

## Selene pubblica LCA dei film per laminazione

L'analisi del ciclo di vita commissionata dal filmatore lucchese a Spin Life, spin-off dell'Università di Padova.

10 marzo 2026 08:42



Selene, azienda lucchese attiva nella produzione di imballaggi flessibili in polietilene per uso industriale, ha commissionato a Spin Life - spin-off dell'Università di Padova - uno studio di LCA sul film non estensibile in polietilene destinato alla laminazione per applicazioni di packaging alimentare, al fine di valutarne le prestazioni

ambientali.

I risultati, consultabili sul sito dell'azienda ([QUI](#)), evidenziano un profilo ambientale coerente con gli standard europei del packaging flessibile di alta qualità. In particolare, sottolinea Selene, l'impronta carbonica pari a 0,258 kg CO<sub>2</sub> eq per m<sup>2</sup> rientra nei valori attesi per film in PE vergine ad alte prestazioni, mentre - afferma l'azienda toscana - categorie come ozono, particolato e tossicità mostrano performance tra le migliori del settore grazie all'ottimizzazione produttiva e all'assenza di combustibili fossili diretti.

Gli impatti, come ci si può aspettare, sono influenzati soprattutto dalle materie prime. Lo stabilimento di Pontetetto, in provincia di Lucca, contribuisce a mitigarli in parte grazie a consumi energetici contenuti e recupero integrale degli sfridi.