

Denominazione centrale - data	Tipologia Torre / potenza	Valori rilevati dai controlli ARPAT nel 2012		Limite prescrittivo applicato uscita centrale (kg/h)	Fonte normativa limite prescrittivo
		H2S Uscita AMIS (kg/h)	H2S uscita centrale (kg/h)		
Bagnore 3 (feb 2012)	Tiraggio indotto - 20 MW	0,3	-	90,0	Decreti Mica
Bagnore 3 (mar 2012)	Tiraggio indotto - 20 MW	0,2	11,0	90,0	Decreti Mica
Farinello (mar 2012)	Tiraggio indotto - 60 MW	Inferiore al limite di rilevabilità	11,0	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Vallesecolo Gruppo 1 (mag 2012)	Tiraggio indotto - 60 MW	0,2	13,0	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Vallesecolo Gruppo 2 (mag 2012)	Tiraggio indotto - 60 MW	0,2	9,0	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Chiusdino (lug 2012)	Tiraggio indotto - 20 MW	0,1	21,0	3,0 (uscita AMIS) - 30,0 (uscita centrale)	DGRT n. 344/2010
Nuova Castelnuovo (ago 2012)	Tiraggio naturale 14,5 MW	Inferiore al limite di rilevabilità	10,0	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Nuova Lago (set 2012)	Tiraggio indotto - 10 MW	0,04	nd (2) (Conc. = 14,7 (mg/Nm3))	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Radicondoli Gruppo 1 (ott 2012)	Tiraggio indotto - 40 MW	2	35,0	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Radicondoli Gruppo 2 (ott 2012)	Tiraggio indotto - 20 MW	nd	30,0	3,0 (uscita AMIS) - 30,0 (uscita centrale)	DGRT n. 344/2010
Nuova Larderello (nov 2012)	Tiraggio naturale - 20 MW	0,1	21 ± 6,3	170,0 (1)	Dlgs 152/2006
Nuova Gabbro (dic 2012)	Tiraggio naturale - 20 MW	0,1	14 ± 4	170,0 (1)	Dlgs 152/2006

(1) Come indicato nell'ARPATnews sulla normativa in materia di emissioni geotermiche, il limite previsto dal DLgs 152/2006 [70-100 mg/Nm3] è riferito ad una media oraria su base mensile che comporterebbe un monitoraggio in continuo, tecnicamente impossibile su un impianto geotermico. Peraltro, il limite del D.Lgs 152/2006, anche se tecnicamente non verificabile direttamente è stato indirettamente verificato ed è rispettato.

(2) si riporta il dato di concentrazione in quanto non è stato possibile effettuare le misure di portata e, quindi calcolare il Flusso di massa, poiché i punti di misura sono risultati non idonei.