

**Esiti controlli inceneritori 2022**

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	49200	48989	36164	0,73	0,0005	0,0002	0,0203	0,00036	0,00016	0,00008400
AR	COLACEM S.p.A.	CSS	35000	26216,4	201341	5,2	0,0057	0,0006	0,0275	0,0015	0,0011	0,00000150
AR	CHIMET S.p.A.	RS	12500	4858	14772	0,1	2,93 (5)	0,0005	0,0391	0,022	0,0032	0,00000660
LI	A.A.M.P.S. S.p.A. (2)	RU/RS	79800	47880	–	–	–	–	–	0,00748	0,0023	< 0,01
PI	GEOFOR S.p.A. – Linea 1	RU/RS	65000	Impianto fermo	–	–	–	–	–	–	–	–
PI	GEOFOR S.p.A. – Linea 2	RU/RS		Impianto fermo	–	–	–	–	–	–	–	–
PO	G.I.D.A. S.p.A.	RS	8760	3913,38	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	57.551,54	48.329,53	–	–	–	–	–	0,001	0,0025	0,0000190
PT	LADURNER IMPIANTI S.r.l. emissione 3 (3)				–	–	–	–	0,00041 – 0,00078	0,00019 – 0,00050	0,0000120	
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 1-2 (4)	RU/RS	70000	Impianto fermo	–	–	–	–	–	–	–	–
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 3	RU/RS		66529	–	–	–	–	0,00167	0,0026	0,00430000	

**Legenda**

RU: Rifiuti urbani

RS: Rifiuti speciali

CSS: Combustibile solido secondario

ng 0,000000001: (un milionesimo 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>