

15 dicembre 2021

Ing. Marco Garofali
UTS (Linea L4)

Mettiamoci in RIGA - Rafforzamento Integrato Governance Ambientale

METTIAMOCI IN RIGA



Linea di Intervento L4 - Diffusione e utilizzo del LCA per un uso efficiente delle risorse
I tool LCC per la valutazione delle offerte della PA: le proposte del Progetto
“Mettiamoci in RIGA”





Le attività della Linea L4

2019 - 2020 Analisi e diffusione di Tematiche legate alla LCA - Life Cycle Assessment

2020 - 2021 Analisi e diffusione di Tematiche legate alla LCC – Life Cycle Costing



Tool LCC



Tool Pilota

Tool: strumento informatico in grado di analizzare diversi prodotti/servizi dal punto di vista economico/finanziario

Tool base: strumento che è in grado di analizzare i costi classici come:

- Acquisto
- Installazione
-
- Esercizio
- Manutenzione

Tool L4: strumento che è in grado di analizzare e considerare anche i costi legati alle **esternalità ambientali**



Tool L4

Input:

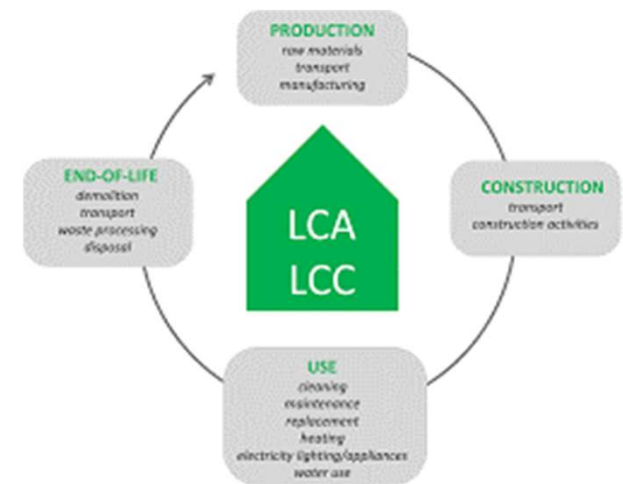
- Dati Economici
- Dati Ambientali → €

Output:

- Scelta della Stazione Appaltante in base all'offerta economicamente ed ambientalmente più vantaggiosa

Obiettivo L4:

- Progettazione ulteriori Tool

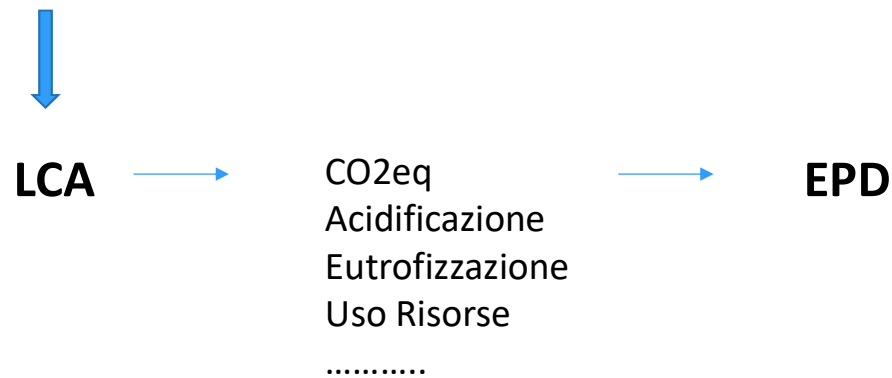




Cosa serve per progettare un Tool LCC

Input:

- Dati Economici
- Dati Ambientali relativi agli impatti ambientali legato al prodotto/servizio





Il Tool L4

La Piastrella, perchè?

- Prodotto semplice
- EPD di Settore



Benchmark Ambientale

Vantaggi:

Partecipazione alle gare anche da parte di aziende prive di studi LCA





Prossimi sviluppi

- **Mancaza Dati ambientali da analizzare relativamente a prodotti/servizi**

+ **Rimodulazione e nuovi Benchmark di riferimento**

- 1) Impianti fotovoltaici integrati di potenza inferiore a 20 kWp;
- 2) Sistemi di isolamento a cappotto esterno per la riqualificazione energetica degli edifici;
- 3) Autobus e pullman per il trasporto pubblico (considerando mezzi alimentati a biometano, elettrici, ad idrogeno)
- 4) Miscele per asfalto e servizio di manutenzione di strade e autostrade
- 5) Arredi per interni ad uso ufficio (eccetto sedute e materassi)
- 6) Servizi di pulizia professionale per edifici

Grazie dell'attenzione

METTIAMOCI
IN RIGA

