

Riciclo di PET da bottiglie a capi tecnici

Ha per protagonista la montagna il progetto Moonrise Dolomiti rPET di Imbotex, portato avanti insieme ad **Aliplast** e Frana Polifibre.

Aliplast (**Herambiente**) porta avanti il modello di filiera integrata verticale nel riciclo del PET, avviando una sinergia industriale con Imbotex, azienda padovana attiva nella produzione di imbottiture tecniche, nell'ambito del progetto Moonrise Dolomiti rPET.

L'obiettivo è trasformare le bottiglie in PET raccolte sulle Dolomiti in imbottiture eco-friendly per abbigliamento tecnico e fashion utilizzato in montagna, attraverso una filiera Made in Italy, trasparente e certificata.

Secondo i due partner, ogni tonnellata di fibra Moonrise Dolomiti rPET corrisponde al recupero di circa 40.000 bottiglie in PET, contribuendo così alla salvaguardia dell'ecosistema alpino.

"Lavoriamo per trasformare le bottiglie in PET in imbottiture tecniche di alta qualità, grazie a partnership industriali sinergiche che coinvolgono ogni anello della catena: dal riciclo alla rigenerazione del materiale, fino alla produzione di filato e al capo finito - commenta Michele Petrone, AD di **Aliplast** -. È un esempio di economia circolare che dimostra come sostenibilità e innovazione possano diventare motore di competitività per tutta la filiera e di salvaguardia dell'ecosistema territoriale montano".

Il progetto si concentra sulla produzione di fibra e padding tecnici per abbigliamento, utilizzando materiali provenienti da bottiglie in PET raccolte selettivamente in Italia, con particolare attenzione alle aree alpine e del Nordest.

Grazie alla rigenerazione delle bottiglie in scaglie certificate da parte di **Aliplast**, e alla successiva trasformazione in fibra da parte di trasformatori come Frana Polifibre, Imbotex produce imbottiture sostenibili e al tempo stesso leggere, funzionali e durevoli, destinate ai principali brand del settore tecnico, sportivo e fashion.

© Polimerica - Riproduzione riservata