



Cosnovati
Cecili
Terroni
Urban

Data: Mer 20/02/2013 11:41
Da: Provincia di Perugia
<provincia.perugia@postacert.umbria.it>
A: gesenu@legalmail.it,
direzioneamambiente.regione@postacert.umbria.it,
direzioneamambiente.regione@postacert.umbria.it,
protocollo@cert.arpa.umbria.it,
ati2umbria@pec.it,
comune.perugia@postacert.umbria.it
Oggetto: ditta GESENU trasmissione DD 837-2013. --
Provincia di Perugia Prot 2013/0079743
Allegato/i: GESENU trasmissione DD 837-2013.pdf
(dimensione 26 KB)
GESENU trasmissione DD 837-2013.pdf.p7m
(dimensione 28 KB)
DSI3Y_2013000837.pdf(dimensione 73 KB)
DSI3Y_2013000837.pdf.p7c(dimensione 217 KB)
Segnatura.xml(dimensione 3 KB)



PROVINCIA DI PERUGIA
AREA AMBIENTE E TERRITORIO
SERVIZIO GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE
Ufficio A.I.A. Autorizzazione Integrata Ambientale
Via Mario Angelucci 8 – Loc. Madonna Alta – 06128 Perugia

Provincia di Perugia

Tel. 075/3681488-2568 – Fax. 075/3681489

P.E.C. provincia.perugia@postacert.umbria.it

Spett.le **GESENU S.p.A**
Via della Molinella 7
Ponte Rio
06125 Perugia
gesenu@legalmail.it

Regione Umbria
Direzione regionale Risorsa Umbria.
Federalismo, risorse finanziarie, umane e
strumentali - Servizio Qualità
dell'ambiente: gestione rifiuti e attività
estrattive
Piazza Partigiani 1 - 06121 Perugia
direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

Arpa Umbria
Direzione Generale
Via Pievaiola 207/B – 3
San Sisto
06132 Perugia
protocollo@cert.arpa.umbria.it

A.T.I. 2 Umbria
Strada Santa Lucia 1/TER
06125 Perugia
ati2umbria@pec.it

Comune di Perugia
Corso Vannucci 19
06121 Perugia
comune.perugia@postacert.umbria.it

Oggetto: Società *GESENU S.p.A.* – *Complesso impiantistico di Pietramelina, Comune di Perugia.*
Aggiornamento AIA D.D. regionale n. 5551 del 25/06/2008. Trasmissione D.D. n. 837 del 07/02/2013.

Con la presente si trasmette la Determinazione Dirigenziale n. 837 del 07/02/2013 relativa al procedimento in oggetto, sia in formato *pdf* che in formato *p7c* (firma digitale).

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Borislav Vujovic

Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Cod. Fiscale	Organizzazione
GESENU trasmissione DD 837-2013.pdf (1).p7m	Firma CADES OK	21/02/2013 08:39:02 (UTC Time)	SHA-256	BORISLAV VUJOVIC	VVBLSL4D0ZG478T	PROVINCIA DI PERUGIA

Data di verifica: 21/02/2013 08:39:02 (UTC Time)



verifica alla data?
clicca qui...



PROVINCIA DI PERUGIA

AREA AMBIENTE E TERRITORIO

SERVIZIO GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE

DETERMINAZIONE N. 000837 del 07/02/2013 prot. n. 2013/000837

C.U.P.:

Oggetto: *Società GESENU S.p.A. - Complesso impiantistico di Pietramelina, Comune di Perugia.
Aggiornamento AIA D.D. regionale n. 5551 del 25/06/2008.*

L'anno duemilatredecim, (2013), il giorno Giovedì (7) del mese di Febbraio, in Perugia,

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SERVIZIO

VISTO il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO lo statuto e i regolamenti dell'Ente

~~~

**VISTO** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;

**VISTO** il “Regolamento sul rapporto tra i cittadini e l’amministrazione nello svolgimento delle attività e dei procedimenti amministrativi”, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 30 del 18 marzo 2008;

**VISTO** il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 “Norme in Materia Ambientale” e s.m.i. e in particolare la parte II “Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d’impatto ambientale (VIA) e per l’Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC)”;

**VISTA** la L. R. 13 maggio 2009, n. 11, Regione Umbria “Norme per la gestione integrata dei rifiuti e la bonifica delle aree inquinate” che all’art. 51 sancisce che alle Province compete il rilascio, il rinnovo ed il riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale;

**CONSIDERATO** che, al fine della consultazione al pubblico, l’Autorità competente in materia di AIA, ha individuato, ai sensi dell’art. 29-*quater*, comma 2 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., l’ufficio AIA del Servizio Gestione e Controllo Ambientale della Provincia di Perugia presso il quale sono depositati i documenti e gli atti inerenti il procedimento in oggetto;

**ESAMINATO** il Documento istruttorio redatto dall’Ufficio AIA che riporta quanto segue:

- **Visto** che con D.D. n. 5551 del 25/06/2008 la Regione Umbria ha rilasciato l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla società GESENU S.p.A. per la discarica e l’impianto di compostaggio sito in Loc. Pietramelina nel Comune di Perugia;
- **Visto** la nota prot. n. 20375 del 09/10/2009 con la quale ARPA Umbria ha trasmesso il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) della discarica di Pietramelina, concordato con il Gestore in data 07/08/2009;
- **Ritenuto** di dover prendere atto del PMC concordato tra ARPA e Gestore della discarica;
- **Vista** la D.D. n. 1450 del 01/03/2010 con la quale lo scrivente Servizio ha aggiornato l’AIA D.D. regionale n. 5551/2008 modificando, tra l’altro, la *Tabella 7- Parametri da analizzare e frequenza delle misure relative alle emissioni convogliate camino del gruppo elettrogeno* e la *Tabella 10 – Monitoraggio emissioni e impianto di compostaggio* del capitolo 15 dell’AIA di Pietramelina;
- **Vista** la nota prot. n. 92843 del 21/04/2010 (prot. prov. n. E-0175430 del 27/04/2010) con la quale la società GESENU S.p.A. ha chiesto di togliere dalla *Tabella 7 - Parametri da analizzare e frequenza delle misure relative alle emissioni convogliate camino del gruppo elettrogeno* dell’AIA D.D. regionale n. 5551/2008 e s.m.i., la frequenza di controllo in continuo per i parametri CO, O<sub>2</sub> e Temperatura, in quanto, in riferimento all’Allegato 2, sub allegato 1 del DM

05/02/1998, al punto 2.3 lettera *a*, l'impianto di recupero del biogas è costituito da motori fissi a combustione interna (e non da impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti, di cui alla lettera *b* del medesimo punto 2.3). La ditta ha allegato inoltre la *Tabella 10* dell'Allegato 1 dell'AIA, corretta e completa dei parametri mancanti;

- **Ritenuto** di dover aggiornare l'AIA in questione inserendo le suddette modifiche indicate dal Gestore;
- **Vista** la nota prot. n. 9410 del 29/04/2010 (prot. prov. n. E-0187544 del 04/05/2010) con la quale ARPA Umbria ha trasmesso la relazione sui risultati della I° visita ispettiva effettuata a febbraio - marzo 2010 presso la discarica di Pietramelina per verificare gli adempimenti prescritti con l'AIA D.D. regionale n. 5551/2008 e s.m.i. e in particolare il verbale della riunione conclusiva in cui sono indicate le seguenti modifiche che ARPA intende proporre all'Autorità Competente:
  - “fissare il valore di riferimento dell'indice respirometrico della FOS a 1.000 mgO<sub>2</sub>/kg<sub>sv</sub>h, come previsto dalle Linee Guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle Migliori Tecniche Disponibili per gli impianti di trattamento meccanico e biologico dei rifiuti. Tale parametro dovrà essere costantemente monitorato al fine di verificare, sulla media annua di almeno 4 campioni, il rispetto del valore limite di 1.000 mgO<sub>2</sub>/kg<sub>sv</sub>h, come previsto dalla DGR 2030 del 22/11/2006”;
  - di modificare il termine previsto dall'AIA per la trasmissione delle certificazioni analitiche degli autocontrolli sulle emissioni in atmosfera dell'impianto di compostaggio da 15 giorni a 45 giorni, data la complessità della determinazione di alcuni parametri;
- **Ritenuto** di poter accogliere le modifiche all'AIA concordate tra ARPA e Gestore durante la riunione conclusiva della I° visita ispettiva;
- **Vista** la nota prot. n. 100795 del 18/11/2010 (prot. prov. n. E-0490024 del 22/11/2010) con la quale la società GESENU S.p.A., in risposta alla diffida D.D. provinciale n. 6832 del 08/07/2010 e in conformità con quanto verbalizzato nella riunione del 12/04/2010 a conclusione della verifica ispettiva di ARPA, ha comunicato l'installazione di serbatoi d'emergenza da utilizzare solo in casi di eccedenza nella produzione di percolato, allegando relazione tecnica e grafici relativi al suddetto sistema di stoccaggio;
- **Ritenuto** di dover prendere atto dell'intervento di emergenza concordato tra Gestore e ARPA durante la visita ispettiva relativamente al sistema di stoccaggio del percolato;
- **Visto** che con nota prot. n. 117020 del 03/01/2012 (prot. prov. n. 0020864 del 10/01/2012) la società GESENU S.p.A ha chiesto, tra l'altro, di modificare il termine di 15 giorni previsto

nell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. regionale n. 5551/2008 e s.m.i. per l'invio dei certificati analitici dei campionamenti effettuati sui camini di emissione in atmosfera dell'impianto di compostaggio, portandolo a 45 giorni, come già proposto da ARPA Umbria nel Verbale di riunione del 12/04/2010 a conclusione della verifica ispettiva svolta presso l'impianto di Pietramelina;

- **Vista** la nota prot. prov. n. U-0102588 del 05/03/2012 con cui lo scrivente Servizio ha comunicato l'avvio del procedimento relativo alla modifica del termine per la trasmissione dei certificati analitici relativi alle emissioni in atmosfera dell'impianto di compostaggio di Pietramelina;
- **Visto** che con nota prot. n. 117745 del 20/01/2012 (prot. prov. n. E-0042296 del 20/01/2012) la società GESENU S.p.A. ha comunicato le modifiche non sostanziali che intende attuare al fine di migliorare le performances di protezione dell'ambiente e di recupero di materia dai rifiuti del complesso impiantistico di Pietramelina e precisamente:
  - l'incremento della capacità del sistema di raccolta delle acque di prima pioggia che consentirà il miglioramento delle caratteristiche delle acque di seconda pioggia convogliate, insieme a quelle bianche, nella canaletta C7;
  - la deferrizzazione nel ciclo di trattamento del compost attraverso l'inserimento di un nastro magnetico deferrizzatore nel sistema di pretrattamento della FOU in ingresso al compostaggio che permetterà di intercettare e avviare a recupero i materiali ferrosi presenti nei rifiuti organici compostabili;
- **Vista** la nota prot. prov. n. U-0076080 del 13/02/2012 con cui lo scrivente Servizio ha comunicato l'avvio del procedimento relativo alle modifiche proposte dal Gestore nel Complesso impiantistico di Pietramelina;
- **Visto** che con nota prot. prov. n. U-0076086 del 13/02/2012 lo scrivente Servizio ha chiesto ad ARPA Umbria, ai sensi dell'art. 51, comma 2 della L.R. 11/2009, di emettere il parere tecnico relativamente alle modifiche proposte dalla società GESENU S.p.A. presso il Complesso impiantistico di Pietramelina;
- **Considerato** che con nota prot. Uscita n. 5370 dal 12/03/2012 (prot. prov. n. E-0131700 del 19/03/2012) ARPA Umbria ha trasmesso il parere relativo alla richiesta della società GESENU S.p.A. proponendo di autorizzare l'inserimento del deferrizzatore nel sistema di pretrattamento della FOU nell'impianto di compostaggio per recuperare rifiuti di ferro (CER 191202) da inviare a impianti di recupero e di autorizzare l'incremento della capacità del sistema di

raccolta delle acque di prima pioggia, così come presentato dalla ditta con la citata nota prot. n. 117745 del 20/01/2012;

- **Ritenuto** di poter accogliere le modifiche impiantistiche proposte dal Gestore per l'impianto di Pietramelina;

valutato quanto sopra riportato, l'Ufficio AIA ha proposto di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. regionale n. 5551/2008 e s.m.i. inserendo le modifiche sopra richiamate;

**RITENUTO** che non vi siano motivi ostativi per aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. regionale n. 5551/2008 e s.m.i. in base alle modifiche indicate dall'Ufficio AIA;

tutto quanto sopra premesso e considerato il Dirigente del Servizio Gestione e Controllo Ambientale

#### **DETERMINA**

1. di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. regionale n. 5551 del 25/06/2008 e s.m.i. relativa all'impianto della società GESENU S.p.A. situato in Loc. Pietramelina nel Comune di Perugia, apportando le seguenti modifiche:

- sostituire nella *Tabella 7 - Parametri da analizzare e frequenza delle misure relative alle emissioni convogliate camino del gruppo elettrogeno* dell'AIA, come modificata dalla D.D. provinciale n. 1450 del 01/03/2010, la frequenza di controllo in continuo per i parametri *CO*, *O<sub>2</sub>* e *Temperatura* con la frequenza semestrale;
- aggiornare la *Tabella 10 – Monitoraggio emissioni e impianto di compostaggio* dell'AIA, come modificata dalla D.D. provinciale n. 1450 del 01/03/2010, con la seguente Tabella:

**Tabella 10 – Monitoraggio emissioni e impianto di compostaggio**

| Punto emis. | Inquinante                   | Valore emis. (mg/Nmc) | Provenienza         | Portata (Nmc/h) | Durata media nella 24 h (h/giorno) | Frequenza emissione (gg/anno) | Tempe. (°C) | Altezza media emis. suolo (m) | Diametro o lati sezione emis. (m) | Impianto abbat. |
|-------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>E1</b>   | Ammoniaca                    | 20                    | Bacino compostaggio | 1.800           | 24                                 | 365                           | 30          | 2                             | 0,2x0,24                          | Biofiltro       |
|             | Ammine (metilammina)         | 10                    |                     |                 |                                    |                               |             |                               |                                   |                 |
|             | Solfuri (idrogeno solforato) | 15                    |                     |                 |                                    |                               |             |                               |                                   |                 |
| <b>E2</b>   | Ammoniaca                    | 20                    | Bacino compostaggio | 1.800           | 24                                 | 365                           | 30          | 2                             | 0,2x0,24                          | Biofiltro       |
|             | Ammine                       | 10                    |                     |                 |                                    |                               |             |                               |                                   |                 |



|    |                                                                            |                |                                            |        |    |     |    |     |          |                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|----|-----|----|-----|----------|---------------------|
|    | (metilammina)<br>Solfuri<br>(idrogeno<br>solforato)                        | 15             |                                            |        |    |     |    |     |          |                     |
| E3 | Ammoniaca<br>Ammine<br>(metilammina)<br>Solfuri<br>(idrogeno<br>solforato) | 20<br>10<br>15 | Bacino<br>compostaggio                     | 1.800  | 24 | 365 | 30 | 2   | 0,2x0,24 | Biofiltro           |
| E4 | polveri                                                                    | 50             | Raffreddatore<br>e raffinazione<br>compost | 42.176 | 12 | 310 | 20 | 7.3 | 0,6x0,72 | Filtro a<br>maniche |
| E5 | DISMESSO                                                                   |                |                                            |        |    |     |    |     |          |                     |

- aggiungere alla fine della prescrizione A) a pag. 33 del Rapporto istruttorio allegato all'AIA la seguente frase: *“Il valore di riferimento dell'indice respirometrico della FOS è pari a 1.000 mgO<sub>2</sub>/kg<sub>sv</sub>h, come previsto dalle Linee Guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle Migliori Tecniche Disponibili per gli impianti di trattamento meccanico e biologico dei rifiuti. Il rispetto del valore limite dovrà essere verificato sulla media annua di almeno 4 campioni”*;
  - di modificare il termine previsto a pag. 50 del Rapporto istruttorio allegato all'AIA per la trasmissione delle certificazioni analitiche degli autocontrolli sulle emissioni in atmosfera dell'impianto di compostaggio da 15 giorni a **45 giorni**;
2. di prendere atto del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) concordato tra ARPA Umbria e società GESENU S.p.A. in data 07/08/2009 e di stabilire che il Gestore dovrà eseguire gli autocontrolli rispettando quanto stabilito nel suddetto PMC;
  3. di aggiornare il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) concordato in data 07/08/2009 sostituendo la *Tabella 10 – Monitoraggio emissioni e impianto di compostaggio* con quella riportata al precedente punto 1. del presente atto, e modificando da 15 giorni a 45 giorni il termine per la trasmissione delle certificazioni analitiche degli autocontrolli sulle emissioni in atmosfera dell'impianto di compostaggio;
  4. di prendere atto dell'istallazione di serbatoi d'emergenza da utilizzare solo in casi di eccedenza nella produzione di percolato di cui alla nota della società GESENU S.p.A. prot. n. 100795 del 18/11/2010 (prot. prov. n. E-0490024 del 22/11/2010) e relativi allegati tecnici;
  5. di autorizzare l'inserimento del deferizzatore nel sistema di pretrattamento della FOU nell'impianto di compostaggio per recuperare rifiuti di ferro (CER 191202) da inviare a

- impianti di recupero e di autorizzare l'incremento della capacità del sistema di raccolta delle acque di prima pioggia, così come presentato dalla società GESENU S.p.A. con la nota prot. n. 117745 del 20/01/2012 (prot. prov. n. E-0042296 del 20/01/2012);
6. di stabilire che il presente atto modifica ed integra l'atto rilasciato dalla Regione Umbria con D.D. n. 5551 del 25/06/2008 e s.m.i.;
  7. di stabilire che il Gestore è tenuto al rispetto delle prescrizioni riportate nell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. regionale n. 5551 del 25/06/2008 e s.m.i. per quanto non modificato dal presente atto;
  8. di dare atto che in caso di inosservanza delle prescrizioni autorizzatorie l'Autorità competente in materia di AIA, secondo la gravità delle infrazioni, procede, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., alla diffida, alla sospensione o alla revoca dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
  9. di dare atto altresì che l'inosservanza delle prescrizioni AIA comporta i provvedimenti sanzionatori previsti all'art. 29-*quattordecies* del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..
  10. di trasmettere copia del presente provvedimento alla società GESENU S.p.A. e per conoscenza all'ARPA Umbria, al Comune di Perugia, all'ATI 2 Umbria e alla Regione Umbria;
  11. di dare atto che avverso la Determinazione di cui al presente provvedimento, è ammesso il ricorso al TAR entro i termini previsti dalla legge;
  12. di dare atto che ai sensi dell'art. 5 della legge 241/1990 s.m.i. e dell'art. 7 del "Regolamento sul rapporto tra i cittadini e l'amministrazione nello svolgimento delle attività e dei procedimenti amministrativi", approvato con delibera Consiliare n. 30 del 18 marzo 2008, è stata individuata la Dott.ssa Paola Angelini, quale responsabile del presente procedimento.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SERVIZIO

GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE

DOTT BORISLAV VUJOVIC