Delprino Massimo & C. Snc

Finale Ligure (SV)

EMISSIONI IN ATMOSFERA DERIVANTI DA

IMPIANTO DI STOCCAGGIO, SELEZIONE E CERNITA DI RIFIUTI RECUPERABILI E PRODUZIONE DI MATERIE PRIME SECONDARIE PER L'EDILIZIA

SITO IN

Via Cavassola Località Sanguineo
COMUNE DI FINALE LIGURE (SV)

RELAZIONE TECNICA

0	EMISSIONE	04/06/2012	
Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	APPROV.

Politecna S.a.s.
Via Piave, 33 Vado Ligure (SV)
Tel. 348-3181877 – Fax 019-2070517
info@tca-tecnoacustica.com

TEC. IND. DIONIGI PEDRETTI

Commessa	Numero documento	Firma		
A-EA	**E-12-001**			
Nome file		Data	Pagina	di
Delprino Massimo Relazione Emissioni diffuse		04/06/2012	**1**	**5**

INDICE

- **PREMESSA**
- **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ**
- **ATTREZZATURE UTILIZZATE**
- **DESCRIZIONE DELLE EMISSIONI GENERATE**
- **SISTEMI DI ABBATTIMENTO ADOTTATI**

Allegati:

- Planimetria con ubicazione sistemi di annaffiamento.

PREMESSA

La presente relazione è redatta al fine di ottenere l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera diffuse ai sensi dell'art. 269 del D.lgs 152/06, derivanti dall'attività di recupero di rifiuti inerti non pericolosi svolte dalla società DELPRINO MASSIMO & C. SNC nell'impianto ubicato in Via Cavassola Loc. Sanguineo 17024 Finale Ligure (SV).

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

L'attività svolta dalla Delprino & C. Snc, consiste in lavorazioni connesse al recupero di rifiuti inerti non pericolosi tramite operazioni di stoccaggio, movimentazione, frantumazione e vagliatura, finalizzate alla produzione di materie prime secondarie per l'edilizia.
Lo svolgimento dell'attività avviene secondo le fasi di seguito descritte. Tutte le lavorazioni sono effettuate all'aperto.

Conferimento
Il mezzo carico del rifiuto in ingresso all'impianto deve obbligatoriamente fermarsi sulla pesa; l'autista scende e consegna all'incaricato in ufficio i documenti di viaggio (formulario di identificazione e, ove richiesto, eventuali analisi a complemento).
L'incaricato provvede al controllo dei documenti e, se tutto è in ordine, procede alla pesatura e al termine dell'operazione autorizza il mezzo ad avviarsi alla zona di scarico.
L'operazione di scarico avviene nel piazzale a cui si accede tramite una rampa, alla presenza di personale della Delprino Snc.
Al termine dello scarico nella zona indicata dal personale addetto, il mezzo torna in pesa per il controllo della quantità scaricata e per il ritiro delle copie dei documenti firmati. Viene quindi compilato da parte del personale addetto il registro di carico e scarico dei rifiuti, integrato dal formulario di identificazione del rifiuto.

Prima cernita
La prima cernita grossolana viene generalmente eseguita sul piazzale nella zona di scarico dei rifiuti. In questa fase vengono separati gli eventuali materiali estranei grossolani (rottami di ferro, imballaggi di grosse dimensioni, legno, plastica ecc.), prima di passare alla fase di frantumazione.
Per quanto riguarda i rifiuti di ferro, legno, plastica, gli stessi verranno stoccati all'interno di cassoni scarrabili, in attesa del loro conferimento ad altri impianti, per il loro corretto recupero/smaltimento.

Frantumazione e riduzione volumetrica

Il materiale, dall'area di messa in riserva, viene caricato nella tramoggia e inviato alla vasca di alimentazione vibrante con ausilio di escavatore dotato di pala o benna. La frantumazione dei rifiuti avviene all'interno dei frantoi a mascella. Prima dello scarico finale il materiale passa attraverso un separatore magnetico per la rimozione del materiale ferroso presente nello stesso.

Successivamente il materiale ottenuto viene abbancato nell'area di stoccaggio delle materie prime, in attesa di essere utilizzato nel settore dell'edilizia (riempimenti, rilevati, sottofondi ecc.)

Per quanto riguarda la terra e rocce, dopo la fase di frantumazione le stesse verranno fatte passare attraverso il vaglio al fine di ottenere pezzature e granulometrie differenti.

ATTREZZATURE UTILIZZATE

L'impianto ha in dotazione le seguenti attrezzature:

- n. 1 frantoio mobile BL-Pegson METROTRACK matricola 600101 BC – autorizzato dalla Provincia di Savona con Atto Dirigenziale n° 2006/6900 del 13/11/2006
- n. 1 frantoio fisso
- n. 1 Vaglio mobile FINLAY 663 SUPERTRACK cingolato matricola FKT 540481
- n. 1 pala gommata
- n. 1 escavatore cingolato

DESCRIZIONE DELLE EMISSIONI GENERATE

Le emissioni in atmosfera diffuse generate dalla conduzione dell'attività derivano da:

- transito autocarri all'interno dell'impianto;
- scarico rifiuti sul piazzale;
- movimentazione rifiuti e materie prime sul piazzale;
- frantumazione dei rifiuti;
- vagliatura dei rifiuti;
- stoccaggio in cumuli.

SISTEMI DI ABBATTIMENTO ADOTTATI

Per quanto riguarda le emissioni generate dal transito degli autocarri, sono stati installati degli irroratori lungo la strada di accesso all'impianto fino alla pesa e lungo la salita che porta al piazzale dove vengono svolte le attività di recupero dei rifiuti.

Per le emissioni generate nelle fasi di movimentazione e stoccaggio dei rifiuti/materie prime seconde che avvengono sul piazzale, vengono utilizzati tre cannoncini a getto collegati alla rete idrica dell'impianto, dislocati in maniera tale da coprire tutta l'area dove avvengono le fasi di stoccaggio, carico e scarico e transito delle macchine operatrici.

Per le emissioni generate nelle fasi di frantumazione si adotterà la seguente procedura:

- prima della fase di carico nella tramoggia del frantumatore verranno ulteriormente umidificati i cumuli del materiale tramite il cannoncino in uso sul piazzale.

L'impianto di frantumazione mobile inoltre è dotato di un proprio sistema di bagnatura che grazie a degli ugelli è in grado di umidificare il materiale in uscita dal nastro trasportatore.

Per maggior dettaglio ed ubicazione dei sistemi di irrorazione/bagnatura si rimanda alla planimetria allegata.

Comune di Finale Ligure
Provincia di Savona

OGGETTO :

IMPIANTO ESISTENTE DESTINATO ALLO STOCCAGGIO ALLA SELEZIONE E CERNITA , FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA DI RIFIUTI RECUPERABILI , SITO IN VIA CAVASOLA, LOCALITA' SANGUINEO .

PLANIMETRIA GENERALE
Impianto idrico abbattimento polveri

STUDIO TECNICO Ing. Maurizio Viola

Il tecnico

dott. ing. Maurizio Viola

Delprino Massimo & C. s.n.c.
Via Cavassola , Località Sangulneo
17024 - FINALE LIGURE (SV)

Data: Gennaio 2012

Aggiornamenti:

Tavola n°: 1

Scala 1:500

PLANIMETRIA GENERALE

SCALA 1:500



LEGENDA

POZZO ATTINGIMENTO ACQUA AD USO INDUSTRIALE

VASCA DI RACCOLATA CAPACITA' 25.000 litri

TUBAZIONE POLIETILENE DN 63

IRRIGATORE A PIOGGIA

TUBAZIONE POLIETILENE DN 50 - IRRIGAZIONE TRATTO ZONA PESA N. 9 IRRIGATORI A PIOGGIA

TUBAZIONE POLIETILENE DN 40 - IRRIGAZIONE TRATTO RAMPA N.11 IRRIGATORI A PIOGGIA

TUBAZIONE POLIETILENE DN 50 - IRRIGAZIONE ZONA PIAZZALE N. 2 IRRIGATORI A PIOGGIA SU PALO