



LIBERO ACCESSO ALLE INFORMAZIONI AMBIENTALI

Art. 3-sexies DLgs 152/06 - Direttiva CE 4/2003

"Chiunque, senza essere tenuto a dimostrare la sussistenza di un interesse giuridicamente rilevante può accedere alle informazioni relative allo stato dell'ambiente e del paesaggio nel territorio nazionale"

Oggetto del libero accesso sono le informazioni inerenti:

- Elementi ambientali
- Accordi e programmi
- Biodiversità
- Analisi economiche
- Salute e sicurezza

Per la natura dell'attività di gestione trattamento rifiuti e gestione del depuratore, così come inquadrato dal contratto in essere con il Consorzio CISA, gli elementi di cui è attrice la società CISA Service sono

- Analisi economiche
- Salute e sicurezza

L'analisi economica è trattata nella sezione "Trasparenza" del sito www.cisaservice.net

I fattori incidenti su Salute e Sicurezza sono qui di seguito affrontati.

L'attività gestita dal CISA Service "emette" in atmosfera tre diversi tipi di emissione.

Rumori

L'attività gestita ricade nella "zona acustica V" con limite diurno 70db(A), valore normalmente emesso da un aspirapolvere, e notturno 60db(A), valore normalmente riscontrabile ad esempio dentro un ufficio.

postazioni	Posizione	Periodo Riferim.to	Rumore ambientale	Differenziale	Limite immissione	risultato
Postazione A	Confine	Diurno	54,5 dB(A)	Non applicabile	70,0 dB(A)	conforme
Postazione B	Confine	Diurno	52,5 dB(A)	Non applicabile	70,0 dB(A)	conforme
Postazione C	Confine	Diurno	52,0 dB(A)	Non applicabile	70,0 dB(A)	conforme
Postazione D	Confine	Diurno	47,0 dB(A)	Non applicabile	70,0 dB(A)	conforme
Postazione A	Confine	notturno	45,0 dB(A)	Non applicabile	60,0 dB(A)	conforme
Postazione B	Confine	notturno	51,0 dB(A)	Non applicabile	60,0 dB(A)	conforme
Postazione C	Confine	notturno	50,0 dB(A)	Non applicabile	60,0 dB(A)	conforme
Postazione D	Confine	notturno	43,5 dB(A)	Non applicabile	60,0 dB(A)	conforme

Si evince la conformità dell'emissione rumorosa



Vapori

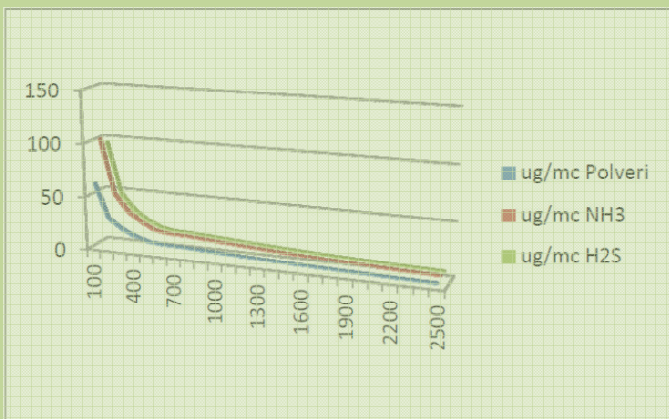
Le emissioni consentite sono disciplinate dall'autorizzazione al trattamento n°44/12 Provincia VS

5 setti						limite	
		limite		ODORI	115	300	Conforme
Polveri	1,242	10	Conforme	NH ₃	0,162	5	Conforme
H ₂ S	1	5	Conforme	COV	2,67	50	Conforme

Si evince la conformità dell'emissione.

Le emissioni di questo tipo sono suscettibili di percezioni "oggettive" e "soggettive"

Oggettive:Aspetti meteo come la predominanza del vento influiscono sulla percezione



In ascissa la distanza in metri dal punto di emissione

In ordinata, il valore dell'emissione

Il valore dell'emissione decresce con la distanza dal punto di emissione, rimanendo sopra la soglia di percezione sino a circa 7km

Soggettive: La percezione olfattiva della sostanza chimica varia da persona a persona

SOSTANZA	SOGLIA DI PERICOLO (TLV) Sopra la quale vi è pericolo per la salute	SOGLIA DI PERCEZIONE	VALORE EMESSE
NH ₃	17mg/mc	da 3 a 17mg/mc	0.162mg/mc
H ₂ S	6.97mg/mc	da 0.007mg/mc a 0.014mg/mc	1mg/mc

Pertanto, la percezione olfattiva è dovuta perlopiù all'idrogeno solforato H₂S la quale si attiva quasi istantaneamente, a concentrazioni 140 volte inferiori a quelle emesse e quasi mille volte inferiori rispetto alla soglia di pericolo. Questo significa che è virtualmente improbabile **non** percepirne l'odore, anche quando questo è a concentrazioni di gran lunga inferiori alle soglie pericolose per la salute.

Altri agenti chimici e biologici

Gli impianti in gestione al CISA Service effettuano un trattamento meccanico/biologico dei rifiuti. In ragione di questo, sono naturalmente presenti agenti chimici e biologici che vengono periodicamente monitorati tramite la Valutazione del Rischio specifica per tali agenti, di cui si offre specchio attestante il rispetto dei limiti di sicurezza

AGENTE	RISCHIO	AGENTE	RISCHIO	AGENTE	RISCHIO
Acido Solfidrico	Basso	Ammoniaca	Molto Basso	Anidride Carbonica	Molto Basso
Fenoli	Molto Basso	Metano	Molto Basso	Mercaptano	Molto Basso
Polveri inerti	Molto Basso	Aspergillus	Molto Basso	Carica batterica	Molto Basso
Carica fungina	Molto Basso	Coliformi totali	Molto Basso	Endotossine	Molto Basso
Enterobatteri	Molto Basso	Stafilococco	Molto Basso		

In conclusione, le sostanze chimiche e biologiche presenti in virtù dell'attività del CISA Service e percepite nell'intorno degli impianti sono percepibili con intensità variabile a seconda di condizioni soggettive ed oggettive, ma non sono comunque nemmeno prossime alle soglie di pericolosità per la salute.