

**IL RICICLO
MECCANICO
DELLE MATERIE
PLASTICHE**

**REPORT
2022**



ASSO RIMAP
ASSOCIAZIONE NAZIONALE RICICLATORI E RIGENERATORI MATERIE PLASTICHE

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 2023

© Copyright 2023 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	7
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	13
2. DATI COMPLESSIVI	15
2.1. La struttura del riciclo meccanico nazionale	15
2.2. Dati volumetrici	16
2.3. Economics di settore	20
3. ANALISI DEI PRINCIPALI POLIMERI	23
3.1. R-PET	23
3.1.1. Andamento della produzione nazionale	23
3.1.2. Segmentazione del mercato	25
3.1.3. Prospettive future	27
3.2. R-HDPE (PE rigido)	31
3.2.1. Andamento della produzione nazionale	31
3.2.2. Segmentazione del mercato	32
3.2.3. Prospettive future	34
3.3. R-PE flessibile	36
3.3.1. Andamento della produzione nazionale	36
3.3.2. Segmentazione del mercato	37
3.3.3. Prospettive future	40
3.4. R-PP	43
3.4.1. Andamento della produzione nazionale	43
3.4.2. Segmentazione del mercato	44
3.4.3. Prospettive future	46
3.5. R-MPO (misti poliolefinici)	47
3.5.1. Andamento della produzione nazionale	47
3.5.2. Segmentazione del mercato	48
3.5.3. Prospettive future	49
3.6. Altri polimeri	51
4. CONCLUSIONI E PROSPETTIVE DI MEDIO TERMINE	55
5. OBIETTIVI DI PROGETTO E NOTE METODOLOGICHE	59
6. TAVOLE STATISTICHE	63