

Categoria	Descrizione codice Ippc	Cod Ippc	Polveri (Mg/anno)			Nox (Mg/anno)			SO ₂ (Mg/anno)			Metalli (Mg/anno)			COV/COT (Mg/anno)			Diossine e Furani (g/anno)		
			2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Attività energetiche	Combustione di combustibili ≥ 50 MW	1.1	74,39	86,06	77,04	3.679,94	3.519,21	4.376,13	205,27	198,22	195,18	3,15	2,71	2,90	65,20	231,46	200,99	0,351	0,060	0,119
	Raffinazione di petrolio e gas	1.2	155,59	112,00	60,10	2.219,70	1.987,00	2.016,31	3.283,34	2.785,00	3.379,50									
Produzione e trasformazione di metalli	Produzione ghisa e acciaio	2.2	203,95	141,49	135,89	3.315,96	3.327,75	3.551,06	473,71	840,34	555,98	3,58	2,73	4,27	847,10	866,14	946,51	2,080	2,727	1,217
	laminazione a caldo	2.3.a)	9,50	11,59	9,24	709,95	726,77	672,29				0,01	0,01	0,01	0,40	0,08	0,19			
	Applicazione strati metallo fuso	2.3.c)	4,84	6,68	4,78	149,55	137,80	129,10				0,36	0,16	0,41						
	Funzionamento fonderie metalli ferrosi	2.4	45,37	41,62	51,01	116,65	126,11	130,97	51,10	82,20	138,49	0,18	0,47	0,63	74,60	72,77	90,42	0,270	0,426	0,686
	Produzione metalli grezzi non ferrosi da minerali	2.5.a)	5,80	5,39	8,76	198,61	155,84	205,73	3,27	8,48	5,43	0,05	0,05	0,01				0,001	0,003	0,111
	fusione e lega metalli non ferrosi	2.5.b)	122,62	133,30	145,46	1.952,28	2.668,39	2.471,21	638,77	1.039,53	1.450,67	4,83	3,75	3,87	289,30	253,00	213,97	1,912	1,545	1,192
	Trattamento di superficie di metalli vasche ≥ 30m ³	2.6	55,21	82,22	47,74	341,23	321,04	363,71	2,29	1,64	1,22	0,06	0,05	0,04	142,40	144,20	128,46			
Industria dei prodotti minerali	Produzione di clinker (>500Mg/g o 50 Mg/g)	3.1.a)	136,34	90,41	68,80	11.335,64	8.465,08	6.180,59	211,29	176,13	98,72	0,28	0,24	0,21	24,42	27,63	34,52	0,070	0,073	0,110
	produzione calce viva in forni > 50Mg/g	3.1.b)	2,52	1,98	2,89	182,96	164,10	195,18	1,73	12,78	5,93		0,00				1,61		0,001	
	Fabbricazione del vetro >20 Mg/g	3.3	59,31	63,68	63,94	1.584,83	1.400,20	1.414,22	1.377,14	1.226,99	1.098,48	0,06	0,18	0,15	0,50	0,37	18,76			
	Fusione sostanze minerali > 20 Mg/g	3.4	0,43	0,20		85,13	41,04								0,40	0,61				
	Fabbricazione prodotti ceramici (tegole, mattoni, piastrelle) >75 Mg/g	3.5	26,65	19,77	18,50	552,82	282,56	298,27	206,01	126,13	101,72	0,01	0,00	0,00	86,22	47,69	39,96			
Industria chimica	Idrocarburi semplici	4.1a	8,40	6,61	7,50	316,18	306,04	313,31	4,19	4,44	4,52	0,03	0,04	0,03	42,44	47,32	46,69	0,000	0,000	0,001
	idrocarburi ossigenati	4.1b	3,08	3,70	4,92	308,58	335,62	334,35	1,47	1,06	0,99	0,00	0,00	0,00	97,59	47,78	54,03	0,000	0,001	0,001
	idrocarburi azotati (amine)	4.1d	0,02	0,03	1,20	39,28	45,28	35,96							0,10	0,11	0,17			
	idrocarburi alogenati	4.1f	0,00		0,00		0,31	0,13							0,80	0,00	0,78			
	composti organometallici	4.1g	0,08	0,05	0,05	4,61	4,94	5,19							0,70	0,30	0,15			
	materie plastiche	4.1h	16,13	13,19	12,41	259,84	207,87	226,08	0,35	0,29	0,24		0,01	0,00	32,50	30,94	46,02	0,000	0,000	0,000
	gomme sintetiche	4.1i	0,01	0,01	0,01	19,89	20,80	9,76		0,05					2,60	2,99	3,52			
	sostanze coloranti e pigmenti	4.1l	0,35	0,54	0,62	0,08	5,30	6,48	0,01	1,66	0,00				0,00	0,00	0,00			
	tensioattivi	4.1m	3,66	1,96	1,83	142,95	133,84	153,95	2,11		1,38				21,30	25,56	30,07			
	gas (NH3, Cl2...)	4.2a	0,12	0,15	0,14	0,23	2,35	2,14										0,03		
	acidi (cromico, fluoridrico...)	4.2b	0,33	0,20	0,07	5,31	4,74	4,56	0,06	0,01	0,54				0,30	0,18	0,13			
	Sali (ammonio cloruro, metalloidi (ossidi metallici))	4.2d	0,01	0,01											0,00	17,43	0,01			
		4.2e	1,54	1,86	3,92															
		Fabbricazione fertilizzanti (base P, K, N)	4.3	4,52	3,13	4,95	6,92	12,80	30,18	6,65	50,32	4,00				4,78	13,38	5,91		
		Fabbricazione fitosanitari	4.4	2,86	1,72	1,61	159,11	132,74	179,03							2,54	4,40	5,44		
	Fabbricazione prodotti farmaceutici	4.5	3,06	2,88	1,85	328,26	344,97	324,10	6,35	4,64	4,76	0,01	0,01	0,02	114,30	88,31	92,21	0,006	0,002	0,002
	Fabbricazione di esplosivi	4.6	0,04	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02				0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01			
Gestione dei rifiuti	Smaltimento recupero rifiuti pericolosi > 10 Mg/g mediante	5.1	10,55	11,92	11,16	184,73	153,11	158,01	2,20	2,90	2,48	0,54	0,05	0,08	89,70	110,82	37,28	0,001	0,004	0,000
	Smaltimento recupero rifiuti in impianti incenerimento/co-incenerimento	5.2	9,51	5,77	9,11	1.872,64	1.781,25	1.648,99	38,51	27,00	29,09	0,33	0,20	0,27	3,20	2,85	1,97	0,136	0,101	0,057
	Smaltimento rifiuti NON pericolosi >50 Mg/g + Recupero o recupero+smaltimento rifiuti NON pericolosi >75 Mg/g	5.3.a) + b)	12,65	10,25	9,11	208,86	241,78	375,73	20,88	20,05	23,74	0,03	0,03	0,08	3,23	2,29	7,96	0,003	0,002	0,004
	Discariche < 10 Mg rifiuti/g (o capacità > 25.000 tot (no inerti))	5.4	0,44	0,33	0,30	70,28	69,34	69,72	8,29	8,07	2,38				1,17	0,13	0,06	0,000	0,001	0,000
	Accumulo rifiuti pericolosi > 50 Mg tot	5.5	0,04	0,05	0,04										3,33	5,26	5,31			
Altre attività	pasta per carta a partire dal legno	6.1.a)				18,39	16,70	11,93												
	carta o cartoni > 20 Mg/g	6.1.b)	5,33	5,24	3,34	262,52	220,65	246,84	0,48	0,05	0,53				4,80	4,36	7,08			
	pannelli a base di legno produzione > 600 m3/g	6.1.c)	32,76	13,07	11,66	120,49	121,36	102,69	9,49	8,24	1,17				38,70	39,63	40,96	0,005	0,005	
	Pretrattamento o tintura fibre tessili > 10 Mg/g	6.2	14,46	15,38	11,03	377,07	378,41	399,44	420,74	351,27	332,58				87,10	90,26	75,85	0,001	0,001	0,001
	Macelli (carcasse > 50 Mg/G)	6.4.a	0,42	0,43	0,09	48,11	69,17	22,71	0,60	0,08	2,20				2,32	3,51				
	Solo materie prime vegetali prodotto 300-600 Mg/g.....	6.4.b	57,70	76,64	87,57	671,86	737,40	776,18	178,96	141,88	165,19	0,00	0,01	0,02	11,49	8,45	13,35	0,001	0,000	0,000
	Trattamento solo latte > 200 Mg/g	6.4.c	0,94	0,44	0,46	297,88	293,52	260,63	2,82	2,37	2,87				3,00	2,08	1,79			
	Smaltimento riciclaggio carcasse/residui animali > 10 Mg/g	6.5	10,09	13,11	13,42	254,69	261,06	359,65	6,40	16,45	33,38				7,50	10,50	12,61			
Allevamento intensivo pollame o suini	6.6	0,51	0,40	0,31	326,02	318,21	294,41	6,57	28,39	5,83				25,10	20,77	14,50				
	Trattamento di superfici, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici (apparettare, stampare, verniciare..) > 150 Kg/h o 200 Mg/a	6.7	31,41	27,62	34,07	588,94	615,71	734,59	0,26	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	787,80	911,97	966,44	0,001	0,002	0,000
TOTALE			1.133,53	1.013,10	926,94	33.319,01	30.158,16	29.091,54	9.186,04	7.166,92	7.649,43	13,51	10,73	13,01	2.918,94	3.135,51	3.145,72	4,839	4,952	3,501