico**: uno strumento di facile applicazione per la PA che consente di selezionare l'offerta economicamente ed ambientalmente più vantaggiosa nell'ambito di bandi di acquisto, tenendo conto **dell'intero ciclo di vita del prodotto**.

Il **tool** è un foglio di calcolo che può essere compilato dalla stazione appaltante attraverso l'inserimento di dati specifici, reperiti dalle offerte presentate a bando, la cui combinazione attribuisce una valutazione monetaria alle esternalità ambientali e genera l'offerta più sostenibile.

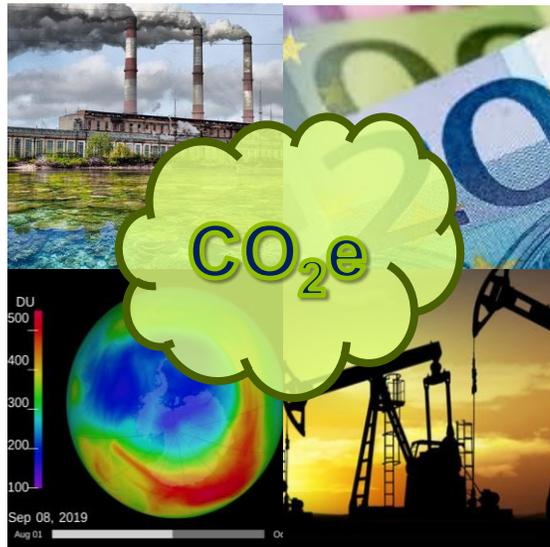




Strumenti

2/3

I costi sono valutati lungo l'intero ciclo di vita, valorizzando sia gli indicatori **ambientali** che quelli **economici**, attraverso metodi di valutazione multicriterio con pesi specifici per ciascun aspetto analizzato.



Strumenti



3/3

Tool realizzati

- **Piastrelle di ceramica** (2021)



Tool in lavorazione – Settori identificati

- **Autoveicoli** (comparazione tra differenti tipologie di motorizzazioni)
- **Settore edilizia** (calcestruzzo, pietre ornamentali)
- **Filiera agroalimentare**





Ruolo delle Pubbliche Amministrazioni

- ✓ *Favorire la sinergia con Università/Ricerca e Settori produttivi (Associazioni di Categoria) facilitando la condivisione dei dati*
- ✓ *Valorizzazione del territorio e delle produzioni più rappresentative*
- ✓ *Sperimentazione dei tool – Applicazione in procedure di acquisto*



Traguardi intermedi (2019-2021)

Grazie al lavoro di comunicazione di questo primo biennio sulle potenzialità della metodologia LCA, come strumento di supporto al GPP, possiamo dire di essere giunti a:

- suscitare l'interesse verso questo strumento e sensibilizzare al suo uso da parte della PA
- attivare un dialogo tra PA e settore produttivo
- impostare una prima fase sperimentale che prevede l'inserimento del criterio LCA in alcuni CAM e l'applicazione dei tool nei bandi di gara degli appalti pubblici

METTIAMOCI IN RIGA



Grazie per l'attenzione

MIRL4.LCA @minambiente.it

