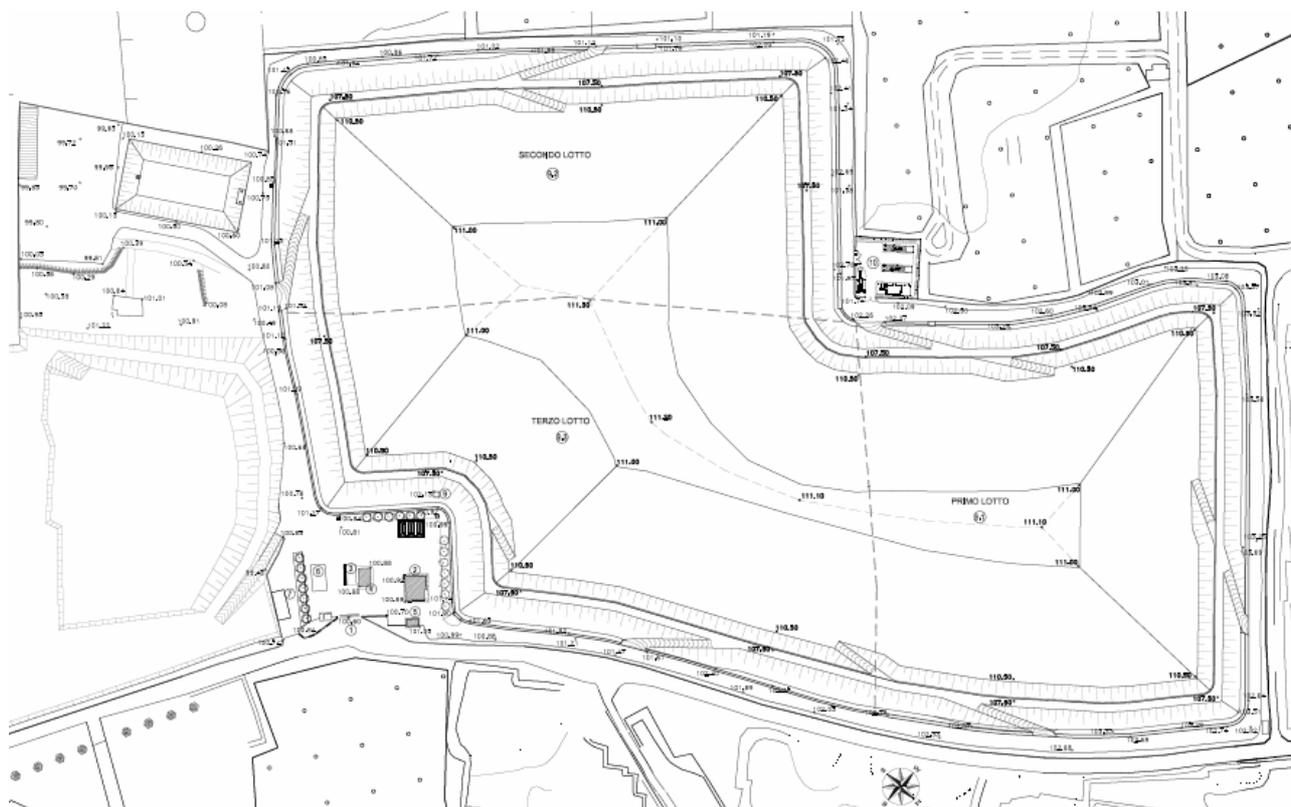


DISCARICA RSU E ASSIMILATI, UBICATA NEL COMUNE DI UGENTO (LE) , LOC. BURGESI**RELAZIONE DI POST GESTIONE
ANNO 2019****A.I.A D.D. N.6 del 04/05/2016
A.I.A. D.D. N.59 del 27/04/2017**

SOMMARIO

INTRODUZIONE	3
1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA	3
2. PERCOLATO	4
2.1 ANDAMENTO DEI FLUSSI DI PERCOLATO	4
2.2 PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	4
3 BIOGAS.....	5
3.1 QUANTITA' DI BIOGAS PRODOTTA ED ESTRATTA.....	5
3.2 PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEL BIOGAS.....	5
4. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO.....	5

INTRODUZIONE

La presente relazione è stata redatta in ossequio al paragrafo 7 – Prescrizioni gestione operativa – dell’A.I.A. DD n. 6 del 04.05.2016.

L’esercizio 2019 dell’installazione è caratterizzato dal **Piano straordinario per la verifica ambientale nella località Burgesi del Comune di Ugento, con indagine geofisica di tipo elettrico ed elettromagnetico ad elevata risoluzione sul corpo della discarica.**

In data 22.01.2019, è pervenuta la Deliberazione della Giunta Regionale n. 2465 del 21.12.2018 recante “Piano Straordinario per la verifica ambientale nella località Burgesi del Comune di Ugento, seguito dgr n. 912 del 29.05.2018 – Avvio indagine geofisica di tipo elettrico ed elettromagnetico ad elevata risoluzione sul corpo della discarica Monteco srl”.

Il 16.04.2019 è avvenuto il sopralluogo presso l’installazione.

A gennaio 2020 sono state avviate le indagini.

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL’AZIENDA

AZIENDA: MONTECO S.R.L. Via Campania, n. 30 – 73100 Lecce

Denominazione: Discarica per RSU in località Burgesi nel Comune di Ugento (LE).

Localizzazione: Comune di Ugento (LE), Loc. Masseria Burgesi, NCT del Comune al foglio 95, particelle 4, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 57.

	RELAZIONE DI POST GESTIONE	ANNO 2019
---	-----------------------------------	------------------

2. PERCOLATO

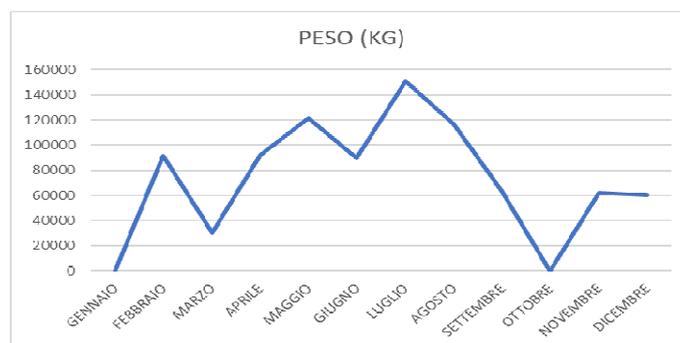
2.1 ANDAMENTO DEI FLUSSI DI PERCOLATO

Di seguito si riportano le quantità di percolato smaltite nell'anno 2019.

Descrizione rifiuto	Quantità (Kg)	Attività di provenienza	Codice C.E.R.	Tipo di rifiuto	Stato fisico	Destinazione
1 Percolati da discarica	303090	Discarica	190703	Non pericoloso	Liquido	Smaltimento esterno

Tab. 1 –Quantità di percolato anno 2019.

MESE	PESO (KG)
GENNAIO	0
FEBBRAIO	91580
MARZO	30200
APRILE	92000
MAGGIO	121620
GIUGNO	89800
LUGLIO	150860
AGOSTO	116800
SETTEMBRE	63600
OTTOBRE	0
NOVEMBRE	62280
DICEMBRE	60410
TOTALE	879150



2.2 PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

In seguito alla diffida ai sensi dell'art. 29 – decies del D.lgs 152/06 e s.m.i. trasmessa dalla REGIONE PUGLIA – Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio – Sezione Autorizzazioni Ambientali – Servizio AIA/RIR alla Scrivente in data 20.11.2019, il gestore ha provveduto ad attuare le modifiche impiantistiche all'impianto di estrazione del percolato, collegando direttamente i tre serbatoi esterni ad altrettanti pozzi di captazione, apponendo cartellonistica identificativa alla base dei serbatoi recante le indicazioni del numero del lotto e il pozzo di prelievo. Si è, inoltre, provveduto ad installare su ogni serbatoio i misuratori di volume/portata.

	RELAZIONE DI POST GESTIONE	ANNO 2019
---	-----------------------------------	------------------

3 BIOGAS

3.1 QUANTITA' DI BIOGAS PRODOTTA ED ESTRATTA

	Descrizione rifiuto	Quantità (mc)	Attività di provenienza	Codice C.E.R.	Tipo di rifiuto	Stato fisico	Destinazione
1	Biogas da discarica	19.315	Discarica	19 06 99	Non pericoloso	gassoso	Smaltimento
2	Biogas da discarica	27.855	Discarica	19 06 99	Non pericoloso	gassoso	Recupero

3.2 PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEL BIOGAS

La discarica è dotata di impianto per l'estrazione del biogas che viene drenato attraverso un sistema articolato costituito da elementi verticali (pozzi terebrati all'interno dei rifiuti) facenti capo, attraverso apposite stazioni di regolazione, ad un sistema di degasazione che alimenta un impianto di recupero costituito da un motore di cogenerazione. L'impianto è assistito da una torcia di combustione con funzione di emergenza/soccorso.

4. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Di seguito si allega la rappresentazione grafica annuale per ogni singolo parametro indicando sullo stesso grafico l'andamento di tutti i pozzi evidenziandone i pozzi di monte e valle e, qualora fattibile il valore limite del parametro.



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

**RAPPORTI DI PROVA MOTORE RECUPERO ENERGETICO E TORCIA
DISCARICA UGENTO (LE)**



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

EMISSIONE SCARICHI IDRICI

ACQUE DI PRIMA PIOGGIA



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

RAPPORTO TECNICO VALUTAZIONE D'INQUINAMENTO ACUSTICO



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

ACQUE SOTTERRANEE



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

PERCOLATO



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

RILIEVO PLANOALTIMETRICI



RELAZIONE DI POST GESTIONE

ANNO 2019

DATI METEOCLIMATICI

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA POZZI DI MONITORAGGIO