

Esiti controlli inceneritori 2024

Prov.	Gestore	Tipologia inceneritore	Potenzialità autorizzata (t/a)	Incenerito (t/a)	Portata fumi (Nm³/h)	Polveri (mg/Nm³)	Mercurio e suoi composti (mg/Nm³)	Cadmio + tallio e suoi composti (mg/Nm³)	Altri metalli (mg/Nm³)	Diossine (ng/Nm³)	PCB (DL) (ng/Nm³)	IPA (mg/Nm³)
AR	A.I.S.A. S.p.A. (1)	RU	49.200	49.170	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
AR	COLACEM S.p.A.	CSS	35.000	32.824	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
AR	CHIMET S.p.A.	RS	12.500	5.262	20193	N.E.	0,0001	0,001	0,2035	0,0046	0,0013	0,00001200
LI	A.A.M.P.S. S.p.A. (2)	RU/RS	79.800									
PO	G.I.D.A. S.p.A.	RS	8.760	5298	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
PT	LADURNER IMPIANTI S.r.l. emissione 1 (3)	CSS/RU	29.210	20.847	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
PT	LADURNER IMPIANTI S.r.l. emissione 3 (3)		28.342	19.365	19.587	0,06	0,0001	0,0008	0,0092	0,00470	0,00096	0,0000056
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 1-2 (4)	RU/RS	70.000	68.578	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
SI	SIENA AMBIENTE S.p.A. - Linea 3	RU/RS			44076	0,05	0,0002	0,0002	0,0071	0,0019	0,00014	0,0000054

Legenda

N.E.: non effettuato
RU: Rifiuti urbani
RS: Rifiuti speciali
CSS: Combustibile solido secondario
ng 0,000000001: (un miliardesimo di grammo)
Portata fumi (Nm³/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) Impianto fermo nel 2024
(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 2024 non sono mai state utilizzate
(5) Superamento mercurio, ripetizione dopo riparazione guasto impianto dosaggio carbone mercurio 0,0240 mg/Nm3