

**Esiti controlli inceneritori 2023**

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. (1)	RU	49.200	45.069	32.223	campionamenti non effettuati	0	0	0	0	0	<0,0000082
AR	COLACEM S.p.A.	CSS	35.000	31.375	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati
AR	CHIMET S.p.A.	RS	12.500	5.161	22.432	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	0	0	0
LI	A.A.M.P.S. S.p.A. (2)	RU/RS	79.800	52.484	56.380	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	0	0	< 0,01
PI	GEOFOR S.p.A. – Linea 1 e 2	RU/RS	65.000	Impianto fermo	-							
PO	G.I.D.A. S.p.A.	RS	8.760	2.999	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati	campionamenti non effettuati
PT	LADURNER IMPIANTI S.r.l. emissione 1 (3)	CSS/RU	57.551	46.904	20.712	2	0	<0,0001	0	0	0	<0,0031
PT	LADURNER IMPIANTI S.r.l. emissione 3 (3)				23.565	0	<0,0001	0	0	0	0	0
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 1-2 (4)	RU/RS	70.000	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo	Impianto fermo
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 3	RU/RS		65.205	42.217	0	<0,0001	0	0	0	0	0

**Legenda**

RU: Rifiuti urbani

RS: Rifiuti speciali

CSS: Combustibile solido secondario

ng 0,000000001: (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%.

Mwt: Megawatt termici

kJ: Kilo Joule

PCI: Potere Calorifico Inferiore (kJ/kg)

**Note**

(1) Limite autorizzativo secondo la DDRT n 23735 del 30/11/2022

(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) 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).

(4) Linee normalmente non utilizzate, nel 2022 non sono mai state utilizzate

(5) Superamento mercurio, ripetizione dopo riparazione guasto impianto dosaggio carbone mercurio 0,0240 mg/Nm<sup>3</sup>