arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0004767.19-02-2020.h.16:27

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

PROVINCIA DI SAVONA
UFFICIO AMBIENTE

E p.c.
REGIONE CARABINIERI FORESTALE "LIGURIA"
c.a. Maresciallo Nardo Gastaldi
fsv43142@pec.carabinieri.it

COMUNE DI VILLANOVA D'ALBENGA
UFFICIO AMBIENTE

TEKNOSERVICE SRL

OGGETTO: Impianto di compostaggio sito in loc. Ciappe - Comune di Villanova d'Albenga.
Autorizzazione per la gestione dell'impianto ex. Art. 208 del D.Lgs 152/06 gestito da società Teknoservice di Piossasco (TO). Ulteriori seguiti.

In data 14/01/2020 si è svolto un sopralluogo presso lo stabilimento, congiuntamente alla sezione dei Carabinieri Forestali di Albenga. I tecnici della scrivente Agenzia si erano recati sul sito anche in data 10/10/2019, in occasione del prelievo da parte della ditta di un campione di percolato, ai fini della caratterizzazione dello stesso.

Si dettaglia nel seguito la situazione riscontrata:

Piazzale stoccaggio maturazione del compost

nell'area non sono stati installati sistemi fissi di copertura. La ditta utilizza teli apposti manualmente sui cumuli. In data 10-10-2019 i cumuli risultavano coperti. In data 14/01/2020 un cumulo risultava non coperto e il secondo parzialmente coperto. Tali cumuli sono stati coperti con teli nei tempi del sopralluogo dal personale presente. Il cumulo di compost ancora in lavorazione risultava fortemente umido con rilascio di colaticci. Nei giorni precedenti non risultano avvenuti eventi piovosi. Non è stata riscontrata la presenza di cumuli costituiti dai rifiuti della vagliatura del compost.

Area accettazione rifiuti e capannone 92 m s.l.m

Sul piazzale non risultavano più presenti colaticci. Erano accatastati materiali per il progetto di realizzazione della copertura dell'area compost.

Il portellone del capannone risultava funzionante. I rifiuti erano stoccati all'interno dell'area come da progetto con relative esposizione delle etichette. Non era visibile colaticcio. La ditta ha comunicato di movimentare i rifiuti esclusivamente all'interno del capannone e non all'esterno.

Piazzale bioreattori

Non risultavano presenti colaticci. Durante il sopralluogo erano in atto operazioni di manutenzione.

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12R – 17100 Savona - Via Nizza N°6 – 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

Biocelle

Alcune biocelle risultavano piene, altre in manutenzione.

Linee acque di dilavamento e linea percolato

È stata presa visione della vasca del percolato e del sistema di allarme adottato. Al momento del sopralluogo il livello del percolato era inferiore alle soglie di allarme.

E' stata presa visione, altresì, della vasca di sedimentazione delle acque di prima pioggia e del sistema di pompaggio, delle stesse, al disoleatore.

La linea delle acque di dilavamento e del percolato risultano ancora collegate attraverso la presenza di valvole manuali, come da precedenti sopralluoghi.

Al momento del sopralluogo la ditta ha comunicato che risultava collegata alla linea del percolato solamente l'area di stoccaggio del compost.

Osservazioni

Le linee del percolato e delle acque di dilavamento risultano tuttora realizzate come da planimetria trasmessa dalla ditta agli Enti con nota acquisita agli atti della scrivente Agenzia n° prot. ARPAL 28049 dell'1/10/2019. Tale planimetria è difforme rispetto al progetto autorizzato. Non risulta alla scrivente Agenzia alcuna richiesta amministrativa di modifica / regolarizzazione della ditta agli Enti competenti.

Ciò premesso si ritiene opportuno segnalare quanto segue:

area compost: il progetto originale prevede la realizzazione di un pozzetto di raccolta del percolato, a valle della griglia di raccolta delle acque di dilavamento. In tal modo il progetto originale prevede che tutte le acque provenienti dal piazzale del compost vengano fatte confluire alla linee delle acque di dilavamento. Tale situazione si ritiene non efficiente perché il compost ancora in lavorazione, anche nel caso in cui risulti correttamente coperto e protetto dalle precipitazioni meteoriche, può naturalmente rilasciare colaticci che, in tale condizione, confluirebbero, erroneamente, alla linea delle acque di dilavamento.

Si aggiunge quanto segue: la copertura mobile non impedisce comunque il dilavamento alla base con conseguente rilascio di colaticci sul piazzale.

All'atto del sopralluogo attraverso il sistema di valvole, tutte le acque presenti sul piazzale risultavano deviate alla linea del percolato (in modalità difforme al progetto autorizzato).

In relazione alla proposta di realizzazione della copertura definitiva su tale piazzale si ritiene opportuno rappresentare quanto segue:

la planimetria preliminare presentata dalla ditta agli Enti prevede l'installazione di una copertura parziale del piazzale. L'area esterna rimanente sarebbe dedicata allo spostamento dei mezzi e alle operazioni di vagliatura. Tale soluzione combinata risulta, a parere della scrivente, non ottimale. Il compost in uscita dalle biocelle, nelle varie fasi, verrebbe temporaneamente a contatto con la pavimentazione del piazzale. Non si ritiene perseguibile l'ipotesi di convogliare, in situazioni ordinarie, i colaticci e le acque meteoriche provenienti dallo scolo dell'area scoperta, alla linea del percolato. Sarebbe da escludersi, allo stesso tempo, ovviamente, l'eventuale collettamento alle acque di dilavamento. Alla luce di tutto quanto premesso, la scrivente Agenzia riterrebbe auspicabile la realizzazione di una copertura sufficiente ad assicurare sia lo stoccaggio dei vari cumuli, sia tutte le fasi della lavorazione del compost (vagliatura) nelle aree interne ad essa, con collettamento dei colaticci alla linea del percolato.

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12R – 17100 Savona - Via Nizza N°6 – 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

Sempre in riferimento alla conformazione attuale della linea del percolato (così come indicato nella planimetria di cui alla nota prot. ARPAL n. 28049 dell'1/10/2019), si ritiene necessario il mantenimento del collettamento alla stessa, delle acque provenienti dalla zona di carico delle biocelle, attualmente non autorizzato.

Si ritiene, diversamente, non opportuno il sistema di valvole attualmente installato e non previsto nel progetto originario, che interconnette la linea del percolato e quella delle acque di dilavamento.

Nel complesso, tutto quanto premesso, la scrivente Agenzia ritiene che la ditta abbia adempiuto integralmente ad alcune delle prescrizioni impartite nell'ambito della procedura ai sensi dell'art. 318 ter del D. Lgs 152/06.

Nella sostanza è risultato:

- attivato l'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia con deviazione delle acque provenienti dai piazzali, eccezion fatta per l'area di stoccaggio del compost, come già espresso, a tale linea;
- attivato un sistema di gestione del livello del percolato nella vasca di accumulo, con l'attivazione di una procedura di allarme;
- presentato la documentazione tecnica richiesta.

Permangono criticità nella gestione dell'area di stoccaggio del compost, per i motivi già esposti, e nel mancato adeguamento delle linee del percolato e delle acque di dilavamento, al progetto originario (e non risultano, allo stesso tempo, intraprese dalla ditta le vie amministrative formali atte a richiedere la modifica del progetto autorizzato).

Distinti saluti

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Agostino Moriano)
Firmato digitalmente da
AGOSTINO MORIANO

Estensori del provvedimento: dott.ssa Valeria Tomei, dott. Ruggero Bersi

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12R – 17100 Savona - Via Nizza N°6 – 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

Allegato fotografico:

Area compost (foto del 14/01/2020)



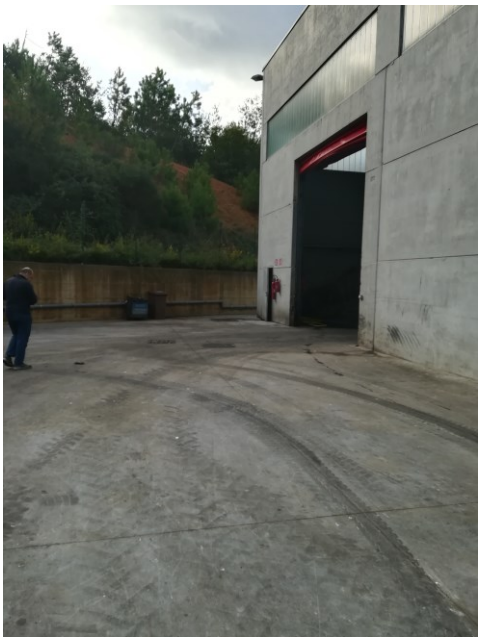
Area accettazione rifiuti (10/10/2019)



Foto piazzale accettazione rifiuti 14/01/2020



Foto piazzale accettazione rifiuti 10/10/2019



Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12R – 17100 Savona - Via Nizza N°6 – 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001