

## Campo sportivo con erba biodegradabile

La soluzione messa a punto da Kaneka e Mizuno adottata per l'area perimetrale di un campo di baseball in Giappone.

9 febbraio 2026 08:46

Ha preso vita il progetto di utilizzare nei campi sportivi erba artificiale biodegradabile, frutto dell'accordo di collaborazione siglato l'estate scorsa dalle società giapponesi Kaneka e Mizuno, che vede l'impiego delle bioplastiche Green Planet nella produzione di filamenti e intasi ([leggi articolo](#)).



Il materiale è stato infatti adottato per la 'warning zone' che circonda il campo di baseball del Vantelin Dome Nagoya.

Kaneka sottolinea i benefici del biopolimero in termini di rilascio di microplastiche, oltre che nella riduzione dell'impronta di carbonio. Secondo la società, l'erba artificiale tradizionale può degradarsi in frammenti che, involontariamente, possono arrivare in mare, danneggiando gli ecosistemi. Inoltre, la soluzione sviluppata dai due partner offre una sensazione tattile simile a quella dell'erba artificiale standard, mantenendo al contempo un'elevata durabilità.

© Polimerica - Riproduzione riservata