

MAGIFER SRL
Strada Chiaberto 19/21
COSTIGLIOLE D'ASTI (AT)

Autorizzazione Integrata Ambientale

Comunicazione Modifica Non Sostanziale
Sostituzione Vaglio

Data	Il legale rappresentante	Il tecnico abilitato
21/10/2019	Miriam Basso <i>(documento firmato digitalmente)</i>	G.Luca Sorba <i>(documento firmato digitalmente)</i>

1 PREMESSA

La società Magifer S.r.l. con sede operativa in Costigliole d'Asti, Strada Chiaberto n. 19/21, è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con Provvedimento Unico di Autorizzazione del SUAP Colline Alfieri del 25/03/2015, con riferimento alle D.D. n.829/2015 e n.1712/2015 e ss.mm.ii.

Magifer ha intenzione di sostituire il vaglio fisso presente nell'area di scarico dei veicoli e utilizzato per la selezione del fondo parco, con un vaglio vibrante, accoppiato ad un deferrizzatore fisso, al fine di ottimizzare il processo di selezione e avere a disposizione un ulteriore impianto per il trattamento dei rifiuti classificati CER 19 12 12, prima del loro invio ad altri impianti autorizzati.

A seguito delle richieste dell'Acquedotto Valtiglione, Gestore Unico del SII nella zona, Magifer ha inoltre provveduto ad allacciare lo scarico dei servizi igienici degli uffici presso l'ingresso 2 alla nuova rete fognaria realizzata dal Gestore.

Il presente documento costituisce relazione tecnica descrittiva allegata alla comunicazione.

2 Descrizione della modifica – Sostituzione del vaglio

Al momento la pulizia delle aree di scarico e messa in riserva dei metalli ferrosi viene effettuata attraverso un caricatore dotato di calamita sul braccio e di un vaglio fisso a rete metallica, inclinata di 45°. Tale attrezzatura è ormai obsoleta e non adeguata alla selezione efficiente dei materiali. Magifer ha intenzione di installare un nuovo vaglio vibrante nella stessa area.

L'impianto sarà costituito da:

- Alimentatore vibrante
- Deferrizzatore a tamburo
- Nastro di alimentazione, da alimentatore al vaglio
- Vaglio vibrante a tavola singola

Il tutto sarà completato da carpenteria di supporto e per lo scarico e da cassoni in ferro per la raccolta delle frazioni separate.

Il vaglio avrà le seguenti caratteristiche:

- Dimensioni: 1200x6000 mm
- potenzialità massima: 30 t/h
- Vaglio: 30 mm-140 mm (vaglio singolo)
- Inclinazione: 13°
- Struttura aperta.

Come riferito, il vaglio sarà utilizzato per il trattamento e recupero dei metalli ferrosi e non ferrosi ancora presenti nel materiale cosiddetto "fondo parco", cioè la frazione residua che rimane sul piazzale di scarico o deposito una volta liberato dai rifiuti (perché inviati ai trattamenti successivi). Tale frazione contiene ancora percentuali variabili di metalli che possono essere recuperati: il vaglio ha la funzione di separare tali frazioni, in base alla granulometria, e consentire il recupero diretto della frazione ferrosa, la separazione della frazione più fine (contenente prevalentemente inerti come terre e sabbie) e la separazione di una frazione intermedia, da eventualmente inviare all'impianto di selezione presente sotto il capannone.

L'impianto, date le caratteristiche, potrà essere utilizzato anche per il trattamento della frazione classificata con CER 19 12 12 proveniente dall'impianto Magifer o da terzi.

I rifiuti residuali prodotti continueranno ad essere classificati con CER 19 12 12 e inviati ad impianti di recupero o smaltimento autorizzati.

L'impianto sarà installato in sostituzione all'attuale vaglio fisso, a lato del capannone, nell'area M1 verso il premacinatore, come illustrato in planimetria allegata. La sostituzione non modifica lo schema di flusso generale del processo, poiché si tratta di un'attività accessoria alle fasi di ricevimento, verifica e messa in riserva dei rifiuti.

Si ritiene che il nuovo impianto non comporti peggioramenti della qualità ambientale, dal momento che le emissioni diffuse risulteranno minori, poiché la struttura dei macchinari consente un maggiore confinamento. Si ritiene, inoltre, che la posizione scelta non comporti un peggioramento del clima acustico, poiché i recettori sensibili risultano protetti dai tamponamenti del capannone.

3 Descrizione della modifica – Allacciamento fognatura

A settembre 2019 Magifer ha completato i lavori di allacciamento alla fognatura degli scarichi domestici provenienti dagli uffici a lato dell'ingresso n.2, più vicini a Strada Chiaberto.

L'allacciamento si è reso obbligatorio a seguito della comunicazione da parte di Acquedotto Valtiglione, del completamento del nuovo tratto di fognatura a servizio dell'area, posato proprio lungo Strada Chiaberto.

Lo scarico raccoglie unicamente i reflui provenienti dai servizi igienici presenti nel fabbricato.

La posizione del nuovo scarico è riportata nella planimetria allegata.