



European
Commission

Level(s)

European framework for sustainable buildings

Cosa e' Level(s)?

Levels è un framework di valutazione e rendicontazione che offre una lingua comune per la prestazione sostenibile degli edifici. Level(s) promuove il concetto del ciclo di vita degli edifici e offre un approccio robusto nella valutazione e supporto del miglioramento, dalla creazione del design alla fase finale del ciclo, per edifici residenziali e uffici.

Level(s) usa indicatori chiave di sostenibilità, provati con e dal settore edilizio, per valutare carbone, materiali, acqua, salute e comfort, impatto del cambiamento climatico, tenendo conto del costo e valore del ciclo di vita.

Level(s) è una risorsa aperta e libera, disponibile a tutti.

Level(s) nel contesto politico europeo

Level(s) è un framework per edifici sostenibili comune in tutta Europa. Come risposta alla richiesta dell'accordo di Parigi di decarbonizzare il settore edilizio e di costruzione entro il 2050, Level(s) supporta la valutazione essenziale del ciclo di vita completo tramite design, costruzione, uso e fine del ciclo di vita.

Costruendo sugli obiettivi del Green Deal e il piano d'azione dell'Unione Europea per l'economia circolare, Level(s) supporta lo sforzo del settore edilizio di migliorare l'efficienza dell'energia e dei materiali, tramite la riduzione dell'emissione del carbone.

Partecipa!

Per più informazioni su Level(s) e per partecipare in questo framework circolare per il settore edilizio, per favore contattaci a

ENV-LEVELS-TESTING@ec.europa.eu

e visita

https://ec.europa.eu/environment/topics/circular-economy/levels_en

Sei in uno dei gruppi seguenti?



Pianificazione

Autorità pubbliche, politici e appaltatori di livello nazionale, regionale e locale



Design

Architetti, designers, ingegneri e geometri di quantità



Finanza

Clienti e investitori, includendo proprietari e sviluppatori



Esecuzione

Compagnie di costruzione e contraenti, managers degli assetti, managers delle strutture, e occupanti degli edifici

Allora Level(s) fa per te!

Quali aree copre Level(s)?

Level(s) è un framework creato per il settore edilizio. È diviso in tre aree, ognuna con le sue tematiche e risultati desiderati:

- Uso di risorse e prestazione ambientale durante il ciclo di vita degli edifici.
- Salute e comfort.
- Costo, valore e rischio.

Quali sono i benefici di Level(s)?

Con un numero limitato di indicatori, Level(s) ti aiuta:

- Offrendo un **semplice punto di ingresso alla circolarità** e il concetto del ciclo di vita.
- Identificando punti cruciali e di test per **edifici a prova di futuro** in modo che siano più sostenibili e carbone efficienti.
- Sostenendo la **discussione iniziale tra contraenti e clienti** riguardo su cosa concentrarsi per **fare il progetto più sostenibile** e portare avanti un design e una costruzione più dettagliata.
- Portando avanti **edifici/portafogli verdi** e la discussione tra designers e clienti su come allinearsi al meglio con la politica europea o di altri luoghi.
- Dimostrando come **le iniziative politiche possono allinearsi con il framework europeo** che è stato sviluppato, provato e testato da un alto numero di professionisti edili in tutta Europa.
- Offrendo flessibilità agli utenti durante l'implementazione e adattandola ai loro bisogni, ritmi e comprensione del framework.
- Essendo un **framework prezioso per tutti quelli impegnati a migliorare le performances ambientali** e l'uso delle risorse.

Cosa dice di Level(s) il settore edilizio?

“Level(s) ci aiuta nella nostra strategia per andare oltre la sua attenzione all'impatto dei nostri prodotti verso le prestazioni del ciclo di vita dei nostri prodotti nell'edilizia.”

Stora Enso: Finlandia

“Level(s) dà visibilità a tutte le performances di sostenibilità di un progetto attraverso il suo ciclo di vita completo – la nostra industria ha bisogno di muoversi in questa direzione.”

Bouygues Construction: Francia

“Poter comparare lo stock degli edifici e la definizione dei processi, prodotti, attrezzature e sistemi negli edifici esistenti: questo è il futuro, e questo è cosa Level(s) può offrire.”

Agenzia immobiliare della Catalogna: Spagna

“Level(s) consiste nel creare metodi di valutazione comuni e sistemi di rendicontazione. Crediamo che Level(s) possa aiutare gli appalti pubblici ad essere più verdi.”

Knauf Insulation: Slovenia

Prendendo in considerazione il ciclo di vita degli edifici, il settore edilizio è responsabile per:



$\frac{1}{2}$ di tutti i materiali estratti



$\frac{1}{2}$ del consumo totale di energia



$\frac{1}{3}$ della produzione di rifiuti



$\frac{1}{3}$ del consumo di acqua