



Trasmessa esclusivamente via PEC

Spett.le MONTECO SRL
montecosrl@arubapec.it

REGIONE PUGLIA
 Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche
dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

REGIONE PUGLIA
 Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

REGIONE PUGLIA
 Settore Ciclo Rifiuti e Bonifica
serv.rifiutiebonifica@pec.rupar.puglia.it

ASL LECCE Dipartimento di Prevenzione
dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it

PROVINCIA di LECCE
 Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
ambiente@cert.provincia.le.it

COMUNE DI UGENTO
protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it

1

OGGETTO: Attività di controllo straordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D. Lgs. 03/04/2006 n. 152 e s.m.i. – Ispezione straordinaria di **Verifica Efficacia delle Misure Adottate** dalla ditta MONTECO srl nell'impianto sito in Ugento (LE) alla località "Masseria Burgesi".

Con riferimento all'esito conclusivo della verifica straordinaria effettuata da ARPA Puglia di cui ai Rapporti Conclusivi prot. n° 68791 del 10/11/2017, prot.n°318 del 03/01/2018 ed atti successivi, si trasmette la relazione contenente la verifica dell'efficacia delle misure adottate dalla ditta.

Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento s'inviando distinti saluti.



Il Direttore del Dipartimento
 Dott. Ing. Roberto Bucci

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce
 UO Impiantistico e Rischio Industriale
 Viale Don Minzoni 8, 73100 Lecce
 tel. 0832 215371 fax 0832 215371
 e-mail: daple.impianti@arpa.puglia.it



Rapporto di Verifica dell'Efficacia delle Misure Adottate

A seguito delle diffide emesse dall'Autorità Competente (Regione Puglia) con note prot. n. 10982 del 20/11/2017 e n. 217 del 09/01/2018, ai sensi dell'art. 29-decies del D. Lgs. 152/06 e smi a carico della Ditta MONTECO Srl con Sede Legale in Lecce alla Via Campania n. 30, Sede Amministrativa in Campi Salentina (LE) alla S.P. Campi – Squinzano km 2,500 e impianto in Ugento (LE) alla Località Masseria Burgesi.

Premesso che:

- il Gestore a seguito della diffida n. 10982 del 20/11/2017 ha trasmesso, con note n. MT/3687/17 del 28/11/2017 e n. MT/3771/17 del 05/12/2017, le relazioni previste ai punti 6 e 8;
- il Gestore a seguito della diffida integrativa n. 217 del 09/01/2018 ha trasmesso, con nota n. MT/286/18 del 24/01/2018, la relazione prevista al punto 3;
- tali relazioni sono state prodotte solo in forma tabellare, strettamente sintetica e non riportano tutte le modalità risolutive delle criticità e condizioni per il Gestore indicate nel Rapporto Conclusivo;
- il gestore con nota prot. n°MT/1709/18 del 27/04/18 ha trasmesso la Relazione annuale relativa all'anno 2017

Questo Ufficio non avendo ricevuto ulteriore documentazione, ad integrazione delle suddette relazioni, completa di tutte le modalità risolutive delle criticità e condizioni per il Gestore, ha proceduto ad effettuare quanto richiesto dall'A.C. ai punti 9 e 4 delle diffide su indicate e, nelle date del 13 e 18 giugno 2018, funzionari di questo DAP su disposizione del Direttore del Dipartimento Provinciale ARPA Puglia di Lecce, si sono recati sia presso la discarica gestita dalla ditta Monteco srl sita in Ugento alla località Masseria Burgesi, sia presso la sede legale, per verificare le misure adottate per la eliminazione delle criticità e delle condizioni per il Gestore evidenziate nei Rapporti Conclusivi redatti dall'Agenzia.

I sopralluoghi sono stati eseguiti alla presenza del Referente IPPC, al quale, in premessa sono state esplicitate le motivazioni dell'ispezione e successivamente è stato richiesto di produrre entro giorni 15 una relazione completa e dettagliata su tutte le modalità risolutive adottate.

Dai sopralluoghi effettuati, con riferimento ai punti della tabella conclusiva, è emerso quanto di seguito.

1. I 5 pozzi per il prelievo del percolato, ubicati sulla sommità del corpo di discarica, risultano numerati e individuati rispetto al lotto di appartenenza. **Misura ritenuta efficace.**
2. I punti di emissione relativi al motore di recupero ed alla torcia risultano identificati con le sigle E1 ed E2. **Misura ritenuta efficace.**
3. Il Gestore ha trasmesso, con nota n. MT/3723/17 del 30/11/2017, un elaborato grafico con l'indicazione dei punti fiduciali relativi all'individuazione del caposaldo. **Misura ritenuta efficace.**
4. Il Gestore ha effettuato, a partire da novembre 2017, regolarmente le comunicazioni inerenti il calendario degli autocontrolli previsti dal PMeC. **Misura ritenuta efficace.**



5. Il Gestore ha ripristinato le parti di alberature mancanti lungo il perimetro dell'impianto. **Misura ritenuta efficace.**
6. Il Gestore ha impermeabilizzato completamente i piazzali con l'applicazione di nuovo tappetino di asfalto. **Misura ritenuta efficace.**
7. Il Gestore ha installato una rete metallica di protezione con cartellonistica indicante il rischio di caduta dall'alto sui lati prospicienti la cava dismessa. **Misura ritenuta efficace.**
8. Il Gestore ha installato il parapetto, sia alle vasche di trattamento delle acque meteoriche sia alla scala d'accesso ad esse; inoltre ha completato, mediante rete metallica, la delimitazione del corpo recettore. **Misura ritenuta efficace.**
9. Il Gestore ha trasferito parte dei materiali utilizzabili presso altri cantieri e parte smaltiti come rifiuti, trasmettendo copia dei relativi DDT e FIR. Al momento del sopralluogo, nella stessa area, sono depositati solo i materiali utili alla manutenzione dell'impianto (tubi e guaine). **Misura ritenuta efficace.**
10. Il Gestore ha installato una tettoia metallica per la protezione dagli agenti atmosferici della torretta della vasca del percolato; inoltre l'accesso a tale vasca è stato facilitato con l'ausilio di una passerella metallica. **Misura ritenuta efficace.**
11. Il Gestore ha applicato la cartellonistica lungo tutto il perimetro esterno dell'impianto, indicante la zona di rispetto prevista dal R.R. 26/2013; inoltre con nota n. MT/3755/17 del 04/12/2017 ha comunicato ai Sindaci dei Comuni di Ugento, Acquarica del Capo e Presicce di adottare i provvedimenti di competenza relativamente alle aree esterne all'impianto. **Misura ritenuta efficace.**
12. Il Gestore ha trasmesso la relazione annuale, con nota prot. n. MT/1709/18 del 27/04/2018, provvedendo ad integrarla con l'indicazione dei flussi del percolato, la quantità di biogas recuperata rispetto a quella smaltita in torcia e la comparazione tra pozzi di monte e valle delle analisi delle acque di falda.

2

Dall'analisi di tale relazione si evidenziano alcune carenze, nello specifico:

- **Percolato: non risultano indicate le relative procedure di trattamento e smaltimento, con la valutazione della variazione delle modalità operative di prelievo e smaltimento adottata dal novembre 2017 a seguito di diffida della A.C.;**
- *biogas*: non risultano indicati, anche se pari a zero, i quantitativi di biogas destinato al recupero ne viene dettagliato il motivo per il quale non viene ancora recuperato;
- *comparazione tra pozzi di monte e valle delle analisi delle acque di falda, per ogni singolo parametro indicando il V.L.:* non risultano presenti le rappresentazioni grafiche di diversi parametri e sulla maggior parte di quelle presentate non risulta indicato il V.L.;
- *acque sotterranee:* nei RdP degli autocontrolli, al parametro *conducibilità elettrica* non è indicato il limite max ed in alcuni RdP, il valore riscontrato è superiore al limite riportato nel PMeC; su alcuni RdP l'unità di misura del parametro pesticidi fosforati è errata (mg o µg).

Misure adottate da migliorare con l'integrazione e l'aggiornamento della relazione anno 2017 e conseguente ri-trasmissione della stessa.

13. Il Gestore ha stipulato in data 08/01/2018 apposita Convenzione con il GSE per il ritiro dell'energia elettrica prodotta dal motore di recupero del biogas, documentazione acquisita agli atti, quindi tale impianto secondo dichiarazione del Referente IPPC risulta operativo.



Al momento dei sopralluoghi, a causa di un guasto sulla media tensione lato utente, avvenuto il 09/06/2018, documentazione ENEL acquisita agli atti, l'impianto non risulta allacciato alla rete e pertanto il motore di recupero è spento; il Gestore sta provvedendo alla risoluzione del problema. **Misura non verificata per attuale oggettiva impossibilità.**

Per assenza di energia elettrica, anche la torcia non era in funzione; pertanto, non si è potuto verificare il sistema automatico di accensione e controllo della fiamma. **Misura non verificata per attuale oggettiva impossibilità.**

14. Il Gestore ha integrato il registro di monitoraggio della torcia con l'orario di accensione e spegnimento della stessa e con i relativi quantitativi di biogas smaltiti. **Misura ritenuta efficace.**
15. Il Gestore ha apportato le modifiche impiantistiche per l'ottimizzazione dell'estrazione del percolato collegando all'impianto di estrazione esclusivamente i 3 serbatoi esterni, bypassando completamente la vasca di raccolta utilizzata precedentemente. I 3 serbatoi sono numerati in base al numero di lotto corrispondente (uno per ogni lotto). Il Gestore non ha prodotto elaborato progettuale relativo alle modifiche apportate, non ha installato idonei misuratori di volume/portata e non ha istituito apposito registro concordato con Arpa Puglia su cui annotare le operazioni, il tutto come previsto dalla tabella conclusiva. **Misura parzialmente efficace. La prescrizione dovrà essere ottemperata compiutamente entro e non giorni 30 dal ricevimento del presente rapporto conclusivo. Dovrà essere data specifica comunicazione di ottemperanza.**
16. I RdP relativi agli autocontrolli effettuati sul percolato nel mese di dicembre 2017, risultano privi dei seguenti parametri: *residuo fisso a 180°, Ossidabilità Kubel, BOD5, Bicarbonati, Carbonati, Na, K, Cianuri e Fenoli*. Il Referente IPPC ha dichiarato che i RdP relativi agli autocontrolli sul percolato effettuati nell'anno 2018 sono stati integrati con i parametri su indicati ad eccezione di residuo fisso a 180°, Ossidabilità Kubel che saranno integrati nei prossimi autocontrolli. **AL momento misura non efficace.**
Con l'occasione il G.I. ha segnalato la necessità con i prossimi autocontrolli di trasmettere anche la copia di tutti i verbali di campionamento relativi a tutti gli autocontrolli.
17. Il Gestore ha provveduto a far integrare i RdP relativi alle acque meteoriche con giudizio finale ed a trasmetterli nell'immediatezza dell'emissione degli stessi. **Misura ritenuta efficace**
18. Il Gestore ha installato pozzetto di by-pass al fine di separare le acque di prima pioggia dalle acque di seconda pioggia. **Misura ritenuta efficace.**
19. Il Gestore ha effettuato lo svuotamento della vasca di 1^a pioggia in data 31/10/2017; lo smaltimento non è stato immediato a seguito di necessità del rinnovo dell'omologazione del rifiuto presso l'impianto di destino. **Misura ritenuta efficace nella sostanza della prescrizione ma effettuata con ritardo.**
Con l'occasione il G.I. ribadisce "che il Gestore deve provvedere allo svuotamento della vasca entro le 48 ore successive all'evento piovoso".
20. Il Gestore ha provveduto a fare gli autocontrolli in data 20/12/2017 i cui RdP risultano integrati con i parametri mancanti e con giudizio finale. **Misura ritenuta efficace.**
21. Il Gestore ha comunicato, con la relazione trasmessa con nota n. MT/3771/17 del 05/12/2017, il rilievo del livello di falda delle acque dei pozzi denominati P1, P2, P3, PA e PB. **Misura ritenuta efficace.**

3



22. Il Gestore ha provveduto con gli autocontrolli sulle emissioni diffuse a far rilevare il parametro di deposizione al suolo di polveri; per tale parametro sui RdP manca l'unità di misura da integrare nei prossimi RdP. **Misura parzialmente efficace.**
23. Il Gestore ha trasmesso l'elaborazione dei dati meteorologici relativi agli anni 2016 e 2017; in tale elaborazione il dato *evaporazione* risulta assente, inoltre i dati della tabella delle temperature (min, max e 14h) non risultano congruenti (differenza tra Tmin. e Tmax di frazioni di grado). **Misura non efficace necessita integrare e aggiornare la elaborazione dei dati e conseguentemente trasmettere la documentazione completa.**

Con riferimento ai punti della tabella del Rapporto conclusivo integrativo, è emerso quanto di seguito.

1. Così come già evidenziato al punto 2 di cui sopra, i punti di emissione in atmosfera relativi al motore di recupero ed alla torcia sono stati individuati mediante targhe indicanti le sigle rispettivamente E1 ed E2. **Misura ritenuta efficace.**
2. Il Gestore ha installato, sui punti di emissione, i bocchelli di prelievo per consentire il campionamento delle emissioni convogliate e le relative piattaforme di accesso.
Con riferimento a tale punto questo ufficio, al fine di valutare compiutamente l'efficacia delle misure adottate, resta in attesa della relazione dettagliata, richiesta con il verbale di sopralluogo del 18/06/2018.
3. Il Gestore ha trasmesso i RdP, relativi ai campionamenti effettuati nell'ambito del primo monitoraggio, comprensivi del parametro CH₄. **Misura ritenuta efficace.**

In merito alla prescrizione prevista al punto 7 della diffida della A. C. n. 10982 del 20/11/2017 che così recita "*si prescrive da subito, l'estrazione e l'invio a smaltimento del percolato almeno ogni 2 giorni*", il Gestore ha effettuato l'estrazione e l'invio a smaltimento del percolato non sempre con la periodicità prescritta come evincibile dall'elenco movimenti riportato negli allegati. **In considerazione di quanto innanzi detto la prescrizione al momento è da considerarsi non ottemperata.**

Quanto sopra rilevato, corrisponde allo stato attuale dei luoghi. Al presente rapporto conclusivo vengono allegati i verbali di sopralluogo e la documentazione acquisita in tale occasione.

Al fine di stabilire l'efficacia di tutte le misure adottate per la risoluzione delle criticità e condizioni per il Gestore, questo Ufficio rimane in attesa della relazione dettagliata delle modalità risolutive, già richiesta con il verbale di sopralluogo del 18/06/2018.

I Funzionari

Dott. Antonio Antonaci

Dott. Angelo Durante

Il Direttore DAP Lecce

Ing. Roberto Bucci

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce

UO Impiantistico e Rischio Industriale

Viale Don Minzoni 8, 73100 Lecce

tel. 0832 215371 fax 0832 215371

e-mail: daple.impianti@arpa.puglia.it