Statistica dei rifiuti speciali 2015 Rifiuti svizzeri trattati sul territorio nazionale

Quantità in tonnellate

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
1	Rifiuti chimici	522'269	106	395'483	69'834	56'847
101	Solventi alogenati	36'163	0	35'995	0	168
07 01 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	9'172	0	9'172	0	0
07 02 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di clore > 2%)	421	0	421	0	0
07 03 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	428	0	428	0	0
07 04 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	11'040	0	11'040	0	0
07 05 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	8'024	0	8'024	0	0
07 06 03	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	0	0	0	0	0
	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri (tenore di cloro > 2%)	6'866	0	6'737	0	129
14 06 01	Clorofluorocarburi, HCFC, HFC	182	0	167	0	15
14 06 02	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati	30	0	6	0	24
400	(tenore en chlore > 2%)			400/000		
	Solventi non alogenati Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed	203'726	0	183'203	2'048	18'475
07 01 04	acque madri	12'435	0	10'603	1'549	283
07 02 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	1'829	0	1'337	0	492
07 03 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	966	0	866	0	100
07 04 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	49'121	0	48'042	0	1'079
07 05 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	61'647	0	51'156	13	10'478
07 06 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	234	0	192	26	16
07 07 04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	52'490	0	47'868	459	4'163
14 06 03	Altri solventi e miscele di solventi	24'948	0	23'084	0	1'864
20 01 13		56	0	55	1	0
	Rifiuti acidi e alcalini	21'650	0	503	12'307	8'840
05 01 11	Rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	262	0	262	0	0
06 01 01	Acido solforico e acido solforoso	3'703	0	0	259	3'444
06 01 02	Acido cloridrico	638	0	0	638	0
06 01 03	Acido fluoridrico	97	0	0	97	0
06 01 04	Acido fosforico e fosforoso	239	0	2	107	130
06 01 05	Acido nitrico e acido nitroso	364	0	2	261	101
06 01 06	Altri acidi	1'713	0	93	1'587	33
06 02 01	Idrossido di calcio	6	0	0	6	0
00 00 00	Idrossido di ammonio	67	0	66	1	0

Svizzera 2015 1/15

						Ollobie 2010
Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico /	Valorizza- zione
				mento	biologico	Zione
06 02 04	Idrossido di sodio e idrossido di potassio	215	0	0	184	31
06 02 05	Altre basi	2'346	0	16	2'301	29
	Soluzioni e acidi, ad es. acido di contatto	0	0	0	0	0
08 03 16	Residui di soluzioni chimiche per incisione	0	0	0	0	0
10 01 09	Acido solforico	0	0	0	0	0
11 01 05	Acidi di decappaggio	5'498	0	37	3'848	1'613
11 01 06	Acidi non specificati altrimenti	1'207	0	0	661	546
11 01 07	Basi di decappaggio	2'324	0	0	1'460	864
11 01 13	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	2'827	0	0	779	2'048
11 03 01	Rifiuti contenenti cianuro	62	0	3	59	0
	Elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	1	0	0	1	0
19 11 04	Rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	0	0	0	0	0
20 01 14		15	0	0	15	0
	Sostanze alcaline	66	0	22	43	1
104	Rifiuti salini	3'980	0	129	3'189	662
05 01 16	Rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla	0	0	0	0	0
	desolforazione del petrolio					
	Rifiuti contenenti zolfo	0	0	0	0	0
06 03 11	Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri	875	0	23	815	37
06 03 13	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	1'694	0	106	1'006	582
06 03 14	Sali e loro soluzioni diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	1'076	0	0	1'047	29
06 03 15	Ossidi metallici contenenti metalli pesanti	4	0	0	0	4
06 03 16	Ossidi metallici, diversi da quelli cui al codice 06 03 15	3	0	0	2	1
06 04 03	Rifiuti contenenti arsenico	0	0	0	0	0
06 04 05	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	208	0	0	204	4
06 06 02	Rifiuti contenenti solfuri pericolosi	0	0	0	0	0
10 03 08	Scorie saline della fusione secondaria	0	0	0	0	0
10 04 03	Arsenato di calcio	0	0	0	0	0
11 01 08	Fanghi di fosfatazione	109	0	0	104	5
11 02 05	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del	0	0	0	0	0
11 03 03	rame, contenenti sostanze pericolose Altri rifiuti	0	0	0	0	0
		0				0
11 05 04	Flussante esaurito Permanganati, ad esempio il permanganato	U	0	0	0	0
16 09 01	di potassio	11	0	0	11	0
16 09 02	Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio	0	0	0	0	0
105	Oli per motori	33'495	1	33'467	21	6
13 02 04	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	6	0	6	0	0
13 02 05	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	1'122	0	1'122	0	0
13 02 06	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	43	0	43	0	0
13 02 07	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	1	0	1	0	0
13 02 08	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	32'323	1	32'295	21	6
106	Altri oli industriali	20'616	89	462	9'160	10'905
05 01 05	Perdite di olio	2	0	2	0	0
05 01 12	Oli contenenti acidi	0	0	0	0	0
08 03 19	Oli dispersi	0	0	0	0	0

Svizzera 2015 2/15

108 Carburanti liquidi 397 0 123 15 259 13 07 01 Olio combustibile e carburante diesel 88 0 86 2 0 13 07 02 Benzina 285 0 34 1 250 13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 109 Emulsioni 25'869 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rifiguti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 1 10 13 01 04 Emulsioni clorurate 0	Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
12 10 10 10 10 10 10 10	08 04 17	Oli di resina	0	0	0	0	0
10	12 01 06		0	0	0	0	0
Emulsioni e soluzioni per macchinani, 18	12 01 07		3	0	1	0	2
Emulsionit e soluzioni per macchinari, non 19°597 0 53 8839 10°706	12 01 08	Emulsioni e soluzioni per macchinari,	18	0	0	10	8
12 01 10 Oil sintetici per macchinari 2	12 01 09	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non	19'597	0	53	8'839	10'706
	12 01 10		2	0	2	0	0
	12 01 12	Cere e grassi esauriti	107	0	107	0	0
12	12 01 18		188	89	22	77	0
13 01 10 Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati 3	12 01 19		0	0	0	0	0
13 01 11 0 isintetici per circuiti idraulici 15	13 01 09	Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	0	0	0	0	0
13 01 12 Oli per circuiti idraulici, facilmente 0	13 01 10	Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	3	0	3	0	0
13 01 13 13 14 10 10 10 10 10 10 10	13 01 11	Oli sintetici per circuiti idraulici	15	0	15	0	0
13 03 06 Oli minerali isolanti e termoconduttori 0	13 01 12		0	0	0	0	0
13 03 06 clorurati, diversi da quelli di cui al codice 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0	13 01 13	Altri oli per circuiti idraulici	31	0	4	6	21
13 03 0 Clorurati Clorur	13 03 06	clorurati, diversi da quelli di cui al codice 13	0	0	0	0	0
13 03 09 Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili 114	13 03 07		29	0	9	0	20
13 03 08	13 03 08	Oli sintetici isolanti e termoconduttori	11	0	10	0	1
13 05 06 Oii prodotti da separatori di oii 247 0 20 227 0 20 126 Oii e grassi, diversi da quelli di cui al codice 241 0 206 1 34 34 107 Oii contenenti PCB 24 0 24 0 0 0 0 13 01 01 Oii per circuiti idraulici contenenti PCB 19 0 19 0 0 0 0 13 03 01 Oii solanti e termoconduttori, contenenti PCB 5 0 5 0 0 0 0 108 Carburanti liquidi 397 0 123 15 259 13 07 01 Oiio combustibile e carburante diesel 88 0 86 2 0 0 13 07 02 Benzina 285 0 34 1 250 13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 19 19 19 19 19 19	13 03 09		8	0	8	0	0
20 01 26 20 01 25 20 1 25 24	13 03 10	Altri oli isolanti e termoconduttori	114	0	0	0	114
107 107	13 05 06	Oli prodotti da separatori di oli	247	0	20	227	0
13 01 01 Oli per circuiti idraulici contenenti PCB	20 01 26		241	0	206	1	34
13 03 01 Oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB 5 0 5 0 0	107	Oli contenenti PCB		0	24	0	0
108 Carburanti liquidi 397 0 123 15 259 13 07 01 Olio combustibile e carburante diesel 88 0 86 2 0 13 07 02 Benzina 285 0 34 1 250 13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 109 Emulsioni 25'869 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rificuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 1 10 13 01 04 Emulsioni clorurate 0 0 0 0 1 10 13 04 05 Emulsioni colorurate 934 0 <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td>		•		0		0	0
13 07 01 Olio combustibile e carburante diesel 88 0 86 2 0 13 07 02 Benzina 285 0 34 1 250 13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 109 Emulsioni 25'869 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 0 1 10 13 01 04 Emulsioni clorurate 0 0 0 0 0 0 0 13 01 05 Emulsioni non clorurate 934 0 0 0 0 0 0 13 04 01 Oli di sentina della navigazione interna 0<							0
13 07 02 Benzina 285 0 34 1 250 13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 109 Emulsioni 25'869 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 1 10 13 01 04 Emulsioni clorurate 0 0 0 0 0 13 01 05 Emulsioni non clorurate 934 0 0 898 36 13 04 01 Oli di sentina della navigazione interna 0 0 0 0 0 13 04 02 Oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 13 04 03 Altri oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 1944 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 7'889 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 7'889 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 7'889 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 7'889 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 10'053 0 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsioni 1'970 1944 10 05 Tiranghi ed emulsio		•					259
13 07 03 Altri carburanti (comprese le miscele) 24 0 3 12 9 109 Emulsioni 25'8699 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 177 2'911 1'233 13 01 04 Emulsioni clorurate 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
109 Emulsioni 25'869 0 8'962 11'387 5'520 12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 4'321 0 177 2'911 1'233 12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 11 0 0 177 2'911 1'233 13 01 04 Emulsioni clorurate 0							
12 03 01 Soluzioni acquose di lavaggio 12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore 13 01 04 Emulsioni clorurate 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							•
12 03 02 Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore							
13 01 04 Emulsioni clorurate 0 <td< td=""><td></td><td>Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td></td<>		Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a					10
13 01 05 Emulsioni non clorurate 934 0 0 898 36 13 04 01 Oli di sentina della navigazione interna 0 0 0 0 0 0 13 04 02 Oli di sentina delle fognature dei moli 0 0 0 0 0 0 13 04 03 Altri oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 0 0 13 05 07 Acque oleose prodotte da separatori di oli 6'508 0 37 4'148 2'324 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194	13 01 04		0	0	0	0	0
13 04 01 Oli di sentina della navigazione interna 0 0 0 0 0 0 13 04 02 Oli di sentina della fognature dei moli 0 0 0 0 0 0 13 04 03 Altri oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 0 0 13 05 07 Acque oleose prodotte da separatori di oli 6'508 0 37 4'148 2'324 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194						-	
13 04 02 Oli di sentina delle fognature dei moli 0 0 0 0 0 13 04 03 Altri oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 0 13 05 07 Acque oleose prodotte da separatori di oli 6'508 0 37 4'148 2'324 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194							0
13 04 03 Altri oli di sentina della navigazione 0 0 0 0 0 13 05 07 Acque oleose prodotte da separatori di oli 6'508 0 37 4'148 2'324 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194							0
13 05 07 Acque oleose prodotte da separatori di oli 6'508 0 37 4'148 2'324 13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194							0
13 08 01 Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione 0 0 0 0 0 13 08 02 Altre emulsioni 1'213 0 1 994 219 19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194			6'508	0	37	4'148	2'324
19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194	13 08 01		0	0	0	0	
19 02 07 Oli e concentrati prodotti da processi di 10'053 0 7'889 1'970 194	13 08 02	Altre emulsioni	1'213	0	1	994	219
		Oli e concentrati prodotti da processi di		0	7'889	1'970	194

Svizzera 2015 3/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
19 08 10	Miscugli di oli e grassi provenienti da separatori di oli, diverse da quelle cui al codice 19 08 09	1'399	0	433	0	966
19 11 03	Rifiuti liquidi acquosi	386	0	252	129	5
20 01 96	Acque di lavaggio di forni e camini	1'043	0	173	336	534
110	Biocidi, agenti per la conservaz. del	236	o	202	34	0
	legno e sostanze chimiche simili	200	Ů	202	0 /	Ů
02 01 08	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	8	0	8	0	0
03 02 01	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	0	0	0	0	0
03 02 02	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	0	0	0	0	0
03 02 03	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	0	0	0	0	0
03 02 04	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	0	0	0	0	0
03 02 05	Altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	33	0	0	33	0
06 13 01	Prodotti fitosanitari, agenti per la conservazione del legno ed altri biocidi inorganici	0	0	0	0	0
20 01 19		195	0	194	1	0
111	Residui di pitture e vernici	11'779	0	9'171	1'378	1'230
04 02 16	Coloranti e pigmenti contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
04 02 17	Coloranti e pigmenti, diversi da quelli di cui al codice 04 02 16	0	0	0	0	0
08 01 11	Residui di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2'108	0	1'530	418	160
08 01 12	Residui di pitture e vernici, diverse da quelle di cui al codice 08 01 11	6'048	0	5'543	321	184
08 01 13	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose Fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da	27	0	5	21	1
08 01 14	quelli di cui al codice 08 01 13 Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici,	250	0	30	83	137
08 01 15	contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	18	0	0	18	0
08 01 16	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui al codice 08 01 15	1'595	0	681	457	457
08 01 17	Rifiuti prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	51	0	3	2	46
08 01 18	Rifiuti prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui al codice 08 01 17	10	0	10	0	0
08 01 19	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	3	0	0	3	0
08 01 20	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui al codice 08 01 19	1'665	0	1'369	52	244
08 01 21	Residui della rimozione di pitture e vernici o svernicianti	4	0	0	3	1
112	Scarti di inchiostro	245	0	184	25	36
08 03 07	Fanghi acquosi contenenti inchiostro	2	0	1	1	0
	Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	51	0	9	8	34

Svizzera 2015 4/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
08 03 12	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	11	0	0	10	1
08 03 13	Scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui al codice 08 03 12	130	0	126	3	1
08 03 14	Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	3	0	0	3	0
08 03 15	Fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui al codice 08 03 14	48	0	48	0	0
113	Toner e polveri per rivestimenti	396	14	132	192	58
08 02 01	Polveri per rivestimenti di scarto	396	14	132	192	58
08 03 17	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
114	Adesivi e sigillanti di scarto	4'410	0	1'988	888	1'534
08 04 09	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti	81	0	20	51	10
08 04 10	solventi organici o altre sostanze pericolose Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli	2'883	0	1'737	216	930
08 04 11	di cui al codice 08 04 09 Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	17	0	0	17	0
08 04 12	Fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui al codice 08 04 11	141	0	55	86	0
08 04 13	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0	0	0	0	0
08 04 14	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui al codice 08 04 13	240	0	0	231	9
08 04 15	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	16	0	0	16	0
08 04 16	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui al codice 08 04 15	1'031	0	176	270	585
115	Altri rifiuti di vernici e pitture, adesivi e resine	2'490	2	2'354	115	19
20 01 27	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	707	2	609	96	0
20 01 28	Vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui al codice 20 01 27	1'783	0	1'745	19	19
116	Esplosivi e munizioni di scarto	1'636	0	1'636	0	0
	Munizioni di scarto	1'527	0	1'527	0	0
	Fuochi artificiali di scarto	0	0	0	0	0
16 04 03	Altri esplosivi di scarto	109	0	109	0	0
117	Prodotti chimici della fotografia e altri rifiuti fotografici (ds)	561	0	458	11	92
09 01 01	Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	453	0	449	1	3
09 01 02	Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	7	0	0	0	7
	Soluzioni di sviluppo a base di solventi	0	0	0	0	0
09 01 04	Bagni di fissaggio Soluzioni di sbianca e soluzioni di arresto-	85	0	0	10	75 0
09 01 06	fissaggio Rifiuti contenenti argento prodotti dal	1	0	0	0	1
20 01 17	trattamento in loco di rifiuti fotografici Prodotti fotochimici	15	0	9	0	6
	Gas in contenitori a pressione	261	0	213	0	48
16 05 04	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon) contenenti sostanze pericolose	261	0	213	0	48
119	Catalizzatori	4	0	1	0	3

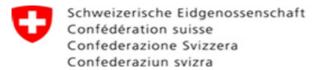
Svizzera 2015 5/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
16 08 02	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	1	0	1	0	0
16 08 05	Catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	0	0	0	0	0
16 08 06	Liquidi esauriti usati come catalizzatori	0	0	0	0	0
16 08 07	Catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	3	0	0	0	3
122	Catrami e rifiuti carbonacei problematici	76	0	76	0	0
05 01 07	Catrami acidi	0	0	0	0	0
05 01 08	Altri catrami	76	0	76	0	0
05 06 01	Catrami acidi	0	0	0	0	0
05 06 03	Altri catrami	0	0	0	0	0
06 13 05	Fuliggine	0	0	0	0	0
10 03 17	Rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi	0	0	0	0	0
10 08 12	Rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi	0	0	0	0	0
	Catrami acidi	0	0	0	0	0
123	Rifiuti contenenti mercurio	7	0	0	0	7
06 04 04	Rifiuti contenenti mercurio	7	0	0	0	7
125	Residui di reazioni chimici problematici	150'594	0	113'892	27'917	8'785
04 01 03	Bagni di sgrassatura esausti contenenti solventi senza fase liquida	0	0	0	0	0
04 01 04	Liquido di concia contenente cromo	0	0	0	0	0
06 07 03	Fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio	0	0	0	0	0
07 01 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	8'096	0	3'052	5'031	13
07 01 07	Fondi di distillazione e residui di reazione, alogenati	3'699	0	3'699	0	0
07 01 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	15'183	0	15'177	6	0
07 02 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	208	0	76	132	0
07 02 07	Fondi di distillazione e residui di reazione, alogenati	43	0	43	0	0
07 02 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	751	0	702	49	0
07 03 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	5'625	0	5'603	7	15
07 03 07	Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati	284	0	284	0	0
07 03 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	538	0	302	236	0
07 04 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	27'996	0	25'517	2'405	74
07 04 07	Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati	8'534	0	8'534	0	0
07 04 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	8'284	0	8'251	33	0
07 05 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	22'563	0	16'225	2'102	4'236
07 05 07	Fondi di distillazione e residui di reazione, alogenati	706	0	706	0	О
07 05 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	2'005	0	1'993	12	0
07 06 01	Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri acquose	1'013	0	37	915	61
07 06 07	Fondi di distillazione e residui di reazione, alogenati	4	0	4	0	0
07 06 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	35	0	0	35	0
07 07 01	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	23'293	0	10'914	10'571	1'808
07 07 07	Fondi di distillazione e residui di reazione, alogenati	11'658	0	11'553	0	105
07 07 08	Altri fondi di distillazione e residui di reazione	867	0	830	37	0

Svizzera 2015 6/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
09 01 13	Rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento eccetto quelli di cui al codice 09 01 06	364	0	364	0	0
11 01 11	Soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose	8'845	0	26	6'346	2'473
126	Altri rifiuti chimici non problematici	0	0	0	0	0
04 02 15	Rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui al codice 04 02 14	0	0	0	0	0
127	Altri rifiuti chimici	3'654	0	2'308	1'147	199
04 02 14	Rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici	0	0	0	0	0
	Rifiuti contenenti mercurio	10	0	0	0	10
	Rifiuti contenenti clorosilano pericolosi	0	0	0	0	0
06 10 02	Rifiuti contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
07 02 14	sostanze pericolose	0	0	0	0	0
	Rifiuti contenenti siliconi pericolosi	1	0	0	1	0
	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	157	0	156	1	0
08 05 01	Isocianati di scarto	49	0	49	0	0
10 09 13	pericolose	3	0	3	0	0
10 09 15	sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 10 13	Rifiuti di leganti contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 10 15	Scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
11 01 16	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	198	0	91	92	15
11 01 98	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	115	0	0	40	75
16 05 06	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	930	0	851	79	0
16 05 07	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	42	0	29	9	4
16 05 08	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	706	0	634	72	0
16 05 98	Resti di sostanze chimiche di composizione ignota	124	0	24	100	0
	Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno	34	0	1	32	1
16 09 04	Sostanze ossidanti non specificate altrimenti	8	0	3	5	0
18 01 06	pericolose o che le contengono	352	0	280	1	71
18 02 05	Prodotti chimici costituiti da sostanze pericolose o che le contengono	2	0	2	0	0
20 01 29	Detergenti contenenti sostanze pericolose	187	0	124	52	11
20 01 97	Piccole quantità di rifiuti speciali misti provenienti dalle economie domestiche	736	0	61	663	12
2	Rifiuti dal settore sanitario	13'568	0	13'546	19	3
201	Medicamenti scaduti e rifiuti farmaceutici solidi	5'392	0	5'371	19	2
07 05 13	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	576	0	557	19	0
	Residui di citostatici	245	0	245	0	0
18 01 09	Medicamenti scaduti, ad eccezione di quelli che rientrano nel codice 18 01 08	2'668	0	2'668	0	0
18 01 10	Residui di amalgama prodotti dalla medicina	3	0	1	0	2
18 02 07	Residui di citostatici	0	0	0	0	0
18 02 08	Medicamenti scaduti, ad eccezione di quelli che rientrano nel codice 18 02 07	908	0	908	0	0

Svizzera 2015 7/15



Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
20 01 31	Medicinali citotossici e citostatici	0	0	0	0	0
20 01 32	Medicinali scaduti diversi da quelli di cui al codice 20 01 31	992	0	992	0	0
202	Rifiuti dal settore sanitario infettivi o con rischi di contaminazione	7'295	0	7'295	0	0
18 01 02	Rifiuti che presentano rischi di contaminazione (p.es. resti di tessuti, rifiuti contenenti sangue, secreti ed escreti, sacche per il sangue e sangue conservato)	6'380	0	6'380	0	0
18 01 03	Rifiuti infettivi	849	0	849	0	0
18 02 02	Rifiuti infettivi	25	0	25	0	0
18 02 98	Rifiuti di origine animale con pericolo di contaminazione (ad es. residui di tessuti, rifiuti sporchi contenenti sangue, secreti ed escreti, sacche per il sangue e sangue conservato, carcasse di animali)	41	0	41	0	0
204	Rifiuti dal settore sanitario che presentano un pericolo di lesione	881	0	880	0	1
18 01 01	Rifiuti che presentano rischi di ferirsi (oggetti	881	0	880	0	1
18 02 01	aguzzi o taglienti - "sharps"), eccetto 18 01 03 Rifiuti che presentano il rischio di ferirsi (oggetti aguzzi o taglienti – "sharps"), eccetto	0	0	0	0	0
3	18 02 02 Rifiuti metallici	2'330	27	6	21	2'276
	Rifiuti metallici misti problematici	711	27	4	21	659
12 01 98	Rifiuti e rottami di magnesio combustibili e autoinfiammabili o tali che al contatto con l'acqua sprigionano quantità pericolose di gas combustibili	0	0	0	0	0
15 01 11	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	0	0	0	0	0
17 04 09	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	711	27	4	21	659
307	Cavi	1'619	0	2	0	1'617
17 04 10	Cavi, impregnati di olio, catrame di carbon fossile o altre sostanze pericolose	1'619	0	2	0	1'617
4	Rifiuti minerali	670'300	376'027	95'424	53'113	145'737
403	Resti di minerali artificiali problematici	4'128	3'434	22	666	6
06 09 03	Rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose	4	4	0	0	0
10 11 13	Fanghi dalle lucidature di vetro e di molatura, contenenti sostanze pericolose	25	25	0	0	0
10 12 11	Rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	0	0	0	0	0
12 01 16	Rifiuti di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	4'070	3'394	12	664	0
12 01 20	Materiali di rettifica e di levigazione esauriti, contenenti sostanze pericolose	29	11	10	2	6
404	Rifiuti edili non selezionati problematici	29'735	18'297	3'719	4'401	3'318
17 02 04	Vetro o materie plastiche contenenti sostanze pericolose o contaminati da queste ultime	101	0	101	0	0
17 06 03	Altri materiali isolanti costituiti da sostanze pericolose o contenenti tali sostanze	547	353	190	1	3
17 08 01	Rifiuti edili a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	47	46	1	0	0

Svizzera 2015 8/15

Divisione Rifiuti e materie prime

Ottobre 2016

					Trattamento	
Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri-	chimico /	Valorizza- zione
				mento	biologico	zione
	Rifiuti edili contenenti mercurio	695	0	135	67	494
17 09 02	Rifiuti edili contenenti PCB	157	0	125	32	0
17 09 03	Rifiuti non selezionati nonché altri rifiuti edili	28'188	17'898	3'167	4'302	2'821
	contenente sostanze peligrose Rifiuti minerali inquinati provenienti					
405	dalla produzione	2'365	2'293	0	72	0
01 03 04	Sterili che possono generare acido prodotti	0	0	0	0	0
	dalla lavorazione di minerale solforoso Altri sterili contenenti sostanze pericolose		0	0	0	0
01 03 05	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0	U	U	U	U
01 03 07	prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	0	0	0	0	0
01 04 07	Rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	0	0	0	0	0
01 05 06	perforazione contenenti sostanze pericolose	2'365	2'293	0	72	0
10 11 09	Scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
407	Materiali refrattari problematici	4'219	3'709	0	510	0
10 09 05	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 09 07	Forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	3'254	2'744	0	510	0
10 10 05	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 10 07	Forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	494	494	0	0	0
16 11 01	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
16 11 03	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	471	471	0	0	0
410	Materiale di scavo inquinato	547'113	265'810	91'618	47'396	142'288
17 05 03	Materiale di sterro contaminati da sostanze pericolose	33'365	26'728	2'062	736	3'840
17 05 05	Materiale di scavo contaminati da sostanze pericolose	498'272	235'695	89'556	46'659	126'362
17 05 07	Materiale di scavo dei binari contaminati da sostanze pericolose	15'475	3'387	0	1	12'087
416	Materiale bituminoso di demolizione delle strade contenente <20 000 mg/kg PAH nel legante	69'053	68'819	42	67	125
17 03 03	Materiale bituminoso di demolizione delle strade contenenti >20 000 ppm PAH nel legante nonché rifiuti contenenti catrame e catrame di carbon fossile	69'053	68'819	42	67	125
417	Rifiuti contenti amianto	13'688	13'665	23	0	0
06 07 01	Rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto	0	0	0	0	0
06 13 04	Rifiuti della lavorazione dell'amianto	0	0	0	0	0
10 13 09	Rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto	0	0	0	0	0

Svizzera 2015 9/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
16 01 11	Pastiglie per freni, contenenti amianto	0	0	0	0	0
16 02 12	Apparecchiature fuori uso, contenenti fibre libere di amianto	0	0	0	0	0
17 06 01	Materiale isolante contenente amianto	182	182	0	0	0
17 06 05	Rifiuti edili con fibre d'amianto libere o che si liberano	13'506	13'483	23	0	0
418	Gesso non inquinato	0	0	0	0	0
17 08 02	Rifiuti edili a base di gesso diversi da quelli di cui al codice 17 08 01	0	0	0	0	0
5	Impianti, macchine, veicoli e accessori	2'791	0	1'673	60	1'058
503	Prodotti chimici provenienti da impianti e da macchine	695	0	11	27	657
16 01 13	Liquidi per freni	0	0	0	0	0
16 01 14	Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	80	0	0	0	80
16 01 15	codice 16 01 14	615	0	11	27	577
504	Componenti di macchine e apparecchiature problematici	1'793	0	1'589	16	188
16 01 07	Filtri dell'olio	413	0	210	15	188
16 01 08	Componenti contenenti mercurio	0	0	0	0	0
16 01 10	Componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	6	0	6	0	0
16 01 21	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 15	0	0	0	0	0
16 02 15	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	1'374	0	1'373	1	0
506	Batterie e acculmulatori al piombo	19	0	0	0	19
16 06 01	Batterie al piombo / accumulatori al piombo	19	0	0	0	19
507	Apparecchiature e componenti contenenti PCB	284	0	73	17	194
16 01 09	Componenti contenenti PCB	13	0	13	0	0
16 02 09	Trasformatori e condensatori contenenti PCB	69	0	60	9	0
16 02 10	Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui al codice 16 02 09	202	0	0	8	194
6	Rifiuti animali e vegetali	0	0	0	0	0
604	Oli e grassi animali e vegetali	0	0	0	0	0
04 02 10	Materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)	0	0	0	0	0
	Residui di trattemento	672'543	179'355	173'211	129'091	190'886
	Fanghi oleosi	105'491	1'802	53'394	26'032	24'263
	Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	87	0	0	87	0
	Fanghi da processi di dissalazione	0	0	0	0	0
05 01 03 05 01 04	Morchie depositate sul fondo dei serbatoi Fanghi acidi prodotti da processi di	758 0	0	51 0	0	707 0
05 01 06	alchilazione Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di	66	0	47	0	19
10 02 11	impianti e apparecchiature Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di	3	0	0	3	0
10 03 27	raffreddamento, contenti oli Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	97	0	0	1	96
10 04 09	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	0	0	0	0	0
10 05 08	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	0	0	0	0	0

Svizzera 2015 10/15

Divisione Rifiuti e materie prime

Ottobre 2016

	Confederazion svizia					2010
Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
10 06 09	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	0	0	0	0	0
10 07 07	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	0	0	0	0	0
10 08 19	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	3	0	0	3	0
13 05 01	Rifiuti solidi da dissabbiatori e da separatori di oli	51'460	975	50'459	23	3
13 05 02	Fanghi da separatori di oli	30'371	25	2'712	17'398	10'235
13 05 08	Miscugli di rifiuti dei dissabbiatori e dei separatori do oli	20'854	501	15	7'806	12'532
	Rifiuti non specificati altrimenti	305	301	4	0	0
16 07 08	Rifiuti contenenti olio Fanghi provenienti dalla pulizia dei	1'487	0	106	710	671
702	tombini stradali	157'971	7'299	3'444	11'292	135'937
20 03 06	Rifiuti della pulizia delle canalizzazioni	157'971	7'299	3'444	11'292	135'937
708	Fanghi provenienti dalla pulizia dei tombini stradali	91'255	21'311	35'618	13'381	20'945
04 01 06	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo	33	33	0	0	0
04 02 19	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	188	0	107	81	0
05 01 09	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
06 05 02	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	2'103	0	2'056	16	31
07 01 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	181	21	154	6	0
07 02 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	500	0	471	29	0
07 03 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	36	0	36	0	0
07 04 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	186	0	186	0	0
07 05 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	180	0	174	6	0
07 06 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	39	0	39	0	0
07 07 11	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	177	0	177	0	0
10 01 20	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 01 22	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	11	0	0	11	0
10 11 19	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
11 01 09	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	2'264	265	9	1'019	971
11 01 10	Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui al codice 11 01 09	1'070	115	446	509	0
11 02 02	Fanghi della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)	5	0	0	5	0
11 02 07	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze	2	0	0	1	1
12 01 14	pericolose Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui	572	280	14	251	27
12 01 15	al codice 12 01 14	469	159	0	283	27

Svizzera 2015 11/15

Divisione Rifiuti e materie prime

Ottobre 2016

				Inceneri-	Trattamento	Valorizza-
Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	mento	chimico / biologico	zione
14 06 04	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	40	0	40	0	0
	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	51	0	49	0	2
16 07 09	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	860	0	318	427	115
16 10 01	Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	9'187	0	1'189	5'199	2'799
16 10 03	Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	184	0	37	147	0
19 02 05	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	31'788	18'631	3'649	2'937	6'571
19 02 06	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui al codice 19 02 05	10'253	904	2'135	22	7'192
19 07 02	Percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	612	0	0	612	0
19 08 11	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque di scarico industriali contenenti sostanze pericolose	11'108	0	9'757	1'351	0
19 08 13	Fanghi contenenti sostanze pericolose, prodotti da altri trattamenti delle acque di scarico industriali	3'670	592	1'227	324	1'527
19 08 14	Fanghi prodotti da un altro trattamento delle acque di scarico industriali, diversi da quelli cui al codice 19 08 13	262	88	81	93	0
19 11 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	316	0	0	26	290
19 11 06	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui al codice 19 11 05	278	57	221	0	0
19 13 03	Fanghi prodotti dal risanamento di terreni o materiale di scavo contenenti sostanze pericolose	14'603	166	13'019	26	1'392
19 13 05	Fanghi prodotti dal risanamento di acque di falda contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
19 13 07	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dal risanamento di acque di falda contenenti sostanze pericolose	27	0	27	0	0
710	Materiali di filtrazione e assorbenti e di rigenerazione delle resine a scambio ionica problematici	4'539	26	2'895	852	766
	Filtri di argilla esauriti	0	0	0	0	0
	Carbone attivo dalla produzione di cloro	0	0	0	0	0
06 13 02	Carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)	908	0	306	11	591
07 01 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	15	0	15	0	0
07 01 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	319	0	319	0	0
07 02 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	1	0	1	0	0
07 02 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	13	0	13	0	0
07 03 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	0	0	0	0	0
07 03 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	27	0	27	0	0
07 04 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	31	0	31	0	0
07 04 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	42	0	42	0	0
07 05 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	34	0	34	0	0
07 05 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	79	0	77	2	0
07 06 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	0	0	0	0	0
07 06 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	1	0	1	0	0

Svizzera 2015 12/15

Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione
07 07 09	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	14	0	14	0	0
07 07 10	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	360	0	352	8	0
11 01 15	Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	747	0	0	747	0
15 02 02	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	1'775	26	1'662	56	31
19 01 10	Carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	143	0	0	0	143
19 08 06	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	30	0	1	28	1
19 08 07	Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	0	0	0	0	0
19 08 08	Fanghi prodotti da sistemi a membrana, contenenti metalli pesanti	0	0	0	0	0
19 11 01	Filtri di argilla esauriti	0	0	0	0	0
712	Residui combustibili problematici, fluff	54'627	0	48'774	1'222	4'631
15 01 10	speciali	7'529	0	4'157	72	3'300
16 03 05	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	2'374	0	1'922	217	235
19 02 08	Rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	1'428	0	45	287	1'096
19 02 09	Rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
19 10 03	Rifiuti non metallici dalla frantumazione ("fluff")	42'439	0	41'793	646	0
19 12 97	Isolationsrückstände aus der Verwertung von Kabeln	857	0	857	0	0
713	Altri residui misti problematici	178'585	76'564	24'906	76'312	803
10 11 11	Rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)	0	0	0	0	0
16 03 03	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	374	4	108	242	20
19 02 04	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto speciale	12'102	0	12'102	0	0
	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	741	0	0	231	510
19 10 05	Altre frazioni contenenti sostanze pericolose	20	0	20	0	0
19 12 11	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	156	0	154	0	2
19 13 01	Rifiuti solidi prodotti dal risanamento di terreni o materiale di scavo contenenti sostanze pericolose	165'192	76'560	12'522	75'839	271
716	Residui dalla depurazione dei fumi problematici	8'784	8'715	6	0	63
10 01 18	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 02 07	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 02 13	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0

Svizzera 2015 13/15

					Trattamento	Ollobie 2010
Codice	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	chimico / biologico	Valorizza- zione
10 03 19	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 03 23	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 03 25	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
	Polveri dei gas di combustione	67	67	0	0	0
10 04 06	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
10 04 07	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
-	Polveri dei gas di combustione	0	0	0	0	0
10 05 05	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
10 05 06	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
	Polveri dei gas di combustione	0	0	0	0	0
10 06 06	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
10 06 07	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
10 08 15	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	16	16	0	0	0
10 08 17	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 09 09	Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	123	123	0	0	0
10 10 09	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 11 15	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 11 17	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 12 09	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	101	101	0	0	0
10 13 12	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	62	0	0	0	62
10 14 01	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio	1	0	0	0	1
11 05 03	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
19 01 05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	8'408	8'408	0	0	0
19 01 06	Rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	6	0	6	0	0
19 01 07	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
19 04 02	Ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	0	0	0	0	0
	Fase solida non vetrificata	0	0	0	0	0
	Rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi	0	0	0	0	0
718	Scorie e ceneri problematiche	71'290	63'638	4'174	0	3'478
10 01 04	Ceneri leggere e polveri di caldaia di olio combustibile	0	0	0	0	0
10 01 13	Ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	0	0	0	0	0
10 01 14	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento di rifiuti, contenenti sostanze pericolose	12'520	9'509	3'011	0	0
10 01 16	Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento di rifiuti, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0
10 02 98	Scorie contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0

Svizzera 2015 14/15

none randii e materie prime

Ottobre 2016

Confederazium svizia					Ollobre 2016		
	Tipo di rifiuto	Totale	Discarica	Inceneri- mento	Trattamento chimico / biologico	Valorizza- zione	
10 03 04	Scorie della fusione primaria	0	0	0	0	0	
10 03 09	Scorie nere della fusione secondaria	0	0	0	0	0	
	Schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	0	0	0	0	0	
	Altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	176	176	0	0	0	
10 03 29	Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0	
10 04 01	Scorie della produzione primaria e secondaria	0	0	0	0	0	
10 04 02	Impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	0	0	0	0	0	
10 04 05	Altre polveri e particolato	0	0	0	0	0	
	Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con I'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	0	0	0	0	0	
10 08 08	Scorie salate della produzione primaria e secondaria	0	0	0	0	0	
	Impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	0	0	0	0	0	
10 09 11	Altri particolati contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0	
10 10 11	Altri particolati contenenti sostanze pericolose	0	0	0	0	0	
19 01 11	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	28'847	28'644	203	0	0	
19 01 13	Ceneri leggere	29'198	24'760	960	0	3'478	
19 01 15	Ceneri leggere eccetto quelle di cui al codice 19 01 13	513	513	0	0	0	
19 01 17	Ceneri di caldaia	0	0	0	0	0	
19 01 98	Rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose	36	36	0	0	0	
8	Rifiuti urbani e rifiuti della raccolta separata	3'860	0	0	0	3'860	
808	Rifiuti tessili/vestiti	0	0	0	0	0	
04 02 09	Rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	0	0	0	0	0	
814	Batterie e accumulatori	2'651	0	0	0	2'651	
16 06 02	Batterie Ni-Cd / accumulatori Ni-Cd	0	0	0	0	0	
16 06 03	Batterie contenenti mercurio	2	0	0	0	2	
16 06 04	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	14	0	0	0	14	
16 06 05	Altre batterie ed accumulatori	87	0	0	0	87	
16 06 97	Batterie al litio / accumulatori al litio	37	0	0	0	37	
	Batterie e/o accumulatori mischiati	2'511	0	0	0	2'511	
	Apparecchiature elettriche ed	1'209	0	0	0	1'209	
20 01 21	elettroniche e componenti elettronici Tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti	1'209		0	0	1'209	
	mercurio						
SOMME		1'887'661	555'515	679'343	252'137	400'667	

Svizzera 2015 15/15