



19 10 2026

EDILTECO PONE EN MARCHA UN PROYECTO ESTRATÉGICO DE EPD PARA NUMEROSAS LÍNEAS DE PRODUCTO

La empresa invierte en competencias especializadas y herramientas digitales para que la evaluación ambiental de su oferta sea estructurada y escalable.

Emanuele Stabellini – Responsable de Marketing, Edilteco S.p.A.

Edilteco ha puesto en marcha un importante proyecto dedicado al análisis del ciclo de vida de sus productos y al proceso de obtención de las Declaraciones Ambientales de Producto (EPD, Environmental Product Declaration) para numerosas líneas de su oferta.

Para desarrollar la iniciativa, la empresa ha decidido apoyarse en la experiencia especializada de Ollum y en su plataforma LCA Tool. El objetivo es crear un sistema sólido y replicable para recopilar, procesar y mantener actualizados los datos ambientales de los productos Edilteco.

Se trata de una inversión que va más allá de la elaboración de documentos técnicos aislados. El proyecto pretende integrar la medición del comportamiento ambiental en los procesos de la empresa, transformando una gran cantidad de información, hoy repartida entre distintos departamentos, en un patrimonio estructurado, verificable y utilizable a lo largo del tiempo.

De la complejidad de los datos a un método industrial

La EPD describe de forma transparente y verificable los impactos ambientales asociados al ciclo de vida de un producto. Se basa en el estudio de ACV (análisis del ciclo de vida, Life Cycle Assessment), que tiene en cuenta las materias primas, los transportes, los procesos de producción y, según el alcance analizado, también la distribución, la instalación, el uso y el fin de vida.

Detrás de cada resultado hay, por tanto, una compleja red de información: composiciones y pesos, procedencia de los materiales, distancias recorridas, consumos energéticos, volúmenes de producción, embalajes, residuos y escenarios de uso.

Para una empresa con una oferta tan amplia y diversificada como la de Edilteco, el reto no consiste solo en analizar un producto concreto. Es necesario que el proceso sea aplicable a familias, variantes y configuraciones diferentes, manteniendo la coherencia metodológica, la calidad del dato y la plena trazabilidad de los cálculos.

El proyecto nace para responder a esta necesidad con un método organizado y escalable.

Una plataforma configurada a la medida de Edilteco

LCA Tool es una plataforma digital desarrollada por Ollum y configurada en función de los productos, los materiales y los procesos de la empresa que la utiliza. En el proyecto de Edilteco, la herramienta se adapta, por tanto, a las características concretas de la oferta y de la organización productiva.

La plataforma acompaña a los usuarios a lo largo de un recorrido guiado: desde la descripción del producto hasta la composición de las materias primas, desde los transportes hasta los consumos de producción, pasando por las posibles fases de entrega, instalación y uso.

El sistema integra controles de integridad y coherencia de los datos, señala posibles anomalías y permite analizar la contribución de las distintas fases del ciclo de vida. Los resultados incluyen los indicadores ambientales exigidos para las EPD y pueden exportarse junto con las cadenas de cálculo correspondientes, garantizando la trazabilidad necesaria durante las actividades de verificación.

Ollum aporta el apoyo metodológico, la configuración de la plataforma, la formación de los usuarios y la asistencia técnica en las fases previstas por el proyecto. Edilteco mantiene en el centro del proceso el conocimiento de sus productos, sus formulaciones y sus sistemas de producción.

El proyecto en síntesis

Objetivo: análisis del ciclo de vida (ACV) y proceso hacia las Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) para numerosas líneas de la oferta Edilteco.

Socio: Ollum, para el apoyo metodológico, la configuración de la plataforma, la formación y la asistencia técnica.

Herramienta: LCA Tool, plataforma digital configurada sobre los productos, los materiales y los procesos de Edilteco.

Departamentos implicados: I+D, oficina técnica, compras, producción, logística, mantenimiento y área de medio ambiente.

Resultado esperado: un patrimonio de datos ambientales estructurado, verificable, reutilizable y actualizable en el tiempo.

Un patrimonio de información reutilizable

Uno de los aspectos más relevantes de la iniciativa es la posibilidad de reutilizar de forma controlada la información ya recopilada.

Materiales, proveedores, rutas de transporte y procesos productivos pueden organizarse en archivos comunes y reutilizarse en los distintos proyectos. También los productos semielaborados pueden calcularse una sola vez y utilizarse después como componentes de varios productos.

Este enfoque reduce las duplicidades y hace más eficiente el análisis de líneas complejas o con numerosas variantes. Al mismo tiempo, el control de versiones protege la estabilidad de los resultados: un proyecto ya declarado queda vinculado a los datos y a la base de datos con los que se elaboró.

La plataforma permite además comparar productos y escenarios, analizar las variables que más influyen en los resultados y, cuando los requisitos lo permiten, gestionar declaraciones referidas a grupos de productos.

El análisis del ciclo de vida se convierte así en un proceso empresarial continuo, y deja de ser una actividad aislada que debe reconstruirse para cada nueva declaración.

Un proyecto transversal a toda la organización

La calidad de un estudio de ACV depende ante todo de la calidad de los datos utilizados. Por ello, el proyecto implica a distintos departamentos de Edilteco: I+D, oficina técnica, compras, producción, logística, mantenimiento y área de medio ambiente.

Elaboración de I+D de Edilteco: el conocimiento de los productos y de las formulaciones está en el centro

El laboratorio de I+D de Edilteco: el conocimiento de los productos y de las formulaciones está en el centro del proyecto

Listas de materiales, consumos, volúmenes de producción e información sobre los proveedores se recopilan según criterios comunes. Cada departamento contribuye con sus competencias a construir una visión completa, actualizable y verificable.

Un método compartido no sirve solo para el proceso hacia las EPD: también mejora la disponibilidad y la legibilidad de la información ambiental dentro de la empresa.

De la conformidad al conocimiento

El valor del proyecto no se agota en la publicación de las declaraciones ambientales.

Disponer de datos estructurados permite comprender con mayor precisión la contribución de los materiales, los transportes y los procesos productivos, comparar soluciones alternativas e identificar las variables en las que concentrar las actividades de I+D.

La información recopilada puede además apoyar el diálogo con proyectistas, constructoras, clientes y socios internacionales, respondiendo a la creciente demanda de transparencia que afecta al sector de la construcción.

Para Edilteco, que desde 1981 desarrolla tecnologías para el aislamiento térmico y acústico, la rehabilitación y la protección pasiva contra el fuego, medir significa añadir una nueva dimensión a su capacidad de innovar: conocer cada vez mejor los impactos de sus productos para orientar las decisiones futuras sobre bases sólidas.

Con este proyecto, Edilteco se dota de las competencias y las herramientas necesarias para abordar a escala industrial el proceso hacia las EPD. Una inversión en la calidad del dato, en la transparencia y en la capacidad de transformar la sostenibilidad en conocimiento medible.

Descubre el compromiso de Edilteco con la sostenibilidad en [ediltecogreen.it](https://www.ediltecogreen.it).