

3.3 - RICHIAMI NORMATIVI

- *D.Lgs. 3 Aprile 2006, n.152*
Norme in materia ambientale. Parte Quinta: "Tutela dell'aria e riduzione delle emissioni in atmosfera".
- *NORMA UNI 10169:2001*
Misure alle emissioni – Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot.
- *Decreto 25 Agosto 2000*
Aggiornamento dei metodi di campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti.

3.0 - RISULTATI

Le concentrazioni degli inquinanti riscontrate nelle emissioni camini sottoposti a verifica, sono riportate nei rapporti di prova allegati e rientrano nei valori limite di legge.

Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E1 Centrale Termica	Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	<0,1	10
	Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	80,2	300
Emissione E1a Centrale Termica	Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	<0,1	10
	Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	132,0	300
Emissione E2 Smerigliatura	Polveri	mg/Nm ³	0,8	1
Emissione E2a Smerigliatura	Polveri	mg/Nm ³	1,4	10



Emissione E3 Linea Spruzzo 1 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	0,9	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,5	50
Emissione E3a Linea Spruzzo 1 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	0,9	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,7	50
Emissione E3b Linea Spruzzo 1 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,4	50
Emissione E4 Linea Spruzzo 1 Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	1,5	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E4a Linea Spruzzo 1 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,6	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,1	50
Emissione E4b Linea Spruzzo 1 Cabina 3	Polveri	mg/Nm ³	1,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,9	50
Emissione E4c Linea Spruzzo 1 Forno 4	Polveri	mg/Nm ³	0,8	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E5 Linea Spruzzo 2 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	1,6	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,1	50
Emissione E5a Linea Spruzzo 2 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	1,8	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,3	50



Emissione E6 Linea Spruzzo 2 Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	2,6	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,9	50
Emissione E6a Linea Spruzzo 2 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,8	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,5	50
Emissione E7 Linea Spruzzo 3 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	1,0	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E7a Linea Spruzzo 3 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	1,1	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50
Emissione E8 Linea Spruzzo 3 Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	1,1	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,8	50
Emissione E8a Linea Spruzzo 3 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,6	3
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,8	50
Emissione E9 Linea Spruzzo 3 Cabina 3	Polveri	mg/Nm ³	5,3	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,5	50
Emissione E9a Linea Spruzzo 3 Forno 3	Polveri	mg/Nm ³	2,1	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,9	50
Emissione E10 Linea Spruzzo 4 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	0,9	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,8	50
Emissione E10a Linea Spruzzo 4 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	0,9	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50



S.C.A. s.n.c.

**Servizi
Consulenze
Analisi Ambientali**

Emissione E12 Linea Spruzzo 6 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	1,1	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E12a Linea Spruzzo 6 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	1,2	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,1	50
Emissione E12b Linea Spruzzo 6 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,7	50
Emissione E13 Linea Spruzzo 6 Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	0,3	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E13a Linea Spruzzo 6 Forno 3	Polveri	mg/Nm ³	0,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50
Emissione E14 Linea Spruzzo 6 Cabina 3	Polveri	mg/Nm ³	1,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E14a Linea Spruzzo 6 Forno 4	Polveri	mg/Nm ³	0,7	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E14b Raschia fili linea 6	Polveri	mg/Nm ³	1,8	10
Emissione E15 Linea Spruzzo 5 Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	0,5	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,5	50
Emissione E15a Linea Spruzzo 5 Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	0,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50



S.C.A. s.n.c.

**Servizi
Consulenze
Analisi Ambientali**

Emissione E15b Linea Spruzzo 5 Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	2,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50
Emissione E16 Linea Spruzzo 5 Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	1,0	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E16a Linea Spruzzo 5 Forno 3	Polveri	mg/Nm ³	3,3	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E17 Linea Spruzzo 5 Cabina 3	Polveri	mg/Nm ³	0,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,0	50
Emissione E17a Linea Spruzzo 5 Forno 4	Polveri	mg/Nm ³	1,8	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,3	50
Emissione E17b Raschia fili linea 5	Polveri	mg/Nm ³	0,8	10
Emissione E18 Cabina bagnarola	Polveri	mg/Nm ³	1,1	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E18a Forno bagnarola	Polveri	mg/Nm ³	1,0	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,1	50
Emissione E19 Chela macchia	Polveri	mg/Nm ³	0,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,2	50
Emissione E20 Preparazione colori	Polveri	mg/Nm ³	1,2	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,7	50



Emissione E20a Preparazione colori capannone ricerca e sviluppo	Polveri	mg/Nm ³	0,9	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,7	50
Emissione E21 Sala tintura	Polveri	mg/Nm ³	1,5	5
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,7	50
Emissione E22 Fondo poliuretano forno	Polveri	mg/Nm ³	1,9	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E23 Bottali (6 macchine)	T.O.C.	mg/Nm ³	1,4	50
Emissione E24 Bottali (6 macchine)	T.O.C.	mg/Nm ³	1,1	50
Emissione E25 Macchina taglio pelle automatico Vision	Polveri	mg/Nm ³	5,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,9	50
Emissione E26 Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Cabina 1	Polveri	mg/Nm ³	0,6	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,4	50
Emissione E26a Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	3,3	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50
Emissione E27 Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Cabina 2	Polveri	mg/Nm ³	0,8	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	3,9	50
Emissione E27a Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	1,1	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,0	50



S.C.A. s.n.c.

**Servizi
Consulenze
Analisi Ambientali**

Emissione E28 Chela macchia Ricerca e sviluppo	Polveri	mg/Nm ³	1,0	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,5	50
Emissione E29 Linea asciugatura Forno 1	Polveri	mg/Nm ³	1,3	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,5	50
Emissione E30 Linea asciugatura Forno 2	Polveri	mg/Nm ³	0,8	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	2,1	50
Emissione E31 Linea asciugatura Forno 3	Polveri	mg/Nm ³	0,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,8	50
Emissione E32 Sala preparazione P.I.C.	Polveri	mg/Nm ³	0,4	10
	T.O.C.	mg/Nm ³	1,6	50
Emissione E33 Spacciatrice pelle	Polveri	mg/Nm ³	1,1	10
	Manganese	mg/Nm ³	<0,001	4,5
	Nichel	mg/Nm ³	<0,001	0,9
	Cromo	mg/Nm ³	<0,001	4,5

4.0 - CONCLUSIONI

Le concentrazioni degli inquinanti presenti nelle emissioni in atmosfera dei camini sottoposti a monitoraggio, rientrano nei limiti imposti dall'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera della Regione Puglia con determina del dirigente del settore ecologia n. 089/DIR/2008/00457.

