

## Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2011

Tabella 2.1.1a - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 8 del PMC - DVA- DEC-2010-0001002 del 28/12/2010 )

Gruppo 1 (Camino E1)							
Anno 2011	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	321,70	5,40	16,19	n.d.			(*)
2° - Trimestre	321,70	5,40	16,19	n.d.			(*)
3° - Trimestre	313,55	0,72	16,26	911.266			R.P. ASP11EMIRP070-00 del 08/08/11
4° - Trimestre	322,94	0,44	16,57	589.492	3,41	0,81	R.P. ASP12AMBRP142-00 del 16/02/12
Anno 2011	319,97	2,99	16,30	750.379	3,41	0,81	<= Valori medi anno 2011
Valori Limiti	400	100				50	<= Valori limiti ammessi da AIA e 152/06.

N.B. I valori inseriti (\*) di concentrazione, NOx, CO e O<sub>2</sub> , si riferiscono alla campagna di misura effettuata in data 19/11/2009, Rapporto n° ASP09EMIRP060-00.

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

(Pagina 8 del PMC - DVA- DEC-2010-0001002 del 28/12/2010 )

Gruppo 1 (Camino E1)							
Anno 2011	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	1,116	0,019	15,00	813.000	0,012	0,003	
3° - Trimestre	5,073	0,012	15,00	813.000	0,055	0,013	
4° - Trimestre	1,059	0,001	15,00	813.000	0,011	0,003	
Totale Anno	7,248	0,032			0,078	0,019	<= Valori totali anno 2011

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 x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle ultime prove eseguite.