



PLASTIC TREND SYNTHESIS

PROGRAMMA 2023-2024

Milano - Febbraio 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

PARTE I – POLIMERI VERGINI	1
1. EVOLUZIONE DEL MERCATO.....	2
Tabella 1.1. – Totale termoplastici – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton (cifre arrotondate)	2
Tabella 1.2. – Suddivisione del consumo per polimero 2021–2025 – Kton (cifre arrotondate)	3
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per famiglia di polimero – 2023 – %.....	4
2. SETTORI APPLICATIVI.....	7
2.1. Il consumo complessivo.....	7
Tabella 2.1. – Totale termoplastici – Suddivisione del consumo 2021–2023	7
Grafico 2.1. – Importanza relativa dei singoli settori applicativi	7
2.2. Imballaggio	8
Tabella 2.2. – Termoplastici nell’imballaggio 2021–2023 (cifre arrotondate)	8
Grafico 2.2. – Consumo per polimero nell’imballaggio – 2023 – %.....	9
Grafico 2.2.1. – Consumo per polimero nell’imballaggio flessibile e rigido – 2023 – %.....	9
2.3. Edilizia e costruzione	10
Grafico 2.3. – Consumo per polimero in edilizia e costruzione – 2023 – %.....	10
2.4. Mobile e arredamento	11
Grafico 2.4. – Consumo per polimero nel mobile e arredamento – 2023 – %.....	11
2.5. Trasporti.....	12
Grafico 2.5. – Consumo per polimero nel trasporto – 2023 – %.....	12
2.6. Elettrodomestici.....	13
Grafico 2.6. – Consumo per polimero negli elettrodomestici – 2023 – %.....	13
2.7. Agricoltura.....	14
Grafico 2.7. – Consumo per polimero in agricoltura – 2023 – %.....	14
3. LDPE	15
3.1. Andamento complessivo.....	15
Tabella 3.1. – LDPE – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	15
Grafico 3.1. – LDPE – Andamento dei principali settori di impiego	17
3.2. La domanda.....	18
Tabella 3.2. – LDPE – Suddivisione del consumo 2021–2023	18
3.3. Fattori di crescita/freno.....	19
Tabella 3.3. – Tendenze LDPE 2024–2025.....	19
4. LLDPE.....	20
4.1. Andamento complessivo.....	20
Tabella 4.1. – LLDPE – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton.....	20
Grafico 4.1. – LLDPE – Andamento dei principali settori di impiego	21
4.2. La domanda.....	22

Tabella 4.2. – LLDPE – Suddivisione del consumo 2021–2023	22
4.3. Fattori di crescita/freno	23
Tabella 4.3. – Tendenze LLDPE 2024–2025	23
5. HDPE	24
5.1. Andamento complessivo	24
Tabella 5.1. – HDPE – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	24
Grafico 5.1. – HDPE – Andamento dei principali settori di impiego	25
5.2. La domanda	26
Tabella 5.2. – HDPE – Suddivisione del consumo 2021–2023	26
5.3. Fattori di crescita/freno	27
Tabella 5.3. – Tendenze HDPE 2024–2025	27
6. PP	28
6.1. Andamento complessivo	28
Tabella 6.1. – PP – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	28
Grafico 6.1. – PP – Andamento dei principali settori di impiego	29
6.2. La domanda	30
Tabella 6.2. – PP – Suddivisione del consumo 2021–2023	30
Grafico 6.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia 2023 – %.....	31
Grafico 6.2.1. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – estrusione – 2023 – %.....	31
Grafico 6.2.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – iniezione – 2023 – %.....	31
6.3. Fattori di crescita/freno	32
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2024–2025 (1/2)	32
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2024–2025 (2/2)	33
7. PVC	34
7.1. Andamento complessivo	34
Tabella 7.1. – PVC – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	34
Grafico 7.1. – PVC – Andamento dei principali settori di impiego.....	35
7.2. La domanda	36
Tabella 7.2. – PVC – Suddivisione del consumo 2021–2023	36
7.3. Fattori di crescita/freno	37
Tabella 7.3. – Tendenze PVC 2024–2025	37
8. PS COMPATTO (cristallo + antiurto)	38
8.1. Andamento complessivo	38
Tabella 8.1. – PS – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton.....	38
Grafico 8.1. – PS – Andamento dei principali settori di impiego	39
8.2. La domanda	40
Tabella 8.2. – PS – Suddivisione del consumo 2021–2023	40
8.3. Fattori di crescita/freno	41
Tabella 8.3. – Tendenze PS 2024–2025	41
9. EPS (polistirene espandibile)	42

9.1. Andamento complessivo	42
Tabella 9.1. – EPS – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton.....	42
Grafico 9.1. – EPS – Andamento dei principali settori di impiego	43
9.2. La domanda	44
Tabella 9.2. – EPS – Suddivisione del consumo 2021–2023	44
9.3. Fattori di crescita/freno	45
Tabella 9.3. – Tendenze EPS 2024–2025	45
10. ABS	46
10.1. Andamento complessivo	46
Tabella 10.1. – ABS – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	46
Grafico 10.1. – ABS – Andamento dei principali settori di impiego.....	47
10.2. La domanda	48
Tabella 10.2. – ABS – Suddivisione del consumo 2021–2023.....	48
10.3. Fattori di crescita/freno	49
Tabella 10.3. – Tendenze ABS 2024–2025.....	49
11. PET	50
11.1. Andamento complessivo	50
Tabella 11.1. – PET – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton.....	50
Grafico 11.1. – PET – Andamento dei principali settori di impiego	51
11.2. La domanda	52
Tabella 11.2. – PET – Suddivisione del consumo 2021–2023	52
11.3. Fattori di crescita/freno	53
Tabella 11.3. – Tendenze PET 2024–2025.....	53
12. EVA	54
12.1. Andamento complessivo	54
Tabella 12.1. – EVA – Evoluzione del mercato 2021–2025 – Kton	54
Grafico 12.1. – EVA – Andamento dei principali settori di impiego.....	55
12.2. La domanda	56
Tabella 12.2. – EVA – Suddivisione del consumo 2021–2023.....	56
Grafico 12.2. – EVA – Suddivisione dei consumi di Low EVA (usi plastici) 2023	57
Grafico 12.2.1. – EVA – Suddivisione dei consumi di High EVA (usi plastici) 2023	57
12.3. Fattori di crescita/freno	58
Tabella 12.3. – Tendenze EVA 2024–2025.....	58

PARTE II – POLIMERI RICICLATI.....**59**

1. IL MERCATO DEI RICICLATI	60
Tabella 1.1. – Suddivisione del consumo per polimero 2020–2022 – Kton (cifre arrotondate)	60
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per tipologia di riciclato – 2020–2022, previsioni 2023	61
2. SETTORI APPLICATIVI	62

2.1. Il consumo complessivo	62
Tabella 2.1. – Riciclati – Suddivisione del consumo 2020–2022	62
Grafico 2.1. – Evoluzione dei settori applicativi dei riciclati	62
2.2. Imballaggio	63
Grafico 2.2. – Consumo di riciclati nell'imballaggio – 2022 – %.....	63
2.3. Edilizia e costruzione	64
Grafico 2.3. – Consumo di riciclati in edilizia e costruzione – 2022 – %	64
2.4. Igiene e arredo urbano	65
Grafico 2.4. – Consumo di riciclati in igiene e arredo urbano – 2022 – %	65
2.5. Articoli casalinghi, mobile e arredamento	66
Grafico 2.5. – Consumo di riciclati nel mobile, arredo e casalinghi – 2022 – %.....	66
2.6. Agricoltura	67
Grafico 2.6. – Consumo di riciclati in agricoltura – 2022 – %.....	67
2.7. Trasporti e altre applicazioni tecniche	68
Grafico 2.7. – Consumo di riciclati in applicazioni tecniche – 2022 – %.....	68
3. La domanda di riciclati LD/LLDPE	69
Tabella 3. – R-LD/LLDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2020–2022 – %	69
4. La domanda di riciclati HDPE	70
Tabella 4. – R-HDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2020–2022 – %.....	70
5. La domanda di riciclati PP	71
Tabella 5. – R-PP – Suddivisione del consumo di riciclati 2020–2022 – %.....	71
6. La domanda di riciclati PS/EPS	72
Tabella 6. – R-PS/EPS – Suddivisione del consumo di riciclati 2020–2022 – %.....	72
7. La domanda di riciclati PET	73
Tabella 7. – R-PET – Suddivisione del consumo di riciclati 2020–2022 – %.....	73
APPENDICE – TABELLE E GRAFICI IN INGLESE	74