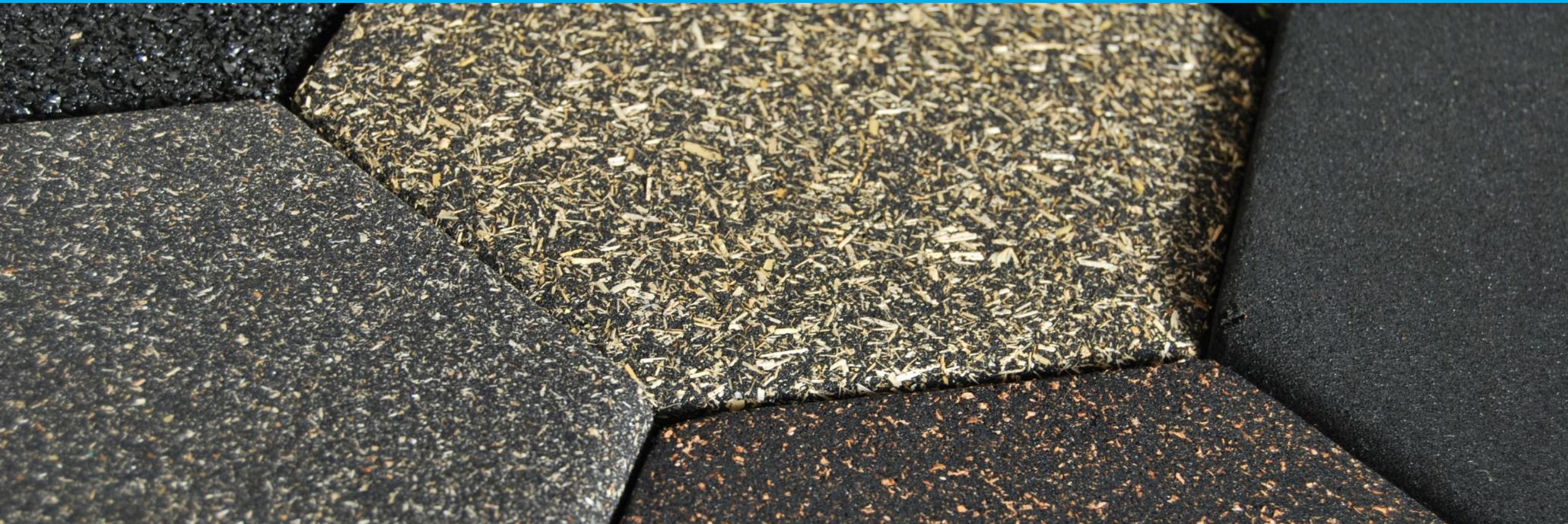


Lo sapevi che... la gomma riciclata...

Risultati indagine nazionale sulla conoscenza dei materiali circolari

2019



INTRODUZIONE

Questo documento è il risultato di un'indagine in merito ad un materiale specifico come la **gomma riciclata**, con caratteristiche e proprietà non ancora molto conosciute. Il questionario è stato diffuso pubblicamente a livello nazionale attraverso social network ed e-mail dedicate. Complessivamente hanno risposto oltre 1100 persone, rappresentative per distribuzione territoriale, genere, età e professione.

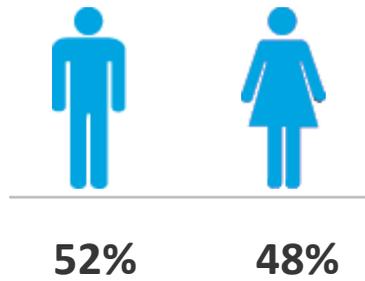
Il tema dell'**economia circolare**, ed in particolare dei **materiali circolari**, sono elementi chiave per un coinvolgimento attivo da parte del consumatore in fase di acquisto dei prodotti.

Per questo motivo la **gomma riciclata** è un materiale che bisogna **imparare a conoscere!**

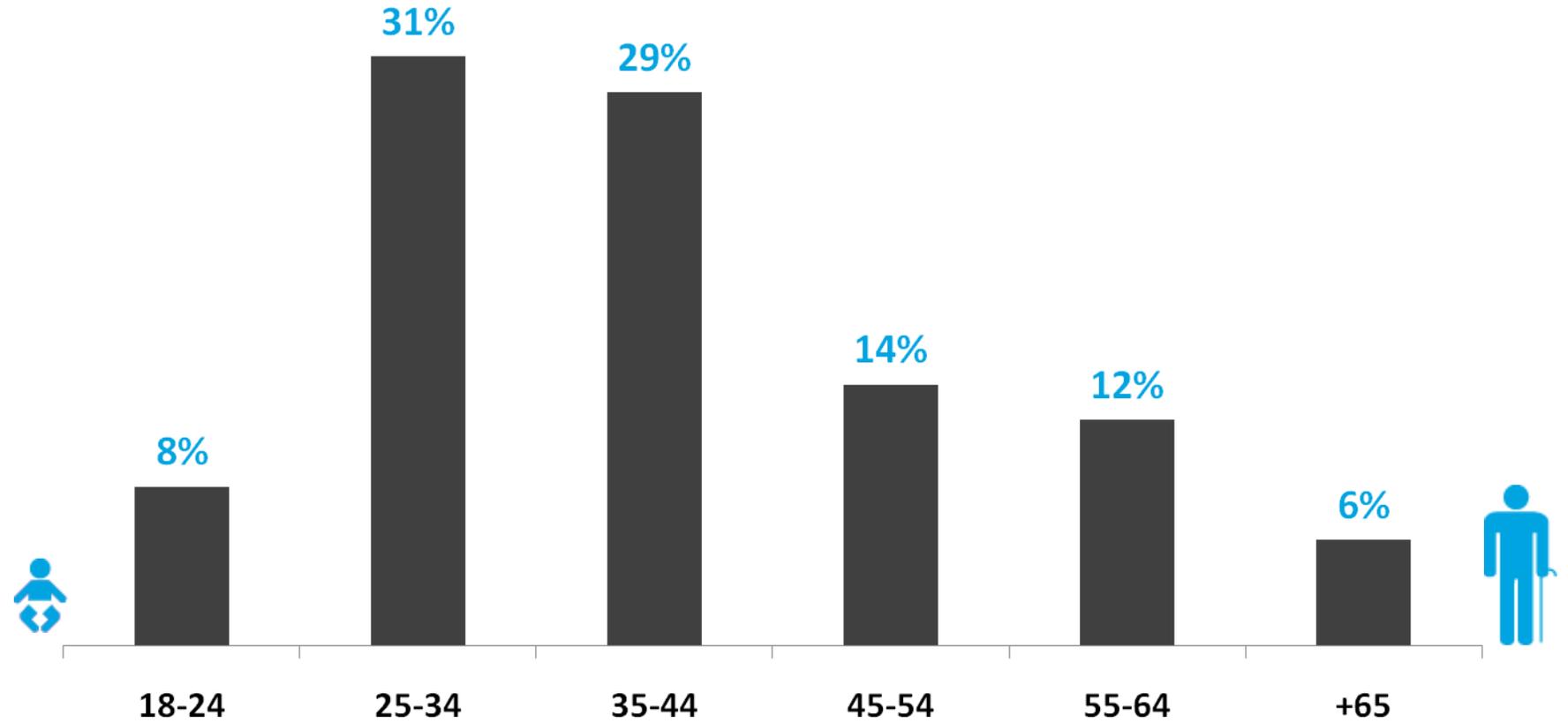
L'indagine è stata svolta da Matrec in collaborazione con Ecopneus.

RISULTATI QUESTIONARIO

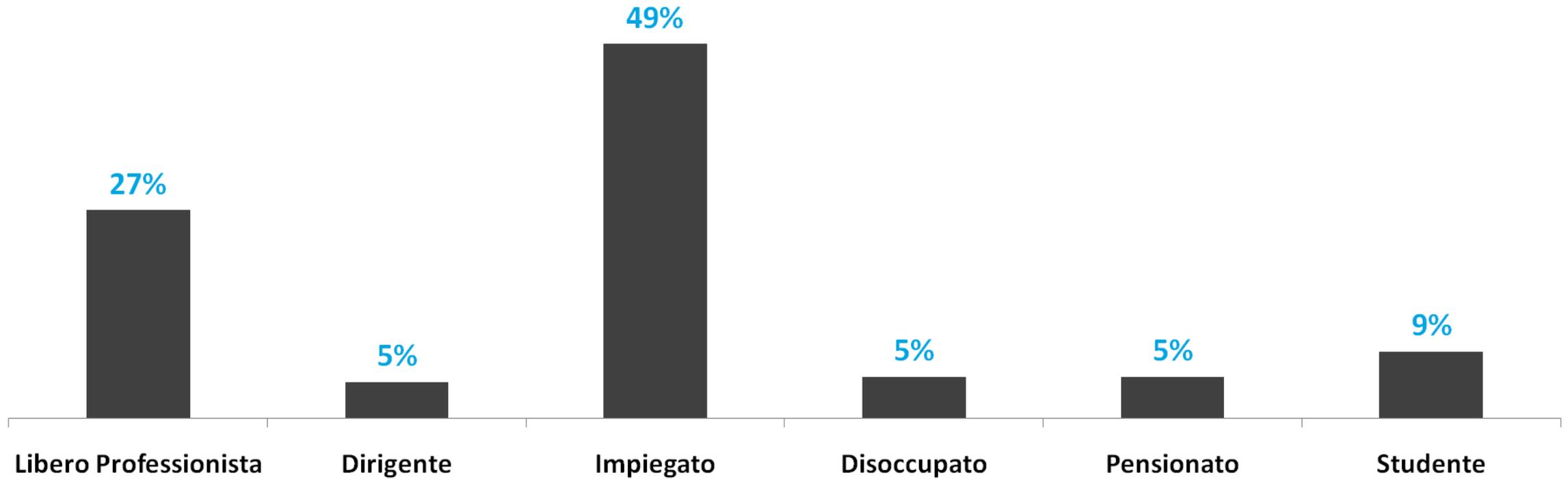
Sesso



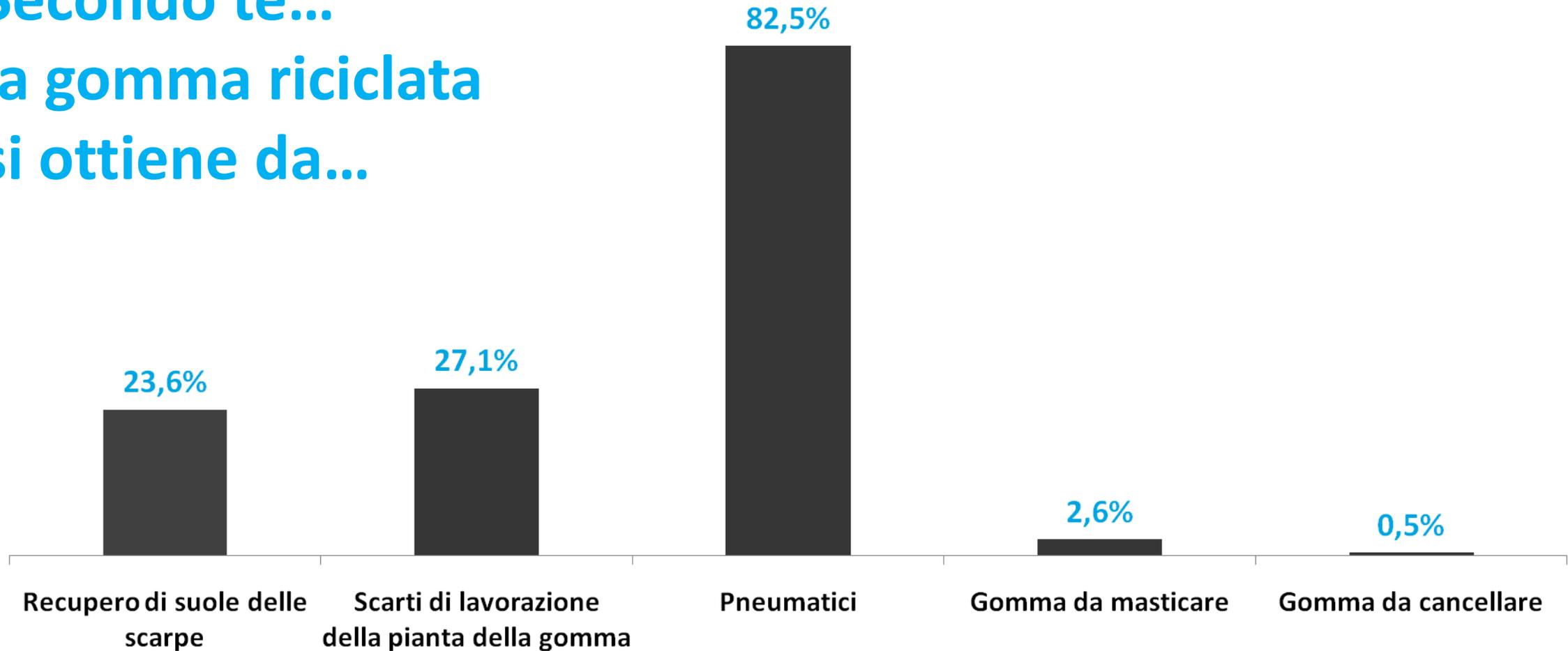
Età



Professione



Secondo te... la gomma riciclata si ottiene da...



Domanda a risposta multipla con la possibilità di scegliere più opzioni

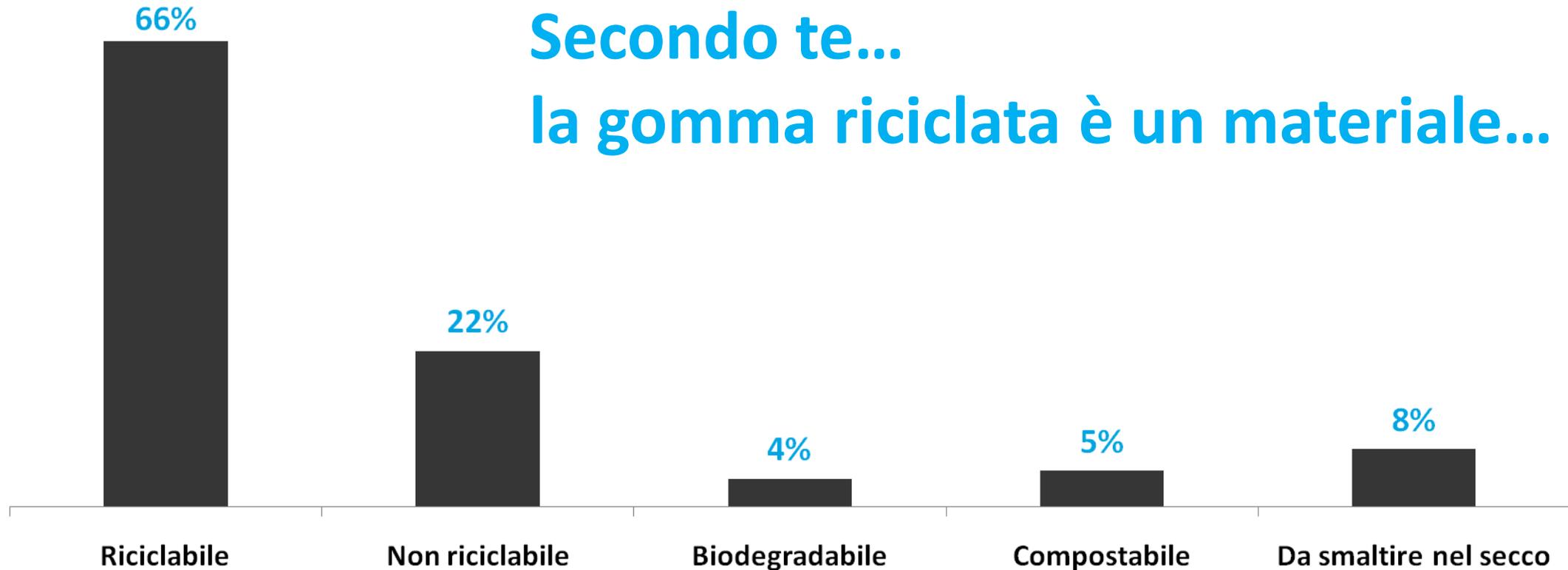
Il riciclo della gomma avviene principalmente attraverso il recupero degli pneumatici. Anche le soles delle scarpe, possono essere recuperate e riciclate durante il processo industriale di produzione.

Per quanto riguarda la gomma da masticare, un'azienda britannica ha realizzato la prima suola di scarpe attraverso il riciclo di chewing gum recuperate per le strade.

Mentre per gli scarti di lavorazione della pianta della gomma e per la gomma da cancellare, non sono previste al momento specifiche azioni di riciclo.

Pannelli decorativi e fonoisolanti realizzati in gomma riciclata

Secondo te... la gomma riciclata è un materiale...



Domanda a risposta multipla con la possibilità di scegliere più opzioni



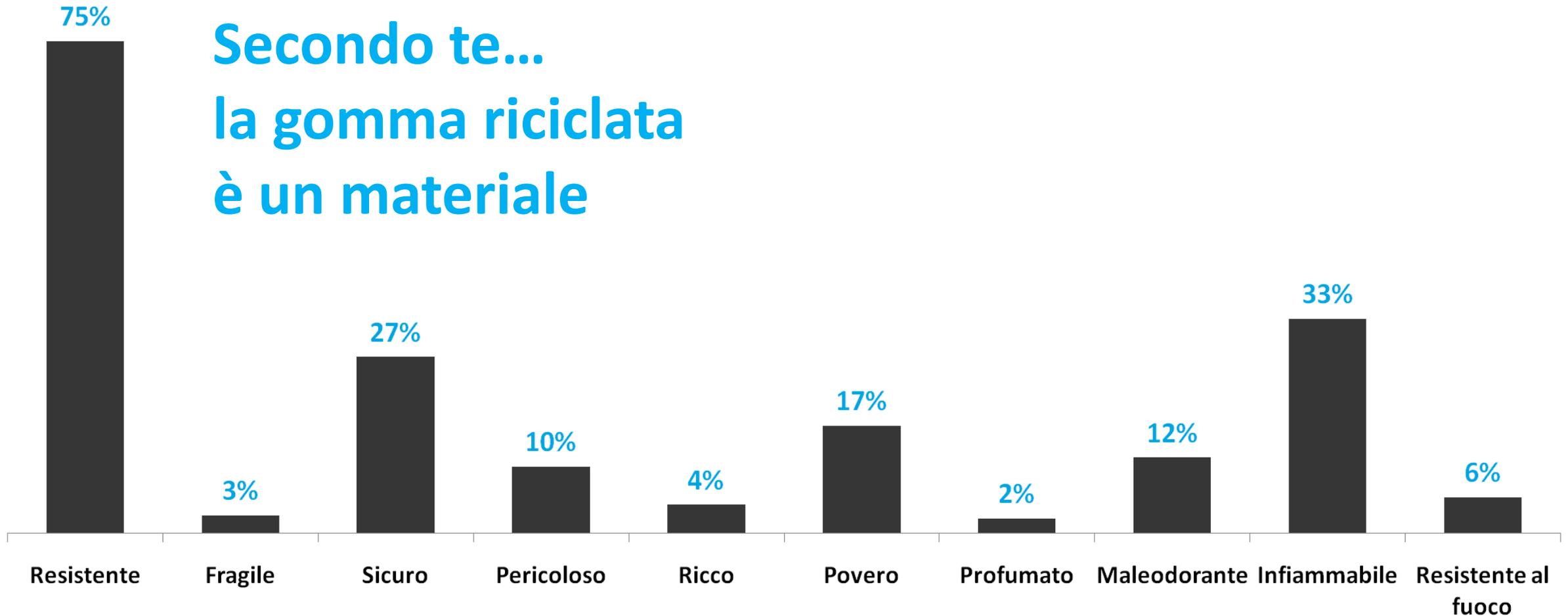
Sedie per esterni in gomma riciclata

La gomma riciclata è un materiale riciclabile e può essere impiegato nuovamente per realizzare nuovi prodotti.

Ad esempio, il riciclo dei pneumatici avviene in appositi impianti dove attraverso un processo di macinazione, vengono ridotti in frammenti sempre più piccoli, fino ad arrivare alla separazione di tre componenti: gomma, acciaio e fibra tessile.

La parte in gomma può avere dimensioni che vanno da 0,4 mm fino a 5 mm, per poi successivamente essere impiegata per la realizzazione di diversi prodotti.

Secondo te... la gomma riciclata è un materiale



Domanda a risposta multipla con la possibilità di scegliere più opzioni

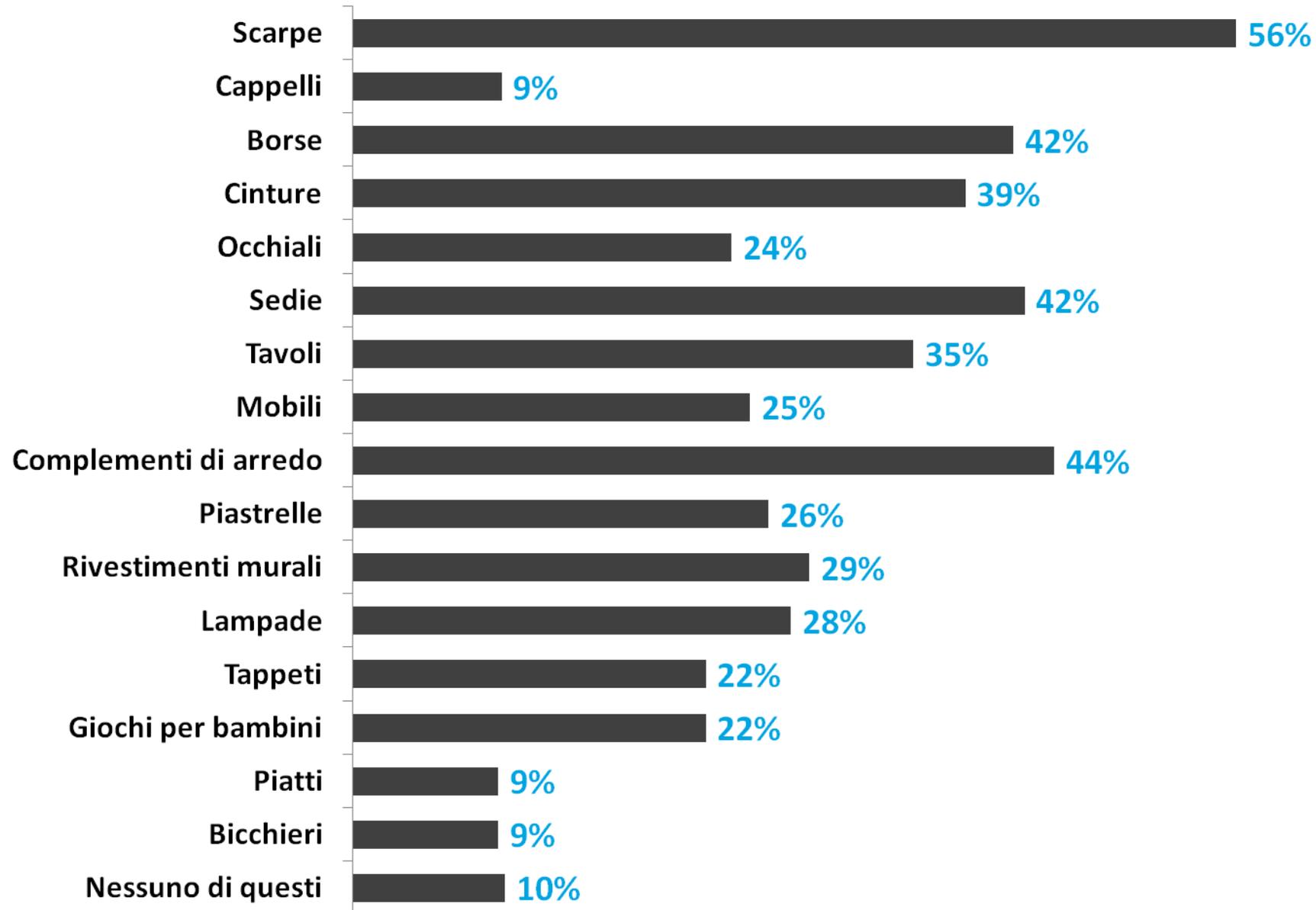


Pannelli decorativi e fonoisolanti realizzati in gomma riciclata

La gomma riciclata ha molte caratteristiche e, come si evince dai risultati dell'indagine, è un **materiale resistente e sicuro.**

Sono in corso progetti specifici per rendere la gomma riciclata **completamente resistente al fuoco** al fine di valorizzare tutte le sue potenzialità e caratteristiche in diversi ambiti di applicazione.

Ad oggi le proprietà della gomma riciclata non sono completamente sfruttate in quanto si tratta di un materiale "giovane" che non ha ancora espresso tutte le sue potenzialità.



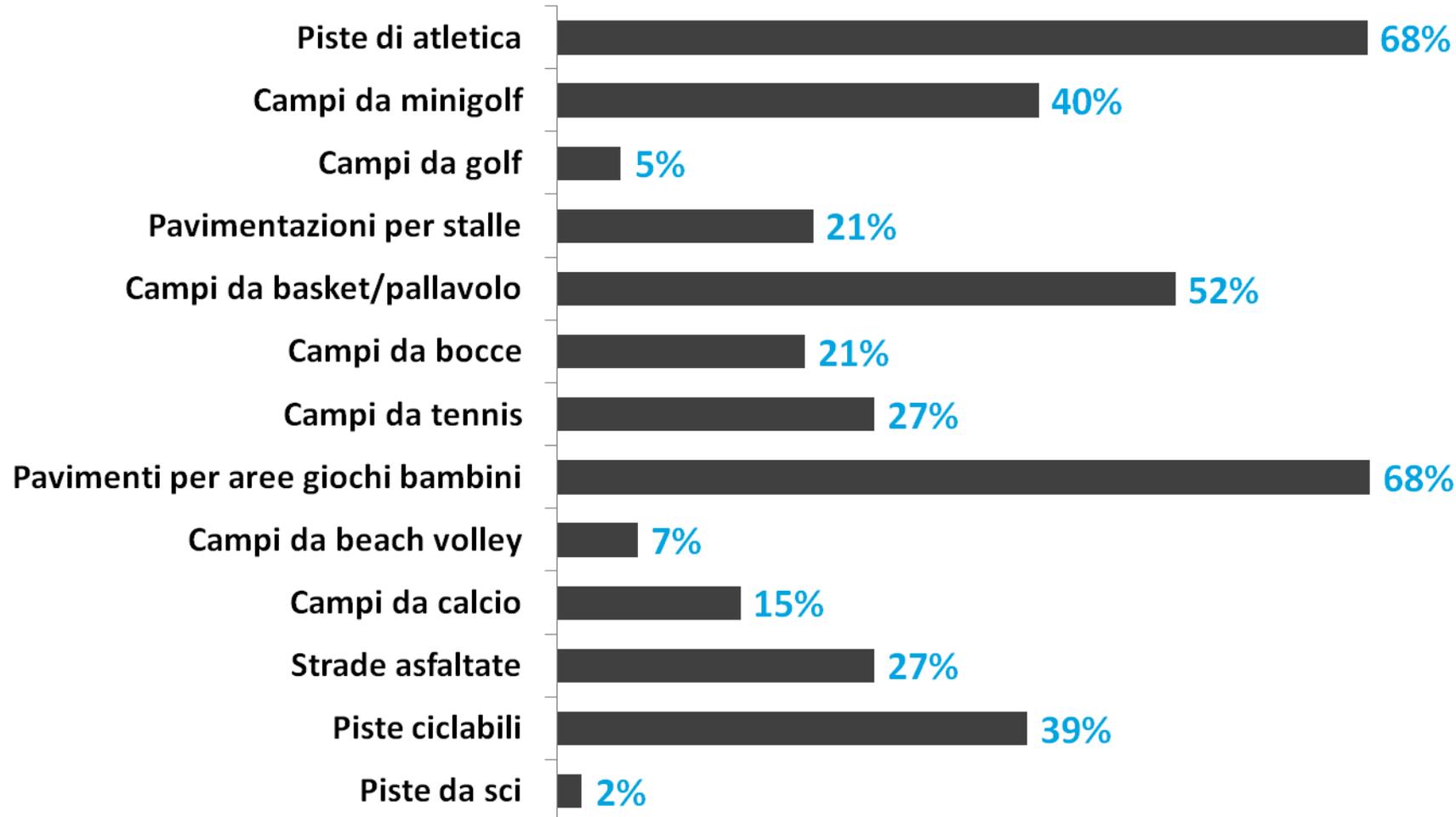
Quali di questi
prodotti in
gomma
riciclata
acquistaresti?

Domanda a risposta multipla con la possibilità di scegliere più opzioni

Come **Matrec**, e grazie alla collaborazione con **Ecopneus**, sono stati sviluppati una serie di nuovi prodotti innovativi e circolari come ad esempio borse, piastrelle per pavimenti e rivestimenti, elementi per arredi pubblici e altro ancora.

Per conoscere e approfondire quali sono i prodotti in gomma riciclata realizzati in Italia, visita il sito internet del primo catalogo nazionale: www.catalogopfu.matrec.com

Cartelle porta tablet in gomma riciclata con tessuto di sughero e feltro



**Secondo te...
per quali di
queste
applicazioni
viene
utilizzata la
gomma
riciclata?**

Domanda a risposta multipla con la possibilità di scegliere più opzioni

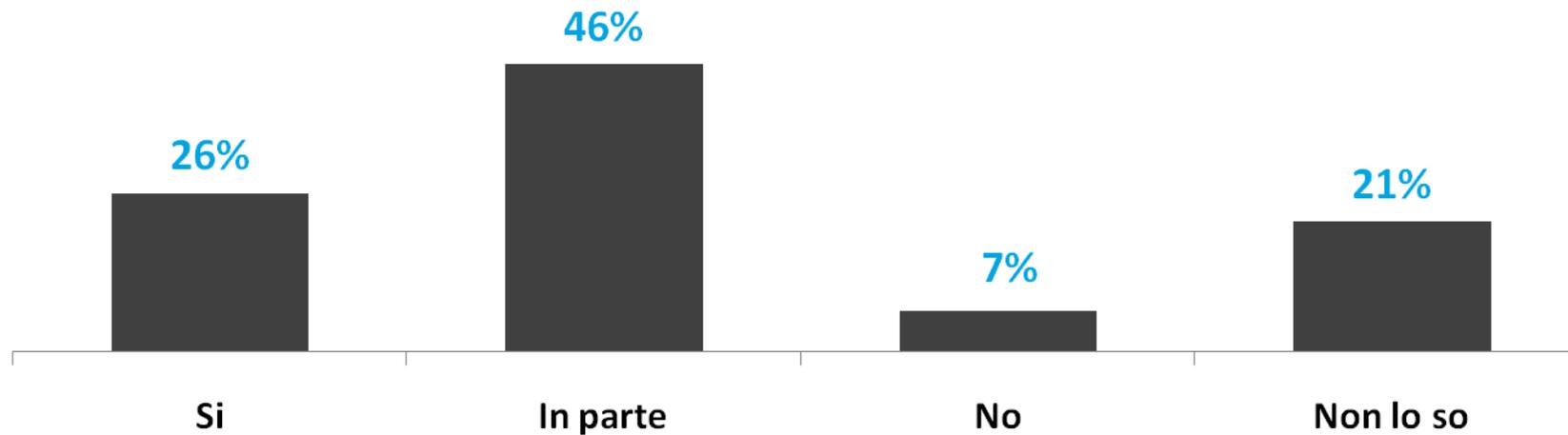
Con la gomma riciclata è possibile realizzare:

- piste di atletica
- campi da minigolf
- pavimentazioni per stalle
- campi da basket/pallavolo
- campi da bocce
- campi da tennis
- aree gioco bambini
- campi da calcio
- strade asfaltate
- piste ciclabili

Utilizzata sotto forma di granuli, polverino, rotoli o mattonelle, la gomma riciclata viene ampiamente utilizzata per pavimentazioni sportive, pavimentazioni antitrauma per palestre e aree gioco, superfici per il benessere animale e come isolante in edilizia. Utilizzata anche come intaso nei più moderni campi da calcio in erba sintetica, la gomma riciclata garantisce ottime performance anche all'interno degli asfalti stradali.

Piastrella in gomma riciclata con essenza di legno colorata in rosso

Secondo te... una volta riciclata, la gomma mantiene le stesse caratteristiche?





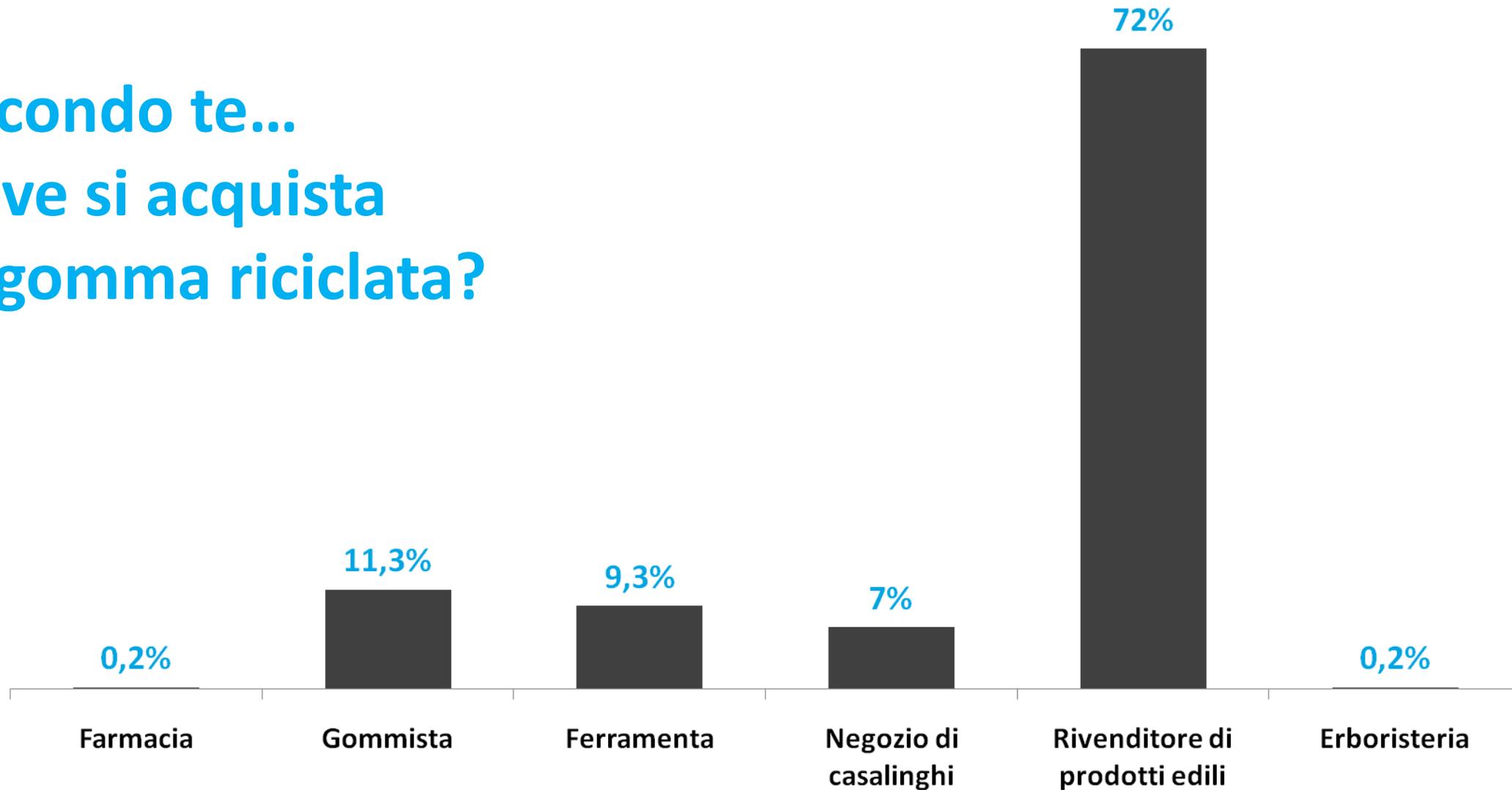
Pannelli decorativi e fonoisolanti realizzati in gomma riciclata

La gomma di cui è costituito il pneumatico è una miscela di polimeri di altissima qualità con eccezionali caratteristiche chimico-fisiche che restano inalterate anche nella **gomma riciclata** che se ne ottiene.

Per questo motivo è possibile realizzare prodotti innovativi, ecosostenibili e circolari che trovano applicazione in settori anche molto diversi tra di loro.

Per scoprire le soluzioni di design realizzate a livello internazionale, visita la sezione *Innovazione & Design* del catalogo PFU: www.catalogopfu.matrec.com/designinnovazione

Secondo te... dove si acquista la gomma riciclata?



La gomma riciclata, una volta trasformata in semilavorati come tappetini isolanti può essere acquistata dai rivenditori di prodotti edili. Altri prodotti come cordoli stradali, arredi pubblici, piastrelle per pavimentazioni possono essere acquistati anche tramite negozi online.

Pannelli decorativi e fonoisolanti realizzati in gomma riciclata
Progetto DESIGN CAMPUS Calenzano - Università degli Studi di Firenze



Pavimentazione in gomma riciclata del Rooftop di Lego House

CREDITI

MATREC - Sustainable Materials & Trends Innovazione e Ricerca nell'era dei materiali circolari

Indagine a cura di:



Sustainable Materials & Trends

www.matrec.com

info@matrec.com

In collaborazione con:



www.ecopneus.it

Fonte immagini:

matrec.com

markgilroy.ie/andre.html

uno.dk/referencer/lego-house

2019 – Tutti i diritti riservati Matrec srl