



PLASTIC TREND SYNTHESIS PROGRAMMA 2020-2021

Milano - Gennaio 2021

® Copyright 2021 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 2018–2022 – Kton (cifre arrotondate)	2
Tabella 1.2. – Suddivisione del consumo per polimero 2018–2022 – Kton (cifre arrotondate)	3
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per famiglia di polimero – 2020 – %.....	4
2. SETTORI APPLICATIVI.....	5
2.1. Il consumo complessivo.....	5
Tabella 2.1. – Totale termoplastici – Suddivisione del consumo 2018–2020	5
Grafico 2.1. – Importanza relativa dei singoli settori applicativi	5
2.2. Imballaggio	6
Tabella 2.2. – Termoplastici nell’imballaggio 2018–2020 (cifre arrotondate)	6
Grafico 2.2. – Consumo per polimero nell’imballaggio – 2020 – %.....	7
Grafico 2.2.1. – Consumo per polimero nell’imballaggio flessibile e rigido – 2020 – %.....	7
2.3. Edilizia e costruzione	8
Grafico 2.3. – Consumo per polimero in edilizia e costruzione – 2020 – %.....	8
2.4. Mobile e arredamento	9
Grafico 2.4. – Consumo per polimero nel mobile e arredamento – 2020 – %.....	9
2.5. Trasporti.....	10
Grafico 2.5. – Consumo per polimero nel trasporto – 2020 – %.....	10
2.6. Elettrodomestici.....	11
Grafico 2.6. – Consumo per polimero negli elettrodomestici – 2020 – %.....	11
2.7. Agricoltura.....	12
Grafico 2.7. – Consumo per polimero in agricoltura – 2020 – %.....	12
3. LDPE	13
3.1. Andamento complessivo.....	13
Tabella 3.1. – LDPE – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	13
Grafico 3.1. – LDPE – Andamento dei principali settori di impiego	14
3.2. La domanda.....	15
Tabella 3.2. – LDPE – Suddivisione del consumo 2018–2020	15
3.3. Fattori di crescita/freno	16
Tabella 3.3. – Tendenze LDPE 2021–2022.....	16
4. LLDPE.....	17
4.1. Andamento complessivo.....	17
Tabella 4.1. – LLDPE – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton.....	17
Grafico 4.1. – LLDPE – Andamento dei principali settori di impiego	18
4.2. La domanda.....	19

Tabella 4.2. – LLDPE – Suddivisione del consumo 2018–2020	19
4.3. Fattori di crescita/freno	20
Tabella 4.3. – Tendenze LLDPE 2021–2022	20
5. HDPE	21
5.1. Andamento complessivo	21
Tabella 5.1. – HDPE – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	21
Grafico 5.1. – HDPE – Andamento dei principali settori di impiego	22
5.2. La domanda	23
Tabella 5.2. – HDPE – Suddivisione del consumo 2018–2020	23
5.3. Fattori di crescita/freno	24
Tabella 5.3. – Tendenze HDPE 2021–2022	24
6. PP	25
6.1. Andamento complessivo	25
Tabella 6.1. – PP – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	25
Grafico 6.1. – PP – Andamento dei principali settori di impiego	26
6.2. La domanda	27
Tabella 6.2. – PP – Suddivisione del consumo 2018–2020	27
Grafico 6.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia 2020 – %.....	28
Grafico 6.2.1. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – estrusione – 2020 – %.....	28
Grafico 6.2.2. – PP – Suddivisione dei consumi (usi plastici) per tipologia – iniezione – 2020 – %.....	28
6.3. Fattori di crescita/freno	29
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2021–2022 (1/2)	29
Tabella 6.3. – Tendenze PP 2021–2022 (2/2)	30
7. PVC	31
7.1. Andamento complessivo	31
Tabella 7.1. – PVC – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	31
Grafico 7.1. – PVC – Andamento dei principali settori di impiego.....	32
7.2. La domanda	33
Tabella 7.2. – PVC – Suddivisione del consumo 2018–2020	33
7.3. Fattori di crescita/freno	34
Tabella 7.3. – Tendenze PVC 2021–2022	34
8. PS COMPATTO (cristallo + antiurto)	35
8.1. Andamento complessivo	35
Tabella 8.1. – PS – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton.....	35
Grafico 8.1. – PS – Andamento dei principali settori di impiego	36
8.2. La domanda	37
Tabella 8.2. – PS – Suddivisione del consumo 2018–2020	37
8.3. Fattori di crescita/freno	38
Tabella 8.3. – Tendenze PS 2021–2022	38
9. EPS (polistirene espandibile)	39

9.1. Andamento complessivo.....	39
Tabella 9.1. – EPS – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton.....	39
Grafico 9.1. – EPS – Andamento dei principali settori di impiego	40
9.2. La domanda.....	41
Tabella 9.2. – EPS – Suddivisione del consumo 2018–2020	41
9.3. Fattori di crescita/freno	42
Tabella 9.3. – Tendenze EPS 2021–2022	42
10. ABS.....	43
10.1. Andamento complessivo.....	43
Tabella 10.1. – ABS – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	43
Grafico 10.1. – ABS – Andamento dei principali settori di impiego.....	44
10.2. La domanda.....	45
Tabella 10.2. – ABS – Suddivisione del consumo 2018–2020.....	45
10.3. Fattori di crescita/freno	46
Tabella 10.3. – Tendenze ABS 2021–2022.....	46
11. PET	47
11.1. Andamento complessivo.....	47
Tabella 11.1. – PET – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton.....	47
Grafico 11.1. – PET – Andamento dei principali settori di impiego	48
11.2. La domanda.....	49
Tabella 11.2. – PET – Suddivisione del consumo 2018–2020	49
11.3. Fattori di crescita/freno	50
Tabella 11.3. – Tendenze PET 2021–2022.....	50
12. EVA.....	51
12.1. Andamento complessivo.....	51
Tabella 12.1. – EVA – Evoluzione del mercato 2018–2022 – Kton	51
Grafico 12.1. – EVA – Andamento dei principali settori di impiego.....	52
12.2. La domanda.....	53
Tabella 12.2. – EVA – Suddivisione del consumo 2018–2020.....	53
Grafico 12.2. – EVA – Suddivisione dei consumi di Low EVA (usi plastici) 2020	54
Grafico 12.2.1. – EVA – Suddivisione dei consumi di High EVA (usi plastici) 2020	54
12.3. Fattori di crescita/freno	55
Tabella 12.3. – Tendenze EVA 2021–2022.....	55

PARTE II – POLIMERI RICICLATI.....56

1. IL MERCATO DEI RICICLATI.....	57
Tabella 1.1. – Suddivisione del consumo per polimero 2017–2019 – Kton (cifre arrotondate)	57
Grafico 1.1. – Suddivisione del consumo per tipologia di riciclato – 2017–2019, 2020	58
2. SETTORI APPLICATIVI.....	59

2.1. Il consumo complessivo	59
Tabella 2.1. – Riciclati – Suddivisione del consumo 2017–2019	59
Grafico 2.1. – Evoluzione dei settori applicativi dei riciclati – 2017–2019 – %	59
2.2. Imballaggio	60
Grafico 2.2. – Consumo di riciclati nell’imballaggio – 2019 – %.....	60
2.3. Edilizia e costruzione	61
Grafico 2.3. – Consumo di riciclati in edilizia e costruzione – 2019 – %	61
2.4. Igiene e arredo urbano	62
Grafico 2.4. – Consumo di riciclati in igiene e arredo urbano – 2019 – %	62
2.5. Articoli casalinghi, mobile e arredamento	63
Grafico 2.5. – Consumo di riciclati nel mobile, arredo e casalinghi – 2019 – %.....	63
2.6. Agricoltura	64
Grafico 2.7. – Consumo di riciclati in agricoltura – 2019 – %.....	64
2.7. Trasporti e altre applicazioni tecniche	65
Grafico 2.7. – Consumo di riciclati in applicazioni tecniche – 2019 – %.....	65
3. La domanda di riciclati LD/LLDPE	66
Tabella 3. – R-LD/LLDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2017–2019 – %	66
4. La domanda di riciclati HDPE	67
Tabella 4. – R-HDPE – Suddivisione del consumo di riciclati 2017–2019 – %.....	67
5. La domanda di riciclati PP	68
Tabella 5. – R-PP – Suddivisione del consumo di riciclati 2017–2019 – %.....	68
6. La domanda di riciclati PS/EPS	69
Tabella 6. – R-PS/EPS – Suddivisione del consumo di riciclati 2017–2019 – %.....	69
7. La domanda di riciclati PET	70
Tabella 7. – R-PET – Suddivisione del consumo di riciclati 2017–2019 – %.....	70
APPENDICE – TABELLE E GRAFICI IN INGLESE	71