

## 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	Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,11	10 <sup>2</sup>
Centrale Termica	Ossidi di Azoto	mg/Nm³	264 <sup>1</sup> .	300²
Emissione E1a	Ossidi di Zolfo	mg/Nm³	<0,11	10 <sup>2</sup>
Centrale Termica	Ossidi di Azoto	mg/Nm³	114,01	300²
<b>Emissione E2</b> Smerigliatura	Polveri	mg/Nm³	0,8	1
<b>Emissione E2a</b> Smerigliatura	Polveri	mg/Nm³	2,4	10
Emissione E3	Polveri	mg/Nm³	1,2	3
Linea Spruzzo 1 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	1,6	50
Emissione E3a	Polveri	mg/Nm³	1,0	3
Linea Spruzzo 1 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	1,8	50
Emissione E3b	Polveri	mg/Nm³	0,7	10
Linea Spruzzo 1 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,6	50

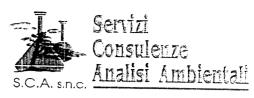
 $<sup>^{1}</sup>$  I valori sono riferiti al 3% di  $O_{2}$ .  $^{2}$  I valori limite sono da intendersi riferiti al 3% di  $O_{2}$ .



Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E4	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	3
Linea Spruzzo 1 Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm³	1,9	50
Emissione E4a	Polveri	mg/Nm³	1,8	3
Linea Spruzzo 1 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,6	50
Emissione E4b	Polveri	mg/Nm³	4,1	10
Linea Spruzzo 1 Cabina 3	T.O.C.	mg/Nm³	2,3	50
Emissione E4c	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10
Linea Spruzzo 1 Forno 4.	T.O.C.	mg/Nm³	2,0	50
Emissione E5	Polveri	mg/Nm³	1,5	3
Linea Spruzzo 2 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	36,2	50
Emissione E5a	Polveri	mg/Nm³	1,0	3
Linea Spruzzo 2 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,5	50
Emissione E6	Polveri	mg/Nm³	1,3	3
Linea Spruzzo 2 Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm <sup>3</sup>	30,4	50
Emissione E6a	Polveri	mg/Nm³	1,4	3
Linea Spruzzo 2 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	1,5	50
Emissione E7	Polveri	mg/Nm³	0,4	3
Linea Spruzzo 3 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	1,9	50



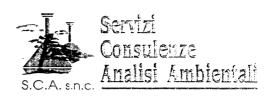
Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E7a	Polveri	mg/Nm³	1,5	3
Linea Spruzzo 3 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	0,2	50
Emissione E8	Polveri	mg/Nm³	0,8	3
Linea Spruzzo 3 Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm <sup>3</sup>	1,9	50
Emissione E8a	Polveri	mg/Nm³	0,3	3
Linea Spruzzo 3 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	3,3	50
Emissione E9	Polveri	mg/Nm³	0,9	10
Linea Spruzzo 3 Cabina 3	T.O.C.	mg/Nm³	1,7	50
Emissione E9a	Polveri	mg/Nm³	0,4	10
Linea Spruzzo 3 Forno 3	T.O.C.	mg/Nm³	3,1	50
Emissione E10	Polveri	mg/Nm³	0,8	10
Linea Spruzzo 4 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	1,6	50
Emissione E10a	Polveri	mg/Nm³	1,4	10
Linea Spruzzo 4 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,0	50
Emissione E12	Polveri	mg/Nm³	1,0	10
Linea Spruzzo 5 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,7	50
Emissione E12a	Polveri	mg/Nm³	1,4	10
Linea Spruzzo 5 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,1	50



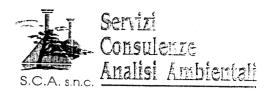
Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E12b	Polveri	mg/Nm³	4,7	10
Linea Spruzzo 5 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,6	50
Emissione E13	Polveri	mg/Nm³	1,1	10
Linea Spruzzo 5 Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,1	50
Emissione E13a	Polveri	mg/Nm³	1,1	10
Linea Spruzzo 5 Forno 3	T.O.C.	mg/Nm³	1,8 ,	50
Emissione E14	Polveri	mg/Nm³	0,7	10
Linea Spruzzo 5 Cabina 3	T.O.C.	mg/Nm³	1,7	50
Emissione E14a	Polveri	mg/Nm³	0,6	10
Linea Spruzzo 5 Forno 4	T.O.C.	mg/Nm³	1,7	50
Emissione E14b Raschia fili linea 5	Polveri	mg/Nm³	3,8	10
Emissione E15	Polveri	mg/Nm³	1,4	10
Linea Spruzzo 6 Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,3	50
Emissione E15a	Polveri	mg/Nm³	2,5	10
Linea Spruzzo 6 Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,8	50
Emissione E15b	Polveri	mg/Nm³	2,2	10
Linea Spruzzo 6 Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,1	50
Emissione E16	Polveri	mg/Nm³	0,6	10
Linea Spruzzo 6 Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,5	50



Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E16a	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	10
Linea Spruzzo 6 Forno 3	T.O.C.	mg/Nm³	1,8	50
Emissione E17	Polveri	mg/Nm³	1,4	10
Linea Spruzzo 6 Cabina 3	T.O.C.	mg/Nm³	2,2	50
Emissione E17a	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	1,2	10
Linea Spruzzo 6 Forno 4	T.O.C.	mg/Nm³	1,6	50
Emissione E17b Raschia fili linea 6	Polveri	mg/Nm³	2,4	10
<b>Emissione E18</b> Cabina bagnarola	Polveri	mg/Nm³	2,0	10
	T.O.C.	mg/Nm³	1,5	50
<b>Emissione E18a</b> Forno bagnarola	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	1,4	10
	T.O.C.	mg/Nm <sup>3</sup>	2,6	50
Emissione E19 Chela macchia	Polveri	mg/Nm³	1,5	10
	T.O.C.	mg/Nm³	1,9	50
Emissione E20	Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	1,5	10
Preparazione colori	T.O.C.	mg/Nm³	1,8	50
Emissione E20a Preparazione colori capannone ricerca e sviluppo	Polveri	mg/Nm³	1,6	10
	T.O.C.	mg/Nm³	2,2	50
Emissione E21	Polveri	mg/Nm³	2,6	5
Sala tintura	T.O.C.	mg/Nm³	3,3	50



Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E22	Polveri	mg/Nm³	0,9	10
Fondo poliuretanico forno	T.O.C.	mg/Nm³	1,4	50
Emissione E23 Bottali (6 macchine)	T.O.C.	mg/Nm <sup>3</sup>	1,2	50
Emissione E24 Bottali (6 macchine)	T.O.C.	mg/Nm <sup>3</sup>	1,6	50
Emissione E25	Polveri	mg/Nm³	2,9	10
Macchina taglio pelle automatico Vision	T.O.C.	mg/Nm³	1,5	50
Emissione E26	Polveri	mg/Nm³	1,5	10
Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Cabina 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,6	50
Emissione E26a	Polveri	mg/Nm³	2,6	10
Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	2,8	50
Emissione E27	Polveri	mg/Nm³	1,6	10
Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Cabina 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,5	50
Emissione E27a	Polveri	mg/Nm³	2,0	10
Linea Spruzzo 7 Ricerca e sviluppo Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	2,6	50
Emissione E28	Polveri	mg/Nm³	1,2	10
Chela macchia Ricerca e sviluppo	T.O.C.	mg/Nm³	2,0	50
Emissione E29	Polveri	mg/Nm³	1,8	10
Linea asciugatura Forno 1	T.O.C.	mg/Nm³	1,4	50



Punto di Emissione	Inquinante	Unità di Misura	Concentrazione	Limiti
Emissione E30	Polveri	mg/Nm³	1,1	10
Linea asciugatura Forno 2	T.O.C.	mg/Nm³	1,3	50
Emissione E31	Polveri	mg/Nm³	0,9	10
Linea asciugatura Forno 3	T.O.C.	mg/Nm³	1,7	50
Emissione E32	Polveri	mg/Nm³	1,4	10
Sala preparazione P.I.C.	T.O.C.	mg/Nm³	1,9	50
Emissione E33	Polveri	mg/Nm³	2,0	10
	Manganese	mg/Nm³	<0,001	4,5
Spacciatrice pelle	Nichel	mg/Nm³	<0,001	0,9
	Cromo	mg/Nm³	<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.

