



19 10 2026

EDILTECO LANCE UN PROJET STRATÉGIQUE D'EPD POUR DE NOMBREUSES LIGNES DE PRODUITS

L'entreprise investit dans des compétences spécialisées et des outils numériques afin de rendre l'évaluation environnementale de son offre structurée et évolutive.

Emanuele Stabellini – Responsable marketing, Edilteco S.p.A.

Edilteco a lancé un projet d'envergure consacré à l'analyse du cycle de vie de ses produits et à la démarche d'obtention de Déclarations environnementales de produit (EPD, Environmental Product Declaration) pour de nombreuses lignes de son offre.

Pour mener à bien cette initiative, l'entreprise a choisi de s'appuyer sur l'expertise d'Ollum et sur sa plateforme LCA Tool. L'objectif : bâtir un système solide et reproductible pour collecter, traiter et tenir à jour les données environnementales des produits Edilteco.

Il s'agit d'un investissement qui va au-delà de la production de documents techniques ponctuels. Le projet vise à intégrer la mesure des performances environnementales dans les processus de l'entreprise, en transformant une grande quantité d'informations aujourd'hui réparties entre différents services en un patrimoine structuré, vérifiable et exploitable dans la durée.

De la complexité des données à une méthode industrielle

L'EPD décrit de manière transparente et vérifiable les impacts environnementaux associés au cycle de vie d'un produit. Elle repose sur une étude ACV (analyse du cycle de vie, Life Cycle Assessment), qui prend en compte les matières premières, les transports, les procédés de fabrication et, selon le périmètre étudié, la distribution, la mise en œuvre, l'utilisation et la fin de vie.

Derrière chaque résultat se cache donc un réseau complexe d'informations : compositions et masses, provenance des matériaux, distances parcourues, consommations d'énergie, volumes de production, emballages, déchets et scénarios d'utilisation.

Pour une entreprise dont l'offre est aussi vaste et diversifiée que celle d'Edilteco, l'enjeu ne se limite pas à l'analyse d'un produit isolé. Il faut rendre le processus applicable à des familles, des variantes et des configurations différentes, tout en garantissant la cohérence méthodologique, la qualité des données et la traçabilité complète des calculs.

Le projet est né pour répondre à ce besoin grâce à une méthode organisée et évolutive.

Une plateforme configurée sur la réalité d'Edilteco

LCA Tool est une plateforme numérique développée par Ollum et configurée en fonction des produits, des matériaux et des procédés de l'entreprise qui l'utilise. Dans le projet Edilteco, l'outil est donc adapté aux caractéristiques concrètes de l'offre et de l'organisation de la production.

La plateforme guide les utilisateurs pas à pas : de la description du produit à la composition en matières premières, des transports aux consommations de production, jusqu'aux éventuelles phases de livraison, de mise en œuvre et d'utilisation.

Le système intègre des contrôles de complétude et de cohérence des données, signale les anomalies possibles et permet d'analyser la contribution des différentes phases du cycle de vie. Les résultats comprennent les indicateurs environnementaux requis pour les EPD et peuvent être exportés avec les chaînes de calcul correspondantes, garantissant la traçabilité exigée lors des vérifications.

Ollum assure l'accompagnement méthodologique, la configuration de la plateforme, la formation des utilisateurs et l'assistance technique aux étapes prévues par le projet. Edilteco garde au cœur du processus la connaissance de ses produits, de ses formulations et de ses systèmes de production.

Le projet en bref

Objectif : analyse du cycle de vie (ACV) et démarche vers les Déclarations environnementales de produit (EPD) pour de nombreuses lignes de l'offre Edilteco.

Partenaire : Ollum, pour l'accompagnement méthodologique, la configuration de la plateforme, la formation et l'assistance technique.

Outil : LCA Tool, plateforme numérique configurée sur les produits, les matériaux et les procédés Edilteco.

Services impliqués : recherche et développement, bureau technique, achats, production, logistique, maintenance et service environnement.

Résultat attendu : un patrimoine de données environnementales structuré, vérifiable, réutilisable et actualisable dans le temps.

Un patrimoine d'informations réutilisable

L'un des aspects les plus importants de l'initiative est la possibilité de réutiliser de manière maîtrisée les informations déjà collectées.

Matériaux, fournisseurs, itinéraires de transport et procédés de production peuvent être organisés dans des bases communes et réutilisés d'un projet à l'autre. Les produits semi-finis peuvent eux aussi être calculés une seule fois, puis utilisés comme composants de plusieurs produits.

Cette approche réduit les doublons et rend plus efficace l'analyse de gammes étendues ou comportant de nombreuses variantes. Parallèlement, la gestion des versions préserve la stabilité des résultats : un projet déjà déclaré reste lié aux données et à la base de données avec lesquelles il a été établi.

La plateforme permet également de comparer produits et scénarios, d'analyser les variables qui pèsent le plus sur les résultats et, lorsque les exigences le permettent, de gérer des déclarations portant sur des groupes de produits.

L'analyse du cycle de vie devient ainsi un processus continu de l'entreprise, et non plus une activité isolée à reconstruire pour chaque nouvelle déclaration.

Un projet transversal à toute l'organisation

La qualité d'une étude ACV dépend avant tout de la qualité des données utilisées. C'est pourquoi le projet mobilise plusieurs services d'Edilteco : recherche et développement, bureau technique, achats, production, logistique, maintenance et service environnement.

~~Le laboratoire de recherche et développement Edilteco : la connaissance des produits et des formulations e~~

Le laboratoire de recherche et développement Edilteco : la connaissance des produits et des formulations est au cœur du projet

Nomenclatures, consommations, volumes de production et informations sur les fournisseurs sont collectés selon des critères communs. Chaque service apporte ses compétences à la construction d'une vision complète, actualisable et vérifiable.

Une méthode partagée ne sert pas uniquement la démarche EPD : elle améliore aussi la disponibilité et la lisibilité des informations environnementales au sein de l'entreprise.

De la conformité à la connaissance

La valeur du projet ne se limite pas à la publication des déclarations environnementales.

Disposer de données structurées permet de comprendre plus précisément la contribution des matériaux, des transports et des procédés de production, de comparer des solutions alternatives et d'identifier les variables sur lesquelles concentrer les activités de recherche et développement.

Les informations collectées peuvent en outre nourrir le dialogue avec les concepteurs, les entreprises, les clients et les partenaires internationaux, en répondant à la demande croissante de transparence qui traverse le secteur de la construction.

Pour Edilteco, qui développe depuis 1981 des technologies pour l'isolation thermique et acoustique, l'assainissement et la protection passive contre l'incendie, mesurer revient à ajouter une nouvelle dimension à sa capacité d'innovation : connaître toujours mieux les impacts de ses produits pour fonder ses décisions futures sur des bases solides.

Avec ce projet, Edilteco se dote des compétences et des outils nécessaires pour mener la démarche EPD à l'échelle industrielle. Un investissement dans la qualité des données, dans la transparence et dans la capacité à transformer le développement durable en connaissance mesurable.

Découvrez l'engagement d'Edilteco en faveur du développement durable sur [ediltecogreen.it](https://www.ediltecogreen.it).