



CAFFARO CHIMICA S.r.l.



Allegato ix

B7

emissioni in atmosfera di tipo convogliato



CAFFARO CHIMICA SRL
Stabilimento di Torviscosa

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato

sigla emissione	portata (Nmc/h)	inquinante autorizzato	concentrazione autorizzata	flusso di massa	
			(mg/Nmc)	(kg/h)	(t/y)
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. A1 classe II	1	0,001	0,00624
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. C classe II	5	0,005	0,0312
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. C classe III	20	0,02	0,1248
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. C classe IV	150	0,15	0,936
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. C classe V	350	0,35	2,184
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. D classe I	5	0,005	0,0312
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. D classe II	16	0,016	0,09984
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. D classe III	120	0,12	0,7488
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. D classe IV	250	0,25	1,56
		sostanze D.M. 12/7/1990 alleg. 1 tab. D classe V	450	0,45	2,808
E68.3	1.500	acido cianidrico	5	0,0075	0,000075
E68.4	2.000	polveri	10	0,02	0,0416
TAED					
E66.1	500	acido acetico	150	0,075	0,5796
E66.2	18.000	polveri	20	0,36	2,78208
Idrogenazione (AEIB)					
E75.1	150	acido benzoico	300	0,045	0,3942
		acido esaidrobenzoico	300	0,045	0,3942
E75.2	100	acido benzoico	300	0,03	0,2628
		acido esaidrobenzoico	300	0,03	0,2628
		monossido di carbonio (CO)	300	0,03	0,2628
Chimica fine					
E00.13a	4.000	ossidi di azoto	350	1,4	12,264
E00.13b	4.000	ossidi di azoto	350	1,4	12,264
Centrale Termoelettrica					
E.1 (ST)	145.000	anidride solforosa (ossidi di zolfo)	1.700	246,5	2159,34
		ossidi di azoto	620	89,9	787,524
		polveri	50	7,25	63,51
		nicel	1	0,145	1,2702
		arsenico	1	0,145	1,2702
		cloro	5	0,725	6,351
		IPA	0,1	0,0145	0,12702
		TOC	10	1,45	12,702
		monossido di carbonio (CO)	50	7,25	63,51
		PCB	0,5	0,0725	0,6351
		selenio	0,015	0,002175	0,019053
		PCDD + PCDF (come TCDD eq.)	0,00001	0,00000145	0,000012702
E.2 (DM)	35.000	anidride solforosa (ossidi di zolfo)	1.700	59,5	21,42
		ossidi di azoto	650	22,75	8,19
		polveri	50	1,75	0,63



CAFFARO CHIMICA SRL
Stabilimento di Torviscosa

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato

sigla emissione	portata (Nmc/h)	inquinante autorizzato	concentrazione autorizzata	flusso di massa	
			(mg/Nmc)	(kg/h)	(t/y)
Derivati toluenici					
E00.04	2	acido benzoico	30	0,00006	0,0005256
E00.11	2	acido benzoico	30	0,00006	0,0005256
E00.01a	4	toluene	300	0,0012	0,010512
E00.01b	4	toluene	300	0,0012	0,010512
E00.01c	4	toluene	300	0,0012	0,010512
E00.01d	4	toluene	300	0,0012	0,010512
E00.02	5.400	toluene	300	1,62	14,1912
		benzene	5	0,027	0,23652
		DMC	tracce	0,	0,
		MEtanol	tracce	0,	0,
E00.03	50	acido benzoico	300	0,015	0,1314
E00.07	0,5	acido benzoico	30	0,000015	0,0001314
E00.10	0,5	toluene	300	0,00015	0,001314
		esano	150	0,000075	0,000657
		metilcicloesano	600	0,0003	0,002628
E01.13	2500	mercurio	0,02	0,00005	0,00002
E157.01	2	benzaldeide	300	0,0006	0,005256
		toluene	300	0,0006	0,005256
		alcool benzilico	300	0,0006	0,005256
E157.03	5	benzaldeide	300	0,0015	0,01314
E64.01	1	alcool benzilico	300	0,0003	0,002628
E64.02	51	alcool benzilico	300	0,0153	0,134028
E64.03	2	alcool benzilico	300	0,0006	0,005256
E54.05	20.000	polveri totali	50	1	5,84
E54.06	1.000	polveri totali	150	0,15	0,108
E59.01	1,5	acido benzoico	300	0,00045	0,000657
E59.02	100	polveri totali	150	0,015	0,027375
E59.03	500	polveri totali	150	0,075	0,657
E59.04	5.000	polveri totali	50	0,25	2,19
E59.05	2.000	polveri totali	150	0,3	2,628