



ARPA PUGLIA
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

Dipartimento Provinciale di Foggia
Via Giuseppe Rosati, 139 71100 FOGGIA
Tel 0881 316200 Fax 0881 665886
dap.fg@arpa.puglia.it



Spett.le

PROVINCIA DI FOGGIA
Settore Assetto del Territorio e
Politiche Comunitarie – Settore Ambiente

PEC: settore11@cert.provincia.foggia.it

Oggetto: Ditta BIO ECOAGRIM S.r.l.: esercizio attività di compostaggio sull'impianto sito in agro del Comune di Lucera – Loc. Ripatetta. **NUOVA DIFFIDA prot. 2015/0053910 del 30/07/2015 Provincia di Foggia** con preavviso di sospensione o revoca dell'autorizzazione. Verbale di sopralluogo del 15/09/2015.

Si trasmette in allegato quanto predisposto dal Servizio Territoriale di questo Dipartimento.

Distinti Saluti

Il Direttore del DAP Foggia
Dott.ssa *Biancamaria Cudillo*



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
 Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

Al Direttore del Dipartimento di Foggia

c.a. Dott.ssa B. CUDILLO

Oggetto: Ditta BIO ECOAGRIM S.r.l.: esercizio attività di compostaggio sull'impianto sito in agro del Comune di Lucera – Loc. Ripatetta. **NUOVA DIFFIDA prot. 2015/0053910 del 30/07/2015 Provincia di Foggia** con preavviso di sospensione o revoca dell'autorizzazione. Verbale di sopralluogo del 15/09/2015.

In riferimento alla nota della Provincia di Foggia, acquisita da ARPA PUGLIA con prot. 51364 del 17.09.2015, in riferimento alle criticità riportate nella NUOVA DIFFIDA e considerato quanto già espresso nel verbale di sopralluogo del 15 settembre 2015, riportiamo di seguito una esplicita valutazione circa l'ottemperanza dei punti critici 1,5,8,9,10,11,12,14,15,16,19,20,24 con le relative considerazioni.

<i>Contenuti della Vecchia e Nuova Diffida (rispettivamente prot. PROVINCIA DI FOGGIA n.33444 del 15.05.2015 e prot. n.53910 del 30.07.2015)</i>		Ottemperanza (SI, NO)	Note
1**	<i>Tenuta di un REGISTRO DI IMPIANTO vidimato dall'Ente di controllo per consentirne le verifiche di ottemperanza.</i>	NON OTTEMPERATO ¹	¹ Premesso che non è presente un registro vidimato dall'Ente di controllo, si riscontra comunque la presenza di un foglio elettronico di Excel per la tracciabilità dei rifiuti nelle diverse fasi di lavorazione.
Per ciascun lotto il registro deve riportare:			
2*	<i>Data creazione miscela</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.
3*	<i>Data ingresso in BIOCELLA/biocelle</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.
4*	<i>Composizione della miscela, con riferimento ai FIR di arrivo dei rifiuti</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.
5**	<i>Valori iniziali (all'ingresso in biocella)</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

	<i>di: TEMPERATURA, DENSITÀ APPARENTE, RAPPORTO C/N, PH, UMIDITÀ</i> <i>Tenendo conto dei valori ottimali riportati nella seguente tabella:</i>		foglio Excel.
6*	<i>Numero identificativo delle biocelle in cui il materiale miscelato viene caricato</i>	OTTEMPERATO	Lotto identificato con biocella.
Nelle BIOCELLE misurare:			
7*	<i>TEMPERATURA in continuo tramite sistema PLC.</i> <i>Evidenza di almeno 3 giorni a temperatura >55°C</i>	OTTEMPERATO	Sonde automatiche assenti, esclusivamente verifiche manuali due volte al giorno con temperature registrate inserite manualmente nel PLC di controllo ventole.
8**	<i>OSSIGENO giornalmente</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul foglio Excel. La ditta dichiara che per il rilievo di tali parametri, in attesa della consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, ha incaricato temporaneamente il laboratorio ECOGREEN S.r.l. di Campobasso. Il Laboratorio, dopo aver effettuato i prelievi giornalieri delle varie fasi di lavorazione, trasmette anticipatamente via mail su foglio Excel i dati rilevati ed in seduta stante viene aggiornato il registro della tracciabilità con i parametri trasmessi via mail dal Laboratorio relativo a tutte le fasi di lavorazione. Non risultano ad oggi prodotti i rapporti di prova emessi dal Laboratorio in quanto lo stesso ha comunicato per mail che gli stessi verranno inviati nell'arco temporale di 30 giorni inerenti i prelievi effettuati a partire dal 24/08/2015 in poi.
9**	<i>UMIDITÀ giornalmente</i>	OTTEMPERATO	Risulta presente la registrazione sul



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

			<p>foglio Excel.</p> <p>La ditta dichiara che per il rilievo di tali parametri, in attesa della consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, ha incaricato temporaneamente il laboratorio ECOGREEN S.r.l. di Campobasso. Il Laboratorio, dopo aver effettuato i prelievi giornalieri delle varie fasi di lavorazione, trasmette anticipatamente via mail su foglio Excel i dati rilevati ed in seduta stante viene aggiornato il registro della tracciabilità con i parametri trasmessi via mail dal Laboratorio relativo a tutte le fasi di lavorazione. Non risultano ad oggi prodotti i rapporti di prova emessi dal Laboratorio in quanto lo stesso ha comunicato per mail che gli stessi verranno inviati nell'arco temporale di 30 giorni inerenti i prelievi effettuati a partire dal 24/08/2015 in poi.</p>
10**	<i>% di ossigeno nell'aria di ricircolo</i>	NON OTTEMPERATO ²	<p>² La % di ossigeno nell'aria di ricircolo risulta inserita come "voce da inserire" all'interno del foglio Excel ma non risulta l'effettiva registrazione.</p> <p>La ditta dichiara che tale parametro sarà riportato all'interno del registro quando avverrà la consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, in quanto il Laboratorio incaricato non dispone dell'attrezzatura idonea al campionamento dell'ossigeno dell'aria di ricircolo. La strumentazione è stata ordinata in data 31/08/2015 con consegna stimata dal fornitore entro 30 gg dall'ordine.</p>
11**	<i>Pressione nel sistema di insufflazione</i>	NON OTTEMPERATO ³	



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

	<i>d'aria</i>		³ Risultano installati i sistemi di misurazione della pressione di insufflazione aria delle biocelle con la misura istantanea della pressione ma non risulta registrata sul registro di controllo (file Excel).
12**	<i>Depressione nelle condotte di aspirazione</i>	NON OTTEMPERATO ⁴	⁴ Risultano installati i sistemi di misurazione della pressione di aspirazione aria delle biocelle con la misura istantanea della pressione ma non risulta registrata sul registro di controllo (file Excel).
13*	<i>Data di uscita dalla biocella e trasporto al capannone di maturazione</i>	OTTEMPERATO	Risulta registrata la data di svuotamento della biocella ed invio della maturazione.
<i>Nel capannone di MATURAZIONE misurare:</i>			
14**	TEMPERATURA	OTTEMPERATO	<p>Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.</p> <p>La ditta dichiara che per il rilievo di tali parametri, in attesa della consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, ha incaricato temporaneamente il laboratorio ECOGREEN S.r.l. di Campobasso. Il Laboratorio, dopo aver effettuato i prelievi giornalieri delle varie fasi di lavorazione, trasmette anticipatamente via mail su foglio Excel i dati rilevati ed in seduta stante viene aggiornato il registro della tracciabilità con i parametri trasmessi via mail dal Laboratorio relativo a tutte le fasi di lavorazione. Non risultano ad oggi prodotti i rapporti di prova emessi dal Laboratorio in quanto lo stesso ha comunicato per mail che gli stessi verranno inviati nell'arco temporale di 30 giorni inerenti i prelievi effettuati a partire dal 24/08/2015 in poi.</p>



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

15**	<i>OSSIGENO</i>	OTTEMPERATO	<p>Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.</p> <p>La ditta dichiara che per il rilievo di tali parametri, in attesa della consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, ha incaricato temporaneamente il laboratorio ECOGREEN S.r.l. di Campobasso. Il Laboratorio, dopo aver effettuato i prelievi giornalieri delle varie fasi di lavorazione, trasmette anticipatamente via mail su foglio Excel i dati rilevati ed in seduta stante viene aggiornato il registro della tracciabilità con i parametri trasmessi via mail dal Laboratorio relativo a tutte le fasi di lavorazione. Non risultano ad oggi prodotti i rapporti di prova emessi dal Laboratorio in quanto lo stesso ha comunicato per mail che gli stessi verranno inviati nell'arco temporale di 30 giorni inerenti i prelievi effettuati a partire dal 24/08/2015 in poi.</p>
16**	<i>DENSITÀ APPARENTE</i>	OTTEMPERATO	<p>Risulta presente la registrazione sul foglio Excel.</p> <p>La ditta dichiara che per il rilievo di tali parametri, in attesa della consegna della specifica strumentazione per la misurazione diretta in loco, ha incaricato temporaneamente il laboratorio ECOGREEN S.r.l. di Campobasso. Il Laboratorio, dopo aver effettuato i prelievi giornalieri delle varie fasi di lavorazione, trasmette anticipatamente via mail su foglio Excel i dati rilevati ed in seduta stante viene aggiornato il registro della tracciabilità con i parametri trasmessi via mail dal Laboratorio relativo a tutte le fasi di lavorazione. Non risultano ad oggi prodotti i rapporti di prova emessi dal Laboratorio in quanto lo stesso ha comunicato per mail che gli stessi verranno inviati nell'arco temporale di</p>



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
 Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

			30 giorni inerenti i prelievi effettuati a partire dal 24/08/2015 in poi.
17*	<i>Identificare le aree con riferimento al lotto in lavorazione</i>	OTTEMPERATO	Cartelloni sulle andane interne al capannone con indicazione della data di riempimento da cui risalire ai lotti.
18*	<i>Tempi di permanenza del materiale nell'area di maturazione</i>	OTTEMPERATO	Tempi di permanenza tracciabili su foglio Excel.
19**	<i>Data di VAGLIATURA del lotto</i>	OTTEMPERATO	Il foglio Excel riporta la data di inizio vagliatura e trasferimento del lotto in Tettoia Compost.
20**	<i>Data di produzione del compost con riferimento al certificato di analisi, che dovrà riportare il lotto di produzione</i>	OTTEMPERATO	Il compost viene identificato e certificato con la denominazione ad es. come "LOTTO 1 ACF 0306180615" composta da un numero di lotto progressivo (1), l'acronimo del materiale prodotto ACF Ammendante Compostato da Fanghi e dal periodo relativo ai conferimenti dei rifiuti in ingresso costituenti il lotto, dal <u>03.06.2015 al 18.06.2015</u>).
21*	<i>Annotazioni di eventuali guasti o andamenti anomali (ad esempio controllo manuale di temperatura e umidità in caso di malfunzionamento delle sonde, per il tempo necessario per la riattivazione del sistema automatico)</i>	OTTEMPERATO	Registro manutenzioni presente.
EMISSIONI IN ATMOSFERA			
22***	<i>Effettuare campagna di misurazione delle emissioni odorigene mediante olfattometria dinamica, da concordare con ARPA Puglia</i>	MOMENTANEAMENTE STRALCIATI DALLA PROVINCIA DI FOGGIA	
23***	<i>Invio di rapporto annuale sui rilievi effettuati (a provincia, ARPA, ASL, Comune Lucera)</i>	MOMENTANEAMENTE STRALCIATI DALLA PROVINCIA DI FOGGIA	
24**	<i>La ditta non risulta registrata al CET</i>		



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione e
 la protezione dell'ambiente

Dipartimento Provinciale di Foggia
Servizio Territoriale

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Via Rosati 139, 71121 Foggia
 Via Testi 24, 71121 Foggia
 Tel. e Fax 0881 686202

		OTTEMPERATO	La ditta ha fornito una mail di avvenuta iscrizione al Catasto Emissioni Territoriali (CET)
BIOFILTRO			
25*	<i>Umidità del biofiltro</i>	OTTEMPERATO	In sede di controllo è stato visionato l'ultimo controllo effettuato, relativo alla temperatura, umidità e pH del letto filtrante, eseguito dalla ditta Ecogreen srl in data 16.03.2015.
<p>* Le criticità indicate ai punti 2,3,4,6,7,13,17,18,21,25 sono state ottemperate già precedentemente con il verbale di sopralluogo del 21 luglio 2015.</p> <p>** Le criticità indicate ai punti, 1,5,8,9,10,11,12,14,15,16,19,20,22,23,24 riguardano le criticità valutate con il sopralluogo del 15 settembre 2015.</p> <p>*** I punti 22, 23, a seguito della NUOVA DIFFIDA prot. 53910 del 30.07.2015 della Provincia di Foggia, "sono stati momentaneamente stralciati perché prevedono la concomitanza con attività curate da ARPA".</p>			

Servizio Impiantistico e R.I.

Ing. S. DI FAVA

Direttore del Servizio Territoriale

Ing. G. GRAVINA