



**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](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460211 Fax 080 5460107  
E-mail: [acqua.suolo@arpa.puglia.it](mailto:acqua.suolo@arpa.puglia.it)

**Spett.le**

BIO ECOAGRIM S.r.l.  
loc. San Giusto  
contrada Ripatetta  
71036 Lucera (FG)

Sindaco di LUCERA  
Piazza Famiglia Nocelli, 6  
71036 Lucera (FG)  
[comune.lucera@anutel.it](mailto:comune.lucera@anutel.it)

Sindaco di FOGGIA  
Via San Giovanni Bosco, 23  
71100 Foggia  
[gabinetto.sindaco@cert.comune.foggia.it](mailto:gabinetto.sindaco@cert.comune.foggia.it)

PROVINCIA DI FOGGIA  
Via Paolo Telesforo, 53  
71100 Foggia  
[protocollo@cert.provincia.foggia.it](mailto:protocollo@cert.provincia.foggia.it)

ASL FOGGIA  
Piazza Libertà  
71100 Foggia  
[aslfg@mailcert.aslfg.it](mailto:aslfg@mailcert.aslfg.it)

Carabinieri di Lucera  
[stfg333510@carabinieri.it](mailto:stfg333510@carabinieri.it)

REGIONE PUGLIA  
Servizio Cicli Rifiuti e Bonifiche  
[direttore.areaambienteoperepubbliche.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:direttore.areaambienteoperepubbliche.regione@pec.rupar.puglia.it)

NOE BARI  
Corso Trieste 27  
70126 Bari



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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P.IVA. 05830420724

---

**Direzione Scientifica**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460211 Fax 080 5460107  
 E-mail: [acqua.suola@arpa.puglia.it](mailto:acqua.suola@arpa.puglia.it)

Dott. Renato Nitti  
 Procura della Repubblica Bari  
 Via Nazariantz, 1  
 70123 Bari

Dott.ssa Alessandra Fini  
 Procura della Repubblica Foggia  
 Viale I Maggio  
 71100 - Foggia

**Oggetto: OSSERVAZIONI ALLA COMUNICAZIONE DI BIO ECOAGRIM S.r.l. (prot. ARPA Puglia n. 705011 del 10/12/2013) RELATIVA ALLA NOTA ARPA Puglia prot. n.66731 del 22.11.2013 (ANALISI delle SEGNALAZIONI di EVENTI ODORIGENI pervenute dagli abitanti di LUCERA)**

Si considerino in premessa le seguenti osservazioni.

- Per essere considerato una risorsa, il rifiuto deve essere effettivamente recuperato e utilizzato nella filiera produttiva. Spetta agli organi di controllo verificare le quantità di compost e ammendante commercializzate dall'azienda Bio Ecoagrim S.r.l. e il loro effettivo utilizzo come fertilizzanti.
- Risulta non veritiera l'affermazione per la quale non esistono nel raggio di 200 km impianti di compostaggio che ritirino frazione umida, fanghi e rifiuti agroindustriali, in quanto, stando ai dati forniti dai gestori stessi per l'anno 2012, entro tale distanza si contano altri tre impianti che trattano alcuni o tutti i succitati materiali organici (LUFA SERVICE S.r.l., San Severo, A.GE.CO.S. S.P.A., Deliceto e Tersan Puglia S.p.A., Modugno) rispetto agli otto operanti sul territorio pugliese, che aumentano a sei (si aggiungano Progeva S.r.l., Laterza, ASECO S.p.a., Ginosa e AMIU S.p.a., Statte) se si considera la distanza in linea d'aria.
- La responsabilità di avere a libro paga un numero considerevole di dipendenti (dato comunque da verificare) dovrebbe a maggior ragione indurre un imprenditore a svolgere la propria attività secondo principi di buona prassi. D'altra parte, proprio la disponibilità di forza lavoro dovrebbe agevolare la possibilità di porre in essere tali procedure, che invece non è stato possibile riscontrare nel sito produttivo in questione.



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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P.IVA. 05830420724

### Direzione Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460211 Fax 080 5460107  
 E-mail: [acqua.suolo@arpa.puglia.it](mailto:acqua.suolo@arpa.puglia.it)

- A fronte del cospicuo investimento di 11 milioni di euro, gli Enti di controllo e la Magistratura hanno comunque rilevato una situazione operativa e gestionale dell'impianto talmente critica da rendere necessari ulteriori investimenti, a seguito dei quali ci si aspetta quantomeno la soluzione dei problemi di disagio olfattivo che l'attività di Bio Ecoagrim ha determinato sul comune di Lucera. Si auspica pertanto che tali interventi siano completati nelle tempistiche stabilite dalle autorità competenti e che siano risolutivi in tal senso.
- Si ritiene che le considerazioni sulla destinazione urbanistica dell'area in cui è ubicato l'impianto e sulla tipologia di attività produttive presenti nel circondario siano avulse dal contesto della trattazione, atteso che le segnalazioni di molestie olfattive provengono dai centri abitati di Foggia e Lucera.
- Come da evidenze riscontrate nell'ambito dei sopralluoghi svolti sia da questa Agenzia sia dalla Provincia di Foggia, non è possibile concordare sul fatto che Bio Ecoagrim operi nel rispetto delle autorizzazioni.
- ARPA, in quanto organo tecnico terzo, opera a supporto degli enti deputati al rilascio delle autorizzazioni e della magistratura inquirente.

Tutto ciò premesso, per quanto attiene specificatamente alle deduzioni relative alla nota ARPA Puglia prot. n.66731 del 22.11.2013, riguardante l'analisi delle segnalazioni di molestie olfattive pervenute da cittadini di Lucera, si ritiene opportuno precisare che l'attribuzione alla sorgente Bio Ecoagrim di specifici eventi odorigeni quali quelli segnalati in data 23.10.2013 non è da ritenersi in contraddizione con quanto dedotto da questa Agenzia nella precedente relazione tecnica prot. n.54427 del 30.09.2013. In primo luogo si rimarca che la deduzione che Bio Ecoagrim *“non risulta essere la componente unica o comunque primaria delle molestie olfattive segnalate”* da cittadini di Foggia, in aggiunta alla constatazione di *“elementi di criticità tali da poter identificare il sito come una sorgente di emissioni odorigene”*, non deve tendenziosamente essere assunta quale attestazione di esclusione di responsabilità a carico della suddetta azienda. A tal fine si precisa che Arpa Puglia sta svolgendo un ulteriore approfondimento in merito all'attribuzione degli eventi di molestia olfattiva verificatisi a Foggia, in quanto nella città di Lucera lo stabilimento Bio Ecoagrim S.r.l. già *“si configura come la sorgente da cui si origina il trasporto delle sostanze odorigene verso i segnalatori”* (nota ARPA Puglia prot. n.66731 del 22.11.2013).

Si osserva, inoltre, che è perfettamente plausibile che un'entità produttiva attenzionata da organi di controllo, una volta riscontrata la presunta assenza di elementi che permettano di assegnare dirette



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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P.IVA. 05830420724

### Direzione Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460211 Fax 080 5460107  
 E-mail: [acqua.suolo@arpa.puglia.it](mailto:acqua.suolo@arpa.puglia.it)

responsabilità di sorta nei suoi confronti, possa ritornare a svolgere l'attività a pieno regime (come peraltro dichiarato dalla stessa azienda) incrementando ulteriormente lo sviluppo di emissioni odorigene al punto tale da determinare anche un maggiore riscontro da parte della popolazione.

Occorre anche evidenziare che la comunicazione volontaria di eventi di questo tipo porta generalmente ad un numero di segnalazioni persino inferiore rispetto a quello che si avrebbe con segnalatori opportunamente addestrati e ben distribuiti sul territorio. Pertanto nel caso in esame, benché si disponga di una ricostruzione geografica e temporale del fenomeno meno dettagliata, essa è chiaramente indicativa di un problema socialmente rilevante. Del resto lo stesso gestore, evidentemente, condivide il concetto di rilevanza sociale riportando testualmente che *“come noto, nonostante tali fenomeni non causino gravi ed irreversibili danni alla salute, lesivi in modo permanente ed immediato delle funzioni dell'organismo umano, una ripetuta e continua presenza di odori nauseabondi può influire negativamente sul benessere generale degli individui, provocando disturbi fisici, oltre che personali e relazionali”*.

In merito alla metodologia di presentazione dei dati relativi alle segnalazioni, si rimarca che l'identificazione dei segnalatori mediante una codifica è stata volutamente adottata nell'ottica di un approccio di tipo scientifico che prescinde dall'identificazione dei soggetti coinvolti e li considera aventi uguale importanza e indipendenti tra loro.

Inoltre, essendo chiaro l'interesse di questa Agenzia nell'acquisizione del maggior numero di elementi conoscitivi sul fenomeno in atto, indispensabili per arrivare a definire una situazione oggettiva, è evidente che l'esplicitare la provenienza delle segnalazioni potrebbe portare, per timore di ritorsioni, alla diminuzione del numero di volontari disposti a fornire elementi conoscitivi, che invece in questa fase si rivelano particolarmente utili. Si consideri che indagini di questo tipo, essendo basate su segnalazioni di tipo spontaneo, non prevedono la fase preliminare di validazione dei segnalatori e la messa a punto di un questionario ad hoc; basandosi su segnalazioni spontanee, l'analisi di tali dati può fornire utili indicazioni di tipo qualitativo relativamente alle tipologie di sorgenti dell'odore responsabili del disagio segnalato e a valutarne l'attendibilità sulla base del confronto con i dati meteorologici.

Infine, non è condivisibile l'affermazione del gestore secondo cui le segnalazioni di eventi odorigeni pervenute dai cittadini di Lucera nel mese di ottobre in corrispondenza di venti provenienti dai settori sud e sud-ovest non siano compatibili con la sorgente Bio Ecoagrim. Come già specificato nella nota ARPA Puglia prot. n.66731 del 22.11.2013, *“nella maggior parte dei casi, gli eventi segnalati sono*



**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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460211 Fax 080 5460107  
 E-mail: [acqua.suolo@arpa.puglia.it](mailto:acqua.suolo@arpa.puglia.it)

*stati percepiti in corrispondenza di condizioni di vento debole o di calma di vento, durante le quali la dispersione delle emissioni odorigene rende l'area potenzialmente interessata più ampia".*

In merito all'utilizzo di nasi elettronici, si rappresenta che ARPA Puglia ha in programma di dotarsi di tali strumenti di misura e si richiama come, peraltro, un'indagine svolta in passato con l'uso di tale strumentazione, per conto del Comune di Lucera, abbia già stabilito una connessione fra disturbi odorigeni ed emissioni di Bio Ecoagrim.

Si ritiene opportuno, infine, specificare che l'evidenza strumentale, che indubbiamente permetterebbe di acquisire validi elementi di valutazione a sostegno di quanto argomentato, sarebbe anche utile per definire le specie chimiche presenti nelle emissioni. Tale approccio costituisce quindi un livello superiore di indagine, idoneo ad attribuire ulteriori responsabilità dirette in relazione agli agenti chimici individuati e a definirne l'eventuale pericolosità tossica, rispetto alle valutazioni sul danno al benessere generale o al disturbo relazionale, comunque già deducibili dall'approccio adottato.

Distinti saluti.

Bari, 14 gennaio 2014

Gruppo di lavoro  
 C. Marcella Placentino  
 Silvia Di Cunsolo  
 Annalisa Tanzarella  
 Angela Morabito

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
 Dott. Massimo Blonda

IL DIRIGENTE U.O.C. ACQUA E SUOLO  
 Dott. Domenico Gramagna

IL DIRETTORE GENERALE  
 Prof. Giorgio Assennato

IL DIRIGENTE C.R.A.  
 Dott. Roberto Giua