

ANALISI DEL CICLO DI VITA E METABOLISMO URBANO





ANALISI DEL CICLO DI VITA E METABOLISMO URBANO

Offriamo consulenza nella realizzazione di studi sull'Analisi del Ciclo di Vita, tramite la suite SMArt LCA, analizzando e quantificando le implicazioni ambientali di un processo, di un prodotto o servizio lungo tutte le fasi del ciclo di vita, offrendo un quadro complessivo degli impatti sull'ambiente.

QUALI REALTÀ INTERESSA?

- Aziende produttrici di beni in diversi settori;
- Aziende di servizi;
- Pubbliche Amministrazioni ;
- Realtà che vogliono dimostrare e comunicare il proprio impegno ambientale.
- Trasparenza verso il cliente su tutti i passaggi per la realizzazione di un prodotto o servizio;
- Individuare gli interventi di miglioramento;
- Identificare soluzioni per ridurre gli sprechi di materiali e risorse.

La metodologia LCA viene utilizzata per l'analisi del METABOLISMO URBANO poiché costituisce un valido supporto per le pianificazioni strategiche anche a livello territoriale.

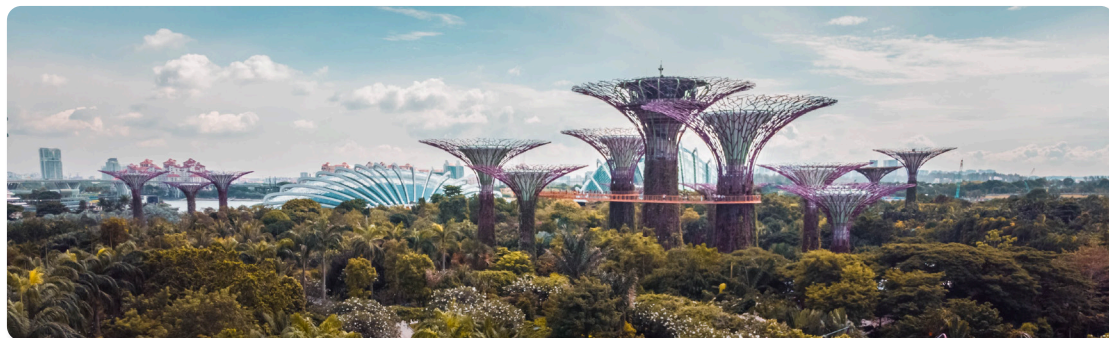
Per **metabolismo urbano** si intende il processo per cui i territori possono essere paragonati a dei sistemi viventi in quanto si "nutrono" di risorse, generano rifiuti solidi e liquidi, rilasciano in atmosfera emissioni gassose.

QUALI SONO I VANTAGGI?

- Ottenere valutazioni complessive utili alla pianificazione territoriale ed ambientale;
- Definire una base consolidata per la scelta di progetti che influenzino positivamente i flussi di energia e materia all'interno dei territori;
- Integrare conoscenza scientifica nei processi di pianificazione urbanistica;
- Supportare il raggiungimento di obiettivi compatibili con uno sviluppo sostenibile.

SMA, grazie alle competenze e alla suite sviluppata SMArt LCA, offre servizi complementari come:

- *SUSTAINABLE DESIGN e ECODESIGN*
- *RESPONSABILITÀ SOCIALE DI IMPRESA*
- *COMUNICAZIONE AMBIENTALE*
- *ANALISI COSTI E BENEFICI.*



Università
Ca' Foscari
Venezia

*In collaborazione con
Università Ca' Foscari
di Venezia.*

sma
Green and smart solutions

SMA S.r.l.
Capital stock: € 10.000
Tax code / Vat / N. iscr. CCIAA
04150350272
REA: VE-369875

www.sma.expert
info@sma.expert
studiosma@pec.it

Piazza San Michele, 19/P
30020 Quarto D'Altino (Venice - Italy)

Headquarters:
Via Tintoretto, 11
31021 Mogliano Veneto (Treviso - Italy)

T. +39 041 4574053



SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI
CQY
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015

*This document is the exclusive property
of SMA and may not be reproduced
in any form without the owner's permission.*