

COMUNE DI ISOLA VICENTINA

MARSETTI RECYCLING SRLS

**PROGETTO DI AUTODEMOLIZIONE E RECUPERO RIFIUTI
SETTORE AUTOMOBILISTICO**

DOCUMENTAZIONE EMISSIONI

(Art. 22 comma 2 lettera D della LR 3/2000)

Aprile 2017

Il richiedente:

MARSETTI RECYCLING SRLS



Elaborato N.

6

IL PROGETTISTA

Ing. Massimiliano Soprana

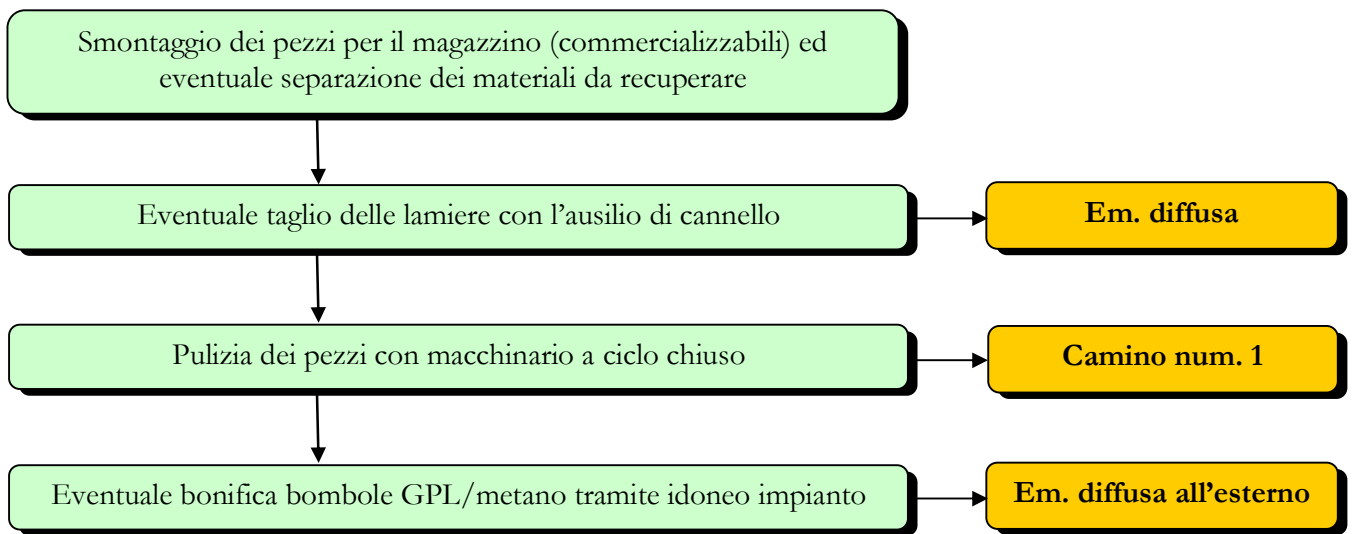


Dott. Ing. MASSIMILIANO SOPRANA

Via Keplero 9/A, Valdagno (VI)
Tel 0445 407662 Fax 0445 480252
email: soprana@esseambiente.it

DOCUMENTAZIONE EMISSIONI

SCHEMA A BLOCCHI EMISSIONI



NOTE:

Per quanto riguarda le attività della ditta con emissioni si esprime quanto segue:

- taglio lamiere: tale attività di taglio verrà effettuata con cannello svolta nell'area di stoccaggio carcasse ed è previsto uno svolgimento molto sporadico della stessa; le emissioni non sono convogliabili in quanto verrà svolta in luoghi diversi a seconda delle necessità operative.

- pulizia dei pezzi: tale attività viene svolta con l'ausilio di un macchinario a ciclo chiuso con riciclo del solvente, dotato di un sistema di aspirazione con convogliamento all'esterno degli effluenti gassosi eventualmente esalati durante la fase di apertura dello sportello per il carico-scarico dei pezzi. Si precisa che il consumo di prodotti per lo sgrassaggio si attesterà intorno ai 20 kg/anno per cui i limiti si ritengono rispettati in via generale (Allegato IV Parte II: sgrassaggio superficiale di metalli con quota di solvente inferiore a 3 kg/gg).

- bonifica bombole GPL: tale attività verrà svolta con l'ausilio di un'attrezzatura per la bonifica delle bombole che, tramite combustione, brucerà l'eventuale gas residuo. Tale impianto avrà una potenzialità termica inferiore a 3 MW e pertanto rientra nelle attività ad inquinamento atmosferico poco significativo (art. 269 comma 14 del D.Lgs.152/06).

Il riscaldamento della palazzina uffici avverrà con l'ausilio di caldaie aventi una potenza inferiore a 30.000 kcal/h, pertanto non soggette ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269 comma 14 (impianti di combustione alimentati a GPL di potenza termica inferiore a 3MW).

Si allega la scheda "D" del camino num. 1 a servizio del macchinario per il lavaggio dei pezzi e la planimetria con l'ubicazione del camino (Allegato 1).

DATI IMPIANTO

Tipo di impianto e caratteristiche: **LAVAGGIO PEZZI**

Composto da: **ASPIRAZIONE SU MACCHINARIO A CICLO CHIUSO**

Camino n.: **1** Altezza dal suolo: **8 m** Diametro: **200 mm**

Portata (Nmc/h): **1.000** Direzione uscita: **verticale**

Utilizzo impianto: gg/anno **220** h/giorno: **0,5**

Tipo abbattimento: **//**

MATERIE PRIME E PRODOTTI AUSILIARI

Tipo **Consumo in kg/giorno:**

Prodotti sgrassanti <3

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Sostanza	Concentrazione (mg/Nmc)
//*	//*

** i limiti si ritengono rispettati in via generale*

* la quota del camino risulta essere 1 metro più alta rispetto al colmo del tetto; la bocca è posta ad una quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta di locali abitati posti ad una distanza compresa tra i 10 ed i 50 metri.

** La portata di aspirazione del macchinario è stata stimata pari a circa 1.000 Nmc/h in modo da garantire la massima captazione delle polveri prodotte durante la fase di apertura del macchinario (fase di carico/scarico): la stessa risulta essere la minima dal punto di vista tecnologico.

ALLEGATO GRAFICO
Particolare del punto di emissione Camino 1

