

AUTOCONTROLLI EMISSIONI IN ATMOSFERA - SEMESTRALI 2015										
Parametro	Unità di misura	Determinazione	Forno 1				Forno 2			
			E29		E30		E27		E28	
(concentrazioni riferite al 10% di O ₂)			1^	2^	1^	2^	1^	2^	1^	2^
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	2.6	2.2	2.3	5.2	#	3	#	14
Ossidi di Azoto - NO _x	mg/Nm ³		739	369	728	726		631		694
Ossidi di zolfo - SO _x	mg/Nm ³		<5	<5	<5	<5		<5		<5
Monossido di carbonio - CO	mg/Nm ³		911	704	859	696		1048		1037
Composti Organici Totali - COT	mg/Nm ³		25.3	17.1	26.3	28.3		26.1		35
Ammoniaca - NH ₃	mg/Nm ³		<1	8.5	<1	14		<1		35
Cloro e composti inorganici - HCl	mg/Nm ³		<1	<1	<1	<1		<1		<1
Portata fumi	Nm ³ /h		139995	143668	145441	149086		99465		107291
Temperatura	°C		100	96	109	100		134		102
O ₂	% Vol.		14	15	10	14.7		14.5		15.5
Fluoro e composti inorganici - HF	mg/Nm ³		0.02	0.03	0.07	0.03		0.02		0.03
As+Co+Cr+Cu+Mn+Ni+Pb+Sb+V	mg/Nm ³		0.0258	0.072	0.0191	0.023		0.017		0.02
Cd+Tl	mg/Nm ³		0.015	0.0146	0.0071	<0,0010		<0.0081		<0.001
Hg	mg/Nm ³		0.002	<0,0010	<0,001	<0,0010		<0.001		0.0067
PCDD + PCDF	ng/Nm ³ (TEQ)		0.0024	0.00138	0.00147	0.00147		0.00162		0.00147
IPA	mg/Nm ³		0.00014	0.000055	0.000055	0.000055		0.000062		0.000055
Sn	mg/Nm3		0.0322	0.0436	0.0014	0.0039		0.0051		0.0175

Parametro	Unità di misura	Determinazione	Punto di Emissione					
			E51 molino pozzolana		E106 caldaia 1		E107 caldaia 2	
			1^	2^	1^	2^	1^	2^
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	0.43	0.48	(*)	(*)	(*)	(*)
Ossidi di Azoto - NO _x	mg/Nm ³		177	277				
Ossidi di zolfo - SO _x	mg/Nm ³		<0.20	<0.20				

Parametro	Unità di misura	Determinazione	Punto di Emissione (valori riferiti alle condizioni normali e al volume secco)							
				E31	E32	E65	E66	E67	E68	E69
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	1^	1	0.16	(-)	(-)	(-)	(-)	0.52
			2^	4.86	0.54	(-)	(-)	(-)	(-)	0.49
				E70	E87	E98				
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	1^	0.42	0.73	dismessa				
			2^	0.15	8.91	dismessa				

(-) : l'impianto relativo non ha marciato nel periodo di riferimento anno 2015

(*) E106 e E107 impianti definitivamente dismessi

(#) : l'impianto è stato in produzione durante la prova di produzione di clinker solfoalluminoso sotto al regime di minimo tecnico