

categoria	Sottocategoria	Cod Ippc	Emissioni in acqua 2016 (Mg/anno)					Emissioni in acqua 2016 (%)				
			BOD	COD	Metalli	Solventi clorurati	Tensioattivi	BOD	COD	Metalli	Solventi clorurati	Tensioattivi
Attività energetiche	Combustione di combustibili ≥ 50 MW	1.1	32,41	110,93	2,95	1,12	1,53	0,48	0,54	10,49	21,92	1,03
	Raffinazione di petrolio e gas	1.2	81,78	211,32	0,13			1,21	1,03	0,45		
Produzione e trasformazione di metalli	Produzione ghisa e acciaio	2.2	2,96	168,45	0,44		1,02	0,04	0,82	1,56		0,69
	laminazione a caldo	2.3.a)	3,02	36,42	0,10		0,10	0,04	0,18	0,37		0,07
	Applicazione strati metallo fuso	2.3.c)	0,06	0,22	0,00			0,00	0,00	0,00		
	Funzionamento fonderie metalli ferrosi	2.4	0,95	11,74	1,00		0,00	0,01	0,06	3,54		0,00
	Produzione metalli grezzi non ferrosi da minerali	2.5.a)	0,07	0,22	0,00			0,00	0,00	0,00		
	fusione e lega metalli non ferrosi	2.5.b)	33,85	252,78	0,87		3,02	0,50	1,23	3,11		2,04
	Trattamento di superficie di metalli vasche ≥ 30m3	2.6	42,29	975,57	9,29	0,14	13,49	0,62	4,75	33,01	2,70	9,10
Industria dei prodotti minerali	Produzione di clinker (>500Mg/g o 50 Mg/g)	3.1.a)	3,98	4,94	0,06		0,10	0,06	0,02	0,20		0,07
	produzione calce viva in forni > 50Mg/g	3.1.b)	0,20	0,41	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01		0,00
	Fabbricazione del vetro >20 Mg/g	3.3	34,81	89,18	0,08		7,04	0,51	0,43	0,29		4,75
	Fusione sostanze minerali > 20 Mg/g	3.4	0,42	1,34	0,00			0,01	0,01	0,00		
	Fabbricazione prodotti ceramici (tegole, mattoni, piastrelle) >75 Mg/g	3.5	2,61	9,20	0,01		0,04	0,04	0,04	0,05		0,03
Industria chimica	Idrocarburi semplici	4.1a	42,08	388,94	0,66		1,51	0,62	1,89	2,36		1,02
	idrocarburi ossigenati	4.1b	837,73	1998,45	0,44	0,22	2,33	12,35	9,72	1,55	4,37	1,57
	idrocarburi azotati (amine)	4.1d		10,61	0,00	0,00	0,06		0,05	0,00	0,01	0,04
	idrocarburi alogenati	4.1f										
	composti organometallici	4.1g		3,22	0,01		0,03		0,02	0,02		0,02
	materie plastiche	4.1h	78,71	342,71	1,63	0,01	1,85	1,16	1,67	5,79	0,19	1,25
	gomme sintetiche	4.1i	20,68	41,48			0,24	0,30	0,20			0,16
	sostanze coloranti e pigmenti	4.1l	11,37	28,52	0,00	0,28	0,23	0,17	0,14	0,00	5,54	0,16
	tensioattivi	4.1m	87,29	216,18	0,30	0,13	6,89	1,29	1,05	1,07	2,63	4,65
	gas (NH3, Cl2...)	4.2a	64,09	65,48	0,07	0,06	1,31	0,94	0,32	0,26	1,24	0,89
	acidi (cromico, fluoridrico...)	4.2b	0,32	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
	Sali (ammonio cloruro, metalloidi (ossidi metallici)	4.2d										
	Fabbricazione fertilizzanti (base P, K, N)	4.2e										
	Fabbricazione fitosanitari	4.3										
Fabbricazione prodotti farmaceutici	4.4	17,42	151,20	0,67		0,62	0,26	0,74	2,38		0,42	
Fabbricazione di esplosivi	4.5	869,62	2569,04	0,70	2,35	4,40	12,82	12,50	2,47	46,19	2,97	
Gestione dei rifiuti	Fabbricazione di esplosivi	4.6	2,35	16,22	0,01		0,11	0,03	0,08	0,04		0,07
	Smaltimento recupero rifiuti pericolosi > 10 Mg/g mediante	5.1	613,03	2892,53	1,79	0,31	11,72	9,04	14,07	6,35	6,11	7,91
	Smaltimento recupero rifiuti in impianti incenerimento/co-	5.2	20,59	61,29	0,10	0,01	0,37	0,30	0,30	0,34	0,27	0,25
	Smaltimento rifiuti NON pericolosi >50 Mg/g + Recupero o recupero+smaltimento rifiuti NON pericolosi >75 Mg/g	5.3.a) + b)	752,11	2200,94	2,03	0,15	12,36	11,09	10,71	7,22	2,87	8,34
	Discariche < 10 Mg rifiuti/g (o capacità > 25000 tot (no inerti)	5.4										
Accumulo rifiuti pericolosi > 50 Mg tot	5.5											
Altre attività	pasta per carta a partire dal legno	6.1.a)	17,57	46,85	0,02		0,14	0,26	0,23	0,07		0,09
	carta o cartoni > 20 Mg/g	6.1.b)	192,03	631,73	1,06		8,49	2,83	3,07	3,76		5,73
	pannelli a base di legno produzione > 600 m ³ /g	6.1.c)	1,09	2,85	0,01			0,02	0,01	0,03		
	Pretrattamento o tintura fibre tessili > 10 Mg/g	6.2	998,67	2947,04	1,14	0,30	52,18	14,72	14,34	4,04	5,94	35,22
	Macelli (carcasse > 50 Mg/G)	6.4.a	137,48	367,34	1,15		2,64	2,03	1,79	4,07		1,79
	Solo materie prime vegetali prodotto 300-600 Mg/g.....	6.4.b	773,46	2005,27	0,78		8,19	11,40	9,76	2,77		5,53
	Trattamento solo latte > 200 Mg/g	6.4.c	889,25	1357,28	0,34		4,23	13,11	6,60	1,20		2,86
	Smaltimento riciclaggio carcasse/residui animali > 10 Mg/g	6.5	14,30	33,32	0,05		0,19	0,21	0,16	0,17		0,13
Allevamento intensivo pollame o suini	6.6	30,00	109,13	0,06		0,51	0,44	0,53	0,22		0,35	
solventi organici (apprettare,stampare, verniciare..) > 150 Kg/h o 200 Mg/a	6.7	73,42	189,85	0,21		1,16	1,08	0,92	0,73		0,79	
TOTALE			6.784,08	20.552,25	28,15	5,10	148,15	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00