

LCA AMBIENTALE DI TWT, GESTIONE DELL'IMPRONTA CLIMATICA TOTALE, NON SOLO CARBON FOOTPRINT

Sempre più attuale ed importante è l'impegno che tutte le aziende, anche nel mondo del cleaning, hanno verso la salvaguardia dell'ambiente e il contrasto al cambiamento climatico.

In questo contesto TWT ha voluto rendere trasparente e completamente misurabile l'efficacia ecologica delle sue attività che fin dalla fondazione sono state rivolte verso la minimizzazione del consumo delle risorse naturali con scelte precise legate alla scelta di materiali riciclati, alla selezioni dei fornitori solo su base locale, all'integrazione delle diverse fasi del ciclo di produzione, con ottica la minimizzazione anche dei consumi ambientali legati ai trasporti.



Per tutti i carrelli della linea OPERA ReUse, punta di diamante nell'offerta commerciale di TWT, è ora trasparente e disponibile la misurazione precisa di tutti gli impatti ambientali mediante lo studio del "Life Cycle Assessment" (LCA – valutazione ciclo di vita) conforme agli standard ISO 14040:2006+A1 2020 e ISO 14044:2006+A2:2020.

Con "LCA" vengono esaminati la produzione e tutti i flussi in entrata e in uscita (dall'estrazione delle materie prime fino al loro ritorno alla terra sotto forma di rifiuti) attraverso l'identificazione e la quantificazione dell'energia, dei materiali impiegati e dei rifiuti rilasciati nell'ambiente; questo per vagliare e pianificare ulteriori opportunità di miglioramento ambientale.

TWT dunque monitora e gestisce non solo gli impatti sul cambiamento climatico dovuti alle emissioni di anidride carbonica (Carbon Footprint) ma misura con precisione i carichi che ogni carrello comporta anche per altri 7 indicatori di consumo di risorse ambientali, tra i più rilevanti menzioniamo la riduzione strato di ozono, l'acidificazione del suolo, l'eutrofizzazione e diminuzione dell'ossigeno nelle acque e il consumo d'acqua.

Oltre che per le prestazioni di prodotto, TWT ribadisce dunque il suo ruolo di leader di competenza anche nella gestione della performance ambientale, grazie alla completezza degli strumenti di gestione e controllo e all'estensione della reportistica condivisibile con i clienti per tutti gli indicatori sopra descritti e per tutti in modelli della linea Opera ReUse, comprese le versioni personalizzate.