



ALLEGATO 7b
**Risultati dei monitoraggi in discontinuo delle emissioni dal
camino E8**

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2015)

***Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011 e Decreto di aggiornamento
DM 14 del 29/01/2015)***

Camino	Parametri	U.M.	Met. Utilizzato	Limiti AIA	10/02/2015	20/04/2015	01/05/2015	01/06/2015	01/08/2015	14/09/2015	15/09/2015	14/10/2015	15/10/2015	11/11/2015	12/11/2015	15/12/2015	16/12/2015
E8	Umidità	% volume	UNI EN 14790:2006	-	6.35	5.11	1.50	0.94	2.04	7.00	6.60	13.00	12.00	5.57	4.10	16.00	13.33
	Portata emissione secca (F _{misurato})	Nm³/h	UNI 10169/01	-	27500	25500	-	-	-	29000	26000	30000	29000	23000	25000	27000	29000
	Temperatura fumi	°C	UNI 10169/01	-	146	146	-	-	-	150	150	150	150	130	130	130	140
	Ossigeno contenuto	% volume	UNI EN 14789:2006	-	14.2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	14.5	-
	Polveri	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2003	15	0.1	1.26	-	-	-	2.4	-	-	1.23	2.4	-	-	1.7
	Nichel	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.0090	0.0009	0.0009	0.0021	-	-	0.0040	0.0064	-	-	0.0031
	Cromo totale	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.0125	0.0015	0.0013	0.0023	-	-	0.0018	0.0045	-	-	0.0017
	Piombo	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.00116	0.00050	0.00060	0.0130	-	-	0.0061	0.0045	-	-	0.0023
	Vanadio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.00195	0.00017	0.00018	0.00070	-	-	0.00070	0.0049	-	-	0.0018
	Arsenico	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.001002	0.000082	0.000045	0.000110	-	-	0.00024	0.00013	-	-	0.00087
	Tallio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	0.20	-	-	0.0000020	0.0000010	0.0000010	0.000010	-	-	0.0000074	0.000017	-	-	0.0000072
	Tellurio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.000040	0.000040	0.000040	0.00039	-	-	0.00028	0.00029	-	-	0.00027
	Rodio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	5	-	-	0.00039	0.00028	0.00030	0.00147	-	-	0.0012	0.0015	-	-	0.00084
	Antimonio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.000141	0.000033	0.000021	0.00021	-	-	0.000076	0.000088	-	-	0.00044
	Cobalto	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.000137	0.000017	0.000015	0.00031	-	-	0.000050	0.00021	-	-	0.000064
	Manganese	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.00139	0.00051	0.00046	0.00730	-	-	0.0043	0.077	-	-	0.0049
	Selenio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	1	-	-	0.000025	0.000018	0.000026	0.000081	-	-	0.000059	0.00012	-	-	0.000057
	Stagno	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.00017	0.00013	0.00014	0.00023	-	-	0.00070	0.000090	-	-	0.0055
	Mercurio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	0.05	-	-	-	-	-	0.00052	-	-	0.000023	0.000018	-	-	0.00015
	Cadmio	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	0.10	-	-	0.000046	0.000007	0.000006	0.000033	-	-	0.000019	0.000742	-	-	0.000019
	Rame	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	5	-	-	0.00073	0.00018	0.00027	0.0030	-	-	0.00056	0.0016	-	-	0.0019
	Platino	mg/Nm³	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	5	-	-	0.00030	0.00030	0.00030	0.0029	-	-	0.0021	0.0029	-	-	0.0016
	Cianuri	mg/Nm³	NIOSH 6010 1994	5	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	0.00850	0.00523	-	-	0.079	0.0093	-
E8	IPA																
	sommatoria IPA	mg/Nm³	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0.1	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	0.0000410	0.000032	-	-	0.0030	0.000034	-
E8	PCB																
	sommatoria PCB	ng/Nm³	UNI EN 1948-4:2010	500,000	-	-	-	-	-	-	1.660	-	-	-	-	-	-
E8	PCDD + PCDF																
	sommatoria PCDD + PCDF	ng TEQ/Nm³	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	0.1	-	-	-	-	-	-	0.01000	-	-	-	-	-	-

(1): valore medio di tre campionamenti
(2): nel calcolo della sommatoria PCDD + PCDF i valori <LR sono stati considerati pari a LR/2