

Campi in erba sintetica sotto analisi LCA

Il consorzio Greentire e l'Istituto di Management della Scuola Sant'Anna di Pisa stanno valutando l'impatto ambientale di quattro tecnologie per manti erbosi sintetici utilizzati nei campi da calcio.

6 settembre 2022 13:55



Il consorzio per il riciclo di pneumatici fuori uso Greentire e l'Istituto di Management della Scuola Sant'Anna di Pisa stanno elaborando un'analisi LCA comparativa sui tappeti in erba sintetica utilizzati nei campi da calcio, i cui risultati saranno diffusi appena disponibili.

Secondo i dati ufficiali del Report Calcio 2022 della FIGC, in Italia sono circa 15mila i campi da calcio omologati e quasi uno su quattro (23,7%) è in erba sintetica.

Lo studio si propone di valutare con quali materiali vengono prodotti i manti erbosi sintetici e che impatto hanno sull'ambiente in fase di produzione e a fine vita. In particolare, saranno considerate tre tecnologie tradizionali e una innovativa al fine di quantificarne l'impronta ambientale e identificare i punti critici all'interno del ciclo produttivo o del ciclo di vita dei prodotti; anche per individuare le possibili aree di miglioramento delle prestazioni ambientali, nonché comparare la loro sostenibilità rispetto ai campi in erba naturale.

© Polimerica - Riproduzione riservata