



19 10 2026

EDILTECO AVVIA UN PROGETTO STRATEGICO PER LE EPD DI NUMEROSE LINEE DI PRODOTTO

L'azienda investe in competenze specialistiche e strumenti digitali per rendere strutturata e scalabile la valutazione ambientale della propria offerta.

Emanuele Stabellini – Responsabile Marketing di Edilteco S.p.A.

Edilteco ha avviato un importante progetto dedicato all'analisi del ciclo di vita dei propri prodotti e al percorso di ottenimento delle Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD, Environmental Product Declaration) per numerose linee della propria offerta.

Per sviluppare l'iniziativa, l'azienda ha scelto di affidarsi alle competenze specialistiche di Ollum e alla sua piattaforma LCA Tool. L'obiettivo è costruire un sistema solido e replicabile per raccogliere, elaborare e mantenere aggiornati i dati ambientali dei prodotti Edilteco.

È un investimento che va oltre la produzione di singoli documenti tecnici. Il progetto punta a integrare la misurazione delle prestazioni ambientali nei processi aziendali, trasformando una grande quantità di informazioni oggi distribuite tra diverse funzioni in un patrimonio strutturato, verificabile e utilizzabile nel tempo.

Dalla complessità dei dati a un metodo industriale

La EPD descrive in modo trasparente e verificabile gli impatti ambientali associati al ciclo di vita di un prodotto. Alla sua base c'è lo studio LCA (Life Cycle Assessment, valutazione del ciclo di vita), che considera le materie prime, i trasporti, i processi produttivi e, a seconda del perimetro analizzato, anche distribuzione, installazione, utilizzo e fine vita.

Dietro ogni risultato si trova quindi una rete complessa di informazioni: composizioni e pesi, provenienza dei materiali, distanze percorse, consumi energetici, volumi produttivi, imballaggi, rifiuti e scenari di utilizzo.

Per un'azienda con un'offerta ampia e articolata come quella di Edilteco, la sfida non consiste soltanto nell'analizzare un singolo prodotto. Occorre rendere il processo applicabile a famiglie, varianti e configurazioni differenti, mantenendo coerenza metodologica, qualità del dato e piena tracciabilità dei calcoli.

Il progetto nasce per rispondere a questa esigenza con un metodo organizzato e scalabile.

Una piattaforma configurata sulla realtà Edilteco

LCA Tool è una piattaforma digitale sviluppata da Ollum e configurata sui prodotti, sui materiali e sui processi dell'azienda che la utilizza. Nel progetto Edilteco lo strumento viene quindi adattato alle caratteristiche concrete dell'offerta e dell'organizzazione produttiva.

La piattaforma accompagna gli utenti lungo un percorso guidato: dalla descrizione del prodotto alla composizione delle materie prime, dai trasporti ai consumi di produzione, fino alle eventuali fasi di consegna, installazione e utilizzo.

Il sistema integra controlli sulla completezza e sulla coerenza dei dati, segnala possibili anomalie e consente di analizzare il contributo delle diverse fasi del ciclo di vita. I risultati comprendono gli indicatori ambientali previsti per la rendicontazione EPD e possono essere esportati insieme alle relative catene di calcolo, garantendo la tracciabilità richiesta durante le attività di verifica.

Ollum fornisce il supporto metodologico, la configurazione della piattaforma, la formazione degli utenti e l'assistenza tecnica nelle fasi previste dal progetto. Edilteco mantiene al centro del processo la conoscenza dei propri prodotti, delle formulazioni e dei sistemi produttivi.

Il progetto in sintesi

Obiettivo: analisi del ciclo di vita (LCA) e percorso verso le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) per numerose linee dell'offerta Edilteco.

Partner: Ollum, per il supporto metodologico, la configurazione della piattaforma, la formazione e l'assistenza tecnica.

Strumento: LCA Tool, piattaforma digitale configurata sui prodotti, sui materiali e sui processi Edilteco.

Funzioni coinvolte: ricerca e sviluppo, ufficio tecnico, acquisti, produzione, logistica, manutenzione e area ambiente.

Risultato atteso: un patrimonio di dati ambientali strutturato, verificabile, riutilizzabile e aggiornabile nel tempo.

Un patrimonio informativo riutilizzabile

Uno degli aspetti più rilevanti dell'iniziativa è la possibilità di riutilizzare in modo controllato le informazioni già raccolte.

Materiali, fornitori, percorsi di trasporto e processi produttivi possono essere organizzati in archivi comuni e richiamati nei diversi progetti. Anche i semilavorati possono essere calcolati una sola volta e poi utilizzati come componenti di più prodotti.

Questo approccio riduce le duplicazioni e rende più efficiente l'analisi di linee articolate o con numerose varianti. Allo stesso tempo, il controllo delle versioni tutela la stabilità dei risultati: un progetto già dichiarato resta legato ai dati e al database con cui è stato elaborato.

La piattaforma consente inoltre di confrontare prodotti e scenari, di analizzare le variabili che incidono maggiormente sui risultati e, quando i requisiti lo permettono, di gestire dichiarazioni riferite a gruppi di prodotti.

L'analisi del ciclo di vita diventa così un processo aziendale continuativo, non più un'attività isolata da ricostruire per ogni nuova dichiarazione.

Un progetto trasversale all'organizzazione

La qualità di uno studio LCA dipende innanzitutto dalla qualità dei dati utilizzati. Per questo il progetto coinvolge diverse funzioni Edilteco: ricerca e sviluppo, ufficio tecnico, acquisti, produzione, logistica, manutenzione e area ambiente.

~~Il laboratorio di ricerca e sviluppo Edilteco: la conoscenza dei prodotti e delle formulazioni è al centro del pr~~

Il laboratorio di ricerca e sviluppo Edilteco: la conoscenza dei prodotti e delle formulazioni è al centro del progetto

Distinte base, consumi, volumi produttivi e informazioni sui fornitori vengono raccolti secondo criteri comuni. Ogni funzione contribuisce con le proprie competenze alla costruzione di un quadro completo, aggiornabile e verificabile.

Un metodo condiviso non serve soltanto al percorso verso le EPD: migliora anche la disponibilità e la leggibilità delle informazioni ambientali all'interno dell'azienda.

Dalla conformità alla conoscenza

Il valore del progetto non si esaurisce nella pubblicazione delle dichiarazioni ambientali.

Disporre di dati strutturati consente di comprendere con maggiore precisione il contributo di materiali, trasporti e processi produttivi, di confrontare soluzioni alternative e di individuare le variabili su cui concentrare le attività di ricerca e sviluppo.

Le informazioni raccolte possono inoltre sostenere il dialogo con progettisti, imprese, clienti e partner internazionali, rispondendo alla crescente domanda di trasparenza che interessa il settore delle costruzioni.

Per Edilteco, che dal 1981 sviluppa tecnologie per l'isolamento termico e acustico, il risanamento e la protezione passiva dal fuoco, misurare significa aggiungere una nuova dimensione alla propria capacità di innovare: conoscere sempre meglio gli impatti dei prodotti per orientare le decisioni future su basi solide.

Con questo progetto Edilteco si dota delle competenze e degli strumenti necessari per affrontare su scala industriale il percorso verso le EPD. Un investimento nella qualità del dato, nella trasparenza e nella capacità di trasformare la sostenibilità in conoscenza misurabile.

Scopri l'impegno di Edilteco per la sostenibilità su **[ediltecogreen.it](https://www.ediltecogreen.it)**.