

ALLEGATO 1a**PUNTI DI EMISSIONE AUTORIZZATI E RELATIVI LIMITI**

Punto di emissione n.	Provenienza effluente	Fase	Inquinante	Limiti (mg/Nm³)
1	pompe aspirazione scarico nave	RG	polveri	10
2	pompe aspirazione scarico nave	RG	polveri	10
7	aspirazione pulitura a tenero molino C	MG	polveri	2
8	aspirazione trasporto pneumatico molino A	MG	polveri	2
9	aspirazione trasporto pneumatico molino A	MG	polveri	2
10	aspirazione trasporto pneumatico molino A	MG	polveri	2
11	aspirazione trasporto pneumatico molino A	MG	polveri	2
12	aspirazione pulitura grano (fasi 1 e 2 decorticazione)	MG	polveri	2
13	semolatrici molino A	MG	polveri	2
14	aspirazione trasporto	MG	polveri	2
15	essiccazione farina	ES	polveri	10
16	aspirazione celle 401, 402, 403, 404, 7, 8, 9, 10, 11, 12, cicloni mix integrale, cicloni trasporti e travasi coprodotti, trasporti cubettatura	CO	polveri	10
18	cubettatrice per produzione coprodotti in pellett	CO	polveri	10
28	filtro aspirazione impianti di miscelazione	SMF	polveri	10
29	filtro aspirazione impianti di miscelazione	SMF	polveri	10
30	filtro aspirazione degli insacchi automatici	CF	polveri	10
31	aspirazione celle semola, molino e rinfusa	SMF	polveri	10
32	aspirazione celle insacco	CF	polveri	10
33	aspirazione linea farina in riciclo, travaso	SMF	polveri	10
34	aspirazione celle insacco e rinfusa farina	CF	polveri	10
35	aspirazione celle miscela farina (110,112) mot M 105	SMF	polveri	10
36	aspirazione celle miscela farina (107, 104, 103, 105)	SMF	polveri	10
37	aspirazione celle miscela farina (101, 102)	SMF	polveri	10
38	aspirazione celle miscela farina (106, 108, 109)	SMF	polveri	10
39	aspirazione cella miscela farina n 38	SMF	polveri	10
40	aspirazione cella miscela farina n 37	SMF	polveri	10
41	aspirazione cella miscela farina n 33	SMF	polveri	10
42	aspirazione cella miscela farina n 34	SMF	polveri	10
43	aspirazione cella miscela farina n 35-36	SMF	polveri	10
44	aspirazione cella miscela farina n 32-28	SMF	polveri	10
45	aspirazione cella miscela farina n 25	SMF	polveri	10
46	aspirazione cella miscela farina n 27	SMF	polveri	10
47	aspirazione cella miscela farina n 42	SMF	polveri	10
48	aspirazione cella miscela farina n 41	SMF	polveri	10
49	aspirazione cella miscela farina n 26	SMF	polveri	10
50	aspirazione cella miscela farina n 29	SMF	polveri	10
51	aspirazione cella miscela farina n 31	SMF	polveri	10
52	aspirazione cella miscela farina n 39	SMF	polveri	10
53	aspirazione cella miscela farina n 40	SMF	polveri	10
54	aspirazione cella miscela farina n 30	SMF	polveri	10

56	Filtro seconda cubettatrice	CO	polveri	10
57	aspirazione botte crusca n. 8	CO	polveri	10
58	aspirazione botte crusca n. 9	CO	polveri	10
59	aspirazione botti crusca n. 5-6	CO	polveri	10
60	aspirazione botti crusca n. 3-4	CO	polveri	10
61	aspirazione botti crusca n. 1-2	CO	polveri	10
63	aspirazione pompe sottoprodotti	CO	polveri	10
64	aspirazione semolatrici molino C	MG	polveri	2
65	aspirazione pneumatico molino C	MG	polveri	2
66	aspirazione tarare B1	MG	polveri	2
67	aspirazione tarare carico cassone B1 (Molino C)	MG	polveri	2
68	aspirazione terza pulitura molino a duro	MG	polveri	2
69	aspirazione pneumatico molino a duro	MG	polveri	2
70	aspirazione semolatrici molino a duro	MG	polveri	2
71	aspirazione semolatrici molino a duro	MG	polveri	2
72	aspirazione semolatrici molino a duro	MG	polveri	2
73	aspirazione pneumatico (molino a duro)	MG	polveri	2
75	Aspirazione celle cubettato (pellett)	MG	polveri	10
76	Aspirazione celle cubettato (pellett)	MG	polveri	10
77	aspirazione pulitura grano duro	MG	polveri	2
78	aspirazione pulitura grano duro	MG	polveri	2
79	aspirazione pulitura grano tenero	MG	polveri	2
80	aspirazione nastri dei silos metallici	RG	polveri	10
82	aspirazione buca piccola (fossa scarico camion) - W2	RG	polveri	10
83	aspirazione buca grande (fossa scarico vagoni e camion) - W1	RG	polveri	10
85	aspirazione pompe farina (Molino A)	MG	polveri	10
87	aspirazione polveri nastro trasportatore - filtro F101	RG	polveri	10
88	aspirazione polveri nastro trasportatore - filtro F102	RG	polveri	10
89	aspirazione polveri nastro trasportatore - filtro F104	RG	polveri	10
90	aspirazione polveri nastro trasportatore - filtro F103	RG	polveri	10
91	aspirazione polveri nastro trasportatore - filtro F106	RG	polveri	10
13A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
14A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
15A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
16A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
17A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
18A	tunnel trasporto grano sopra silos metallici	RG	polveri	10
1B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
2B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
3B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
4B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
5B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
6B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
7B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
8B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
9B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10

10B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
11B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
12B	punto di scarico grano da silo metallico	RG	polveri	10
13B	punti di scarico grano da silos metallico	RG	polveri	10
14B	punti di scarico grano da silos metallico	RG	polveri	10
15B	punti di scarico grano da silos metallico	RG	polveri	10
16B	punti di scarico grano da silos metallico	RG	polveri	10
S2	aspirazione tra nastro 8M103 e redler 8M106 – trasporto crusca da molino a magazzino orizzontale	RG	polveri	10
S4	aspirazione impianto prepulitura grano	RG	polveri	10
S9	aspirazione bilancia BIL102 – carico nave pellet+RDtt	CO	polveri	10
S10	aspirazione trasportatore M36 (cobra) durante scarico nave	RG	polveri	10
S11	aspirazione nastro trasportatore N101 per scarico treni e camion verso torre T01	RG	polveri	10
S12	aspirazione elevatori E5+E4, celle e redler RD8+RD7+RD6+RD107 – travasi e scarico camion	RG	polveri	10
S14	aspirazione centralizzata pulizia piani SGV	RG	polveri	10
S15	aspirazione fossa di scarico camion W2	RG	polveri	10
S16	aspirazione fossa di scarico camion W2	RG	polveri	10
S17	aspirazione fossa di scarico camion W2	RG	polveri	10
S18	aspirazione fossa di scarico camion W2	RG	polveri	10
MF1	aspirazione laminatoi e linee di produzione semola rimacinata	SMF	polveri	2
MF2	aspirazione silos di trasferimento/confezionamento/stoccaggio linea di miscelazione G3	SMF	polveri	10
MF34	MF3 = aspirazione linea di confezionamento ICA 2	CF	polveri	10 *
	MF4 = aspirazione linea di confezionamento ICA 1	CF		

* la conformità al valore limite andrà verificata utilizzando la seguente formula:

$$C = \frac{(FM_{MF3} + FM_{MF4}) \cdot 1000}{P_{MF34}}$$

dove:

C = valore limite in concentrazione (mg/Nm^3)

FM_{MF3} = Flusso di massa (g/h) al punto MF3

FM_{MF4} = Flusso di massa (g/h) al punto MF4

P_{MF34} = Portata (Nm^3/h) al camino MF34

LEGENDA FASI PRODUTTIVE:

FASE 1: RICEVIMENTO GRANO (RG)

FASE 2: MACINAZIONE GRANO (MG)

FASE 3: STOCCAGGIO E MISCELAZIONE PRODOTTI FINITI (SMF)

FASE 4: SPEDIZIONE RINFUSE FARINA (SFR)

FASE 5: CONFEZIONAMENTO (CF)

FASE 6: LAVORAZIONE COPRODOTTI (CO)

FASE 7: RICEVIMENTO FARINA (RF)

FASE 8: ESSICCAZIONE FARINE (ES)

FASE 9: SERVIZI (SE)

ALLEGATO 1a-bis

MEDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE AUTORIZZATI E RELATIVI LIMITI

1. fino al 31 dicembre 2029

<i>Punto di emissione (n.)</i>	<i>Provenienza effluente</i>	<i>Inquinante</i>	<i>Concentrazione (mg/Nm³)</i>
24	caldaia per riscaldamento olio diatermico	ossidi di azoto (NO ₂)	245 *

** valori riferiti ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%*

2. a far data dal 1° gennaio 2030, in conformità a quanto previsto all'art. 273-bis commi 5 e 6 del D.Lgs. 152/2006:

<i>Punto di emissione (n.)</i>	<i>Provenienza effluente</i>	<i>Inquinante</i>	<i>Concentrazione (mg/Nm³)</i>
24	caldaia per riscaldamento olio diatermico	ossidi di azoto (NO ₂)	175 *

** valori riferiti ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%*

ALLEGATO 1b

PUNTI DI EMISSIONE CHE NON NECESSITANO DI AUTORIZZAZIONE

<i>Punto di emissione (n.)</i>	<i>Funzione</i>	<i>Esente ai sensi del D.Lgs. 152/2006</i>
23	caldaia per generazione di vapore	Parte V – Allegato IV - Parte I - comma 1 - lettera dd)
3	sfiato silos stoccaggio grano	Parte V – Allegato IV - Parte I - comma 1 - lettera m)
4	sfiato silos stoccaggio grano	
5	sfiato silos stoccaggio grano	
1A	sfiato silos metallico per grano	
2A	sfiato silos metallico per grano	
3A	sfiato silos metallico per grano	
4A	sfiato silos metallico per grano	
5A	sfiato silos metallico per grano	
6A	sfiato silos metallico per grano	
7A	sfiato silos metallico per grano	
8A	sfiato silos metallico per grano	
9A	sfiato silos metallico per grano	
10A	sfiato silos metallico per grano	
11A	sfiato silos metallico per grano	
12A	sfiato silos metallico per grano	