

TABELLA ESEMPLIFICATIVA DEL POTENZIALE FLUSSO DI MASSA DEI VARI PARAMETRI IN ATMOSFERA DAI CAMINI DELLA "FONDERIE PISANO" (SA) IN OTTO ORE DI ATTIVITÀ

DATA	PARAMETRO	CAMINO	CONC. MEDIA mg/Nm <sup>3</sup>	PORTATA Nm <sup>3</sup> /h	FLUSSO DI MASSA g/h
10/07/2019	Polveri Totali	E1	0,05	72374	3,6187
28/03/2019	Polveri Totali	E1	2,3	70865	162,9895
27/12/2018	Polveri Totali	E1	6,4	75630	484,032
12/04/2018	Polveri Totali	E1	1,3	66388	86,3044
					736,9446
				<b>media</b>	<b>184,23615</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E2	0,12	16477	1,97724
12/07/2018	Polveri Totali	E2	0,1	20645	2,0645
30/11/2017	Polveri Totali	E2	2,74	17064	46,75536
					50,7971
				<b>media</b>	<b>12,699275</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E3	9,79	47684	466,82636
12/07/2018	Polveri Totali	E3	2,2	37865	83,303
30/11/2017	Polveri Totali	E3	6,46	42389	273,83294
					823,9623
				<b>media</b>	<b>205,990575</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E4	0,73	26590	19,4107
12/07/2018	Polveri Totali	E4	0,2	16076	3,2152
30/11/2017	Polveri Totali	E4	3,15	18375	57,88125
					80,50715
				<b>media</b>	<b>20,1267875</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E7	0,56	40866	22,88496
12/07/2018	Polveri Totali	E7	0,2	43383	8,6766
30/11/2017	Polveri Totali	E7	2,6	34029	88,4754
					120,03696
				<b>media</b>	<b>30,00924</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E11	1,44	2677	3,85488
12/07/2018	Polveri Totali	E11	1,4	3807	5,3298
30/11/2017	Polveri Totali	E11	3,4	10377	35,2818
					44,46648
				<b>media</b>	<b>11,11662</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E15a	0,06	9235	0,5541
12/07/2018	Polveri Totali	E15a	0,1	8154	0,8154
30/11/2017	Polveri Totali	E15a	2,6	9812	25,5112
					26,8807
				<b>media</b>	<b>6,720175</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E15b	0,06	9978	0,59868
12/07/2018	Polveri Totali	E15b	0,3	9398	2,8194
30/11/2017	Polveri Totali	E15b	2,33	9959	23,20447
					26,62255
				<b>media</b>	<b>6,6556375</b>
10/07/2019	Polveri Totali	E16	0,08	8120	0,6496
12/07/2018	Polveri Totali	E16	0,1	8750	0,875
30/11/2017	Polveri Totali	E16	1,2	8833	10,5996
					12,1242
				<b>media</b>	<b>3,03105</b>
Flusso di massa emesso per ogni ora di funzionamento dell'impianto					<b>480,58551</b>
Flusso di massa <b>Polveri</b> emesso in otto ore di funzionamento in gr.					<b>3844,68408</b>

10/07/2019	SOx	E1	79,41	72374	5747,21934
28/03/2019	SOx	E1	154,4	70865	10941,556
12/07/2019	SOx	E1	87	52779	4591,773
12/04/2018	SOx	E1	310,6	66388	20620,1128
					41900,66114
				<b>media</b>	<b>10475,165285</b>
Flusso di massa Sox emesso da E1 in <b>otto ore</b> di funzionamento in gr.					<b>83801,32228</b>
10/07/2019	NOx	E1	30,75	72374	2225,5005
28/03/2019	NOx	E1	29,59	70865	2096,89535
12/07/2019	NOx	E1	33	52779	1741,707
12/04/2018	NOx	E1	33,3	66388	2210,7204
					8274,82325
				<b>media</b>	<b>2068,7058125</b>
Flusso di massa NOx emesso da E1 in <b>otto ore</b> di funzionamento in gr.					<b>16549,6465</b>
10/07/2019	COV	E1	2,68	72374	193,96232
28/03/2019	COV	E1	4,79	70865	339,44335
12/07/2019	COV	E1	11,9	52779	628,0701
12/04/2018	COV	E1	8,36	66388	555,00368
					1716,47945
				<b>media</b>	<b>429,1198625</b>
Flusso di massa emesso da E1 in <b>otto ore</b> di funzionamento in gr.					<b>3432,9589</b>
10/07/2019	COV	E2	2,11	16477	34,76647
12/07/2018	COV	E2	0,6	20645	12,387
30/11/2017	COV	E2	0,8	17064	13,6512
					60,80467
				<b>media</b>	<b>20,2682233333</b>
Flusso di massa COV emesso da E2 in <b>otto ore</b> di funzionamento in gr.					<b>162,145786667</b>
10/07/2019	COV	E15a	10,47	9235	96,69045
12/07/2018	COV	E15a	75,1	8154	612,3654
30/11/2017	COV	E15a	4,5	9812	44,154
					753,20985
				<b>media</b>	<b>251,06995</b>

Flusso di massa COV emesso da E15a in otto ore di funzionamento in gr.					<b>2008,5596</b>
10/07/2019	COV	E15b	9,71	9978	96,88638
12/07/2018	COV	E15b	16,3	9398	153,1874
30/11/2017	COV	E15b	3,58	9959	35,65322
					285,727
				<b>media</b>	<b>95,2423333333</b>
Flusso di massa COV emesso da E15b in otto ore di funzionamento in gr					<b>761,938666667</b>
10/07/2019	COV	E16	0,5	8120	4,06
12/07/2018	COV	E16	16,3	8750	142,625
30/11/2017	COV	E16	3,45	8833	30,47385
					177,15885
				<b>media</b>	<b>59,05295</b>
Flusso di massa COV emesso da E16 in otto ore di funzionamento in gr.					<b>472,4236</b>
Flusso di massa totale COV emesso in un'ora di funzionamento in gr.					<b>854,753319167</b>
Flusso di massa totale COV emesso in 8 ore di funzionamento in gr.					<b>6838,02655333</b>

FLUSSO DI MASSA TOTALE EMESSO IN OTTO ORE DI  
 FUNZIONAMENTO DELL'INTERO IMPIANTO - Kg.

**111,034**

Note: Non sono stati considerati i camini E5/6, E8, E9, e E10 poiché  
 no è previsto il loro funzionamento nel periodo transitorio.

TRI EMESSI  
TA

<b>Fonte R.d.P.</b>
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo *
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo

ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo
ARPAC
Autocontrollo
Autocontrollo

