

TABELLA T1 EMISSIONI IN ATMOSFERA									Dati per 16 ore lavorate su 225 gg (situazione autorizzata AIA)				Dati per 24 ore lavorate su 310 gg (situazione effettiva anno 2022-2023)						Limiti autorizzati di emissione	
	Camino	Reparto di riferimento	Inquinante	Media concentrazione (mg/Nm3) anno corrente	Limiti AIA aut n. DPC026/226 DEL 24/11/2017 (mg/Nm3)	Differenza % tra le concentrazioni misurate e i limiti	Media portata (Nm3/h)	Flusso massa (Kg/h)	Ore giornaliere lavorative autorizzate	Flusso massa (Kg/giorno) per 16 ore lavorative	Giorni lavorativi annui autorizzati	Flusso massa (Kg/anno) con 16 ore lavorate per 225 giorni lavorati	Ore giornaliere lavorative	Flusso massa (Kg/giorno) per 24 ore lavorative	Apporto giornaliero in kg flusso di massa tra 16 e 24 ore lavorative	Giorni lavorativi annui	Flusso massa (Kg/anno) con 24 ore lavorate per 310 giorni lavorati	Apporto annuale in kg flusso di massa tra 225 giorni e 310 a 24 ore lavorative	Limite flusso di massa annuo AIA kg/anno	Differenza in kg tra i limiti autorizzati e il flusso di massa annuale a 310 gg per 24 ore lavorative
2023	E22	Schiumatur a bollitori (macchina a portale)	Polveri totali	0,05	5	-99,00	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	284,4	-279,028
			SOV Tot	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
			SOV cl I	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
			SOV cl II	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
			SOV cl III	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
			SOV cl IV	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
			SOV cl V	0,05	3,5	-98,57	14440	0,0007	16	0,012	225	2,599	24	0,017	0,006	310	5,372	2,772	199,08	-193,708
2022		Schiumatur a bollitori (macchina a portale)	Polveri totali	0,19	5	-96,20	12360	0,0023	16	0,038	225	8,454	24	0,056	0,019	310	17,472	9,018	284,4	-266,928
			SOV Tot	0,25	3,5	-92,86	12360	0,0031	16	0,049	225	11,124	24	0,074	0,025	310	22,990	11,866	199,08	-176,090
			SOV cl I	0,05	3,5	-98,57	12360	0,0006	16	0,010	225	2,225	24	0,015	0,005	310	4,598	2,373	199,08	-194,482
			SOV cl II	0,05	3,5	-98,57	12360	0,0006	16	0,010	225	2,225	24	0,015	0,005	310	4,598	2,373	199,08	-194,482
			SOV cl III	0,05	3,5	-98,57	12360	0,0006	16	0,010	225	2,225	24	0,015	0,005	310	4,598	2,373	199,08	-194,482
			SOV cl IV	0,05	3,5	-98,57	12360	0,0006	16	0,010	225	2,225	24	0,015	0,005	310	4,598	2,373	199,08	-194,482
			SOV cl V	0,05	3,5	-98,57	12360	0,0006	16	0,010	225	2,225	24	0,015	0,005	310	4,598	2,373	199,08	-194,482
2023	E23	Schiumatur a bollitori (macchina a braccio)	Polveri totali	0,08	5	-98,40	20610	0,0016	16	0,026	225	5,936	24	0,040	0,013	310	12,267	6,331	504	-491,733
			SOV Tot	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
			SOV cl I	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
			SOV cl II	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
			SOV cl III	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
			SOV cl IV	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
			SOV cl V	0,05	3,5	-98,57	20610	0,0010	16	0,016	225	3,710	24	0,025	0,008	310	7,667	3,957	352,8	-345,133
2022		Schiumatur a bollitori (macchina a braccio)	Polveri totali	0,05	5	-99,00	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	504	-495,667
			SOV Tot	0,25	3,5	-92,86	22400	0,0056	16	0,090	225	20,160	24	0,134	0,045	310	41,664	21,504	352,8	-311,136
			SOV cl I	0,05	3,5	-98,57	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	352,8	-344,467
			SOV cl II	0,05	3,5	-98,57	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	352,8	-344,467
			SOV cl III	0,05	3,5	-98,57	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	352,8	-344,467
			SOV cl IV	0,05	3,5	-98,57	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	352,8	-344,467
			SOV cl V	0,05	3,5	-98,57	22400	0,0011	16	0,018	225	4,032	24	0,027	0,009	310	8,333	4,301	352,8	-344,467