

6.1 Allegato A

**DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
BUSCA – TESSELLO 2
LOCALITA' SAN CARLO DI CESENA**

CECK LIST PER VISITA IN SITO

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VISITA ISPETTIVA AIA 2013

CHECK LIST- ANNO 2013

ALL'INGRESSO

Verificare se l'insediamento è presidiato e se la bilancia è regolarmente tarata	conforme
Accertare se, al momento del conferimento dei rifiuti, vengono svolte le verifiche in loco tese ad accertare la conformità ai criteri di assimilabilità (art. 4 Decreto 03 Agosto 2005), con eventuali campionamenti.	assenza di conferimenti

CORPO DISCARICA

Verificare se la copertura è effettuata in modo tale da non permettere l'affioramento dei rifiuti	conforme
Verificare se i pozzi di captazione del biogas sono collegati all'impianto di aspirazione o sono chiusi con sistema ermetico	conforme
Verificare la bagnatura della viabilità della discarica	conforme

AREA LIMITROFA AL CORPO DISCARICA

Verificare se nell'area adiacente alla zona di coltivazione e nell'alveo del Rio Busca sono presenti rifiuti dispersi a causa del vento	conforme
Verificare lo stato della protezione fisica (recinzione)	conforme
Verificare le opere naturalistiche di compensazione e mitigazione d'impatto e il buono stato vegetativo	conforme

RIFIUTI PRODOTTI

Controllare a campione la regolare registrazione nel registro di carico e scarico dei rifiuti prodotti	conforme
Verificare se annualmente sono state svolte le operazioni di pulizia e manutenzione della vasca di raccolta del percolato. Verificare il quantitativo prodotto in un anno. Il quantitativo inviato a Romagna Compost e quello inviato via gomma.	conforme

TORCIA

Verificare se la torcia di combustione, ad alta temperatura è in funzione e se rispetta le specifiche previste.	spenta
Verificare se sono stati registrati eventuali anomalie/malfunzionamento o periodo di fermo relativamente all'impianto	conforme

Verificare il tenore di O ₂ ≥ al 3% e la temperatura di combustione > ad 850°C della torcia di combustione del Biogas e il tempo di ritenzione ≥ al 0.3	spenta
--	--------

ACCERTAMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

Verificare il registro di carico scarico, i formulari in termini di presenza e corretta compilazione anche in relazione a quanto rilevato durante le altre fasi della visita in sito (operazione di smaltimento D1).	ultimo conferimento 14/12/12
Verificare con ricerca casuale sul registro che i codici CER dei rifiuti ritirati corrispondano a quelli autorizzati nell'AIA	ultimo conferimento 14/12/12
Verificare la corretta attuazione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica oggetto di autorizzazione in deroga	ultimo conferimento 14/12/12
Verificare a campione che per i Rifiuti Speciali siano state effettuate: <ul style="list-style-type: none"> ▶ La caratterizzazione di base (art. 2 DM 27/09/10) ▶ Compilazione schede di omologa ▶ La verifica di conformità (art. 2 DM 27/09/10) ▶ La campionatura annuale (art. 4 comma 4 DM 27/09/10) con la relativa conservazione del campione 	ultimo conferimento 14/12/12
Verificare i quantitativi conferiti dei rifiuti conferiti.	ultimo conferimento 14/12/12
Verificare le eventuali comunicazioni presentate dal gestore per malfunzionamenti e/o incidenti di interesse ambientali	conforme

STAZIONE DI TRASBORDO

Verificare se viene rispettata la contemporaneamente dell'operazione di carico/scarico del rifiuto. In caso in cui non sia presente il mezzo l'area di travaso dovrà essere sgombra da rifiuti.	sospensione attività dall' 1/1/13
Verificare se nell'area limitrofa alla stazione di trasbordo sono dispersi rifiuti trasportati dal vento ecc..	sospensione attività dall' 1/1/13
Verificare lo stato della protezione fisica (recinzione)	conforme
Verificare se la pavimentazione asfaltata della zona di travaso del rifiuto risulta integra. In caso di presenza di avvallamenti/rotture le operazioni di travaso dovranno essere interrotte fino al loro definitivo ripristino.	conforme
Verificare se il piazzale di manovra realizzato in stabilizzato è mantenuto in buono stato	conforme
Verificare le modalità gestionali e di tracciabilità del rifiuto destinato al termovalorizzatore di Forlì.	sospensione attività dall' 1/1/13



Distretto di Forlì
Viale Livio Salinatore, 20
47121 - Forlì
C.P. 345 - 47121 Forlì COP
Tel. 0543/451411
Fax 0543/451451
E-mail: sezfo@arpa.emr.it

Distretto di Cesena
Via Marino Moretti, 43
47521 - Cesena
C.P. 345 - 47121 Forlì COP
Tel. 0547/350711
Fax 0547/301874
E-mail: sezfo@arpa.emr.it

ATTIVITA' ISPETTIVA AI SENSI DELL'ART. 29 DECIES, COMMA 3, DEL D.Lgs. 152/2006
e s.m.i.

DENOMINAZIONE DELL'IMPIANTO: Discarica di rifiuti non pericolosi – Tessello 2 – Busca
categoria art. 7, comma 1, lett. C, dell'D.M. 27/09/10

SEDE DELL'IMPIANTO: Località Rio della Busca, Comune di Cesena

SEDE LEGALE: V.le Berti Pichat 2/4 - Bologna

GESTORE: HERAmbiente S.p.A

RAPPORTO CONCLUSIVO VISITA ISPETTIVA

ANNO 2013

PREMESSA

La verifica ispettiva alla discarica di rifiuti non pericolosi denominata Busca, è stata disposta da Arpa, al fine di dare esecuzione a quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. La discarica di Busca è in possesso delle seguenti autorizzazione:

- DGP 527 (VIA+AIA) del 18/12/12: autorizzazione del progetto di ampliamento fino ad una volumetria pari a 1.500.000 mc. Tale atto ha annullato e sostituito la DGP 530/11 e s.m.i.
- DGP 268 del 2/07/13: modifica non sostanziale della DGP 527/12 in merito alla modifica della scheda del PSC denominata "L.1"
- Ordinanza n. 18 del 21/01/13: rilasciata dall'Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena, a seguito dell'emergenza ambientale verificatasi in data 21/12/12
- Ordinanza n. 316 del 14/10/13: rilasciata dall'Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena che annulla e sostituisce l'ordinanza n. 18/13.

L'impianto di discarica, gestito dalla società HERAmbiente S.p.A, è sito in Località - Rio della Busca a San Carlo di Cesena.

Il Gestore è autorizzato alla coltivazione della discarica, classificata ai sensi dell'art. 4, del D.Lgs. 36/03, come **discarica per rifiuti non pericolosi sottocategoria art. 7, comma 1, lettera c), dell'ex D.M. 03/08/2005 (ora D.M. 27/09/10)**, per lo smaltimento dei rifiuti mediante operazione di deposito sul suolo o nel suolo nell'ambito della discarica (operazione di smaltimento D1) e recupero dei rifiuti con codice CER 190503 (biostabilizzato) e 200303 (pulizia stradale e arenili) da utilizzarsi come copertura giornaliera (operazione di recupero R10 e R11). Nel corpo discarica è stata realizzata una stazione di trasbordo rifiuti in cui il Gestore è autorizzato all'operazione di stoccaggio D15, finalizzata al passaggio da un mezzo all'altro in configurazione di trasporto, per il solo rifiuto avente codice CER 20 03 01.

Le condizioni generali dell'impianto nell'anno 2013 sono:

- In data 21 dicembre 2012 HERAmbiente ha comunicato ad Arpa – Distretto di Cesena via fax (PGFC 11269 del 27/12/12) una situazione di emergenza per contaminazione da percolato delle acque presenti nella condotta denominata "canale di fondo" dell'impianto di discarica.
- Successivamente l'Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena ha indetto una serie di conferenze dei Servizi dalle quali è scaturita la necessità di emettere l'atto di ordinanza n. 18 del 21/01/13 nei confronti della ditta Herambiente per approvare la gestione transitoria dell'impianto durante lo stato di emergenza, definendo i monitoraggi e le azioni necessarie per controllare e

limitare gli impatti ambientali.

- Tale atto sospende temporaneamente l'attività di abbancamento dei rifiuti nella discarica, l'ampliamento del sito di discarica approvato con DGP n° 527 del 18/12/12 e mantenere sospesa l'attività di conferimento dei rifiuti nella stazione di trasbordo.

- Con Prot 27 del 2/01/13 HERAmbiente comunica la sospensione dell'attività di trasbordo rifiuti con decorrenza 01/01/13.

PROCEDURA GENERALE DELLA VERIFICA ISPETTIVA

La verifica ispettiva è stata condotta mediante:

1. ispezione presso l'impianto al fine di verificarne lo stato generale e la conformità a quanto dichiarato in sede di istruttoria dell'AIA e a quanto prescritto con gli Atti autorizzativi;
2. esame dei pertinenti registri e documenti compilati e conservati presso l'impianto;
3. esame del Piano di Monitoraggio e Controllo

Durante le ispezioni si è utilizzata la Lista di controllo predisposta allo scopo.

Il Gruppo Ispettivo ha effettuato il sopralluogo in data 3/12/2013 .

RISULTANZE

1 Stato generale dell'impianto

All'ingresso della discarica il personale addetto all'accettazione/pesa ha immediatamente individuato il responsabile della Gestione della discarica al fine dell'esecuzione della verifica ispettiva.

L'impianto di discarica e la stazione di trasbordo al momento dell'ispezione sono in condizioni di inattività. La viabilità interna ed i piazzali sono visivamente puliti.

2 Verifiche all'atto dell'ispezione

2.1 Ingresso dell'impianto

L'impianto di discarica e la stazione di trasbordo al momento dell'ispezione è in condizioni di inattività.

2.2 Corpo discarica e stazione di trasbordo

Durante l'ispezione si è verificato lo stato generale del corpo discarica, riscontrando quanto di seguito descritto:

- a) Non vi è coltivazione in atto e il corpo discarica presenta una copertura di terreno semidefinitiva.
- b) I pozzi di captazione del biogas presenti sono risultati collegati all'impianto di trattamento del biogas.
- c) La stazione di trasbordo si presenta inattiva, priva di rifiuti e con l'area dedicata pulita.

2.3 Area limitrofa al corpo discarica

Durante l'ispezione si è verificato lo stato generale dell'area limitrofa al corpo discarica, riscontrando che:

- d) Non sono presenti rifiuti trasportati dal vento nell'alveo del Rio della Busca .
- e) E' presente ed in buone condizioni, lungo tutto il perimetro della discarica, la protezione fisica.
- f) La torcia di combustione del biogas non era in funzione.
- g) I rifiuti prodotti in proprio sono stoccati correttamente nell'area dedicata.
- h) Dalla verifica delle aree di compensazione e rinaturalizzazione non sono state riscontrate difformità con quanto previsto nei progetti autorizzati

3 Controlli tecnico amministrativi

- i) Dal registro di carico e scarico (D1) si evince che l'ultimo conferimento in discarica è stato effettuato in data 14/12/12.
- j) Dal registro di carico e scarico inerente la stazione di trasbordo (D15) si evince che l'ultimo conferimento è stato effettuato in data 31/12/12.
- k) Sono state verificate le registrazioni nei registri di carico e scarico dei rifiuti prodotti in proprio con il criterio della casualità.

4 Esame del Piano di adeguamento

La DGP n. 527/12 prevede degli adeguamenti che sono stati attuati a seguito dello stato di emergenza, della sospensione dell'ampliamento e dell'attività di conferimento sia della discarica sia della stazione di trasbordo.

5 Esame del Piano di monitoraggio e controllo

E' stato eseguito un controllo tecnico amministrativo volto ad accertare la corretta tempistica e registrazione dei monitoraggi previsti al paragrafo D3 dell'atto di AIA;tale paragrafo è integrato con il PMeC dello stato di emergenza (Ordinanza n.18/13). In riferimento alla valutazione tecnica/scientifica delle relazioni annuali, in cui sono riportati gli esiti dei monitoraggi, si rimanda al Servizio Arpa di competenza.

Conclusioni:

La visita ispettiva è stata svolta con regolarità avendo la ditta posto in essere un sistema di collaborazione completo. Relativamente alla gestione degli impianti si precisa che non si sono rilevate irregolarità.