

**Esiti controlli inceneritori 2018**

Prov.	Gestore	Tipologia inceneritore	Potenzialità autorizzata (t/a)	Incenerito (t/a)	Portata fumi (Nm <sup>3</sup> /h)	Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	Mercurio e suoi composti (mg/Nm <sup>3</sup> )	Cadmio + tallio e suoi composti (mg/Nm <sup>3</sup> )	Altri metalli (mg/Nm <sup>3</sup> )	Diossine (ng/Nm <sup>3</sup> )	PCB (DL) (ng/Nm <sup>3</sup> )	IPA (mg/Nm <sup>3</sup> )
AR	A.I.S.A. S.p.A.	RU	45230 (1)	45069	34294	0,068	0,0001	<0,0001	0,0097	0,0014	0,0067	0,0000011
AR	COLACEM S.p.A.- Cementeria di Begliano (O <sub>2</sub> 10%)	CSS	35000	27791,28	171924	3,84	0,026	<0,0001	0,0121	0,00019	0,00026	0,00000088
AR	CHIMET S.p.A.	RS	12500	4676,2	18432	0,25	0,0042	0,0003	0,0044	0,011	0,0042	0,0000016
LI	A.A.M.P.S. S.p.A.	RU/RS	79800 (2)	69889,84	59421	0,07	0,0003	0,0002	0,0309	0,0026	0,0014	<0,01
PI	GEOFOR S.p.A. – Linea 1	RU/RS	65000	Impianto fermo	–	–	–	–	–	–	–	–
PI	GEOFOR S.p.A. – Linea 2				–	–	–	–	–	–	–	–
PO	G.I.D.A. S.p.A.	RS	8760	5122,44	12814,905	0,43	0,008	0,0001	0,0118	0,0004	0,06	0,0017
PT	LADURNER S.r.l. emissione 1	CSS	29209,88(4)	22.036,72	23110	0,06	0,0013	<0,0001	0,0137	0,014;0,013	0,0017;0,0013	0,00000099;0,0000050
PT	LADURNER S.r.l. emissione 2 (3)	RU	28341,66(4)	24272,59	–	–	–	–	–	–	–	–
PT	LADURNER S.r.l. emissione 3				17334	non effettuate	0,0003	<0,0001	0,0057	0,00044	0,00013	0,0000009
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. (5) - Linea 1-2	RU/RS	70000	68311,303	–	–	–	–	–	–	–	–
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 3				42432	0,04	<0,0001	<0,0001	0,0129	0,002	0,00048	0,0000002

**Legenda**

RU Rifiuti urbani

RS Rifiuti speciali

CSS Combustibile solido secondario

ng 0,000000001g (un miliardesimo di grammo)

 Portata fumi (Nm<sup>3</sup>/h) riportata alle condizioni "normali", ossia alla pressione di 1013 millibar, secchi, alla temperatura di 0°C e tenore di ossigeno uguale al 11%.

n.d. non dichiarato

MWt Megawatt termici

kJ Kilo Joule

PCI Potere Calorifico Inferiore (kJ/kg)

**Note:**

(1) Il DDRT 11779/2016 dispone che il quantitativo annuo da sottoporre ad incenerimento può essere incrementato al massimo di 3600 t/anno rispetto alle 42.000 t/anno precedentemente autorizzate, l'incremento non deve comunque superare la quantità corrispondente a 10 t/giorno per i giorni di effettivo funzionamento.

(2) Dato non presente in AIA ma in documentazione agli atti in Provincia di Livorno. L'impianto è inoltre autorizzato ad una terza linea da 220 t/giorno

(3) La linea 2 è utilizzata solo se la linea 1 non funziona

(4) Con Ordinanza 1245/2015 della Prov. di Pistoia l'impianto è stato autorizzato a 'saturazione del carico termico' (linea 1 : 13 MWt ; Linea 2: 5 MWt; Linea 3: 10 Mwt). Il dato indicato in t/a è stato calcolato partendo dal carico termico autorizzato e dai PCI medi per RU e CSS forniti dall'azienda ( RU: 11127 kJ/kg medio 2014-2017; CSS: 14035 kJ/kg medio 2017).

(5) Linee normalmente non utilizzate, nel 2018 non sono mai state utilizzate