

## GILET CARVICO IN POLIESTERE 100% RICICLATO DALLE BOTTIGLIE DI PLATICA

### “SPECIAL EDITION MARATONA DIES DOLOMITES”



Un esclusivo gilet realizzato con il tessuto “New Maratona – limited edition” in poliestere 100% riciclato dalle bottiglie di plastica. È giusto ricordare che una bottiglia in PET lasciata nell’ambiente impiega oltre 700 anni per iniziare a decomporsi e nel mondo attualmente vengono prodotte 20 milioni di tonnellate di bottiglie! Riciclarle e dargli nuova vita è fondamentale. Con 48 bottiglie si crea 1 kg di filo 100% riciclato con il quale produciamo 4 metri di tessuto ecosostenibile.

#### Da bottiglia a poliestere riciclato. Come avviene?

1° pet-step: la raccolta differenziata delle bottiglie in PET di Lombardia e Piemonte gestito da un consorzio che opera sul territorio per un reale ciclo di produzione a kilometro zero lungo tutta la filiera produttiva

2° pet-step: l’accurata selezione e “pulizia” delle bottiglie per ottenere un polimero di alta qualità idoneo alla produzione di filati poliestere performanti

3° pet-step: la rigenerazione, attraverso la quale le bottiglie vengono triturate in scaglie – processo che avviene esclusivamente mediante procedimenti meccanici, niente di chimico viene utilizzato per trasformare la plastica in filo

4° pet-step: la rigranulazione delle scaglie in chips idonei al loro utilizzo al 100% nelle fasi di produzione tessile.

5° pet-step: dal filo di poliestere 100% riciclato a tessuto ecosostenibile firmato Carvico

#### - Cosa rende il poliestere riciclato ecologico e sostenibile?

Rispetto al poliestere vergine quello riciclato non solo dà una seconda vita alla plastica ma richiede meno energia durante tutto il ciclo di produzione, consente quindi di emettere meno CO<sub>2</sub> in atmosfera (ogni Kg di filato da PET riciclato evita l’immissione in atmosfera di 1,75 Kg di CO<sub>2</sub>), in aggiunta è certificabile la gestione di tutto il ciclo produttivo made in Italy.