



## Inceneritori

## Controllo inceneritori e dati emissioni - Anno 2014

Prov	Gestore	Tipologia	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	46.000	44.358 <sup>(4)</sup>	31.041	1,5	0,0002	0,00009	0,01	0,00018	0,00053	0,0000024	
AR	COLACEM SPA - CEMENTERIA DI BEGLIANO (O <sub>2</sub> 10%)	CSS	35.000	23.928	151.721	2,8	0,0016	0,00015	0,008	0,00016	0,0027	0,0000034	
AR	CHIMET - S.P.A.	RS	12.500	5009,51 <sup>(5)</sup>	20.583	<0,01	0,0013	0,000054	0,016	0,00034	0,0014	0,00016	
LI	A.A.M.P.S. - AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO SPA UNIPERSONALE	RSU	79.800 <sup>(1)</sup>	67.145	60.255	0,06	<0,005	<0,005	<0,05	0,00230	0,000001	0,0000113	
GR	SCARLINO ENERGIA S.R.L. - Linea 1	CSS	168.632	76.559	41.404	3,20	<0,005	<0,005	0,20	0,01300	0,00590	<0,00001	
GR	SCARLINO ENERGIA S.R.L. - Linea 2-3				54.611	1,60	<0,005	<0,005	0,11	0,01600	0,01780	<0,00001	
PI	GEOFOR SPA - Linea 1	RU/RS	65.000	49.766	30.096	0,28	<0,005	<0,005	<0,05	0,01700	0,0030	<0,00001	
PI	GEOFOR SPA - Linea 2				29.877	0,18	0,005	<0,005	<0,05	0,03900	0,0003	0,000015	
PO	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPA	RS	8.760	6.270	19.837	0,1	0,0017	0,0001	0,036	0,00070	0,00011	0,00130	
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 1	RU/CSS	54.750	50.025	21.939	0,3	0,00175	<0,0001	0,03585	0,01740	0,00800	0,00135	
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 2 <sup>(2)</sup>												
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 3				19.814	0,30	0,0002	<0,0001	0,01305	0,00177	0,00092	0,00177	
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. - Linea 1-2 <sup>(3)</sup>	RU/RS	70.000	66.349									
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. - Linea 3				46.854	0,480	n.d.	0,00005	0,008	0,00029	0,00042	0,0000044	

Impianti non funzionanti nel 2014		tipologia	Potenzialità autorizzata (t/a)	
FI	A.E.R. - AMBIENTE ENERGIA RISORSE S.p.A.	RU	12.000	Ristrutturazione - Nuova AIA. Ancora non funzionante
LU	SE.VERA. S.p.A.	RU/RS	14.000	CHIUSO dal 2010
LU	TEV TERMO ENERGIA VERSILIA S.p.A. - Linea 1	CSS	58.999	CHIUSO dal 2011
LU	TEV TERMO ENERGIA VERSILIA S.p.A. - Linea 2			

**Limiti:**Polveri: mg/Nm<sup>3</sup> 10,000 (a eccezione degli impianti di coincenerimento)Mercurio e suoi composti: mg/Nm<sup>3</sup> 0,0500Cadmio + tallio e suoi composti: mg/Nm<sup>3</sup> 0,05000

Altri metalli: 0,5000

Diossine: ng/Nm<sup>3</sup> 0,1000IPA: mg/Nm<sup>3</sup> 0,0100000
 *Dati non rilevati*
**Note:**

(1) Dato non presente in AIA ma in documentazione agli atti in Provincia di Livorno.

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

(3) Linee normalmente non utilizzate, nel 2014 non hanno mai funzionato.

(4) L'incremento di potenzialità dell'incenerito è temporaneo, fino al 31.12.2014, autorizzato dalla Provincia e motivato dalla riduzione del PCI dei rifiuti rispetto a quello di progetto che avrebbe portato a una sospensione dell'attività negli ultimi mesi dell'anno. L'incremento è stato autorizzato in quanto non ha richiesto modifiche impiantistiche né variazioni significative delle emissioni.

(5) Dato ricavato dalla dichiarazione Ecotassa 2014 resa dalla ditta alla Regione.

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