

Allegato B.7.1.2024 – ESTRATTO PMC 2024 GMI

2- ARIA

Tutti i punti di emissione in atmosfera l'unico inquinante emesso sono le polveri di cereale e di sfarinati (sono controllati con periodicità biennale)

L'abbattimento delle polveri avviene attraverso filtri a manica. Tali filtri sono sottoposti a controllo delle maniche filtranti da parte del personale di manutenzione. Ulteriori verifiche sono condotte qualora ci siano anomalie nelle aspirazioni. Sia la manutenzione ordinaria che la manutenzione straordinaria sono registrate (allegato).

Nell'anno 2024 sono stati campionati i seguenti punti (vedi certificati allegati):

punto	Ubicazione	Funzione	H dal suolo (m)	1° camp.to		2° camp.to		3° camp.to	
				mg/Nm ³	FM g/h	mg/Nm ³	FM g/h	mg/Nm ³	FM g/h
1 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	2,20	3,4	0,44	0,68	<0,11	<0,17
2 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	0,224	0,32	<0,11	<0,16	0,230	0,33
3 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	0,39	0,86	0,164	0,36	0,59	1,29
4 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,1	<0,17	<0,1	<0,17	<0,11	<0,19
5 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,11	<0,19	<0,11	<0,19	<0,11	<0,19
6 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,11	<0,24	0,246	0,53	0,46	0,98
7 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,12	<0,23	<0,13	<0,25	<0,13	<0,25
8 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	0,55	1,10	0,70	1,39	<0,13	<0,26

9 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,1	<0,25	<0,1	<0,25	<0,1	<0,25
10 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	0,51	0,89	0,44	0,78	1,02	1,80
11 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	<0,12	<0,16	<0,12	<0,16	<0,12	<0,16
12 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione polveri da silos in ferro per grano	20	0,83	1,75	0,63	1,32	0,37	0,78
13 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	0,213	0,26	<0,11	<0,13	<0,11	<0,13
14 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	<0,1	<0,17	<0,1	<0,17	<0,1	<0,17
15 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	<0,11	<0,16	<0,11	<0,16	<0,12	<0,17
16 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	<0,1	<0,21	<0,1	<0,21	<0,1	<0,21
17 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	<0,1	<0,17	<0,11	<0,19	<0,11	<0,19
18 A	Silos metallici piazzale	Aspirazione tunnel trasporto grano sopra silos	20	<0,12	<0,16	<0,12	<0,16	<0,12	<0,16
1 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,16	<0,15	<0,16	<0,15	<0,16	<0,15
2 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,13	<0,15	<0,13	<0,16	<0,14
3 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico	2	<0,16	<0,15	<0,16	<0,15	<0,16	<0,15

		grano da silos in ferro							
4 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,14	<0,16	<0,15	<0,16	<0,15
5 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,15	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
6 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,13	<0,15	<0,13	<0,15	<0,13
7 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,15	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
8 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
9 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,16	<0,16
10 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,14	<0,15	<0,14	<0,15	<0,14
11 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
12 B	Silos metallici piazzale	Asp.ne polveri da punti di scarico grano da silos in ferro	2	<0,15	<0,14	<0,15	<0,14	<0,15	<0,14
13 B	Silos metallici piazzale	Aspirazione	10	0,39	0,87	0,43	0,97	0,129	0,19
14 B	Silos metallici piazzale	Aspirazione	10	0,79	1,77	0,200	0,45	0,81	1,81

15 B	Silos metallici piazzale	Aspirazione	10	0,54	1,25	1,90	4,4	0,48	1,11
16 B	Silos metallici piazzale	Aspirazione	10	0,50	1,10	0,73	1,61	<0,11	<0,24