categoria	Descrizione codice Ippc	Cod Ippc	Emissioni in aria 2017						Emissioni in aria 2017 (%)					
			Polveri (Mg/anno)	Nox (Mg/anno)	SO2 (Mg/anno)	Metalli (Mg/anno)	COV/COT (Mg/anno)	Diossine e Furani (g/anno)	Polveri	NOx	SO2	Metalli	COV/COT	Diossine e Furani
Attività energetiche	Combustione di combustibili ≥ 50 MW	1.1	77,04	4376,13	195,18	2,90	200,99	0,12	8,31	15,04	2,55	22,33	6,39	3,40
	Raffinazione di petrolio e gas	1.2	60,10	2016,31	3379,50				6,48	6,93	44,18			
Produzione e trasformazione di metalli	Produzione ghisa e acciaio	2.2	135,89	3551,06	555,98	4,27	946,51	1,22	14,66	12,21	7,27	32,85	30,09	34,76
	Laminazione a caldo	2.3.a)	9,24	672,29		0,01	0,19		1,00	2,31		0,07	0,01	
	Applicazione strati metallo fuso	2.3.c)	4,78	129,10		0,41			0,52	0,44		3,18		
	Funzionamento fonderie metalli ferrosi	2.4	51,01	130,97	138,49	0,63	90,42	0,69	5,50	0,45	1,81	4,83	2,87	19,61
	Produzione metalli grezzi non ferrosi	2.5.a)	8,76	205,73	5,43	0,01			0,94	0,71	0,07	0,11		
	Fusione e lega metalli non ferrosi	2.5.b)	145,46	2471,21	1450,67	3,87	213,97	1,30	15,69	8,49	18,96	29,73	6,80	37,19
	Trattamento di superficie di metalli vasche ≥ $30m^3$	2.6	47,74	363,71	1,22	0,04	128,46		5,15	1,25	0,02	0,29	4,08	
Industria dei prodotti minerali	Produzione di clinker (cemento) (>500Mg/g o 50 Mg/g a seconda del forno)	3.1.a)	68,80	6180,59	98,72	0,21	34,52	0,11	7,42	21,25	1,29	1,59	1,10	3,15
	Produzione calce viva in forni > 50Mg/g	3.1.b)	2,89	195,18	5,93		1,61		0,31	0,67	0,08	0,00	0,05	
	Fabbricazione del vetro >20 Mg/g	3.3	63,94	1414,22	1098,48	0,15	18,76		6,90	4,86	14,36	1,13	0,60	
	Fusione sostanze minerali > 20 Mg/g	3.4							0,00	0,00				
	Fabbricazione prodotti ceramici (tegole, mattoni, piastrelle) >75 Mg/g	3.5	18,50	298,27	101,72	0,00	39,96		2,00	1,03	1,33	0,01	1,27	
Industria chimica	Idrocarburi semplici	4.1a	7,50	313,31	4,52	0,03	46,69	0,00	0,81	1,08	0,06	0,25	1,48	0,02
	Idrocarburi ossigenati	4.1b	4,92	334,35	0,99	0,00	54,03	0,00	0,53	1,15	0,01	0,00	1,72	0,02
	Idrocarburi azotati	4.1d	1,20	35,96			0,17		0,13	0,12			0,01	
	Idrocarburi alogenati	4.1f	0,00	0,13			0,78			0,00			0,02	
	Composti organometallici	4.1g	0,05	5,19			0,15		0,01	0,02			0,00	
	Materie plastiche	4.1h	12,41	226,08	0,24	0,00	46,02	0,00	1,34	0,78	0,00	0,03	1,46	0,00
	Gomme sintetiche	4.1i	0,01	9,76			3,52		0,00	0,03			0,11	
	Sostanze coloranti e pigmenti	4.1l	0,62	6,48	0,00		0,00		0,07	0,02	0,00		0,00	
	Tensioattivi	4.1m	1,83	153,95	1,38		30,07		0,20	0,53	0,02		0,96	
	Gas	4.2a	0,14	2,14			0,03		0,02	0,01			0,00	
	acidi	4.2b	0,07	4,56	0,54		0,13		0,01	0,02	0,01		0,00	
	Sali	4.2d	0,01				0,01		0,00				0,00	
	Metalloidi	4.2e	3,92						0,42					
	Fabbricazione fertilizzanti a base di fosforo, potassio o azoto	4.3	4,95	30,18	4,00		5,91		0,53	0,10	0,05		0,19	
	Fabbricazione fitosanitari o di biocidi	4.4	1,61	179,03			5,44		0,17	0,62			0,17	
	Fabbricazione prodotti farmaceutici compresi i prodotti intermedi	4.5	1,85	324,10	4,76	0,02	92,21	0,00	0,20	1,11	0,06	0,12	2,93	0,06
	Fabbricazione di esplosivi	4.6	0,04	0,02		0,00	0,01		0,00	0,00		0,04	0,00	
Gestione dei rifiuti	Smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi > 10 Mg/g	5.1	11,16	158,01	2,48	0,08	37,28	0,00	1,20	0,54	0,03	0,58	1,19	0,01
	Smaltimento o recupero rifiuti in impianti di incenerimento/coincenerimento (RNP >3 Mg/h; RP >10 Mg/h)	5.2	9,11	1648,99	29,09	0,27	1,97	0,06	0,98	5,67	0,38	2,08	0,06	1,62
	Smaltimento rifiuti NON pericolosi > 50 Mg/g	5.3.a) + b)	9,11	375,73	23,74	0,08	7,96	0,00	0,98	1,29	0,31	0,60	0,25	0,12
	Discariche, ad esclusione di quelle di inerti, che ricevono > < 10 Mg/g o capacità > 25.000 Mg	5.4	0,30	69,72	2,38		0,06	0,00	0,03	0,24	0,03		0,00	0,00
	Accumulo termporaneo di rifiuti pericolosi, non contemplati nel 5.4, prima di una delle attività 5.1, 5.2, 5.4, 5.6 con capacità > 50 Mg tot	5.5	0,04				5,31		0,00				0,17	
Altre attività	pasta per carta a partire dal legno o altre materie fibrose	6.1.a)		11,93						0,04				
	carta o cartoni > 20 Mg/g	6.1.b)	3,34	246,84	0,53		7,08		0,36	0,85	0,01		0,22	
	pannelli a base di legno produzione > 600 m3/g	6.1.c)	11,66	102,69	1,17		40,96		1,26	0,35	0,02		1,30	
	Pretrattamento o tintura fibre tessili > 10 Mg/g	6.2	11,03	399,44	332,58		75,85	0,00	1,19	1,37	4,35		2,41	0,03
	Macelli (carcasse > 50 Mg/g)	6.4.a	0,09	22,71	2,20				0,01	0,08	0,03			
	Trattamento e trasformazione di materie prime (escluso il latte) per la fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi : 1. animali (diverse dal latte) >75 Mg/g 2. vegetali >300 Mg/g o >600Mg/g se stagionale; 3. animali e vegetali secondo la formula riportata nella norma	6.4.b	87,57	776,18	165,19	0,02	13,35	0,00	9,45	2,67	2,16	0,17	0,42	0,00
	Trattamento e trasformazione esclusivamente del latte > 200 Mg/g	6.4.c	0,46	260,63	2,87		1,79		0,05	0,90	0,04		0,06	
	Smaltimento riciclaggio carcasse/residui animali > 10 Mg/g	6.5	13,42	359,65	33,38		12,61		1,45	1,24	0,44		0,40	
	Allevamento intensivo pollame o suini	6.6	0,31	294,41	5,83		14,50		0,03	1,01	0,08		0,46	
	Trattamento di superfici utilizzando solventi organici > 150 Kg/h o 200 Mg/a	6.7	34,07	734,59	0,26	0,00	966,44	0,00	3,67	2,53	0,00	0,00	30,72	0,01
TOTALE			**926,94**	**29.091,54**	**7.649,43**	**13,01**	**3.145,72**	**3,50**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**