



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

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2018)

***Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, Decreto di aggiornamento DM
14 del 29/01/2015, Decreti di riesame AIA DM 123 del 06/05/2016 e DM 264 del
06/10/2016)***

				Valori rilevati (1) (2)											
Parametri	U.M.	Metodo di analisi	Limiti AIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Umidità	% volume	UNI EN 14790:2006	-	7,8	4,95	0,25	7,25	4,95	4,3	4,55	3,7	5		8,35	13,0
Portata emissione secca (F _{misurato})	Nm³/h	UNI 10169/01	-	31000	33000	31000	19000	28000	32000	26500	28500	29500		27000	31000
Temperatura fumi	°C	UNI 10169/01	-	110	110	110	110,00	110	120	120	120	115		97	13
Ossigeno contenuto	% volume	UNI EN 14789:2006	-		-			-	15,0	-	-	-		-	-
Polveri	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2003	15	2,33333	0,12500	1,08333	2,26667	0,1	1,7	0,5	1,8	2,8		1,9	
Selenio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	1	0,00005	0,0000	0,0000	0,00012	0,0000	0,0000	0,00003	0,00002	0,00006		0,0000	
Stagno	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	5	0,0004	0,0006	0,0003	0,0096	0,0004	0,0039	0,0019	0,0014	0,0035		0,0001	
Tellurio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	1	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0002		0,0001	
Platino	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	5	0,0013	0,0011	0,0010	0,0012	0,0009	0,0011	0,0010	0,0007	0,0012		0,0009	
Rodio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	5	0,0016	0,0010	0,0012	0,0011	0,0009	0,0010	0,0009	0,0005	0,0011		0,0008	
Antimonio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	0,0001	0,0003	0,0001	0,0083	0,0009	0,0001	0,0004	0,0004	0,0009		0,0002	
Arsenico	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	0,0001	0,0002	0,0001	0,00013	0,0001	0,0002	0,0004	0,0001	0,0005		0,0005	
Cadmio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	0,10	0,0002	0,0001	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000		0,00001	
Cobalto	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000		0,0001	
Cromo totale	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	0,0016	0,0013	0,0036	0,0019	0,0004	0,0035	0,0026	0,0030	0,0011		0,0012	
Manganese	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	0,0231	0,0000	0,0053	0,0079	0,0076	0,0012	0,0181	0,0052	0,0042		0,0026	
Nichel	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	0,0036	0,0039	0,0025	0,0015	0,0103	0,0035	0,0156	0,0018	0,0055		0,0027	
Piombo	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	0,0033	0,0069	0,0026	0,0347	0,0005	0,0025	0,0011	0,0033	0,0040		0,0006	
Rame	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	0,0037	0,0008	0,0006	0,0044	0,0005	0,0013	0,0006	0,0021	0,0034		0,0017	
Tallio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	0,20	0,000012	0,000009	0,000004	0,000023	0,000131	0,000002	0,000148	0,000084	0,001535		0,000002	
Vanadio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	0,0003	0,0023	0,0003	0,0002	0,0000	0,0004	0,0001	0,0003 0,001267	0,0003		0,0034	
Mercurio	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003 + EPA 1631E 2002	0,05	0,000058	0,000065	0,0022	0,0006	0,0004	0,0001	0,0002		0,0003		0,000297	
	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003 + EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cianuri	mg/Nm³	NIOSH 6010 1994	5	0,0040	0,0013	0,0045	0,0018	0,0020	0,0014	0,0043	0,0050	0,0015		0,0040	
IPA															
sommatoria IPA	mg/Nm³	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,1	0,0000232	0,0000	0,0000	0,00005	0,00003	0,00002	0,00002	0,02165	0,00003		0,00003	0,00003
PCB															
sommatoria PCB	ng/Nm³	UNI EN 1948-4:2010	500000						0,183						
PCDD + PCDF															
sommatoria PCDD + PCDF	ng TEQ/Nm³	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 + NATO/COMS I-TEF 1988	0,1						0,042						

(1): per polveri e metalli e cianuri, il valore riportato corrisponde alla media delle tre misure singole
(2): ai fini del calcolo, tutti i valori <LR sono stati considerati pari a LR/2
(3): valori evidenziati calcolati dal gestore come sommatoria dei singoli IPA determinati dal laboratorio.