

# LA CORRETTA GESTIONE DEI PFU

**Federico Dossena, Direttore generale**

**Cagliari, 19 luglio 2022**



**ECOPNEUS**

# ECOPNEUS

- Soggetto **senza fine di lucro**
- Costituita nel 2009 per consentire ai produttori e importatori di pneumatici operanti in Italia di adempiere agli obblighi definiti dall'**art. 228 del D.Lgs 152/2006**: assicurare la corretta gestione dei PFU con una responsabilità proporzionale alle quote di mercato rappresentate
- Gestisce circa il **60% dei PFU generati ogni anno in Italia**.
- **6 soci fondatori**: Bridgestone, Continental, Goodyear, Marangoni, Michelin, Pirelli
- Oggi: **altre 45 aziende produttrici e/o importatrici** di pneumatici operanti in Italia sono socie di Ecopneus

The logo for Bridgestone, featuring the word "BRIDGESTONE" in a bold, black, sans-serif font with a red and white stylized 'B' symbol to the left.The logo for Continental, featuring the word "Continental" in a bold, orange, sans-serif font with a small globe icon to the right.The logos for Dunlop and Goodyear. The Dunlop logo is on a yellow background with a red and white 'D' symbol and the text "DUNLOP TIRE" in black. The Goodyear logo is on a blue background with a yellow lightning bolt symbol and the text "GOODYEAR" in yellow.The logo for Marangoni, featuring the word "MARANGONI" in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background, with a stylized white arrow symbol to the right.The logo for Michelin, featuring the word "MICHELIN" in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background, with the Michelin Man character to the left.The logo for Pirelli, featuring the word "PIRELLI" in a bold, red, sans-serif font on a yellow background.

# LA NOSTRA VISION

- Soggetto **senza fine di lucro**
- Gestione efficace e **trasparente**
- Forte rispetto dell'**etica**
- **Massimo recupero** di materia vs. recupero di energia
- **Minimo contributo** ambientale richiesto al consumatore



# LA PFU ACADEMY

Un progetto su tutto il territorio nazionale: Castel Volturno, Venezia-Mestre, Palermo, Bari, Roma, Livorno, Udine, Firenze, Perugia, Napoli, Torino, Ancona, Genova, Varese, Cagliari e Cosenza.

**Formazione, dibattito, confronto** sulle attività di gestione, controllo, repressione dei reati ambientali legati ai PFU.

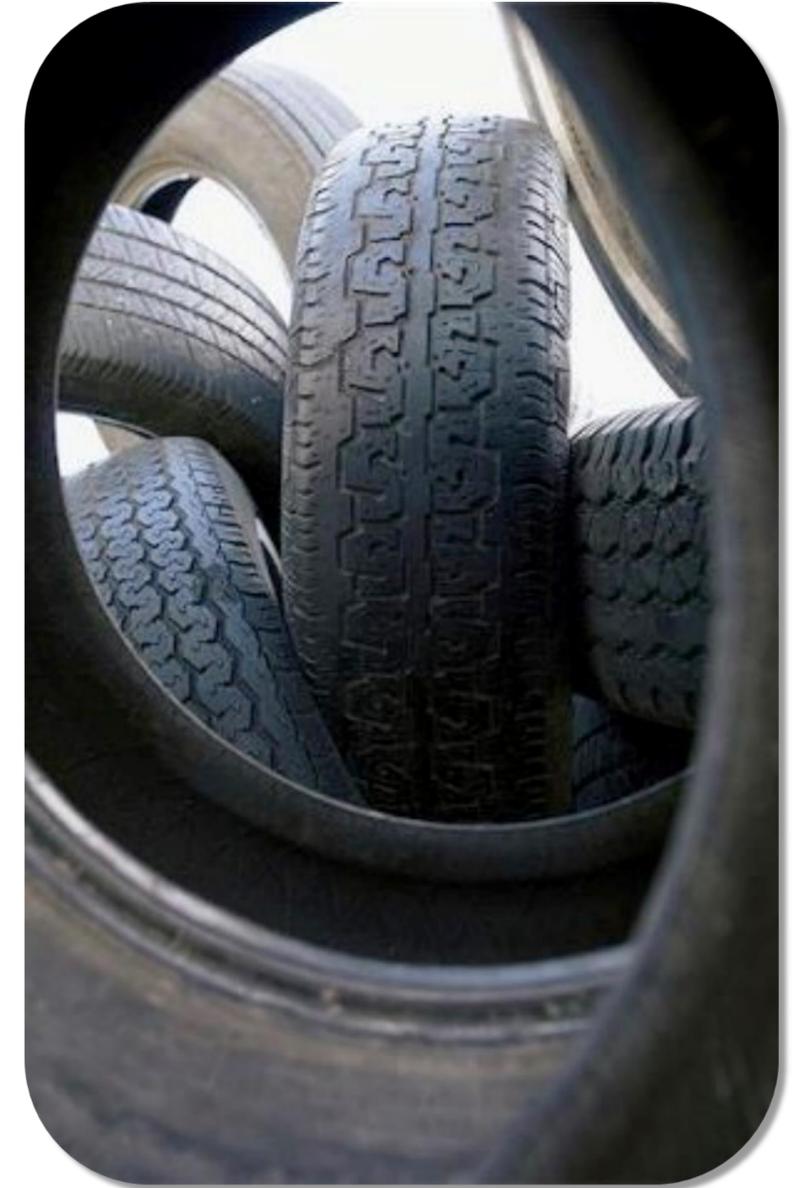
Rivolto alla PA, Forze dell'Ordine, Enti ed Organismi tecnici di controllo e vigilanza.

In collaborazione con **Legambiente**, con il patrocinio di **Ispra** e numerose Istituzioni ed enti locali.



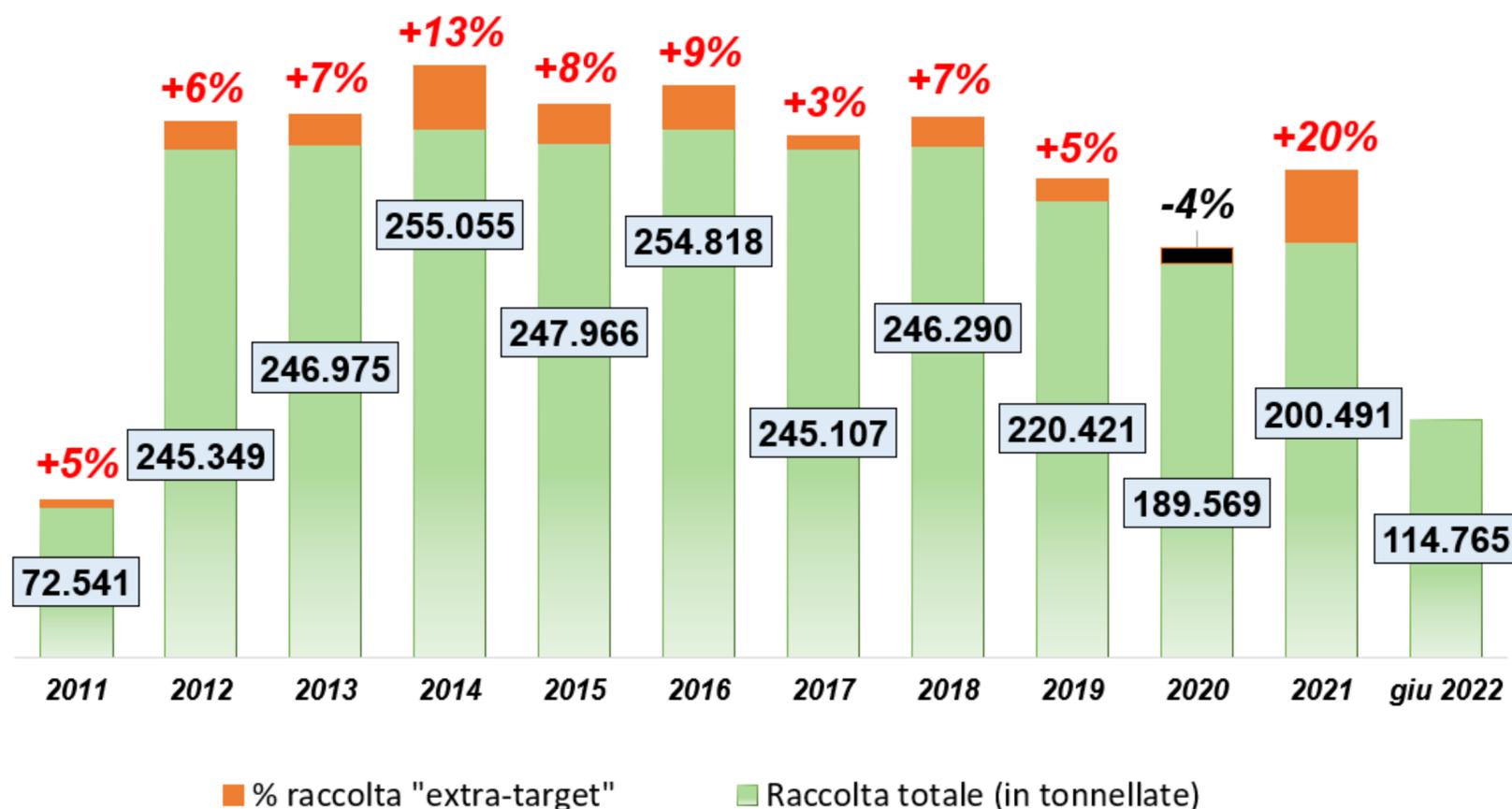
# LA SFIDA QUOTIDIANA

- L'equivalente di **35 milioni di pneumatici autovettura** arrivano a fine vita ogni anno in Italia.
- Oltre **30.000 punti di generazione del rifiuto** attivi in tutta Italia.
- **8 soggetti consortili** responsabili della gestione dei PFU in relazione al peso dei propri soci sul mercato.
- **12** soggetti che operano **individualmente** (superiori alle 200 ton immesse)
- **Ecopneus**: responsabile della gestione di circa 200.000 ton/anno di PFU, raccolte **in tutta Italia** e recuperate attraverso una rete di aziende partner.



# 11 ANNI DI ATTIVITA'

Raccolta PFU Ecopneus 2011-2022  
con dettaglio percentuale dell'extra raccolta



Oltre 2,5 milioni  
tonnellate  
di PFU raccolte  
dal 2011 al 2021

di cui  
84.629  
tonnellate  
da stock  
storici

di cui  
22.779  
tonnellate  
in Terra dei  
fuochi

oltre 172.000 tonnellate  
raccolte oltre il target di legge



ECOPNEUS

# IL SISTEMA ECOPNEUS



# DA RIFIUTO A RISORSA



Punti di generazione dove viene generato il PFU



Raccolta tramite ditte autorizzate che raccolgono PFU da punti di generazione



Stoccaggio in centri specializzati



Impianti di frantumazione lavorazione del rifiuto

Come viene utilizzato il **TRITURATO** di PFU



Energia elettrica



Cementifici



Grandi opere civili

Cosa viene realizzato con i **GRANULI** di PFU



Campi da calcio



Pavimentazioni sportive



Isolante acustico

Cosa viene realizzato con il **POLVERINO** di PFU



Asfalto

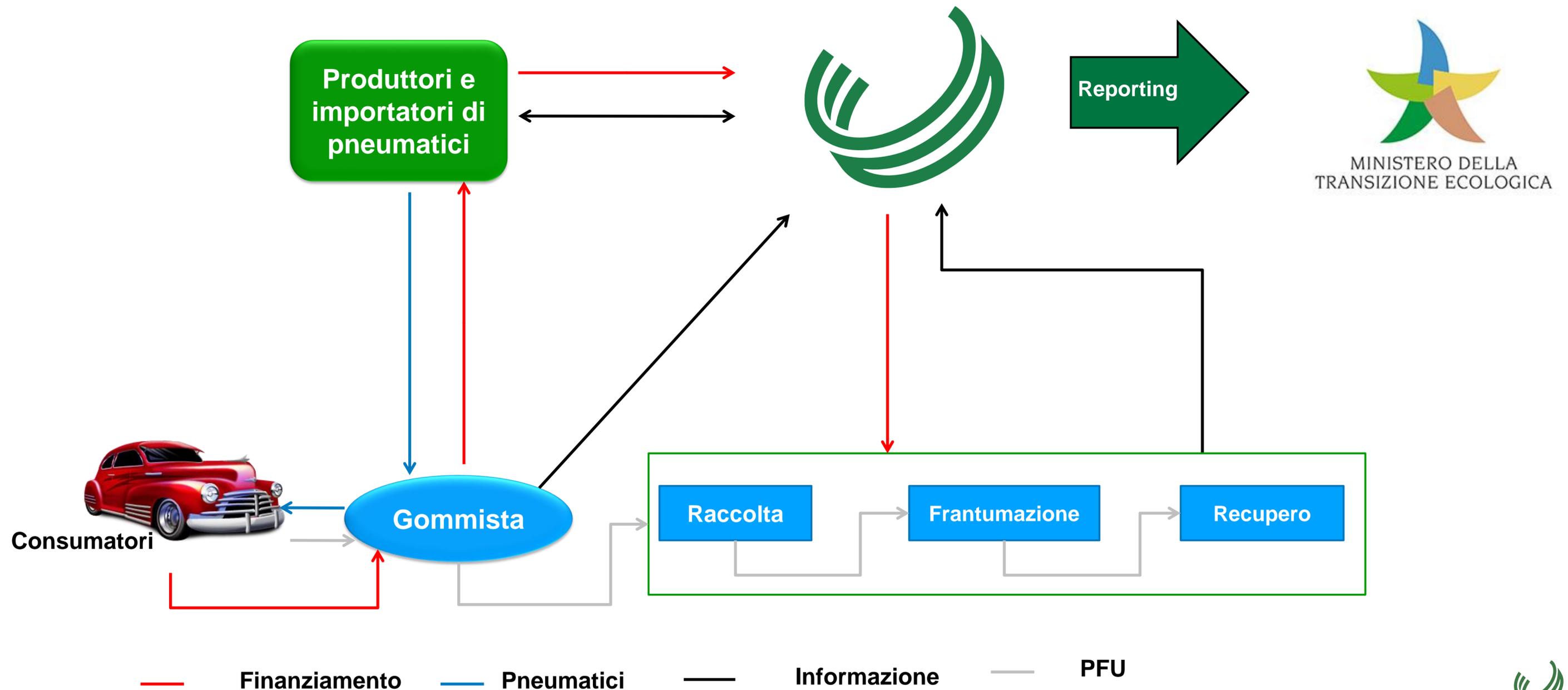


Sigillanti



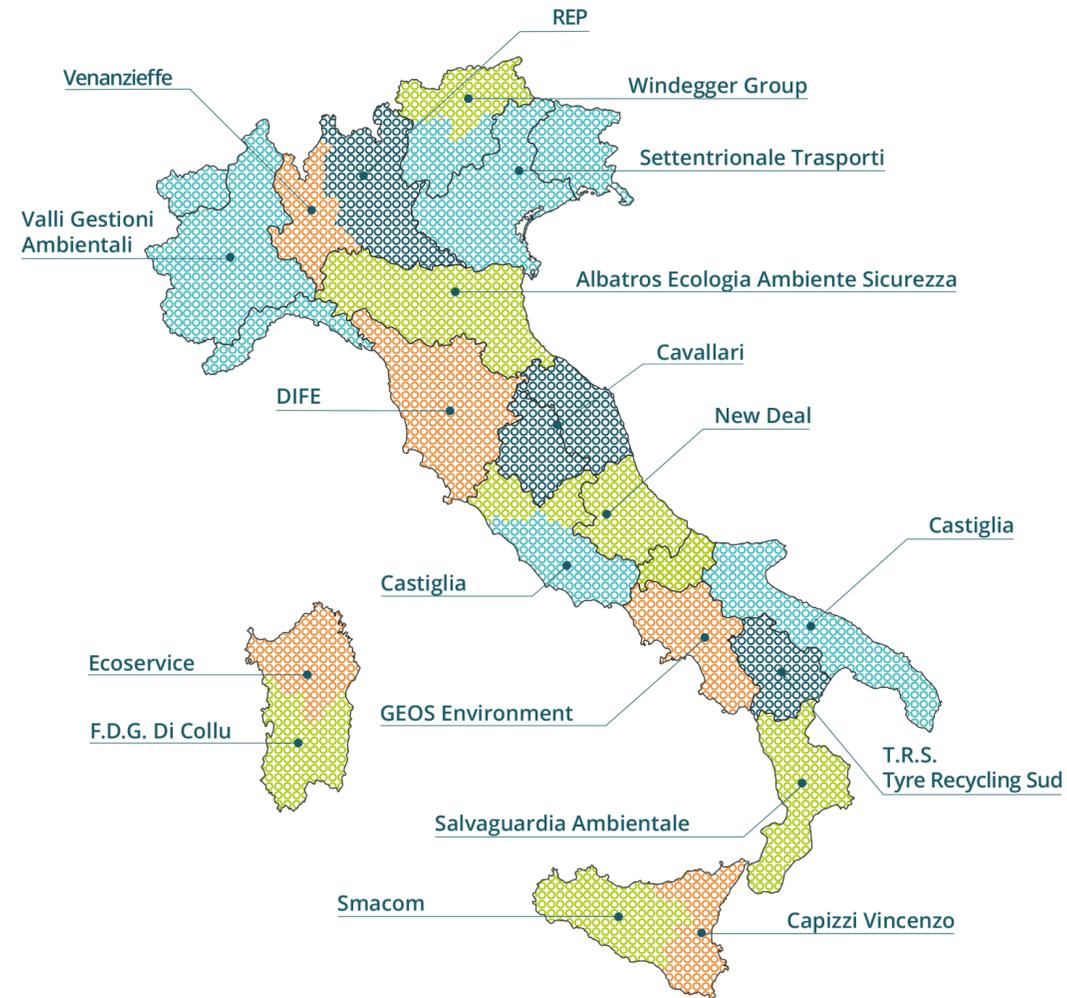
Articoli in gomma

# IL CONTRIBUTO AMBIENTALE

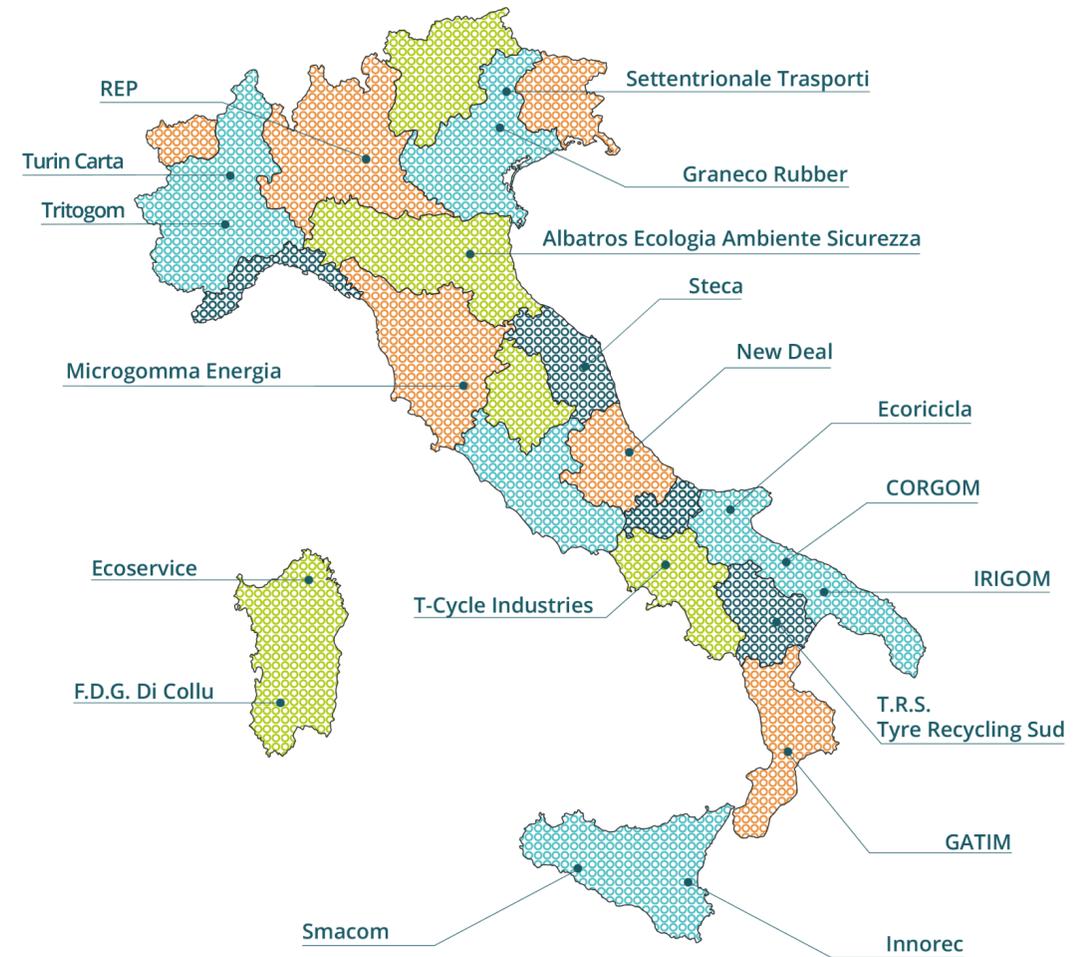


# LA RETE ECOPNEUS IN ITALIA

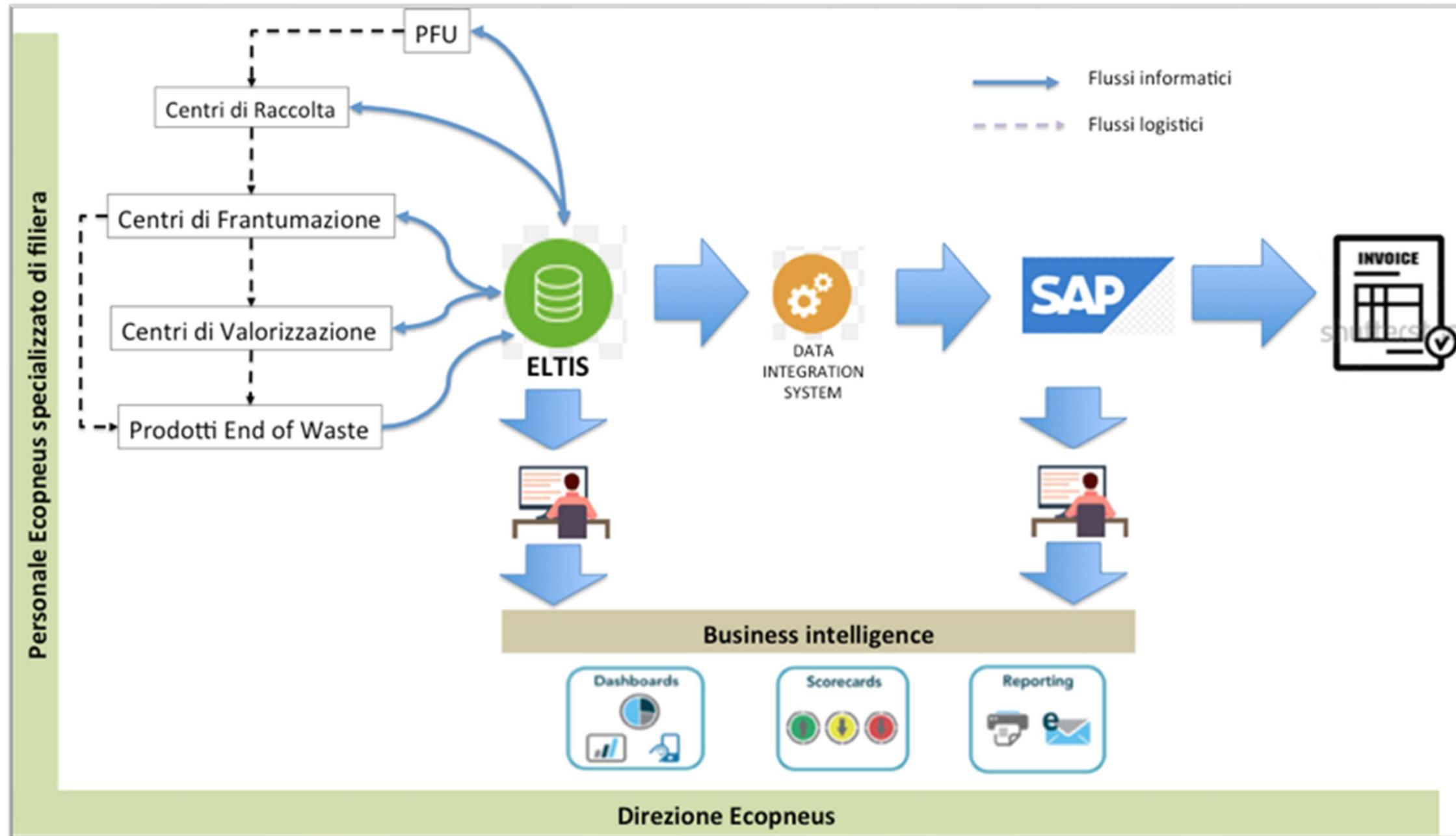
## RACCOGLITORI



## FRANTUMATORI/GRANULATORI

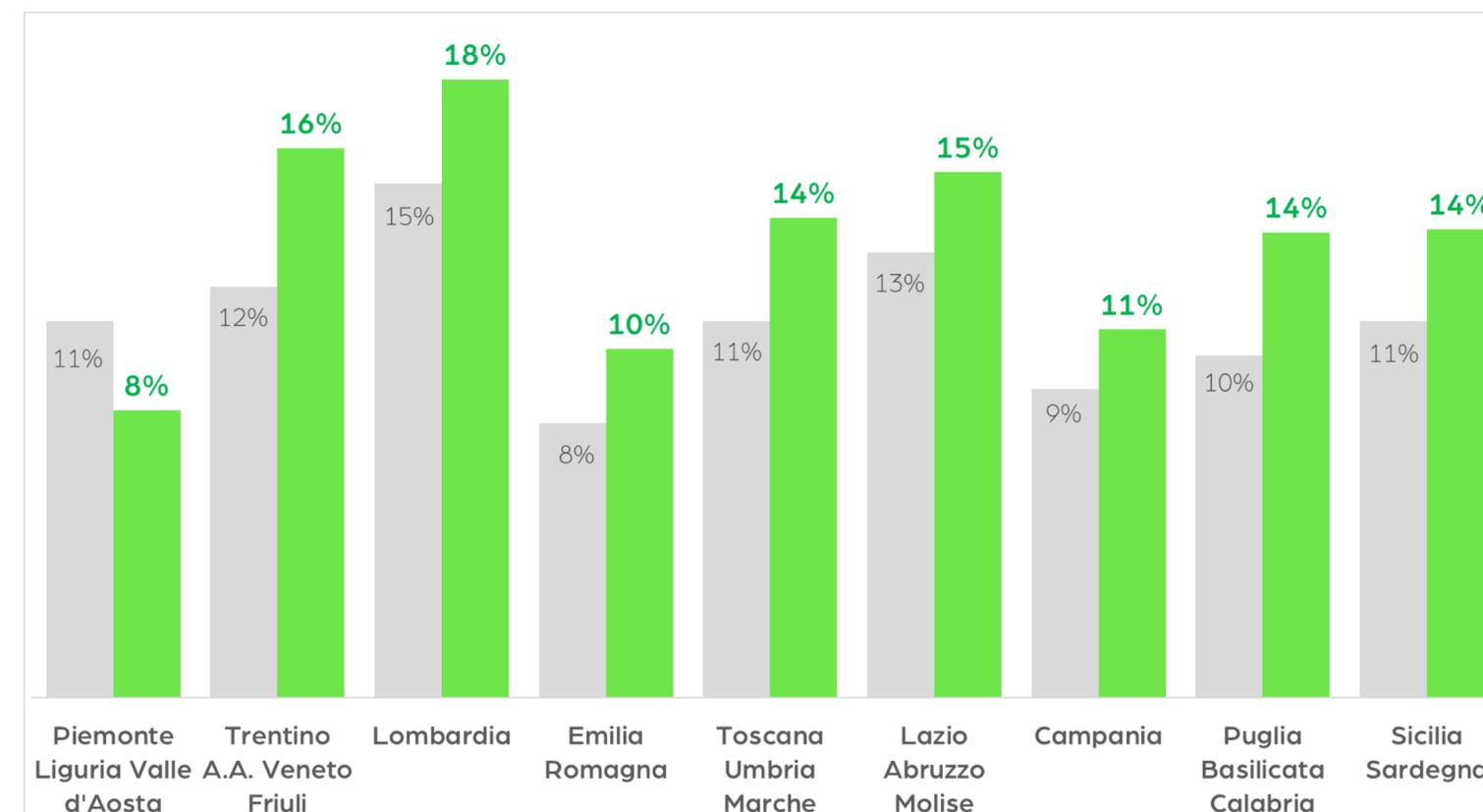


# MONITORAGGIO E CONTROLLO



# NEL 2021: la raccolta secondo il DM 182

	Raccolta Regione	Raccolta macroarea	Target da DM 182	Raccolta/Target
<b>Piemonte</b>	<b>9.803</b>	14.020	18.383	<b>-3%</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>3.808</b>			
<b>Liguria</b>	<b>408</b>			
<b>Trentino A.A.</b>	<b>6.217</b>	26.795	20.054	<b>4%</b>
<b>Veneto</b>	<b>17.896</b>			
<b>Friuli V.G.</b>	<b>2.682</b>			
<b>Lombardia</b>	<b>30.147</b>	30.147	25.068	<b>3%</b>
<b>Emilia Romagna</b>	<b>17.013</b>	17.013	13.369	<b>2%</b>
<b>Toscana</b>	<b>12.628</b>	23.403	18.383	<b>3%</b>
<b>Umbria</b>	<b>3.546</b>			
<b>Marche</b>	<b>7.230</b>			
<b>Lazio</b>	<b>18.944</b>	25.618	21.725	<b>2%</b>
<b>Abruzzo</b>	<b>5.051</b>			
<b>Molise</b>	<b>1.623</b>			
<b>Campania</b>	<b>17.951</b>	17.951	15.041	<b>2%</b>
<b>Puglia</b>	<b>11.776</b>	22.697	16.712	<b>4%</b>
<b>Basilicata</b>	<b>2.815</b>			
<b>Calabria</b>	<b>8.107</b>			
<b>Sicilia</b>	<b>14.343</b>	22.847	18.383	<b>3%</b>
<b>Sardegna</b>	<b>8.504</b>			



■ % DM 182 allegato V

■ % annua di realizzazione effettiva



# LA GESTIONE IN SARDEGNA

Raccolta nel 2021

CAGLIARI	2.121
NUORO	1.705
ORISTANO	563
SASSARI	1.947
SUD SARDEGNA	2.168

RACCOGLITORI

FRANTUMATORI/GRANULATORI

Ecoservice

F.D.G. Di Collu



Ecoservice

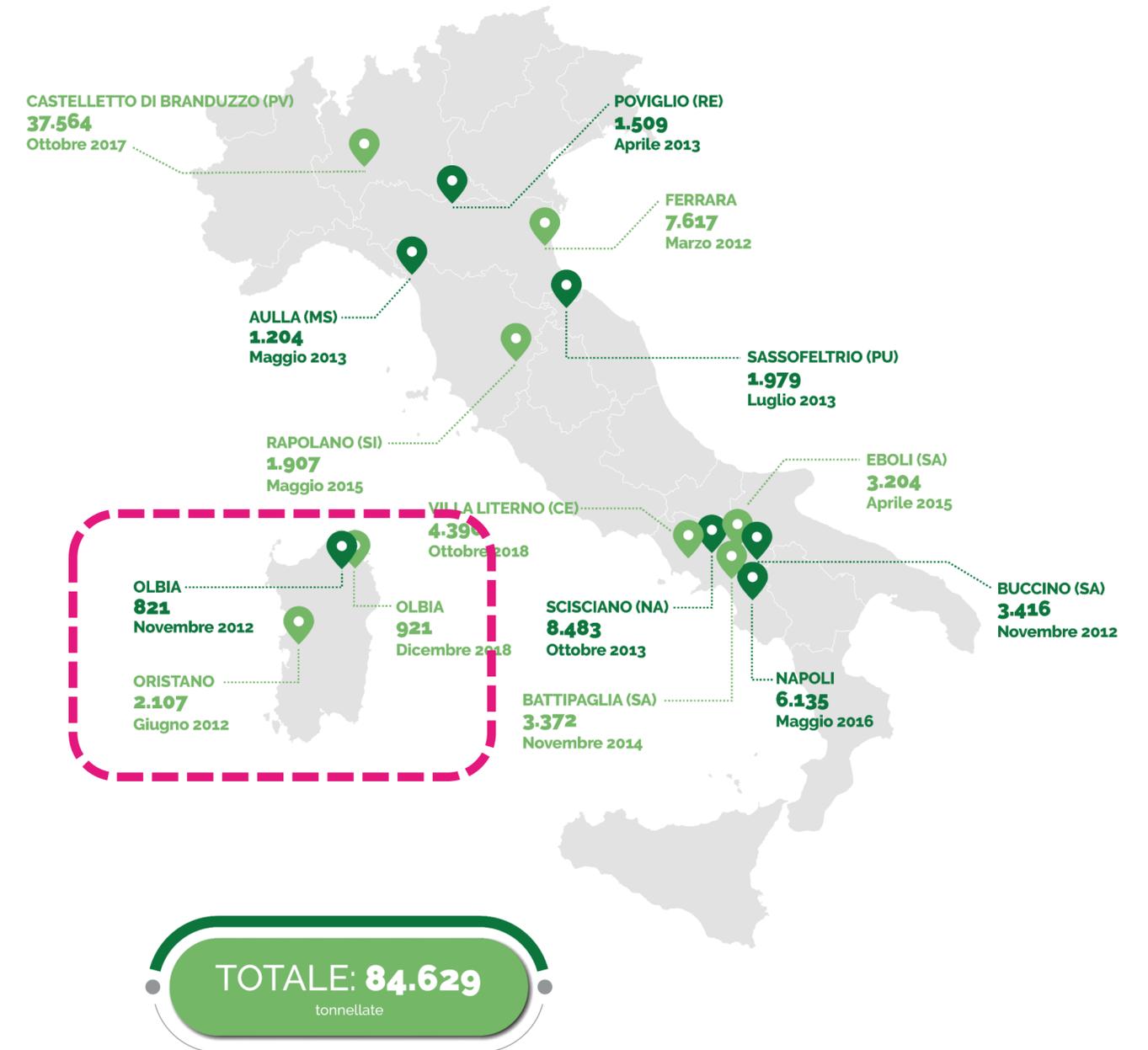
F.D.G. Di Collu



ECOPNEUS

# I PRELIEVI DA STOCK STORICI

- L'equivalente di **35 milioni di pneumatici autovettura** arrivano a fine vita ogni anno in Italia.
- **Oltre 84.000 tonnellate di PFU** prelevate complessivamente presso grandi accumuli di PFU formati prima dell'entrata in vigore del dm 82/2011, spesso a seguito di vicende ai confini della legalità.
- 15 interventi, senza nessun costo per la Pubblica Amministrazione, scongiurando ogni rischio per l'ambiente e per la salute dei cittadini in caso di incendio.



# L'IMPEGNO DI ECOPNEUS



# L'IMPEGNO PER LA FILIERA



# PER LA QUALITA' DELLA GOMMA RICICLATA



# PER LA CULTURA DEL RICICLO



**GRAZIE**

[www.ecopneus.it](http://www.ecopneus.it)