

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022											
All_8.2 - Tab_32 - Risultati analisi controllo rifiuti (Rif. PMC11 del 18/05/2021)											
Provenienza	CER	Tipologia rifiuto	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Quantità prodotta per reparto (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		% a recupero	% a smaltimento
						Quantità (*) (kg)	Operazione (R)	Quantità (*) (kg)	Operazione (D)		
F1-P1CR F3-P30B	070101*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	Liquido	184.540	175.560 P1CR 8.980 P30B	0	0	184.540	D15	0%	100%
F1-P1CR F3-P30B	070108*	altri fondi e residui di reazione	Solido non polverulento	12.400	10.600 P1CR 1.800 P30B	0	0	12.400	D15	0%	100%
AT6-PGS	070108*	altri fondi e residui di reazione	Liquido	1.070	PGSI	0	0	1.120	D15	0%	105%
AT6-PGS	070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	Solido non polverulento	8.710	PGSI	0	0	8.710	D15	0%	100%
F4-Biologico	070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11	Fangoso palabile	677.090	SAU	0	0	668.090	D15	0%	99%
F2-PE1/2 AT8-LABO	070213	rifiuti plastici	Solido polverulento	224.478	220.358 PE1/2 4.120 LABO	224.050	R13	0	0	100%	0%
F2-PE1/2 AT8-LABO AT7-STMS	070213	rifiuti plastici	Solido non polverulento	324.970	127.425 PE1/2 56.775 LABO 140.770 STMS	300.170	R13	0	0	92%	0%
F2-PE1/2	070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	Solido polverulento	22.345	PE1/2	0	0	23.120	D15	0%	103%
F1-P1CR	100102	ceneri leggere di carbone	Solido polverulento	26.840	P1CR	0	0	30.840	D15	0%	115%
F2 – PE1/2 F4-Biologico	130802*	altre emulsioni	Liquido	254.240	3.960 PE1/2 250.280 SAU	200.780	R13	87.460	D15	79%	34%
AT7-STMS	150102	Imballaggi in plastica	Solido polverulento	210.100	STMS	187.020	R13	0	0	89%	0%
F1-P1CR AT8-LABO AT6-PGS F2-PE1/2	150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	Solido non polverulento	25.170	16.370 P1CR 120 LABO 7.130 PGSI 1.550 PE1/2	0	R13	25170	D15	0%	100%
F1-P1CR F2-PE1/2 AT6-PGS	160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Solido non polverulento	40.651	26.691 PE1/2 160 P1CR 13.800 PGSI	0	0	40.980	D15	0%	101%
F1-P1CR F4-Biologico AT6-PGS	160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Fangoso palabile	42.620	4.030 P1CR 36.500 SAU 2.090 PGSI	0	0	42.620	D15	0%	100%
AT6-PGS	160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Liquido	560	PGSI	0	0	560	D15	0%	100%
AT6-PGS	160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	Solido non polverulento	10	PGSI	10	R13	0	0	100%	0%

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022

All_8.2 - Tab_32 - Risultati analisi controllo rifiuti (Rif. PMC11 del 18/05/2021)

Provenienza	CER	Tipologia rifiuto	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Quantità prodotta per reparto (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		% a recupero	% a smaltimento
						Quantità (*) (kg)	Operazione (R)	Quantità (*) (kg)	Operazione (D)		
AT8-LABO	160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	Liquido	687	LABO	0	0	600	D15	0%	87%
F4-Biologico	160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	Fangoso palabile	1.196.630	SAU	0	0	1.196.630	D15	0%	100%
F2-PE1/2	160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	Liquido	2.220	PE12	0	0	2.100	D15	0%	95%
F1-P1CR	161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	Solido non polverulento	16.770	P1CR	6.740	R13	9.580	D15	40%	57%
F4-Biologico	190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	Solido non polverulento	16.050	SAU	0	0	16.000	D15	0%	100%
Totale rifiuti di processo				3.288.151		918.770		2.350.520			
ALTRI RIFIUTI (non da attività produttive)											
Stabilimento	080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	Solido non polverulento	60	STABILIMENTO	60	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Liquido	14.010	900 PE1/2 1.100 P1CR 1.800 P30B 650 PGS 6.280 SAU 3.280 P4AB	15.060	R13	0	0	107%	0%
Stabilimento	150101	imballaggi di carta e cartone	Solido non polverulento	27.590	STABILIMENTO	26.480	R13	0	0	96%	0%
Stabilimento	150103	imballaggi in legno	Solido non polverulento	52.960	STABILIMENTO	53.400	R13	0	0	101%	0%
Stabilimento	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido non polverulento	26.831	14.691 PE1/2 4.424 P1CR 735 P30 3250 P4AB 1680 PGS 530 STMS 940 SAU 581 LABO	15.180	R13	11.950	D15	57%	45%

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022											
All_8.2 - Tab_32 - Risultati analisi controllo rifiuti (Rif. PMC11 del 18/05/2021)											
Provenienza	CER	Tipologia rifiuto	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Quantità prodotta per reparto (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		% a recupero	% a smaltimento
						Quantità (*) (kg)	Operazione (R)	Quantità (*) (kg)	Operazione (D)		
Stabilimento	150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	1.610	STABILIMENTO	0	0	1.560	D15	0%	97%
Stabilimento	160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Solido non polverulento	2.300	STABILIMENTO	2060	R13	240	D15	90%	10%
Stabilimento	160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	Solido non polverulento	110	STABILIMENTO	110	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Solido non polverulento	5.460	STABILIMENTO	5.420	R13	0	0	99%	0%
Stabilimento	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	Solido non polverulento	2.450	STABILIMENTO	2.360	R13	0	0	96%	0%
AT6-PGS F2-PE1/2 F3-P30B AT7-STMS F1-P1CR	160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	Solido polverulento	3.600	2.100 PGSI 300 PE1/2 60 P30B 920 STMS 220 P1CR	0	0	2.700	D15	0%	75%
F1-P1CR F3-P30B	160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	Solido non polverulento	4.180	3560 P1CR 620 P30B	0	0	4.380	D15	0%	105%
AT7-STMS	160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	Solido non polverulento	38.990	36.550 STMS 2440 MMT	0	0	38.990	D15	0%	100%
Stabilimento	160601*	batterie al piombo	Solido non polverulento	11.440	3.100 P4AB 3.300 SAU 5.040 PGS	11.440	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	Liquido	31.270	1.840 SAU 7.080 AMBI 14.290 PGS 8.060 P1CR	0	0	31.270	D9 - D15	0%	100%
Stabilimento	170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	Solido non polverulento	12.974.525	24.040 PE1/2 55.220 P1CR 9.350 P30B 12.647.995 P4AB 102.030 PGS 7.600 STMS 128.290 SAU	12.950.445	R13	0	0	100%	0%

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022											
All_8.2 - Tab_32 - Risultati analisi controllo rifiuti (Rif. PMC11 del 18/05/2021)											
Provenienza	CER	Tipologia rifiuto	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Quantità prodotta per reparto (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		% a recupero	% a smaltimento
						Quantità (*) (kg)	Operazione (R)	Quantità (*) (kg)	Operazione (D)		
Stabilimento	170201	legno	Solido non polverulento	640	PGS	640	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	170203	plastica	Solido non polverulento	20.010	652 PE1/2 10.168 P1CR 300 P30B 1240 PGS 500 STMS 3.130 SAU 100 MMT 3.920 P4AB	7.380	R13	13.540	D15	37%	68%
Stabilimento	170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Solido non polverulento	32.960	710 PE1/2 1610 P1CR 550 P30 8.560 P4AB 21.210 PGS 320 STMS	5.700	R13	28.470	D15	17%	86%
Stabilimento	170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Solido non polverulento	172.340	660 PE1/2 23.470 P1CR 1.020 P30B 145.240 PGS 1.050 STMS 900 SAU	169.300	R13	2.440	D15	98%	1%
Stabilimento	170402	alluminio	Solido non polverulento	2.370	2.030 PE1/2 190 P1CR 100 PGS 50 AMBI	2.460	R13	0	0	104%	0%
Stabilimento	170405	ferro e acciaio	Solido non polverulento	2.391.560	9.470 PE1/2 93.490 P1CR 23.310 P30B 1.922.630 P4AB 192.280 PGS 34.980 STMS 58.000 SAU 700 LABO 1.100 INLO 54.950 MMT 650 AMBI	2.381.210	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	8.790	1.030 PE1/2 6.300 PGS 1.460 SAU	0	0	8.870	D15	0%	101%
Stabilimento	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Solido non polverulento	2.560	1.480 P30B 980 P4AB 100 STMS	2.560	R13	0	0	100%	0%

Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi - Rapporto annuale 2023 - Anno di esercizio 2022											
All_8.2 - Tab_32 - Risultati analisi controllo rifiuti (Rif. PMC11 del 18/05/2021)											
Provenienza	CER	Tipologia rifiuto	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Quantità prodotta per reparto (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		% a recupero	% a smaltimento
						Quantità (*) (kg)	Operazione (R)	Quantità (*) (kg)	Operazione (D)		
Stabilimento	170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Solido non polverulento	4.187.848	186.598 PE1/2 154.880 P1CR 865.120 CABINA RETE ELETTRICA 442.440 P4AB 13.000 PGS 113.100 STMS 2.324.420 SAU (F277 F278) 88.290 MISO	4.163.140	R13	0	0	99%	0%
F4-Biologico P4AB	170601*	materiali isolanti, contenenti amianto	Solido non polverulento	570	500 SAU 70 P4AB	0	0	570	D15	0%	100%
Stabilimento	170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solido non polverulento	63.560	40.470 P1CR 5.060 P30B 4.000 P4AB 4.110 PGS 9.920 SAU	0	0	62.640	D15	0%	99%
Stabilimento	170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	Solido non polverulento	88.320	P4AB	0	0	99.840	D15	0%	113%
Stabilimento	170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	Solido non polverulento	4.140	4.060 DIRE 80 P4AB	0	0	4.140	D15	0%	100%
Stabilimento	170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Solido non polverulento	187.240	130 PE1/2 620 SAU 640 P30B 140 STMS 169.390 PGS 2.280 AMBI 14.040 DIRE	170.190	R13	17.100	D15	91%	9%
Stabilimento	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido non polverulento	310	STABILIMENTO	310	R13	0	0	100%	0%
Stabilimento	200304	fanghi delle fosse settiche	Fangoso palabile	540	LABO	0	0	540	D15	0%	100%
Totale rifiuti (non da attività produttive)				20.361.144		19.984.905		329.240			
				TOT		R		D			
Totale complessivo di rifiuti, di cui:				23.649.295		20.903.675		2.679.760			
Non pericolosi				21.627.661		20.653.025		860.640			
Pericolosi				2.021.634		250.650		1.819.120			

* Le quantità comprendono eventuali giacenze presenti nel Deposito relative all'anno 2022.