

“LCA-LCC”

Strumenti di sostenibilità ambientale e competitività economica



LCA - LCC, indirizzi regionali

Il 2 agosto 2017 viene siglato tra il MATTM e la Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome il Protocollo d'Intesa per la diffusione dell'utilizzo delle procedure di Green Public Procurement (GPP) nelle politiche di acquisto pubblico.

Tra le finalità del protocollo riportate all'art.1 vi è anche la “diffusione della conoscenza e dell'utilizzo dei principi dell'LCA (Life Cycle Assessment), del LCC (Life Cycle Costing) e delle certificazioni ambientali, non solo limitato ai prodotti ed ai servizi ma anche all'interno di processi di progettazione.

REGIONE PIEMONTE BU47 21/11/2019

Deliberazione della Giunta Regionale 8 novembre 2019, n. 16-476

Approvazione dello schema di Accordo di Collaborazione, ai sensi dell'articolo 15 della legge 214/1990, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - MATTM e la Regione Piemonte, per avviare, in coerenza con la Strategia Regionale sui Cambiamenti Climatici, lo sviluppo delle modalita' di contabilizzazione di emissioni di gas a effetto serra.

Tra le attività oggetto di sviluppo oltre alla diffusione della Carbon Footprint sono esplicitati i **“temi riferibili all'LCA (Life Cycle Assessment), LCC (Life Cycle Cost) e delle certificazioni ambientali, quale strumento utile per il miglioramento delle prestazioni ambientali delle pubbliche amministrazioni, funzionali ad analisi di impatto costi/benefici per la realizzazione di infrastrutture e di altre opere pubbliche e per lo sviluppo e la promozione della competitività delle aziende e delle imprese della Regione Piemonte;**



Strumento per le politiche di acquisto della PA

1) Diffusione della conoscenza e dell'utilizzo dei principi dell'LCA (Life Cycle Assessment), del LCC (Life Cycle Costing) e delle certificazioni ambientali, come strumento per valutare la qualità ambientale di forniture e prodotti nell'ambito delle procedure di acquisto pubblico.

LCA può rappresentare lo strumento chiave per fornire le informazioni necessarie per individuare il prodotto in grado di garantire i minori impatti ambientali e pertanto di orientare le procedure di acquisto verso una reale maggiore sostenibilità.

Necessità di standardizzare le procedure al fine di garantire l'equità delle valutazioni.



Strumento per la valutazione degli impatti ambientali

2) Possibilità di introdurre i principi dell'LCA (Life Cycle Assessment), del LCC (Life Cycle Costing) all'interno di processi di progettazione non solo dei prodotti ma anche nella progettazione edilizia di opere pubbliche.

- l'applicazione dei principi dell'LCA sin dalle prime fasi di progettazione permette di individuare le "aree" caratterizzate da "maggiore impatto ambientale" consentendo già in fase di progettazione di intervenire puntualmente per ridurre gli impatti negativi.
- La possibilità di poter comparare progetti diversi sulla base di un'analisi LCA normalizzata secondo precisi standard permetterebbe di eliminare una parte della "soggettività" delle valutazioni e di individuare con maggiore facilità la progettazione più idonea sotto il profilo ambientale.
- La disponibilità di uno studio LCA relativo ad un progetto può agevolare l'individuazione delle misure di compensazione/mitigazione degli impatti ambientali residui.

Strumento per la promozione della competitività delle produzioni locali

3) Fornire uno strumento che garantisca la competitività delle aziende

- Far sì che le aziende che predispongano studi LCA dei loro prodotti siano quelle maggiormente competitive quantomeno nell'ambito degli acquisti pubblici, in quanto in grado di dimostrare la sostenibilità ambientale dei loro prodotti;
- L'utilizzo dei dati desunti da uno studio LCA possono essere utilizzati per comunicare "l'impronta ambientale" dei prodotti ed attrarre nuove fette di mercato.
- L'uso dell'LCA permette l'individuazione non solo di criticità ambientali (o sociali), ma anche inefficienze dei cicli produttivi consentendo interventi razionalizzazione di consumi e di riduzione dei costi dei prodotti.



Complessivamente l'approccio LCA consente di evidenziare in modo completo la sostenibilità di prodotti, processi e progetti; tale considerazione lo rende uno strumento imprescindibile nell'ambito della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile che deve necessariamente considerare in modo unitario gli aspetti AMBIENTALI, SOCIALI ed ECONOMICI.

Lo sviluppo di una banca dati NAZIONALE è la base imprescindibile per cominciare a costruire una base comune in grado di garantire equità di valutazione nell'uso dello strumento LCA. Rappresenta inoltre un ulteriore passo nella diffusione della conoscenza di uno strumento che risulta essere noto ad un gruppo ancora limitato di specialisti e tecnici del settore.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

