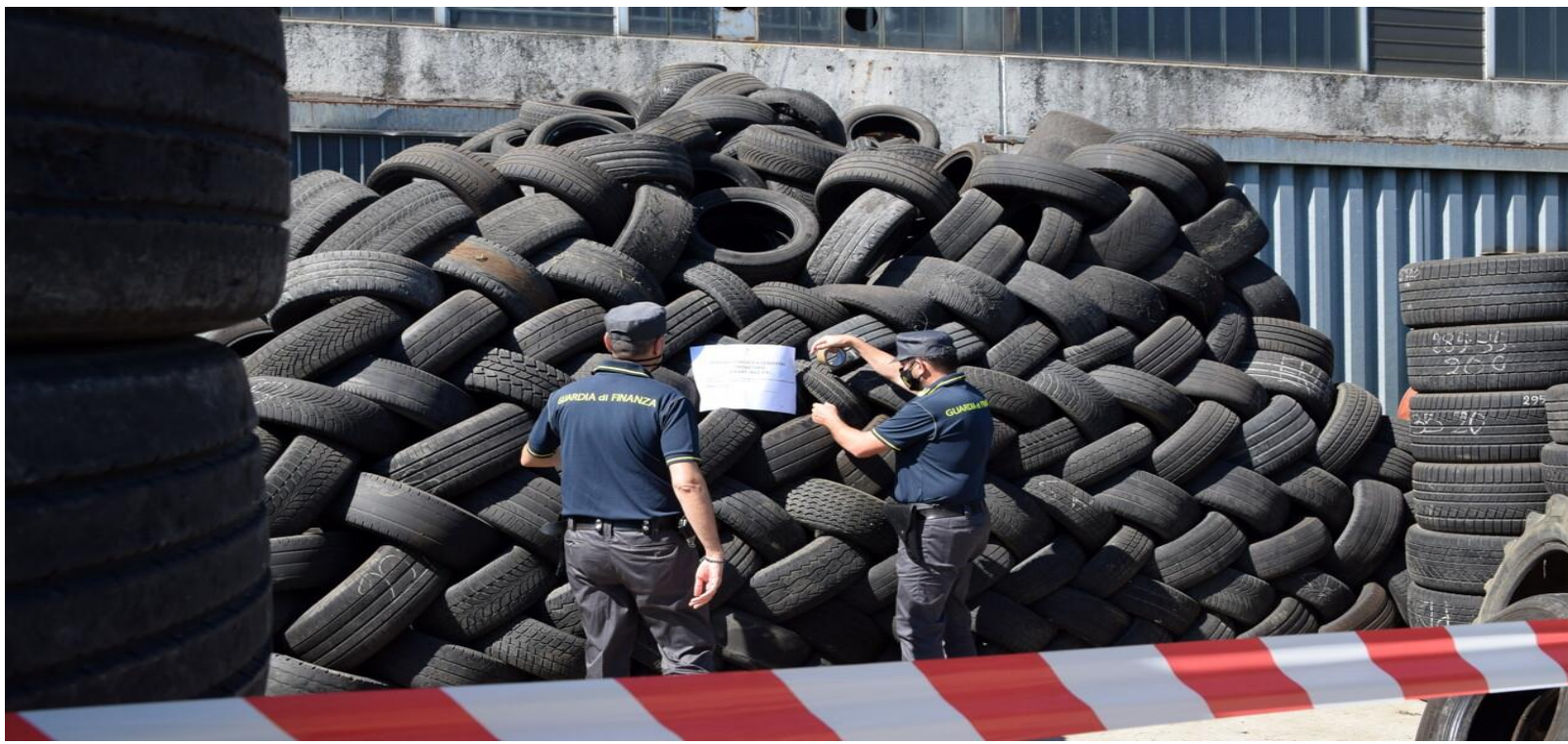


Il mercato nero dei PFU

L'analisi dei fenomeni illegali, le attività di controllo e i risultati raggiunti per affermare la legalità nella generazione e gestione degli pneumatici fuori uso



DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (1 GENNAIO 2005 - 8 GIUGNO 2021)

	TOTALE
Numero depositi incontrollati sequestrati	1.285
Estensione dei siti sequestrati - Metri Quadri *	6.711.608
Numero di PFU sequestrati **	1.727.812
Quantitativi PFU sequestrati - Tonnellate**	14.427

Fonte: Elaborazione Legambiente (1 gennaio 2005 – 8 giugno 2011)

*Il dato sui mq fa riferimento a 598 siti su un totale di 1.285

** Il dato su numero dei PFU e sulle tonnellate fa riferimento ad una media di 8.35 kg a Pfu e a 87 siti su un totale di 1.285

DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (1 GENNAIO 2005- 8 GIUGNO 2021)

	REGIONE	NUMERO DEPOSITI INCONTROLLATI SEQUESTRATI	QUANTITATIVI PFU SEQUESTRATI (TONNELLATE)**	ESTENSIONE DEI SITI (MQ)*	NUMERO DI PFU SEQUESTRATI **
1	Puglia	297	185	2.618.288	22.173
2	Calabria	182	83	662.680	9.925
3	Campania	174	205	957.470	24.542
4	Sicilia	166	48	548.023	5.757
5	Lazio	99	525	87.900	62.866
6	Sardegna	52	239	440.750	28.638
7	Marche	47	13.096	134.392	1.568.334
8	Piemonte	41	3	181.650	371
9	Toscana	39	7	374.070	780
10	Abruzzo	37	25	43.200	2.999
11	Basilicata	34	nd	60.700	50
12	Emilia Romagna	28	nd	34.200	23
13	Molise	21	nd	134.405	nd
14	Veneto	18	3	194.950	300
15	Liguria	14	3	68.200	309
16	Lombardia	13	4	80.500	450
17	Umbria	13	2	87.100	295
18	Trentino Alto Adige	6	nd	430	nd
19	Friuli Venezia Giulia	4	nd	2.700	nd
20	Valle d'Aosta	Nd	nd	nd	nd
	TOTALE	1.285	14.427	6.711.608	1.727.812

DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (9 GIUGNO 2011- 31 DICEMBRE 2021)

	TOTALE
Numero depositi incontrollati di PFU sequestrati	868
Estensione dei siti sequestrati - metri quadri **	3.028.686
Numero di PFU sequestrati *	2.559.334
Quantitativi PFU sequestrati - Tonnellate*	21.370

- **Fonte: Elaborazione Legambiente (9 giugno 2011 - 31 dicembre 2021)**
- *Il dato sui mq fa riferimento a 279 siti su un totale di 868
- ** Il dato su numero dei PFU e sulle tonnellate fa riferimento ad una media di 8.35 kg a PFU e a 269 siti su un totale di 868

DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (9 GIUGNO 2011- 31 DICEMBRE 2021)

	REGIONE	NUMERO DEPOSITI INCONTROLLATI SEQUESTRATI	QUANTITATIVI PFU SEQUESTRATI (TONNELLATE)**	ESTENSIONE DEI SITI (MQ)*	NUMERO DI PFU SEQUESTRATI **
1	Campania	216	6.687	432.710	800.882
2	Calabria	103	320	314.515	38.287
3	Sicilia	93	334	366.000	39.980
4	Puglia	86	119	1.113.040	14.209
5	Lazio	68	7.548	169.240	903.917
6	Toscana	44	4.756	91.984	569.617
7	Emilia-Romagna	34	160	42.400	19.202
8	Lombardia	33	140	50.000	16.818
9	Sardegna	32	189	78.775	22.620
10	Veneto	24	72	28.000	8.621
11	Marche	24	446	33.590	53.413
12	Abruzzo	24	45	63.470	5.345
13	Molise	23	20	16.000	2.400
14	Basilicata	18	6	131.700	750
15	Liguria	13	120	500	14.361
16	Piemonte	13	168	72.200	20.091
17	Friuli Venezia Giulia	9	238	23.702	28.547
18	Umbria	7	1	360	112
19	Trentino Alto Adige	3	1	nd	162
20	Valle d'Aosta	1	nd	500	nd
	TOTALE	868	21.370	3.028.686	2.559.334

DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (1 GENNAIO 2017 – 31 DICEMBRE 2021)

	TOTALE
Numero depositi incontrollati di Pfu Sequestrati	169
Estensione dei Siti Sequestrati - Metri Quadri **	385.435
Numero di Pfu Sequestrati *	602.146
Quantitativi Pfu Sequestrati - Tonnellate*	5.028

Fonte: Elaborazione Legambiente (1° gennaio 2017 – 31 dicembre 2021)

*Il dato sui mq fa riferimento a 40 siti su un totale di 169

** Il dato su numero dei Pfu e sulle tonnellate fa riferimento ad una media di 8.35 kg a Pfu e a 112 siti su un totale di 169

DEPOSITI INCONTROLLATI DI PFU IN ITALIA (1 GENNAIO 2017- 31 DICEMBRE 2021)

	REGIONE	NUMERO DEPOSITI INCONTROLLATI SEQUESTRATI	QUANTITATIVI PFU SEQUESTRATI (TONNELLATE)**	ESTENSIONE DEI SITI (MQ)*	NUMERO DI PFU SEQUESTRATI **
1	Campania	47	600	179.950	71.806
2	Lazio	19	1.506	56.010	180.363
3	Calabria	12	83	12.400	9.894
4	Lombardia	12	93	-	11.098
5	Puglia	11	37	53.500	4.452
6	Emilia-Romagna	11	128	3.100	15.363
7	Toscana	8	2.045	3.000	244.868
8	Veneto	8	40	-	4.775
9	Abruzzo	8	37	8.250	4.425
10	Sicilia	7	8	-	960
11	Piemonte	6	167	57.000	20.043
12	Liguria	4	12	500	1.400
13	Friuli Venezia Giulia	4	238	1.650	28.496
14	Sardegna	3	12	75	1.414
15	Marche	2	0	-	58
16	Trentino Alto Adige	2	1	-	131
17	Umbria	2	-	-	-
18	Molise	2	17	10.000	2.000
19	Basilicata	1	5	-	600
20	Valle d'Aosta	0	-	-	-
	TOTALE	169	5.028	385.435	602.146

GUARDIA DI FINANZA: SEQUESTRI PFU IN ITALIA (1 gennaio 2016 - 31 dicembre 2021)

Anno	n.	Valore sequestrato
2016	9.832	104.699
2017	8.088	/
2018	6.305	53.851
2019	33.738	836.500
2020	7.490	52.650
2021	9.864	/
Totale	75.317	1.047.700

GUARDIA DI FINANZA: SEQUESTRI PFU IN ITALIA (1 GENNAIO 2016-31 DICEMBRE 2021)

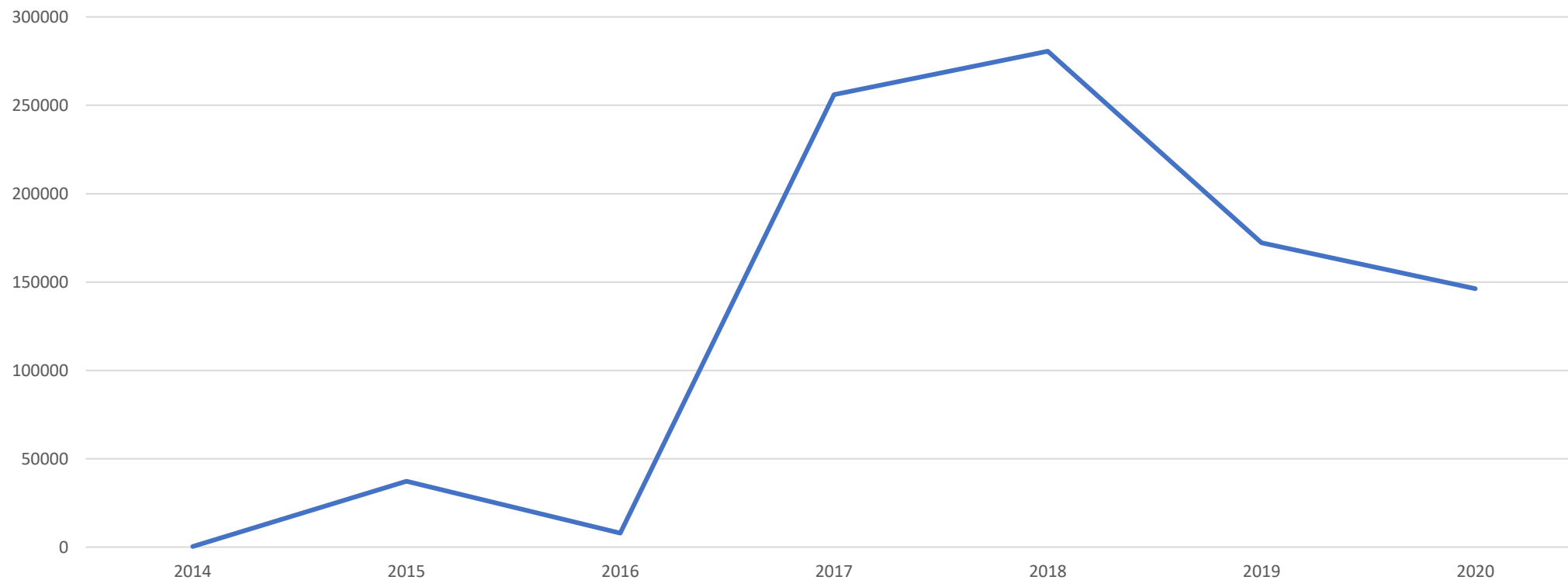
	REGIONE	PFU SEQUESTRATI
1	Campania	31.954
2	Emilia-Romagna	12.346
3	Lombardia	11.707
4	Toscana	5.672
5	Veneto	3.821
6	Lazio	2.547
7	Liguria	2.294
8	Sardegna	1.344
9	Sicilia	1.142
10	Calabria	656
11	Abruzzo	625
12	Puglia	537
13	Friuli-Venezia Giulia	246
14	Trentino-Alto Adige	162
15	Umbria	110
16	Marche	68
17	Basilicata	43
18	Piemonte	43
	TOTALE	75.317

GUARDIA DI FINANZA: CLASSIFICA PROVINCIALE SEQUESTRI PFU (1 GENNAIO 2016-31 DICEMBRE 2021)

	PROVINCIA	N. PFU
1	Napoli	25.456
2	Milano	10.082
3	Ravenna	5.698
4	Firenze	5.326
5	Modena	4.570
6	Caserta	3.975
7	Genova	2.231
8	Piacenza	2.078
9	Verona	2.043
10	Viterbo	1.949
11	Venezia	1.756
12	Salerno	1.456
13	Cagliari	1.300

Le esportazioni illegali di PFU

Sequestro di PFU e scarti in gomma (arco temporale 2014-2020)



Elaborazione Legambiente su Banca Dati Antifrode e contatti diretti con le Direzioni Regionali/Interregionali e gli Uffici periferici. Dati in Kg.

LA PIATTAFORMA «CAMBIO PULITO»

- Nel 2016 viene costituito, su iniziativa di Ecopneus e Legambiente ***l'Osservatorio sui flussi illegali di pneumatici e PFU***, a cui aderiranno Ecotyre, Greentire, Assogomma, Federpneus, Airp, Cna e Confartigianato. L'obiettivo è quello di promuovere modifiche legislative e di organizzazione del sistema dei controlli che rendano più efficace la prevenzione e la repressione dei traffici illeciti di PFU, in parte recepite nel Dm 182 entrato in vigore nell'aprile 2020, come il Registro nazionale di produttori e importatori di pneumatici;
- L'Osservatorio promuove nel maggio del 2017 la prima piattaforma di *whistleblowing* nel campo dei rifiuti promossa dal sistema imprenditoriale nel nostro Paese, denominata «**CambioPulito**».
- Grazie a questa piattaforma sono state raccolte e sviluppate complessivamente ben **380 segnalazioni di illeciti**, con **301 imprese segnalate** e ben **8 relazioni inviate da Legambiente alle forze dell'ordine**.
- **Il progetto dell'Osservatorio si è concluso nel gennaio del 2020** con la presentazione presso l'allora Ministero dell'Ambiente del territorio e del mare (oggi Ministero per la Transizione Ecologica - MiTe) – alla presenza, tra i tanti, del ministro, il generale Sergio Costa – del dossier «***l flussi illegali di pneumatici e PFU in Italia***».

Principali tipologie di illeciti segnalati

*a Compravendita, soprattutto on line, di pneumatici nuovi in evasione totale di Iva e/o contributo ambientale;

* Import di Pneumatici e successiva distruzione della relativa documentazione di trasporto

• Gestione e commercio illegale di PFU mischiati agli pneumatici usati

* Compravendita, soprattutto on line, di pneumatici non regolari secondo la normativa internazionale Europea e internazionale, con seri rischi per la sicurezza stradale;

* Esercizio abusivo della professione di mecatronico;

* Furti di pneumatici e PFU e susseguente ricettazione;

* Furti di PFU con corruzione del trasportatore;

* Raccolte di PFU non regolari o parzialmente regolari;

* Compravendite di PFU in nero;

* Montaggio/smontaggio di pneumatici in maniera irregolare;

LE PROPOSTE

- a) Adottare quanto prima un sistema di tracciabilità degli pneumatici nuovi o ricostruiti che vengono immessi sul mercato (le soluzioni tecnologiche esistono, dai sistemi di blockchain ai microchip).
- b) Istituire un vero e proprio Ufficio di controllo presso il Ministero della Transizione ecologica (Mite) di tutti i soggetti autorizzati alla raccolta e gestione dei PFU.
- c) Promuovere la costituzione di una task force tra Forze dell'Ordine e Agenzia delle Dogane, con uno specifico accordo di collaborazione promosso dal MiTE e dal Ministero dell'Economia per analizzare e contrastare la vendita illegale di pneumatici, i traffici e gli smaltimenti illegali di PFU.
- d) Istituire un Tavolo permanente di Consultazione presso il MiTE con i sistemi collettivi di gestione degli PFU e le associazioni di rappresentanza della filiera, in cui condividere il monitoraggio e i risultati dell'applicazione di quanto previsto dal DM 182, nonché le eventuali criticità e modifiche.
- e) Sviluppare un'intesa attività di sensibilizzazione e informazione rivolta ai consumatori per denunciare i pericoli a cui si va incontro con l'acquisto illegale di pneumatici.

Grazie per l'attenzione

**Osservatorio nazionale Ambiente e legalità
di Legambiente
(onal@legambiente.it)**