

Ditta: Autrasporti Grotti srl
Sede Legale: Via di Pelle n. 123 S. Croce S/A (PI)
Sede Impianto: Via di Pelle n. 119/127 S. Croce S/A (PI)

Documentazione progettuale

- Domanda Regione
- Certificato ISO 14001
- Oneri
- Dichiarazione antimafia
- Dichiarazione micro impresa
- Comunicazione variazione sede legale e legale rappresentante
- Planimetria piano terreno
- Relazione di progetto impianto di aspirazione
- Relazione emissioni in atmosfera;
- Relazione rifiuti
- Scheda
- Layout stato attuale
- Layout stato di progetto

Sezione A

Modifiche di progetto

Le modifiche richieste sono riassunte come segue:

1. Inserimento dei codici EER 040108-040109 nella macrofamiglia della pelle, cuoio e tessile e rimodulazione del quantitativo istantaneo e del quantitativo movimentabile annuo, fermo restante i quantitativi già autorizzati;
2. Conferimento del codice EER 040108 anche allo stato fisico polverulento per la sola messa in riserva R13;
3. Realizzazione di una nuova baia per la gestione del codice EER 040108 e installazione di cappa di aspirazione;
4. installazione di sistema di nebulizzazione acqua sulle due baie (1 e 2)

La nuova baia sarà realizzata con modalità e dimensioni analoghe a quella esistente (n. 1). La nuova baia sarà dotata del medesimo sistema di aspirazione costituito da una cappa che confluisce nel punto di emissione esistente. Le baie verranno utilizzate in maniera alternata pertanto anche il sistema di aspirazione verrà attivato in maniera alternata, a tale scopo saranno installate delle serrande a comando manuale gestite dagli operatori per deviare a seconda dell'esigenza l'aspirazione sulla baia utilizzata. Resta invece invariato il sistema di abbattimento.

Al fine di limitare la generazione di polveri durante la fase di movimentazione e di prevenire ulteriormente l'emissione diffusa di polvere, lungo il perimetro delle due baie sarà installato un impianto di nebulizzazione ad acqua con le caratteristiche di seguito riportate.

- N. 40 ugelli funzionanti a 70 bar.
- Nebulizzazione acqua (diametro gocce): da 4 a 10 micron
- Superficie piana coperta di sviluppo polvere: 8,0 m x 12,0 m

- Consumo di acqua filtrata a 1 micron: massimo 5 litri/h

Il quadro riassuntivo delle emissioni, resterà invariato per quanto riguarda i dati fisici dell'emissione. In ragione della realizzazione di una seconda baia in aspirazione, è stato ipotizzato un incremento del funzionamento dell'impianto di aspirazione da 1 ora/gg per 230 gg/anno a 4 ore/gg per 230 gg/anno.

Quadro riassuntivo emissioni aggiornato:

Sigla	Origine	Portata	Sezione	Velocità	Temp.	Altezza	Durata		Valori limite		
		Nm ³ /h	m ²	m/s	°C	m	h/g	g/a	Inquinante	mg/Nm ³	Kg/h
E1	Impianto aspirazione polveri di pelli conciate al cromo vegetale N. 2 BAIE	12.800	0,28	12,6	Amb.	12	4	230	Polveri Totali	10	-
									Cr	0,1	-

Modifica gestionale

Si riposta il quadro riassuntivo aggiornato delle tipologie di rifiuti autorizzati e relativi quantitativi

Tipologie di rifiuti per Macrofamiglia	EER	Codice Attività	Quantitativo massimo stoccato R13/R12	Quantitativo massimo stoccato D15	Quantitativo massimo movimentato annuo
Legno	020107- 030101- 030105- 030301- 150103- 170201	R12/R13	410 t	60 t	32.000 t/a
Pelle cuoio, tessile	040108- 040109- 040199- 040221- 040222	R12/R13			
		D13/D15			
Rifiuti misti	150106- 150101- 150102- 150105- 150107- 070213	R12/R13			
		D13/D15			
Rifiuti da demolizione	170604- 170904- 170802	R12/R13			
		D13/D15			
TOTALE			470 t		32.000 t/a

Le tipologie di rifiuto identificati con il codice EER 040108 e 040199 verranno gestiti esclusivamente nelle due baie di stoccaggio provviste di cappe di aspirazione e sistema di nebulizzazione acqua. Le due baie verranno utilizzate in maniera alternata. Le baie e le aree di stoccaggio verranno identificate con idonea cartellonistica che individua la tipologia di rifiuti in essa presente. La Ditta provvederà ad installare un sistema di segnalazione visivo che indichi all'operatore se l'aspirazione nella baia da utilizzare sia o meno attiva per procedere a modificare l'apertura delle serrande e deviare l'aspirazione nella baia in uso.

Si evidenzia che sia il codice 040108 è associabile sia a rifiuti allo stato fisico polverulento che a quelli non propriamente polverulenti. Il rifiuto polverulento è però riconducibile alla sola tipologia polvere di lucidatura, mentre le altre tipologie, scarti, cascami, rasature e ritagli non hanno la consistenza di polverulenti.

Anche il codice EER 040199 già autorizzato può essere associato sia a rifiuti polverulenti che non polverulenti.

Si deve pertanto fare la distinzione tra le tipologie effettivamente polverulenti e quelle non polverulenti indipendentemente dallo stato fisico che gli attribuisce il produttore. Lo stato fisico polverulento viene infatti spesso richiesto esclusivamente per esigenze di mercato dovuta alla classificazione del produttore, ma in realtà si tratta sempre di un rifiuti con caratteristiche non propriamente polverulento.

La rasatura può essere conferito anche compattata al fini di contenere la diffusione di polver e per tale motivo gestita nelle baie non aspirate.

La macrofamiglia dei rifiuti misti viene scarica nell'area adibita e sottoposta ad immediata selezione. Le frazioni ottenute dalla selezione vengono stoccate in cumuli nell'area dedicata suddivise per tipologie individuata in planimetria come area deposito rifiuti prodotti.

Sezione B

Prescrizioni

1. I rifiuti con consistenza effettivamente polverulente identificati con il codice EER 040108, quali le polveri di lucidatura, devono essere gestite esclusivamente nella baia 1 con sistema di aspirazione e sistema di nebulizzazione attivi. Le altre tipologie di rifiuti identificate con lo stesso codice EER e con codice 040199 che non presentano caratteristiche effettive di polverulenza, quali scarti, ritagli, cascami, rasatura ecc., possono essere gestite in entrambe le baie purché in maniera alternate e con il sistema di nebulizzazione attivo.
2. Sulla base della modifica proposta dovrà essere valutata la necessità di aggiornamento dei documenti di salute e di sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008;

Sezione C

Lay out impianto aggiornato

