



PLASTIC TREND SYNTHESIS

PROGRAMMA 2022-2023

Milano - Febbraio 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

PARTE I – POLIMERI VERGINI	1
1. EVOLUZIONE DEL MERCATO.....	2
Tabella 1.1. – Totale termoplastici – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton (cifre arrotondate)	2
Tabella 1.2. – Suddivisione del consumo per polimero 2020–2024 – Kton (cifre arrotondate)	3
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per famiglia di polimero – 2022 – %.....	4
2. SETTORI APPLICATIVI.....	6
2.1. Il consumo complessivo.....	6
Tabella 2.1. – Totale termoplastici – Suddivisione del consumo 2020–2022	6
Grafico 2.1. – Importanza relativa dei singoli settori applicativi	6
2.2. Imballaggio	7
Tabella 2.2. – Termoplastici nell’imballaggio 2020–2022 (cifre arrotondate)	7
Grafico 2.2. – Consumo per polimero nell’imballaggio – 2022 – %.....	8
Grafico 2.2.1. – Consumo per polimero nell’imballaggio flessibile e rigido – 2022 – %.....	8
2.3. Edilizia e costruzione	9
Grafico 2.3. – Consumo per polimero in edilizia e costruzione – 2022 – %.....	9
2.4. Mobile e arredamento	10
Grafico 2.4. – Consumo per polimero nel mobile e arredamento – 2022 – %.....	10
2.5. Trasporti.....	11
Grafico 2.5. – Consumo per polimero nel trasporto – 2022 – %.....	11
2.6. Elettrodomestici.....	12
Grafico 2.6. – Consumo per polimero negli elettrodomestici – 2022 – %.....	12
2.7. Agricoltura.....	13
Grafico 2.7. – Consumo per polimero in agricoltura – 2022 – %.....	13
3. LDPE	14
3.1. Andamento complessivo.....	14
Tabella 3.1. – LDPE – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	14
Grafico 3.1. – LDPE – Andamento dei principali settori di impiego	15
3.2. La domanda.....	16
Tabella 3.2. – LDPE – Suddivisione del consumo 2020–2022	16
3.3. Fattori di crescita/freno.....	17
Tabella 3.3. – Tendenze LDPE 2023–2024.....	17
4. LLDPE.....	18
4.1. Andamento complessivo.....	18
Tabella 4.1. – LLDPE – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton.....	18
Grafico 4.1. – LLDPE – Andamento dei principali settori di impiego	19
4.2. La domanda.....	20

Tabella 4.2. – LLDPE – Suddivisione del consumo 2020–2022	20
4.3. Fattori di crescita/freno	21
Tabella 4.3. – Tendenze LLDPE 2023–2024	21
5. HDPE	22
5.1. Andamento complessivo	22
Tabella 5.1. – HDPE – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	22
Grafico 5.1. – HDPE – Andamento dei principali settori di impiego	23
5.2. La domanda	24
Tabella 5.2. – HDPE – Suddivisione del consumo 2020–2022	24
5.3. Fattori di crescita/freno	25
Tabella 5.3. – Tendenze HDPE 2023–2024	25
6. PP	26
6.1. Andamento complessivo	26
Tabella 6.1. – PP – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	26
Grafico 6.1. – PP – Andamento dei principali settori di impiego	27
6.2. La domanda	28
Tabella 6.2. – PP – Suddivisione del consumo 2020–2022	28
Grafico 6.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia 2022 – %.....	29
Grafico 6.2.1. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – estrusione – 2022 – %.....	29
Grafico 6.2.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – iniezione – 2022 – %.....	29
6.3. Fattori di crescita/freno	30
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2023–2024 (1/2)	30
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2023–2024 (2/2)	31
7. PVC	32
7.1. Andamento complessivo	32
Tabella 7.1. – PVC – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	32
Grafico 7.1. – PVC – Andamento dei principali settori di impiego.....	33
7.2. La domanda	34
Tabella 7.2. – PVC – Suddivisione del consumo 2020–2022	34
7.3. Fattori di crescita/freno	35
Tabella 7.3. – Tendenze PVC 2023–2024	35
8. PS COMPATTO (cristallo + antiurto)	36
8.1. Andamento complessivo	36
Tabella 8.1. – PS – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton.....	36
Grafico 8.1. – PS – Andamento dei principali settori di impiego	37
8.2. La domanda	38
Tabella 8.2. – PS – Suddivisione del consumo 2020–2022	38
8.3. Fattori di crescita/freno	39
Tabella 8.3. – Tendenze PS 2023–2024.....	39
9. EPS (polistirene espandibile)	40

9.1. Andamento complessivo	40
Tabella 9.1. – EPS – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton.....	40
Grafico 9.1. – EPS – Andamento dei principali settori di impiego	41
9.2. La domanda	42
Tabella 9.2. – EPS – Suddivisione del consumo 2020–2022	42
9.3. Fattori di crescita/freno	43
Tabella 9.3. – Tendenze EPS 2023–2024	43
10. ABS	44
10.1. Andamento complessivo	44
Tabella 10.1. – ABS – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	44
Grafico 10.1. – ABS – Andamento dei principali settori di impiego.....	45
10.2. La domanda	46
Tabella 10.2. – ABS – Suddivisione del consumo 2020–2022.....	46
10.3. Fattori di crescita/freno	47
Tabella 10.3. – Tendenze ABS 2023–2024.....	47
11. PET	48
11.1. Andamento complessivo	48
Tabella 11.1. – PET – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton.....	48
Grafico 11.1. – PET – Andamento dei principali settori di impiego	49
11.2. La domanda	50
Tabella 11.2. – PET – Suddivisione del consumo 2020–2022	50
11.3. Fattori di crescita/freno	51
Tabella 11.3. – Tendenze PET 2023–2024.....	51
12. EVA	52
12.1. Andamento complessivo	52
Tabella 12.1. – EVA – Evoluzione del mercato 2020–2024 – Kton	52
Grafico 12.1. – EVA – Andamento dei principali settori di impiego.....	53
12.2. La domanda	54
Tabella 12.2. – EVA – Suddivisione del consumo 2020–2022.....	54
Grafico 12.2. – EVA – Suddivisione dei consumi di Low EVA (usi plastici) 2022	55
Grafico 12.2.1. – EVA – Suddivisione dei consumi di High EVA (usi plastici) 2022	55
12.3. Fattori di crescita/freno	56
Tabella 12.3. – Tendenze EVA 2023–2024.....	56

PARTE II – POLIMERI RICICLATI.....**57**

1. IL MERCATO DEI RICICLATI	58
Tabella 1.1. – Suddivisione del consumo per polimero 2019–2021 – Kton (cifre arrotondate)	58
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per tipologia di riciclato – 2019–2021, previsioni 2022	59
2. SETTORI APPLICATIVI	60

2.1. Il consumo complessivo	60
Tabella 2.1. – Riciclati – Suddivisione del consumo 2019–2021	60
Grafico 2.1. – Evoluzione dei settori applicativi dei riciclati	60
2.2. Imballaggio	61
Grafico 2.2. – Consumo di riciclati nell'imballaggio – 2021 – %.....	61
2.3. Edilizia e costruzione	62
Grafico 2.3. – Consumo di riciclati in edilizia e costruzione – 2021 – %	62
2.4. Igiene e arredo urbano	63
Grafico 2.4. – Consumo di riciclati in igiene e arredo urbano – 2021 – %	63
2.5. Articoli casalinghi, mobile e arredamento	64
Grafico 2.5. – Consumo di riciclati nel mobile, arredo e casalinghi – 2021 – %.....	64
2.6. Agricoltura	65
Grafico 2.6. – Consumo di riciclati in agricoltura – 2021 – %.....	65
2.7. Trasporti e altre applicazioni tecniche	66
Grafico 2.7. – Consumo di riciclati in applicazioni tecniche – 2021 – %.....	66
3. La domanda di riciclati LD/LLDPE	67
Tabella 3. – R-LD/LLDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2019–2021 – %	67
4. La domanda di riciclati HDPE	68
Tabella 4. – R-HDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2019–2021 – %.....	68
5. La domanda di riciclati PP	69
Tabella 5. – R-PP – Suddivisione del consumo di riciclati 2019–2021 – %.....	69
6. La domanda di riciclati PS/EPS	70
Tabella 6. – R-PS/EPS – Suddivisione del consumo di riciclati 2019–2021 – %.....	70
7. La domanda di riciclati PET	71
Tabella 7. – R-PET – Suddivisione del consumo di riciclati 2019–2021 – %.....	71
APPENDICE – TABELLE E GRAFICI IN INGLESE	72