

## Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2013

Tabella 2.1.1a - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 8 del PMC - DVA- DEC-2011-0000049 del 23/02/2011 )

Gruppo 2 (Camino E2)							
Anno 2013	Concentrazione NOx ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione O <sub>2</sub> ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /h )	Concentrazione SO <sub>2</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Polveri ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Note
1° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
2° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
3° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
4° - Trimestre	386,85	2,67	16,28	1.239.841	0,36	0,94	R.P. ASP13EMIRP258-00 del 03/02/2014
Anno 2013	386,85	2,67	16,28	1.239.841	0,36	0,94	<= Valori medi anno 2013
Valori Limiti	400	100				5	<= Valori limiti ammessi da AIA, 152/06 e DEC VIA/831 del 02/08/1991

N.B. nel 1°, 2° e 3° trimestre, le prove non sono state eseguite, in quanto è stata attuata la nuova periodicità prevista dalla nota ISPRA Prot. 0013053 del 28/03/2012 "Definizione di Modalità per l'Attivazione dei PMC - Terza Emanazione Punto O"; Le misure del 4° trimestre 2013 sono state eseguite il giorno 10/12/2013.

Tabella 2.1.1b - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

(Pagina 8 del PMC - DVA- DEC-2011-0000049 del 23/02/2011 )

Gruppo 2 (Camino E2)							
Anno 2013	Emissioni calcolate NOx ( Ton )	Emissioni calcolate CO ( Ton )	Eccesso di O <sub>2</sub> di riferimento ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /h )	Emissioni calcolate SO <sub>2</sub> ( Ton )	Emissioni calcolate Polveri ( Ton )	Note
1° - Trimestre	0,000	0,000	0,00	0	0,000	0,000	
2° - Trimestre	0,000	0,000	0,00	0	0,000	0,000	
3° - Trimestre	0,177	0,009	15,00	1.250.000	0,001	0,000	
4° - Trimestre	1,112	0,058	15,00	1.250.000	0,008	0,002	
Totale Anno	1,289	0,067			0,009	0,002	<= Valori totali anno 2013

N.B. le emissioni di cui sopra, sono state calcolate, come prodotto della portata oraria, di targa, dei gas di combustione x le ore di funzionamento anno 2013 x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle ultime prove eseguite il 19/12/2012, dette concentrazioni sono state utilizzate per i calcoli massici dei Trimestri, anno 2013, comunicati prima della redazione del presente report.