

Sigla emissione	Origine	Data del Prelievo	Portata Nm ³ /h	Inquinanti emessi	Concentrazione mg/Nm ³	Note	Flusso di massa g/h	Flusso di massa Kg/h	Flusso di massa t/a	Valori limite inquinante		
										mg/Nm ³	Kg/h	t/a
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	CO	2,84		95,9920	0,0959920	0,0000960	100	6,750	
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	NOx	164		5543,200	5,5432000	0,0055432	400	18,00	
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	COV	4,84		163,59200	0,1635920	0,0001636	20,0	0,900	
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	IPA	8,59E-04	*	0,029034	0,0000290	2,90342E-08	0,007		0,0025
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	PCB	9,32E-11	*	0,0000000032	0,000000000032	3,15016E-15	1 x 10 ⁻⁷		3,5 x 10 ⁻⁸
E1	camino forno L1	22-mar-21	33.800	diossine/ furani	1,65E-09		0,0000000056	0,000000000056		7 x 10 ⁻⁸		2,5 x 10 ⁻⁸
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	HCl	3,84		129,79200	0,1297920	0,0001298	60	2,700	
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	Hg	0,0104		0,351520	0,0003515		0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	Cd+Tl	0,00703	*	0,237614	0,0002376		0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	Sb+As+Pb+Cr +Co+Cu+Mn+ Ni+V	0,00793		0,268034	0,0002680	2,68034E-07	0,3	0,014	0,11
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	SO ₂	34,1		1152,5800	1,1525800	0,00115258	200	9,000	
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	polveri	0,9950		33,63100	0,0336310	0,000033631	30	1,350	
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	HF	0,0660	*	2,230800	0,0022308	0,0000022	0,70	0,032	0,25
E1	camino forno L1	23-mar-21	33.800	ammoniaca	22,8		770,6400	0,7706400	0,00077064	60		
E14	nastri uscita forni	24-mar-21	3.330	polveri	6,26		20,84580	0,0208458		10,0	0,050	
E16	testata forno	24-mar-21	4.890	polveri	0,247		1,207830	0,0012078		10,0	0,050	
E7	silo polveri PE	24-mar-21	2.590	polveri	0,419		1,085210	0,0010852		5,0	0,025	
E8	silo PSR	24-mar-21	1.090	polveri	0,215		0,234350	0,0002344		10,0	0,020	
E3	prelavorazione argilla cruda	25-mar-21	4.980	polveri	0,173		0,861540	0,0008615		10,0	0,050	
E4	prelavorazione argilla cruda	25-mar-21	10.500	polveri	0,131		1,375500	0,0013755		10,0	0,120	
E5	silo bicar	25-mar-21	1.180	polveri	0,347		0,409460	0,0004095		5,0	0,006	
E6	silo dolomite	25-mar-21	1.800	polveri	0,581		1,045800	0,0010458		5,0	0,025	
E9	filtro insacco	25-mar-21	3.650	polveri	0,233		0,850450	0,0008505		10,0	0,050	
E15	sili stock leca	25-mar-21	25.300	polveri	0,563		14,243900	0,0142439		10,0	0,300	
E12	frantumazione	26-mar-21	7.690	polveri	0,147		1,130430	0,0011304		10,0	0,125	
E13	frantumazione	26-mar-21	8.680	polveri	0,313		2,716840	0,0027168		10,0	0,100	
EP1	scarico filtro macinatura vagliatura	26-mar-21	18.400	polveri	0,409		7,525600	0,0075256		7,0	0,210	
EP8	scarico filtro insacco	26-mar-21	11.900	polveri	0,502		5,973800	0,0059738		7,0	0,140	
E18	sfiato serbatoio OCD	8-apr-21	43	SOV	0,229	*	0,009847	0,0000988		50,0	0,003	
E11	carico sfuso	3-giu-21	6.820	polveri	0,437		2,980340	0,0029803		10,0	0,100	
EP10	tamburo mescolatore	3-giu-21	4.740	polveri	0,210		0,995400	0,0009954		7,0	0,056	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	HF	0,0374	*	1,397526	0,0013975	0,0000014	0,70	0,0315	0,250
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	CO	1,24		46,3351	0,0463351	4,63351E-05	100	4,500	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	NOx	132		4932,444	4,9324440	0,0049324	400	18,00	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	COT	1,51		56,42417	0,0564242	5,64242E-05	20,0	0,900	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	SO ₂	25,2		941,6484	0,9416484	0,000941648	200	9,000	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	HCl	2,46		91,92282	0,0919228	9,19228E-05	60	2,700	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	polveri	0,743		27,76368	0,0277637	2,77637E-05	30	1,350	
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	ammoniaca	24,5		915,4915	0,9154915	0,000915492	60		
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	IPA	9,63E-05	*	0,003598	0,000003598	3,59844E-09	0,007	0,315	0,0025
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	PCB	3,28E-10	*	0,000000012	0,00000000012	1,22564E-14	1 x 10 ⁻⁷		3,5 x 10 ⁻⁸
E1	camino forno L1	12-lug-21	37.367	diossine/ furani	7,58E-10	*	0,000000003	0,00000000003		7 x 10 ⁻⁸		2,5*10 ⁻⁸
E1	camino forno L1	13-lug-21	35.000	Hg	0,00232		0,081200	0,0000812		0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	13-lug-21	35.000	Cd+Tl	0,00547	*	0,191450	0,0001915		0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	13-lug-21	35.000	Sb+As+Pb+Cr +Co+Cu+Mn+ Ni+V	0,013		0,455000	0,0004550	0,000000455	0,3	0,0135	0,11
E1	camino forno L1	14-giu-21	36.354	IPA	0,0001572		0,00572	0,00000572	5,71521E-09	0,007		0,0025
E1	camino forno L1	14-set-22	36.354	diossine/ furani	1,75E-08		0,000001	0,0000000		7 x 10 ⁻⁸		2,5*10 ⁻⁸
E1	camino forno L1	14-set-21	36.354	PCB	7,000E-11	*	0,000000002545	0,000000000003	2,54478E-15			
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	COT	2,07		75,252780	0,0752528	7,52528E-05	20	0,9	
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	CO	3,030		110,152620	0,1101526	0,000110153	100	6,75	
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	NOx	172,49		6270,701460	6,2707015	0,006270701	400	18	
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	HCl	3,47		126,1484	0,1261484	0,000126148	60	2,7	
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	HF	0,28	*	10,17912	0,0101791	0,0000102	0,70	0,0315	0,25
E1	camino forno L1	15-set-21	36.354	ammoniaca	14,90		541,67460	0,5416746	0,0005417	60,00		
E1	camino forno L1	16-set-21	36.354	Cd+Tl	0,004		0,163229	0,0001632	1,63229E-07	0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	16-set-21	36.354	Sb+As+Pb+Cr +Co+Cu+Mn+ Ni+V	0,029		1,069171	0,0010692	1,06917E-06	0,3	0,0135	0,11
E1	camino forno L1	16-set-21	36.354	Hg	0,005		0,195948	0,0001959	1,95948E-07	0,03	1,35x 10 ⁻³	0,011
E1	camino forno L1	16-set-22	36.354	SO ₂	28,08		1020,820	1,0208203	0,00102082	200	9,000	
E1	camino forno L1	16-set-21	36.354	polveri	0,85		30,9009	0,0309009	0,00003090	30	1,350	
E11	carico sfuso	27-ott-21	7.400	polveri	0,377		2,7898	0,0027898		10,0	0,100	
E12	frantumazione	27-ott-21	7.940	polveri	0,263		2,0882	0,0020882		10,0	0,125	
E13	frantumazione	27-ott-21	8.480	polveri	0,300		2,5440	0,0025440		10,0	0,1	
E15	sili stock leca	27-ott-21	29.900	polveri	0,241		7,2059	0,0072059		10,0	0,300	
E20	silo Leca FRT 01	27-ott-21	1.260	polveri	0,178		0,2243	0,0002243		10,0		
EP1	scarico filtro macinatura vagliatura	27-ott-21	18.100	polveri	0,265		4,7965	0,0047965		7,0	0,210	
E7	silo polveri PE	28-ott-21	1.770	polveri	0,500		0,8850	0,0008850		5,0	0,025	
E8	silo PSR	28-ott-21	1.110	polveri	0,357		0,3963	0,0003963		10,0	0,020	
E19	molino 1 bicarbonato	28-ott-21	2.220	polveri	0,179		0,3974	0,0003974		10,0		
EP8	scarico filtro insacco	28-ott-21	11.600	polveri	0,358		4,1528	0,0041528		7,0	0,140	
EP10	tamburo mescolatore	28-ott-21	5.180	polveri	0,163		0,844340	0,0008443		7,0	0,056	
E16	testata forno	28-ott-21	4.970	polveri	0,212		1,0536	0,0010536		10,0	0,050	
E3	prelavorazione argilla cruda	29-ott-21	4.890	polveri	0,284		1,3888	0,0013888		10,0	0,050	
E4	prelavorazione argilla cruda	29-ott-21	11.800	polveri	0,220		2,5960	0,0025960		10,0	0,120	
E9	filtro insacco	29-ott-21	2.950	polveri	0,522		1,5399	0,0015399		10,0	0,050	
E5	silos bicar	29-ott-21	1.160	polveri	0,253		0,2935	0,0002935		5,0	0,006	
E6	silo dolomite	29-ott-21	1.630	polveri	0,825		1,3448	0,0013448		5,0	0,025	
E14	nastri uscita forni	29-ott-21	4.630	polveri	5,80		26,8540	0,0268540		10,0	0,050	

*Ai fini del calcolo del valore medio dei tre campionamenti , i valori inferiori al limite di rilevabilità sono stati assunti pari al limite di rilevabilità stesso.