

ALLEGATO 2

DATI TECNICI DA FORNIRE PER L'ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE GENERALE RELATIVA ALLE “LINEE DI TRATTAMENTO FANGHI DERIVANTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE”

Si compilino le seguenti tabelle.

Tab. 1: Fasi presenti nella linea fanghi

Nome impianto	Potenzialità massima di progetto dell'impianto in A.E.	Sezioni presenti nella linea fanghi	Metodi utilizzati per ridurre le emissioni diffuse *
		<input type="checkbox"/> Ispessimento	
		<input type="checkbox"/> Digestione aerobica	
		<input type="checkbox"/> Digestione anaerobica	
		<input type="checkbox"/> Disidratazione fanghi (trattamento meccanico). Specificare modalità: _____ _____ (nastro/filtro-pressatura, centrifugazione, ecc)	
		<input type="checkbox"/> Letti di essiccamento naturali	

*Esempi:

- captazione e depurazione delle emissioni odorigene
- confinamento/chiusura di attività e impianti e adozione di sistemi di aspirazione e convogliamento in camini di altezza adeguata
- confinamento/chiusura di attività e impianti
- copertura attività e impianti
- limitazione dello spazio fisico dedicato alla movimentazione
- minimizzazione della turbolenza del flusso di materia durante i trattamenti
- limitazione del tempo di accumulo dei fanghi
- nebulizzazione di prodotti deodorizzanti
- altro

Tab. 2: da compilare solo nel caso siano presenti emissioni convogliate (camini)

Fasi lavorative	Punto di emissione	Macchinario connesso	Impianto di abbattimento
<input type="checkbox"/> Letti di essiccamento naturali			
<input type="checkbox"/> Ispessimento			
<input type="checkbox"/> Digestione aerobica			
<input type="checkbox"/> Digestione anaerobica			
<input type="checkbox"/> Disidratazione fanghi (disidratazione meccanica - trattamento meccanico).			

Fasi lavorative: barrare le fasi lavorative effettuate presso l'attività

Punto di emissione: indicare il numero/sigla del punto di emissione solo nel caso sia convogliata

Macchinario connesso: indicare il tipo di macchinario che produce l'emissione (filtro-pressa, centrifuga...)

Impianto di abbattimento: nel caso in cui venga utilizzato un impianto di abbattimento indicarne il tipo (filtri a maniche, a cartucce, scrubber...)

Tab. 3: Descrizione delle caratteristiche dei camini

Punto emissione n.	Impianti collegati al punto di emissione	Portata del camino (Nm ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa)	Temperatura di emissione (° C)	Durata emissione (h/giorno)	Altezza dal suolo (m)	Diametro o lati sezione del condotto di emissione (m o m x m)	Direzione di uscita del condotto

Le caselle devono essere tutte compilate per ogni singolo punto di emissione.

Tab. 4: Descrizione delle caratteristiche dei sistemi di abbattimento

Scheda tecnica per sistema di depolverazione a secco	
PUNTO DI EMISSIONE n.:	
<i>Sistema di abbattimento</i>	
<i>Tipologia di inquinanti separati</i>	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Portata massima (Nm ³ /h)	
Metodo di pulizia	
Perdita di carico (M Pa)	
Tipo di tessuto	
Superficie filtrante totale (m ²)	
Velocità di filtrazione in m/s	
Sostituzione filtri (ore/funzionamento)	
Efficienza captazione %	

Le caselle devono essere tutte compilate per ogni singola voce in tabella e per ogni impianto di abbattimento al servizio dei punti di emissione.

Scheda tecnica per ciclone	
PUNTO DI EMISSIONE n.:	
<i>Sistema di abbattimento</i>	
<i>Tipologia di inquinanti separati</i>	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Velocità in ingresso in (m/s)	
Diametro interno parte cilindrica (m)	
Altezza (m).	
Efficienza	

Le caselle devono essere tutte compilate per ogni singola voce in tabella e per ogni impianto di abbattimento al servizio dei punti di emissione.

Scheda tecnica per sistema di abbattimento a umido	
IMPIANTO o ATTIVITA':	
PUNTO DI EMISSIONE n.:	

<i>Sistema di abbattimento</i>	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Portata massima (Nm ³ /h)	
Portata di liquido (m ³ /s)	
Pressione del liquido (M Pa)	
Velocità attraversamento effluente gassoso (m/s)	

Le caselle devono essere tutte compilate per ogni singola voce in tabella e per ogni impianto di abbattimento al servizio dei punti di emissione.

Scheda tecnica per carboni attivi	
IMPIANTO o ATTIVITA':	
PUNTO DI EMISSIONE n.:	
<i>Sistema di abbattimento</i>	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Portata massima (Nm ³ /h)	
Velocità attraversamento effluente gassoso (m/s)	
Peso carbone attivo (kg)	
Superficie specifica (m ² /g)	
Frequenza di sostituzione dei carboni	
Efficienza captazione (%)	

Le caselle devono essere tutte compilate per ogni singola voce in tabella e per ogni impianto di abbattimento al servizio dei punti di emissione.

ALLEGRO

alla presente la seguente documentazione tecnica/amministrativa:

- planimetria generale dell'attività, in particolare della linea di trattamento fanghi, in scala 1:100 o 1:200 (indicando le fasi che vengono eseguite e, qualora presenti, i punti delle eventuali emissioni convogliate in atmosfera);
- carta tecnica Regionale o cartografia equivalente- in scala 1:5000 o 1:10000 – con individuazione dell'attività;
- copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa all'iscrizione alla Camera di Commercio (Modulo 1);
- dichiarazione sostitutiva di certificazione "antimafia" (Modulo 2).

(luogo e data)

In Fede

Il Gestore
(timbro della ditta e firma)

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personale), i dati personali contenuti nella presente comunicazione sono di natura obbligatoria e potranno essere trattati da parte della Pubblica Amministrazione procedente e da altri soggetti coinvolti nell'ambito del procedimento per il quale sono stati richiesti, con i limiti stabiliti dal predetto Codice, dalla legge e dai regolamenti, fermo restando i diritti previsti dall'art.7 del Codice medesimo.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SERGIO CRISTANTE

CODICE FISCALE: CRSSRG54L21B940M

DATA FIRMA: 06/06/2013 00:42:33

IMPRONTA: 0C6A47318A671997820389CD969CFDD0264F3ADB258F834E22EFBB46F263E85C
264F3ADB258F834E22EFBB46F263E85C86F4CB6777655728B055D68C7050CFED
86F4CB6777655728B055D68C7050CFED46A3B81C920E39B80280C5DA92670A55
46A3B81C920E39B80280C5DA92670A553B7EE0EB8CE64F1A0EBCE39DDEFC72D3