



ASSORIMAP

ASSOCIAZIONE NAZIONALE RICICLATORI E RIGENERATORI MATERIE PLASTICHE

aderente a:  **CONFIMI
INDUSTRIA**

Il riciclo meccanico delle materie plastiche

REPORT 2023

Progetto
Assorimap

Realizzazione
Plastic Consult s.r.l.

Coordinamento del progetto
Paolo Arcelli
Walter Regis

Coordinamento esecutivo
Marilena Di Brino

Si ringraziano le imprese per la collaborazione.

Stampato a giugno 2024

© Copyright 2024 Plastic Consult S.r.l. - Via Savona 97 - 20144 Milano
Tel. 02-47711169 - Fax 02-47711188 - www.plasticconsult.it

Tutti i diritti sono riservati. Questa pubblicazione o parte di essa non può essere diffusa, tradotta, riprodotta, adattata, integrata e riutilizzata, in qualsiasi ambito diffusionale, Paese e lingua, con qualsiasi mezzo, anche elettronico senza il consenso scritto di Plastic Consult S.r.l. I dati sono stati raccolti in ottemperanza delle Leggi vigenti e scrupolosamente analizzati ma non implicano Responsabilità alcuna per Plastic Consult S.r.l.

INDICE

1.	L'INDUSTRIA NAZIONALE DEL RICICLO	7
1.1.	Il comparto delle materie plastiche – attori e flussi della filiera	7
1.2.	Il riciclo delle materie plastiche – attori e flussi della filiera	8
1.3.	Perimetro di analisi: l'industria nazionale del riciclo meccanico	10
1.3.1.	Le fonti per il riciclo meccanico	10
1.3.2.	Il riciclo post-consumo	11
1.3.3.	Delimitazione del perimetro di analisi	12
1.4.	Definizioni, sigle e abbreviazioni	14
2.	DATI COMPLESSIVI	17
2.1.	La struttura del riciclo meccanico nazionale	17
2.2.	Dati volumetrici	18
2.3.	Economics di settore	22
3.	ANALISI DEI PRINCIPALI POLIMERI	27
3.1.	R-PET	27
3.1.1.	Andamento della produzione nazionale	27
3.1.2.	Segmentazione del mercato	29
3.1.3.	Prospettive future	31
3.2.	R-HDPE (PE RIGIDO)	35
3.2.1.	Andamento della produzione nazionale	35
3.2.2.	Segmentazione del mercato	36
3.2.3.	Prospettive future	39
3.3.	R-PE flessibile	41
3.3.1.	Andamento della produzione nazionale	41
3.3.2.	Segmentazione del mercato	42
3.3.3.	Prospettive future	45
3.4.	R-PP	47
3.4.1.	Andamento della produzione nazionale	47
3.4.2.	Segmentazione del mercato	49
3.4.3.	Prospettive future	51
3.5.	R-MPO (MISTI POLIOLEFINICI)	53
3.5.1.	Andamento della produzione nazionale	53
3.5.2.	Segmentazione del mercato	54
3.5.3.	Prospettive future	55
3.6.	Altri polimeri	57
4.	CONCLUSIONI E PROSPETTIVE DI MEDIO TERMINE	61
5.	OBIETTIVI DI PROGETTO E NOTE METODOLOGICHE	65
6.	TAVOLE STATISTICHE	69