



STUDI DI LIFE CYCLE & CALCOLO GHG

*Analizza, misura e riduci l'impatto
ambientale della tua organizzazione!
Dalla valutazione del ciclo di vita al
calcolo delle emissioni di gas serra*



Lo **Studio di Life Cycle Assessment (LCA)** è una metodologia riconosciuta a livello internazionale (ISO 14040-14044) che valuta gli impatti ambientali di un prodotto, processo o servizio lungo tutto il suo ciclo di vita:

- ❖ Estrazione materie prime
- ❖ Produzione
- ❖ Distribuzione
- ❖ Uso
- ❖ Fine vita / riciclo

Il **Calcolo GHG** (Greenhouse Gas) segue standard come **ISO 14064** e **GHG Protocol**, quantificando le emissioni di gas a effetto serra dirette e indirette dell'organizzazione o del prodotto.

Questi strumenti sono fondamentali per dimostrare la sostenibilità, pianificare riduzioni di impatto e soddisfare requisiti normativi e di mercato.

OBIETTIVI DEL SERVIZIO

- ❖ Misurare e comprendere l'impatto ambientale complessivo
- ❖ Quantificare le emissioni di CO₂e dirette, indirette e lungo la filiera
- ❖ Identificare aree di miglioramento e strategie di riduzione
- ❖ Supportare la rendicontazione ESG e la comunicazione di sostenibilità
- ❖ Allinearsi a obiettivi di carbon neutrality e net zero

I SERVIZI PRINCIPALI

PROGEST SRL accompagna le aziende nello sviluppo di studi LCA e calcoli GHG conformi agli standard internazionali, fornendo risultati accurati e utilizzabili in contesti normativi, commerciali e di certificazione.

Cosa fa per le aziende:

- ❖ **Raccolta dati e definizione del perimetro:** Identificazione di confini e unità funzionale per l'analisi.
- ❖ **Inventario del ciclo di vita:** Raccolta e validazione dei dati su materie prime, processi e consumi energetici.
- ❖ **Valutazione degli impatti:** Analisi ambientale secondo metodi riconosciuti (es. ReCiPe, IPCC).
- ❖ **Calcolo GHG:** Quantificazione delle emissioni dirette (Scope 1), indirette energetiche (Scope 2) e di filiera (Scope 3).
- ❖ **Report e comunicazione:** Redazione di documentazione tecnica e divulgativa, con piani di miglioramento.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- ❖ Prodotti e processi industriali
- ❖ Filiera agroalimentare
- ❖ Settore moda e tessile
- ❖ Costruzioni e materiali da costruzione
- ❖ Servizi e logistica

I BENEFICI PER LA TUA ORGANIZZAZIONE

- ❖ Visione chiara e misurabile dell'impatto ambientale
- ❖ Conformità a standard internazionali e richieste di mercato
- ❖ Supporto per obiettivi di decarbonizzazione e neutralità climatica
- ❖ Miglioramento della reputazione e della trasparenza aziendale
- ❖ Vantaggio competitivo nelle gare e forniture ESG-compliant

A CHI È RIVOLTO

- ❖ Aziende che vogliono misurare e ridurre l'impronta ambientale
- ❖ Organizzazioni che devono rendicontare emissioni GHG
- ❖ Imprese che sviluppano prodotti con claim ambientali verificabili

AFFIDATI AGLI ESPERTI DI PROGEST SRL PER LA REDAZIONE DI STUDIO DI LIFE CYCLE E IL CALCOLO GHG

PROGEST SRL, grazie all'esperienza nella consulenza ambientale e nelle analisi LCA, può aiutarti ad implementare lo Studio di Life Cycle ed il Calcolo GHG che valorizzi i tuoi prodotti e dimostri il tuo impegno per la sostenibilità. Contatta PROGEST SRL per una consulenza su misura e scopri come può supportarti nel percorso verso una maggiore trasparenza e responsabilità ambientale.

Misura oggi, migliora domani!

Con LCA e Calcolo GHG trasformi i dati in azioni concrete per la sostenibilità e la competitività.