

# ECONOMIA CIRCOLARE

## Materiali utilizzati e Rifiuti Generati dal Gruppo Lucefin



### I MATERIALI UTILIZZATI

Il Gruppo Lucefin dichiara che l'acciaio, input del proprio processo produttivo, è tecnicamente un materiale non rinnovabile in quanto ha origine da minerale proveniente da giacimenti potenzialmente esauribili. Ha però intrinseca la possibilità di essere riciclabile al 100% grazie al livello di tecnologia raggiunto nella catena di economia circolare dell'acciaio. Gli altri materiali utilizzati per la produzione e il confezionamento dei prodotti sono meno dell'1% dei materiali impiegati dal Gruppo, ma l'organizzazione ha deciso di rendicontare comunque tutti i materiali utilizzati definendo la provenienza da fonti rinnovabili e non rinnovabili.



	2021	2022
<b>TOTALE MATERIALI NON RINNOVABILI UTILIZZATI (t)</b>	<b>224.934,14</b>	<b>212.240,20</b>
Acciaio (processato o commercializzato)	223.598	211.005
Acciaio per imballo	1.184,16	1.070,33
Poliestere	65,3	38,42
Chimico	40,94	42,14
Oli	45,74	84,31
<b>TOTALE MATERIALI RINNOVABILI* UTILIZZATI (t)</b>	<b>356,11</b>	<b>430,61</b>
Legno	269	322,92
Carta	87,11	107,69
<b>TOTALE PESO MATERIALI UTILIZZATI (t)</b>	<b>225.290,25</b>	<b>212.670,81</b>

*\*Note: Materiale Rinnovabile - materiale derivante da risorse abbondanti che si ricostituiscono rapidamente tramite cicli ecologici o processi agricoli così che i servizi forniti da queste e da altre risorse correlate non vengano compromessi e restino disponibili per le generazioni future.*

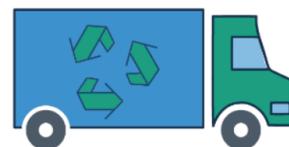


**“Un’economia industriale che è concettualmente rigenerativa e riproduce la natura nel migliorare ed ottimizzare in modo attivo i sistemi mediante i quali opera”.**

*Fonte: Fondazione Ellen MacArthur.*

Rispetto alle produttive del Gruppo è stato verificato l'input del ciclo di lavoro dei nostri fornitori, se prevalentemente da rottame (forno elettrico) o da minerale di ferro (alto forno). Da questa analisi si sono ottenuti i seguenti risultati:

	2021	2022
<b>TOTALE PESO DI MATERIALE PROCESSATO</b> (Acciaio) t	166.030	156.463
<b>TOTALE PESO MATERIALI RICICLATI UTILIZZATI</b> (Acciaio) t	136.304	121.030
<b>PERCENTUALE DI MATERIALI UTILIZZATI</b> <b>PROVENIENTI DA RICICLO</b>	82,10%	77,35%



**PRODOTTI CONSEGNATI  
RICICLABILI AL 100%**

*\*Note: I valori indicati sono calcolati a partire dalla percentuale di materiale riciclato dichiarata dai fornitori.*

*Percentuale\* di materiali riciclati utilizzati per produrre i prodotti primari dell'organizzazione.*

## MATERIALI PROCESSATI CHE PROVENGONO DA RICICLO



*Il peso totale è calcolato sulla  
percentuale di materiale riciclato  
fornita dai fornitori.*

*\*Note: Il dato considera esclusivamente  
le produttive Trafilix Industries e Trafil Czech.*

**77,35%**

## PRODUZIONE DI RIFIUTI E IMPATTI SIGNIFICATIVI CONNESSI

Il Gruppo Lucefin dichiara che il rottame, principale rifiuto della lavorazione, viene gestito, nel rispetto dell'economia circolare, tramite invio a centri di recupero. Per tutte le tipologie di rifiuto si privilegia questa soluzione, rispetto ai centri di smaltimento.

L'acquisto di un filtro presso Trafilix S. Colombano Stainless Production Unit permetterà la riduzione e l'invio a recupero dei fanghi residui della rettifica. Dal 2022 le Aziende del Gruppo utilizzano un software dedicato alla gestione dei rifiuti.

Tipologia di rifiuto	2020		2021		2022	
	smaltimento	recupero	smaltimento	recupero	smaltimento	recupero
Metallici e minerali	16	5.042	29	7.583	18	7.770
Oli, fanghi e soluzioni	157	25	244	11	245	25
Biodegradabile	-	0,2	-	20	-	6
Plastica e vetro	0	25	0	96	0	40
altro	7	47	14	90	11	76

Peso totale in t.

**97%**



**RIFIUTI  
DESTINATI  
A RECUPERO**

Tipologia di rifiuto	2020		2021		2022	
	pericolosi	non pericolosi	pericolosi	non pericolosi	pericolosi	non pericolosi
Metallici e minerali	0,4	5.058	0,1	7.611	4	7.783
Oli, fanghi e soluzioni	182	0	255	0	226	44
Biodegradabile	.	0,3	.	20	.	6
Plastica e vetro	.	25	.	96	.	40
altro	7	47	15	89	11	76

Peso totale in t.

*Note: i Rifiuti Solidi Urbani sono gestiti a livello comunale e dalle relative società municipalizzate, per questa ragione non vengono quantificati.*

*I processi per la raccolta dati ed il monitoraggio sono legati agli adempimenti di legge.*