



ASSORIMAP
ASSOCIAZIONE NAZIONALE RICICLATORI E RIGENERATORI MATERIE PLASTICHE



REPORT ASSORIMAP SUL RICICLO MECCANICO DELLE MATERIE PLASTICHE

DATI 2021

PROGETTO
ASSORIMAP

REALIZZAZIONE
PLASTIC CONSULT S.R.L.

COORDINAMENTO DEL PROGETTO
PAOLO ARCELLI
WALTER REGIS

COORDINAMENTO ESECUTIVO
MARILENA DI BRINO
ELEONORA OLIVARES
ELENA TORTINI

SI RINGRAZIANO LE IMPRESE PER LA COLLABORAZIONE.

STAMPATO A GIUGNO 2022

® Copyright 2022 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 DEL DOCUMENTO

1.	INTRODUZIONE	09
1.1.	Il comparto delle materie plastiche – attori e flussi della filiera	09
1.2.	Il riciclo delle materie plastiche – attori e flussi della filiera	09
1.3.	Perimetro di analisi: l’industria nazionale del riciclo meccanico	11
1.3.1.	Le fonti per il riciclo meccanico	11
1.3.2.	Il riciclo post-consumo	12
1.3.3.	Delimitazione del perimetro di analisi	13
1.4.	Definizioni, sigle e abbreviazioni	15
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	26
3.1.	R-PET	26
3.1.1.	Andamento della produzione nazionale	26
3.1.2.	Segmentazione del mercato	28
3.1.3.	R-PET – Prospettive future	29
3.2.	R-HDPE (PE RIGIDO)	33
3.2.1.	Andamento della produzione nazionale	33
3.2.2.	Segmentazione del mercato	34
3.2.3.	R-HDPE – Prospettive future	37
3.3.	R-PE flessibile	38
3.3.1.	Andamento della produzione nazionale	38
3.3.2.	Segmentazione del mercato	39
3.3.3.	R-PE Flessibile – Prospettive future	42
3.4.	R-PP	44
3.4.1.	Andamento della produzione nazionale	44
3.4.2.	Segmentazione del mercato	46
3.4.3.	R-PP – Prospettive future	48
3.5.	R-MPO (MISTI POLIOLEFINICI)	49
3.5.1.	Andamento della produzione nazionale	49
3.5.2.	Segmentazione del mercato	50
3.5.3.	R-MPO – Prospettive future	51
3.6.	Altri polimeri	53
4.	CONCLUSIONI E PROSPETTIVE DI MEDIO TERMINE	55
5.	OBIETTIVI DI PROGETTO E NOTE METODOLOGICHE	58
6.	TAVOLE STATISTICHE	61