REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

IL DIRIGENTE GENERALE

06 GIU 2018

Protocollo n. 023102

Verbale di Riunione del 06/06/2018

In data 06 giugno 2018 presso i locali del Dipartimento Regionale dell'acqua e dei Rifiuti - Viale Campania 36 - Palermo, previa convocazione a mezzo PEC del 06.06.2018 sono presenti:

- Ing. Salvatore Cocina - Dirigente generale D.A.R.;
- Dott. Marcello Loria – Capo Gabinetto Assessorato Regionale;
- Arch. Maria Santa Giunta – Dirigente servizio 5;
- Sig. Armando Glorioso – Presidente della SRR Enna Provincia;
- Ing. Nicola Russo – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- Ing. Salvatore Caldara – ARPA Sicilia.
- Dott. Daniele Parlascino – ARPA ST Enna;
- Dott. Salvatore Rizzo – ARPA ST Enna;
- Sig. Maurizio Salvaggio – Amministratore Unico Società Ambiente e Tecnologia;
- Ing. Salvatore Rindone – Dirigente Società Ambiente e Tecnologia.

Il Dirigente Generale del DAR, vista la carenza impiantistica in atto sul territorio regionale, rappresenta la necessità urgente di valutare l'avvio dell'impianto provvisorio TMB realizzato sulla vasca B1 della discarica di Cozzo Vuturo, considerato altresì che i comuni della SRR Enna Provincia conferiscono i rifiuti da loro prodotti nella discarica di Sicula Trasporti S.r.l, posta la confine tra le Provincie di Catania e Siracusa. Tale necessità emerge anche dalla circostanza verificatasi con la chiusura a far data 01.06.2018 dell'impianto gestito dalla Società Catanzaro Costruzioni srl. Quindi dopo ampio confronto con i presenti alla riunione in oggetto e al fine cercare di individuare le azioni da porre in essere per l'attivazione dell'impianto in questione e la ripresa degli abbancamenti sul sito della vasca B1 chiede ad ARPA Sicilia il parere di competenza., per l'emissione di apposita ordinanza ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs 152/2006. Precisa altresì che in data 29 luglio 2016 sono stati resi i pareri di competenza in sede di conferenza dei servizi da parte degli Organi coinvolti i quali hanno permesso l'emissione di apposita Ordinanza contingibile e urgente per la vasca B1, n° 23/Rif del 17.10.2016 reiterata fino al 28.02.2018.

L'AIA della discarica di Cozzo Vuturo, DDG n. 107 del 03/02/2017 è stata rilasciata al Commissario Straordinario per l'emergenza Rifiuti, di cui all'O.P.C.P. 3887/2010 ed è in corso la procedura per la voltura della stessa nel confronti della Società Ambiente e Tecnologia.

L'ARPA, a tal fine prescrive:

1. Il livello del percolato all'interno della vasca B2 deve essere portato al minimo tecnico possibile, entro una settimana deve essere prodotta una relazione da parte della Società Ambiente e Tecnologia contenente l'indicazione del battente idraulico del percolato, una stima accurata del suo volume ed il cronoprogramma di smaltimento condiviso con il Rup e soggetto attuatore ing. Nicola Russo;
2. Deve essere valutata la produzione di biogas da parte dei rifiuti presenti nella vasca B1 e in caso positivo deve essere attivata la relativa torcia;

3. L'area in cui sarà ubicato il tritovagliatore deve essere recintata con opportuna rete di altezza di 4 metri in maniera tale da evitare la dispersione eolica dei rifiuti trattati;
4. Il rifiuto in biostabilizzazione deve essere tenuto ad un livello di umidità idoneo al mantenimento del relativo processo; per l'eventuale umidificazione può essere utilizzato il percolato prodotto dal processo od in alternativa quello presente nel sistema di stoccaggio della discarica;
5. Il rifiuto sottoposto a biostabilizzazione deve avere una densità apparente massima di 0,70 tonnellate/ m^3;
6. La frazione secca depositata in discarica deve essere coperta, nelle more della produzione di biostabilizzato, da utilizzare per la copertura di tale frazione secca, con materiale arido al fine di evitarne la dispersione eolica;
7. Attorno all'area impermeabilizzata in cui sono ubicate le aie di biostabilizzazione ed il tritovagliatore dovrà essere realizzato un sistema di drenaggio del percolato prodotto dalle precipitazioni atmosferiche, tale percolato dovrà essere convogliato, con condotta dedicata, al sistema di stoccaggio del percolato di B1;
8. Valutare, in fase operativa, l'emissione di odori molesti durante la fase di digetione aerobica del rifiuto nella fase di biostabilizzazione. In caso di valutazione positiva si prescrive di porre in essere gli opportuni presidi ambientali, quali ad esempio un biofiltro per il trattamento dell'aria esausta;
9. Il volume massimo di rifiuti abbancati deve rispettare la volumetria autorizzata;
10. L'utilizzo del TMB Provvisorio dovrà avere un durata massima di quattro mesi;
11. Il gestore dovrà comunicare la data di ultimazione dei lavori necessari per l'attuazione dei lavori di cui alle precedenti prescrizioni;
12. L'attività di conferimento e trattamento degli RSU potrà cominciare dopo la verifica formale della conformità dell'impianto da parte degli enti di controllo;
13. Restano ferme, per quanto non in contrasto con quanto sopra prescritto, le prescrizioni di cui alla citata conferenza dei servizi del 29.07.2016;
14. Si dovrà effettuare il monitoraggio periodico dell'IRDP del rifiuto in uscita dagli impianti di biostabilizzazione secondo piani concordati con ARPA Sicilia ST di Enna.

La riunione ha termine alle ore 21:50 del 06 giugno 2018

Letto confermato e sottoscritto

Ing. Salvatore Cocina - Dirigente generale D.A.R.

Dott. Marcello Loria – Capo Gabinetto Assessorato Regionale dell'Energia e i servizi di Pubblica Utilità

Sig. Armando Glorioso – Presidente della SRR Enna Provincia

Ing. Nicola Russo – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti

Arch. Maria Santa Giunta – Dirigente servizio 5

Ing. Salvatore Caldara – ARPA Sicilia

Dott. Daniele Parlascino – ARPA ST Enna

Dott. Salvatore Rizzo – ARPA ST Enna

Sig. Maurizio Salvaggio – Amministratore Unico Società Ambiente e Tecnologia

Ing. Salvatore Rindone – Dirigente Società Ambiente e Tecnologia

ARPA SICILIA - ST. Enna
Tit. 01.16.00 Partenza
Nr.0036066 Data 18/07/2018

ST Enna
UOC Direzione

Via Messina n. 106
94100 Enna
tel. 0935 566820 – fax. 0935 566853
E-mail dapchimicoen@arpa.sicilia.it
Rif.
1. Verbale di ispezione n. 35803 del 17/07/2018 della ST di Enna di ARPA Sicilia;
2. Verbale di ispezione n. 36009 del 18/07/2018 della ST di Enna di ARPA Sicilia;

All'Assessorato Regionale Energia e Risorse di Pubblica Utilità
Dipartimento Acque e Rifiuti
Al Direttore Generale
A Servizio 7 – Autorizzazioni

Ambiente e Tecnologia S.r.l.
Piazza Garibaldi n. 1 – 94100 Enna
Pec ambientetecnologiasrl@pec.it

S.R.R. Enna Provincia - ATO 6
Ufficio del Commissario Straordinario
Pec comisariostra.srr6@pec.it

AL Libero Consorzio di Comuni di Enna
Ufficio 2 – Tutela del Territorio

AL Comune di Enna

ASP di Enna
Servizio SIAV

ARPA Sicilia – ST 1 Controlli Ambientali

OGGETTO : Ispezioni presso il TMB Provvisorio della discarica B1 Ubicata nella C/da Cozzo Vuturo di Enna. Parere ai sensi del Comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs 152/2006.

Con la presente si trasmettono in allegato alla presente i verbali citati a margine, in tale verbale sono riportati gli esiti delle ispezioni effettuate dalla scrivente ST nelle date 17 e 18 luglio 2018, presso la discarica in oggetto.

Tali ispezioni sono state finalizzate alla verifica dell'ottemperanza delle prescrizioni date da ARPA Sicilia in seno al verbale della riunione del 06/06/2018, tenutasi presso gli uffici del Direttore Generale del Dipartimento Acque e Rifiuti (prot. ARPA Sicilia n. 35396 del 16/07/2018) . Dalle verifiche effettuate è emerso che la società Ambiente e Tecnologia S.r.l. ha ottemperato a tutte le prescrizioni sopra richiamate.

Pertanto, per quanto di competenza di questa ST, nulla osta all'avvio dell'impianto in oggetto.

Tanto si comunica per gli adempimenti consequenziali e di competenza.

Allegati:

1. Verbale di ispezione n. 35803 del 17/07/2018 della ST di Enna di ARPA Sicilia;
2. Verbale di ispezione n. 36009 del 18/07/2018 della ST di Enna di ARPA Sicilia;

Il Direttore
Dr. Daniele Parlascino

Regione Siciliana - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Struttura Territoriale di Enna
Via Messina, 106 - 94100 Enna
Tel. 0935.566820 – fax 0935.566853
e-mail: dapchimicoen@arpa.sicilia.it - arpaenna@pec.arpa.sicilia.it

Verbale di ispezione ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss. mm. e ii. e del D.lgs n. 36/2003 presso la discarica per rifiuti non pericolosi di C/da Cozzo Vuturo in agro di Enna.

L'anno 2018, il giorno diciassette del mese di Luglio alle ore 11,30 presso gli uffici della ST di Enna di ARPA Sicilia, viene redatto il presente verbale

VERBALIZZANTI

- **Dr. PARLASCINO Daniele,** Direttore della Struttura Territoriale di Enna di ARPA Sicilia
- **Dr. BALISTREI Mario**, Dirigente medico in servizio presso il SIAV dell'ASP di Enna;

PARTE

- **Sig. SALVAGGIO Ignazio Maurizio,** Amministratore unico della Società Ambiente e Tecnologia S.r.l;
- **Ing RINDONE Salvatore,** Direttore Tecnico della Società Ambiente e Tecnologia S.r.l;
- **Ing LANZA Luigi,** Responsabile Tecnico Impianti di Discarica di Cozzo Vuturo della Società Ambiente e Tecnologia S.r.l;

Tutti noti per conoscenza diretta.

FATTO

I verbalizzanti, a seguito di comunicazione n. 158 del 14/07/2018 di Ambiente e Tecnologia S.r.l. società di scopo della SSR – Enna Provincia ATO 6, con la quale veniva comunicato il completamento dei lavori per ottemperare alle prescrizioni di ARPA Sicilia riportate nel verbale di riunione del 06/06/2018, tenutasi presso gli uffici del Direttore Generale del Dipartimento Acque e Rifiuti (prot. ARPA Sicilia n. 35396 del 16/07/2018), si sono recati giorno 17/07/2018 alle ore 10,00 presso la discarica specificata in epigrafe per la verifica dell'ottemperazione alle prescrizioni de quibus, durante l'ispezione è stato verificato ed eseguito quanto di seguito descritto:

1. Recatisi presso il pozzo di captazione del percolato di vasca B2, è stato verificato che il livello del percolato era ad un livello di circa 60 centimetri al di sotto della bocca del tubo del pozzo,non era presente percolato nel canale posto a monte dell'argine che separa le due vasche B1 e B2;
2. Erano visibili, inoltre, residui di accumuli di percolato sulla superficie di vasca B1, con un livello che non consentiva la sua aspirazione;
3. Nella vasca con torrino in cemento armato a valle della vasca dismessa B1 della discarica è stato rilevato che nella suddetta vasca era presente percolato, con franco di circa un metro, rispetto al suo argine;
4. È stata attivata la pompa elettrica di aspirazione del biogas presente nella vasca B1, verificandone la funzionalità, la società Ambiente e Tecnologia verificherà, previo spurgo della relativa rete di captazione verificherà la presenza di biogas, tramite l'attivazione della relativa torcia di combustione, di tale attivazione deve essere effettuata comunicazione alle autorità competenti, in caso positivo se la stessa si accende e rimane stabilmente accesa, indice che nella vasca B1 è ancora presente una significativa quantità di biogas; ***si prescrive alla Società Ambiente e Tecnologia di lasciare la torcia perennemente accesa, fino ad esaurimento del biogas presente nella suddetta vasca;***

   Verifica delle altre prescrizioni del sopra citato verbale del 06/06/2018

5. È stata installata la rete di altezza di 4 metri prescritta al punto 3;
6. È stato installato il sistema di umidificazione del rifiuto di sottovaglio in corso di biostabilizzazione, ***si prescrive che gli ugelli installati in corrispondenza di ogni baia vengano prolungati con un tubo forato che copra tutta la lunghezza della baia in modo da garantire l'uniforme bagnatura del rifiuto in fase di biostabilizzazione aerobica;***
7. È stato installato il sistema di captazione e stoccaggio del percolato prescritto al punto 7, ***deve essere verificato, in fase di gestione operativa, se il percolato prodotto dai rifiuti indifferenziati depositati nello spiazzo in attesa di essere trattati dal sistema di tritovagliatura e deferrizzazione, venga effettivamente captato dal sistema di captazione della vasca B1;***
8. *Le prescrizioni date nei punti 3,4, 5, 6, 8, 9, 14 dovranno essere gestite e registrate, tramite un'apposita Procedura di Gestione Operativa redatta ai sensi del D.Lgs 36/2003, deve essere redatto anche un PMC, sempre conforme a tale D.Lgs, entrambe le procedure dovranno essere inviate alle autorità competenti per approvazione e/o presa visione;*

Il presente verbale viene redatto in triplice copia, di cui una consegnata ad Ambiente e Tecnologia S.r.l. le restanti vengono trattenute dalla Struttura Territoriale di Enna di ARPA Sicilia
Letto, confermato e sottoscritto alle ore 12,15 del 17/07/2018.

LA Parte		I VERBALIZZANTI	
Sig. Salvaggio Ignazio Maurizio		*Dr. Daniele Parlascino*	
Ing RINDONE Salvatore		*Dr. Mario Balistreri*	
Ing LANZA Luigi			

ARPA SICILIA - ST. Enna
Tit. 01.16.00 Interno
Nr.0036009 Data 18/07/2018

Verbale di ispezione ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss. mm. e ii. e del D.lgs n. 36/2003 presso la discarica per rifiuti non pericolosi di C/da Cozzo Vuturo in agro di Enna.

L'anno 2018, il giorno diciotto del mese di Luglio alle ore 12,30 presso gli uffici della ST di Enna di ARPA Sicilia, viene redatto il presente verbale

VERBALIZZANTI

- **Dr. PARLASCINO Daniele,** Direttore della Struttura Territoriale di Enna di ARPA Sicilia
- **Dr. RIZZO Salvatore**, TPALL della Struttura Territoriale di Enna di ARPA Sicilia - U.O. Controlli Ambientali;

PARTE

- **Ing LANZA Luigi,** Responsabile Tecnico Impianti di Discarica di Cozzo Vuturo della Società Ambiente e Tecnologia S.r.l;

noto per conoscenza diretta.

FATTO

I verbalizzanti, ad integrazione di quanto già verificato durante l'ispezione del 17/07/2018 (verbale n. 35803 del 17/07/2018), si sono recati giorno 18/07/2018 alle ore 11,30 presso la discarica specificata in epigrafe per la verifica della presenza di biogas sulla mandata della pompa di aspirazione del sistema di captazione dai relativi pozzi presenti sulla vasca B1, tutti collettati alla suddetta Pompa.
L'Ing. Lanza dichiara che la pompa è rimasta accesa per parte della giornata lavorativa del 17/07/2018 e dalle prime ore della giornata odierna, dichiara,inoltre, che nel corso dell'odierna mattinata è stato effettuato, con esito negativo, una prova di accensione della torcia di combustione del biogas.
La verifica della presenza di biogas è stata effettuata, con l'ausilio di un PID (*Photo Ionization detector*) marca Orion, sulla mandata alla torcia della pompa, dopo avere rimosso un tappo su un tubo di colore giallo, presumibilmente dedicato al campionamento del biogas.
Dal tubo usciva un'apprezzabile flusso di aria, avvicinando il tubo di aspirazione del PID al flusso di aria, lo strumento misurava una concentrazione di 30 – 35 mg/ Nm3 di metano espresso come isobutadiene.
Indice che presso la discarica, chiusa dal 1995, la degradazione dei rifiuti organici è pressoché completa.
È stato altresì verificato che i tubi forati prescritti al punto 6. del verbale di ispezione n. 35803, sopra richiamato, erano in corso di installazione.

Il presente verbale viene redatto in triplice copia, di cui una consegnata ad Ambiente e Tecnologia S.r.l. le restanti vengono trattenute dalla Struttura Territoriale di Enna di ARPA Sicilia
Letto, confermato e sottoscritto alle ore 12,45 del 18/07/2018.

LA Parte		I VERBALIZZANTI	
Ing LANZA Luigi		*Dr. Daniele Parlascino*	
		Dr. Salvatore Rizzo	

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

CocCod. fisc./P.IVA 01151150867
Tel. 0935-520.111
- Fax Fax 0935-500.851

Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene e sanità Pubblica

Telefono: 0935520537/554/457

FAX: 0935520454
EMAIL:salvatore.madonia4@virgilio.it

WEB:
http://www.ausl.enna.it/

DATA 19/07/2018

PROT. 2018 - 25564
Rif. N° 158 del 14/07/2018

Alla Società Ambiente E Tecnologia s.r.l.
Raccomandata a mano

Oggetto: Ispezione presso il TMB provvisorio della discarica B1, ubicata nella c/da Cozzo Vuturo di Enna. **Parere ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.lgs. 152/2006.**

In riferimento alla Vs. nota prot. N° 158 del 14/07/2018, con la quale è stato trasmesso il verbale di riunione del 06/06/2018, visti gli esiti dell'ispezione eseguita in data 17/07/2017, visto il verbale ARPA del 18/07/2018, con la presente per quanto di propria competenza si rilascia parere igienico sanitario favorevole all'attivazione dell'impianto in oggetto.

Il Dirigente Medico
Dr. Mario Ballatori

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA
SERVIZIO IGIENE E SANITA' PUBBLICA
Il Dirigente Medico
Dr. Mario Ballatori