



CIRCULAR[®]





CIRCULAR[®], IL MANGIAPLASTICA

Se la plastica per molti si sta trasformando in uno dei problemi più grandi per il pianeta, per altri è un'incredibile risorsa, dalla quale sviluppare progetti ecologici.

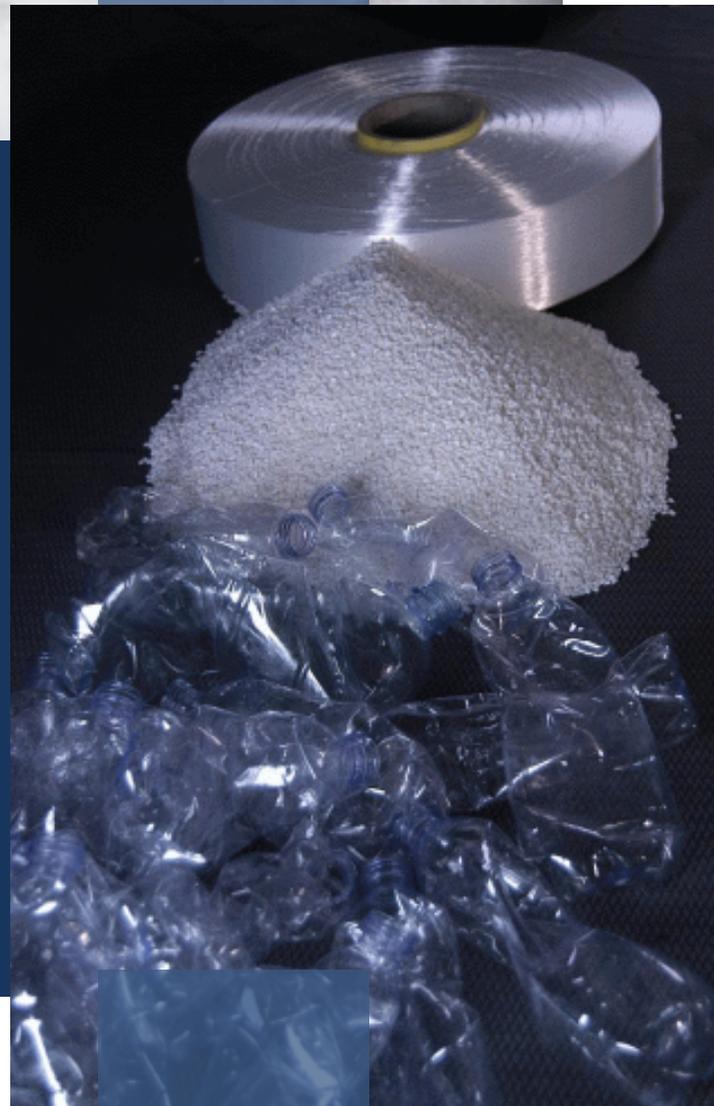
Sembra un controsenso, ma è dalla plastica e dal suo riciclo che nascono gran parte dei prodotti innovativi dell'ambito green.

CIRCULAR[®] è il nuovo tessuto non tessuto di Fiscatech, un prodotto performante, versatile e sensibile all'ambiente. La produzione parte da fibre di poliestere da riciclo post-consumer, ottenute dal recupero di bottiglie di PET e garantite dal percorso di tracciabilità Global Recycle Standard.

CIRCULAR[®] garantisce ottime resistenze meccaniche unite ad una mano gradevole, queste lo rendono ideale sia come rinforzo per pelletteria, sia come antiscivolo per calzatura.

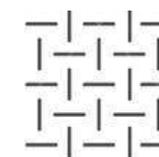
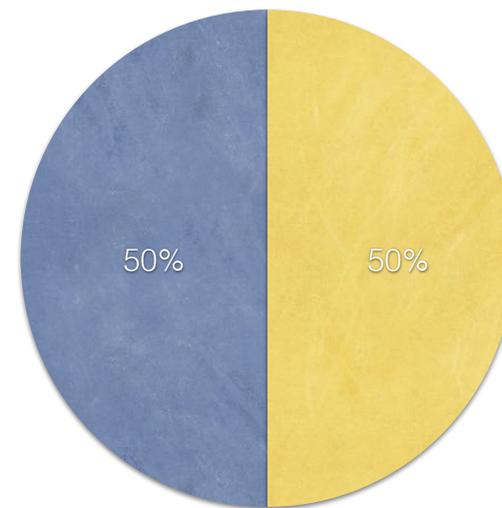
È inoltre stampabile a caldo e resistente al lavaggio domestico, offrendo quindi una soluzione tecnica per applicazioni nei segmenti della legatoria e delle etichette.

CIRCULAR[®] è un ulteriore passo in avanti di Fiscatech per una moda sostenibile, attrattiva, performante.



CIRCULAR® è un prodotto composto da fibre 100% poliestere e lattice NBR, utilizzando come riferimento una bottiglia con capacità 1,5 l, e peso di 40g, possiamo affermare che occorrono quasi 5 bottiglie in PET post consumer, per realizzare un metro lineare di materiale.

Il nuovo prodotto di Fiscatech, garantisce le stesse performance e con livelli di qualità pari a quelle dei fili di poliestere vergine, ma con un notevole risparmio in termini di risorse e costi per l'ambiente.



CIRCULAR®
1 mt

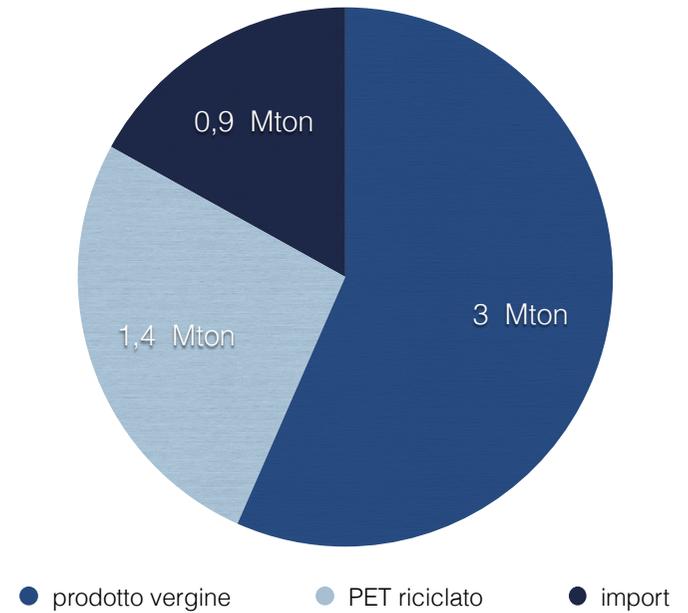


Dal rapporto "PET MARKET IN EUROPE STATE OF PLAY" la domanda netta di pet nel 2018 in Europa ammonta a circa 5,3 Mton tra cui 3 Mton derivano da prodotto vergine, 1,4 Mton da pet riciclato e 0,9 Mton da import.

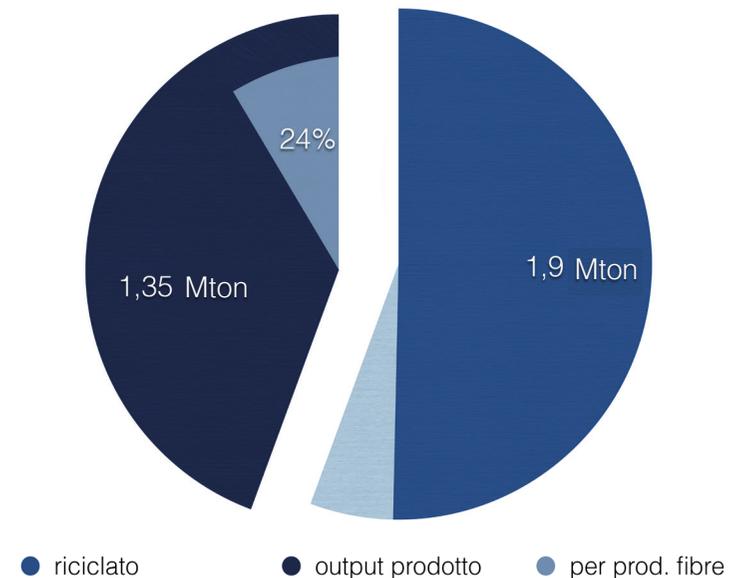
La quantità di Pet riciclato in Italia ammonta a 244.809 t. Sono stati inoltre raccolti, sempre in Europa, 2,1 Mton di pet, di cui ne è stato riciclato 1,9 Mton; l'output prodotto di rPet ammonta a 1,35 Mton. L'applicazione di questo pet riciclato è poi suddivisa nei vari settori: il 24% viene usato per la produzione di fibre.

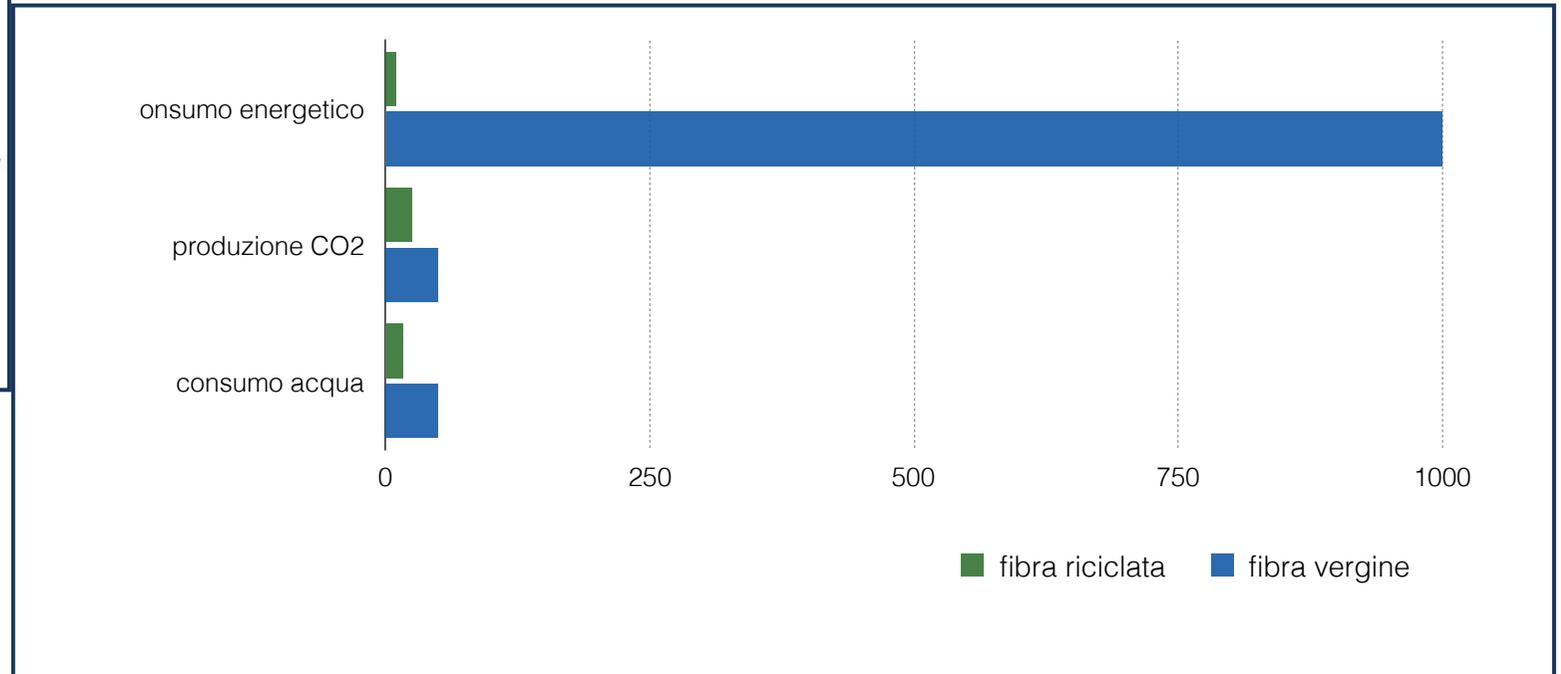


Domanda di PET nel 2018 in Europa



2,1 Mt di PET accolto





In riferimento all'impatto positivo in termini di CO₂, la fibra rpet, comparata con una tradizionale in poliestere, necessita di un consumo energetico 10 volte inferiore, 1/3 di consumo di acqua e genera la metà delle emissioni di CO₂.