

SINADOC: 78/2015

Da assumere a riferimento nell'eventuale nota di riscontro]

Spett. ARPAE Sez. Prov. di Rimini  
Strutt. Autorizzazioni e Concessioni "SAC"  
Via D. Campana n° 64  
47922 – RIMINI.  
(inviata via PEC)

Spett. "HERAMBIENTE S.p.A."  
Via C. Berti Pichat, 2/4  
40127 – BOLOGNA (BO).  
(Inviata Via PEC)

OGGETTO: Relazione per ispezione e controlli programmati 2015. ai sensi dell'art. 29-decies comma 5 della Parte II Titolo III-bis al D. Lgs. n° 152/2006 ss.mm.ii – Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Ditta Herambiente S.p.A. - impianto di Termovalorizzazione di Coriano (RN)

A mente del punto 6) del provvedimento AIA n. 13 del 28/01/2009 e ss.mm.ii., al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nell'Allegato "A" "*Condizioni dell'Autorizzazione Integrata ambientale*", sono stati espletati sia i controlli periodici che l'attività ispettiva di competenza ai sensi dell'art. 29 – decies comma 3 del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. e dell'art. 12 della L.R. 21/2004.

I Tecnici di Arpa: De Lorenzo M. - Veschi G. - Merlo L., hanno eseguito i campionamenti alle emissioni convogliate in atmosfera previsti nel piano di monitoraggio e controllo (ora PMC) contenuto nell'A.I.A. nelle date 24-25-26 Novembre 2015.

In data 09 Dicembre 2015 è stata effettuata la visita ispettiva, previa comunicazione ai sensi dell'art. 29 – sexies comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., con nota ns. PGRN/2015/5888 del 04/11/2015, dai tecnici Peroni O. e Castellani C.

Il gestore dell'impianto risulta essere il Sig. Tondini Stefano nata a Rimini il 02/05/1966, l'unità produttiva oggetto dell'ispezione programmata è sita in Via Raibano n.32 – Coriano (RN). Il suddetto impianto ai sensi dell'art. 6 comma 13 e dell'allegato VIII al D.Lgs. N° 152/2006 s.m.i. è classificato come appartenete alle attività di cui al punto **"5.2 lett. a Smaltimento o Recupero dei rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 3 MG l'ora"**.

Nel corso dell' ispezione si è proceduto alla verifica delle prescrizioni contenute nell'AIA n. 13/2009 All. A Sezione D "*Adeguamento dell'impianto e sue condizioni di esercizio*", così come modificato dal P.R.S. n. 1168 del 04/12/2013 e dal P.R.S. n° 610 del 28/03/2014

D2.3 comunicazioni e requisiti di notifica generali

a) presentazione relazione relativa all'anno solare precedente entro il 30/04

L'azienda ha inviato, tramite il portale regionale "*AIA – Osservatorio IPPC*" della Regione Emilia Romagna, (in atti con ns. PGRN\2015\1853 del 22/04/2015), la relazione (reporting) relativa

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370 / tel. 051/6223811 | arpaer@arpa.emr.it | www.arpae.it |

Posta Elettronica Certificata dirgen@cert.arpa.emr.it

**Sezione Provinciale di Rimini** - Servizio territoriale

Via Settembrini, 17/D - 47923 Rimini | tel. 0541/319202 | urprn@arpa.emr.it | www.arpae.it | PEC aoon@cert.arpa.emr.it

all'anno solare 2013 ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 2 del D. Lgs. n° 152/2006 ss.mm.ii. e in adempimento a quanto previsto dal D. Lgs. n° 133/05, art.15 comma 3.

b) comunicazioni di eventuali modifiche dell'impianto

Non si vi sono state modifiche sostanziali all'impianto, mentre le modifiche non sostanziali richieste dal gestore sono state recepite dall'Autorità Competente (A.C.) con P.R.S. N° 75 del 26/01/2015 circa:

1. modifica della frequenza di taratura di sistema di misurazione della temperatura dei fumi in camera di post-combustione;
2. modifica della frequenza di autocontrollo delle emissioni sonore;
3. aggiornamento metodi analitici di riferimento per l'effettuazione delle analisi del rifiuto stoccato in fossa.
- 4.

D2.4 emissioni in atmosfera

a) quadro complessivo delle emissioni convogliate

Durante la FASE 5 l'assetto dell'impianto prevede: esercizio a regime della Linea 4; disattiva ed in attesa di ammodernamento la Linea 3.

Si fa riferimento al quadro complessivo delle emissioni convogliate autorizzate a) punto D2.4.3 (Fase 5) Al momento della visita ispettiva la Linea 4 era in funzione.

I sistemi di depurazione fumi erano attivi secondo quanto previsto in autorizzazione.

I consumi relativi agli elettrodi di saldatura dell'attività che origina l'emissione E9 sono opportunamente documentati. Le manutenzioni alla emissione E5 e la sostituzione del carbone attivo per l'impianto di deodorizzazione a servizio della emissione E6 sono correttamente annotate.

I filtri a tessuto presenti alle emissioni E10,E11,E12 sono sorvegliati mediante controlli dell'efficienza del filtro, i cui risultati sono registrati e conservati.

Verifica dei punti di prelievo-attrezzatura e collocazione (UNICHIM 422; UNI 10169; UNI EN 13284-1)

Verificati idonei dai tecnici di Arpa al momento del prelievo.

Verifica della accessibilità dei punti di prelievo (ex DPR 547/55; ex DPR 303/56; ex DPR 164/56; ex D. Lgs 626/94)

Verificata idonea dai tecnici di Arpa al momento del prelievo.

I punti emissivi corrispondono a quanto riportato nel "a) Quadro complessivo delle emissioni convogliate autorizzate" della sez. D 2.4.3. (Fase 5) Sono stati inoltre controllati i punti di seguito elencati:

b) valori limite per gli inquinanti emessi (VLE).

d) Metodi di campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera. Misurazioni discontinue e Incertezza delle misurazioni e conformità ai valori limite.

h) Prescrizioni relative ai metodi di prelievo ed analisi e identificazione dei punti di emissione convogliati.

i) Altre prescrizioni e piano di monitoraggio contenuto in D3.3.5 b) Fase 5.

Si sono acquisiti copia dei R.dip. N° PD14-79586\_0 del 07/11/2014, PD14-79587\_0 del 10/11/2014, PD14-79588\_0 del 07/11/2014, mediante copia fotostatica, non rilevando difformità di

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370 / tel. 051/6223811 | arpaer@arpa.emr.it | www.arpae.it |

Posta Elettronica Certificata dirgen@cert.arpa.emr.it

**Sezione Provinciale di Rimini** - Servizio territoriale

Via Settembrini, 17/D - 49723 Rimini | tel. 0541/319202 | urprn@arpa.emr.it | www.arpae.it | PEC aoon@cert.arpa.emr.it

rilievo. I campionamenti alle emissioni convogliate in atmosfera di competenza ARPA, programmati nel piano di monitoraggio hanno fatto rilevare valori conformi ai limiti autorizzati contenuti nel P.R.S. n° 13/2009 ss.mm.ii. La ditta ha opportunamente comunicato sia i “fermo impianti” e i relativi avvii indicando le azioni correttive intraprese nella risoluzione delle problematiche, sia le comunicazioni di manutenzione/calibrazione programmata dello S.M.C.E.

#### D2.5 emissioni in acqua

##### scarico di acque reflue industriali.

Non sono presenti scarichi produttivi

##### Scarico acque reflue domestiche (S1/B).

La rete delle acque che raccoglie le acque provenienti da:

- acque di spurgo circuito termico lato caldaie;
- acque di scarico impianto demi.

Sono parzialmente recuperate ed il troppo pieno è inviato alla rete che convoglia le acque reflue domestiche (scarico S1/B). Un pozzetto di ispezione è collocato a monte del punto di immissione nella rete delle acque reflue domestiche. Lo scarico è provvisto di misuratore di portata che alla data del sopralluogo riportava il valore di 27.411 m<sup>3</sup>

##### Scarico di acque reflue di dilavamento Prima Pioggia (S2)

Lo scarico delle acque di dilavamento piazzali in pubblica fognatura avviene mediante lo scarico denominato S2, ed è provvisto di misuratore di portata che alla data del sopralluogo riportava il valore di 152.582 m<sup>3</sup>. I due “sfioratori di portata”, che convogliano le acque di seconda pioggia al fosso consorziale di via Raibano nei punti denominati SE1 e SE2, non necessitano di controlli.

Sono stati acquisiti copie fotostatiche dei rapporti di prova relative agli autocontrolli analitici sugli scarichi denominati S1/B e S2.

#### D2.6 emissioni nel suolo

Non sono previste emissioni nel suolo

#### D2.7 emissioni sonore

Il gestore nel report 2014 comunica che in data 10/12/2014 ha eseguito il monitoraggio previsto al punto 3.3.7 dell'AIA vigente. E' stato prelevata copia del file dell'anno 2015 dei rilievi eseguiti dai quali non si riscontrano difformità. Non ci sono comunque state modifiche impiantistiche che hanno comportato variazioni alle sorgenti sonore

#### D2.8 gestione rifiuti

Sono stati verificati i paragrafi della Sez. D.2.8.1 e segg. dell'Allegato “A” al provvedimento AIA n. 13/2009 ss.mm.ii., eseguendo un controllo a campione su due tipologie di rifiuti speciali non pericolosi (CER 19 01 12 - *ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11* e CER 19 12 12 – *altri rifiuti, compresi i materiali misti, prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11* ).

Esaminando la documentazione amministrativa attestante i vari passaggi relativa alla gestione dei rifiuti (F.I.R., registri carico/scarico) ed acquisendo copie del registro di carico e scarico dei rifiuti

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370 / tel .051/6223811 | arpaer@arpa.emr.it | www.arpae.it |

Posta Elettronica Certificata dirgen@cert.arpa.emr.it

**Sezione Provinciale di Rimini** - Servizio territoriale

Via Settembrini, 17/D - 49723 Rimini | tel . 0541/319202 | urprn@arpa.emr.it | www.arpae.it | PEC aorn@cert.arpa.emr.it

CER 19 01 12 : pag. 2787 del registro relativa all'operazione di scarico n° 29026 del 19/12/2014 con verifica ed acquisizione del relativo formulario FR62007/12 del 19/12/2014, non rilevando difformità di rilievo;

CER 19 12 12 :pagg. 2793 e 2810 del registro relative all'operazione di carico 29041 del 20/12/2014 e quella di scarico n° 29026 del 20/12/2014 con verifica ed acquisizione del relativo formulario PRJ689391/14 del 20/12/2014;

non rilevando difformità di rilievo.

non rilevando difformità di rilievo.

Sono stati verificati mediante consultazione/interrogazione informatica interna di documentazione riassuntiva, i quantitativi massimi di rifiuti autorizzati riferiti all'anno 2013 così come disciplinati dalla sez. 2.8.2. e segg. del P.R.S. n° 13/2009 ss.mm.ii. riscontrando il rispetto dei limiti previsti. E' stato acquisito una copia a campione della relazione relativa all'indagine merceologica e chimico-fisiche del rifiuto stoccato in fossa. Al momento del sopralluogo i piazzali risultavano puliti e non erano presenti emissioni moleste di alcuna natura.

Per gli altri rimanenti aspetti non si sono evidenziate difformità di rilievo rispetto alle prescrizioni contenute nelle citata A.I.A.

#### D 2.8.2.

Visionati report dei quantitativi dei rifiuti extra provinciali riscontrando 709 Tonn. Per l'anno 2014, mentre è stata verificata, a video la quantità di rifiuti stoccati istantaneamente in fossa che, alla data del 05/12/2014 risultava essere di 998,5 Tonnellate..

#### D2.9 energia

I consumi energetici sono stati regolarmente registrati.

##### lettera j

E' stato visionato il certificato di taratura annuale dello strumento P20FT4331 del 08/08/2014. Le tarature possono essere visionate nel report annuale nella tab. n°37 ed eseguiti dalla ditta Elettrostar.

#### D2.10 preparazione all'emergenza

Nulla è stato modificato rispetto a quanto già approvato.

#### D2.11 raccolta dati e informazioni

Il gestore ha in essere un sistema di raccolta dati come richiesto nel piano di monitoraggio contenuto nell'autorizzazione.

#### D3.1 sistema di gestione ambientale

L'azienda è certificata UNI EN ISO 14001:2004 da CERMET per il sito di Cà Baldacci, con certificato CERT-779-2004-AE-BOL-SINCERT, ed EMAS con certificato n° IT-001396, attualmente entrambi in corso di validità. E' stata visionata la comunicazione EMAS del 03/03/2015 circa il rinnovo.

#### **Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370 / tel .051/6223811 | arpaer@arpa.emr.it | www.arpae.it |

Posta Elettronica Certificata dirgen@cert.arpa.emr.it

**Sezione Provinciale di Rimini** - Servizio territoriale

Via Settembrini, 17/D - 49723 Rimini | tel . 0541/319202 | urprn@arpa.emr.it | www.arpae.it | PEC aoonr@cert.arpa.emr.it

### D3.2 criteri generali per il monitoraggio e controllo

Il gestore ha fornito la necessaria assistenza per lo svolgimento delle operazioni inerenti al controllo del rispetto delle prescrizioni previste in autorizzazione.

### D3.3 Piano di monitoraggio e controllo

Verifica del modulo 0065 riportante i consumi mensili su base annua e prelevata copia.

Per i punti di seguito elencati:

- *D3.3.1 Monitoraggio e controllo materie prime*
- *D3.3.2 Monitoraggio e controllo risorse idriche*
- *D3.3.3 Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera*
- *D3.3.4 Monitoraggio e controllo emissioni sonore*
- *D3.3.5 Monitoraggio e controllo rifiuti*
- *D3.3.6 Monitoraggio e controllo parametri di processo*
- *D3.3.7 Monitoraggio e controllo degli indicatori di prestazione*

### D3.3.8 Monitoraggio e controllo ACM (Ammendante Compostato Misto)

Verificato il rapporto di prova n° R201007907 del 17/11/2014 del quale ne è stata prelevata una copia.

Il gestore ha ottemperato a quanto previsto nel piano di monitoraggio contenuto nell'autorizzazione.

I rapporti di prova relativi ai campionamenti eseguiti dal personale di questo Servizio Territoriale verranno inviati non appena ci verranno consegnate le analisi di tutti i parametri ricercati.

La documentazione acquisita e non allegata alla presente, è conservata presso gli archivi di questa Arpa e Sezione Provinciale di Rimini - Servizio Territoriale.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO TERRITORIALE  
D.ssa Gianna Sallese

(Firmata elettronicamente secondo le norme vigenti)

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370 / tel. 051/6223811 | [arpaer@arpa.emr.it](mailto:arpaer@arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) |  
Posta Elettronica Certificata [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)

**Sezione Provinciale di Rimini** - Servizio territoriale

Via Settembrini, 17/D - 49123 Rimini | tel. 0541/319202 | [urprn@arpa.emr.it](mailto:urprn@arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | PEC [aoorn@cert.arpa.emr.it](mailto:aoorn@cert.arpa.emr.it)