

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-6330 del 27/11/2017
Oggetto	AIA - Ditta Gheo srl Brescello - modifica non sostanziale - sostituzione trituratore e impianto di abbattimento
Proposta	n. PDET-AMB-2017-6496 del 23/11/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno ventisette NOVEMBRE 2017 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 30186

MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (A.I.A.) di cui al prot. n. 58820 del 22/11/2012 e successive integrazioni, rilasciata alla Ditta GHEO SUOLO AMBIENTE SRL per l'impianto ubicato nel Comune di Brescello (RE), Via Finghè n. 1/A, con aggiornamento della stessa A.I.A.

LA DIRIGENTE

Visti:

- l'art. 16, comma 2, della legge regionale n. 13/2015 il quale stabilisce che l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE) esercita le funzioni di autorizzazione nelle materie previste dall'art. 14, comma 1, lettere a), b), c), d) ed e) già esercitate dalle Province in base alla legge regionale;
- le Deliberazioni della Giunta Regionale n. 2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n. 2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;
- il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n.187404;
- il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;
- l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n. prot. **58820 del 22/11/2012**, rilasciata alla Ditta **GHEO SUOLO E AMBIENTE SRL**, con sede legale e impianto per la gestione dei rifiuti sito in Via Finghè n. 1/A nel Comune di Brescello (RE) e successivi atti prot. n. 3498 del 13/06/2013 e prot. n. 36976 del 30/06/2015 emessi dalla Provincia e prot. n. 4057 del 22/10/2016 rilasciato da ARPAE-SAC Reggio Emilia, e per le attività di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/2006:
 - **CATEGORIA IPPC 5.1** - Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:
 - c) dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
 - d) ricondizionamento prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
 - **CATEGORIA IPPC 5.3 A)** - Lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg, al giorno che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività:
 - 3) pretrattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento o al co-incenerimento;
 - **CATEGORIA IPPC 5.3 B)** - Il recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento di rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 75 Mg al giorno che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività:
 - 2) pretrattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento o al co-incenerimento;
 - **CATEGORIA IPPC 5.5 –ATTIVITÀ PRINCIPALE** - Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità

totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti;

Preso atto:

- della comunicazione di modifica non sostanziale di **GHEO SUOLO AMBIENTE SRL**, datata 23/10/2017 inoltrata tramite il portale A.I.A./IPPC della Regione Emilia Romagna prot. n. 276231 e acquisita al protocollo ARPAE al n. 12440 in data 24/10/2017;

- delle integrazioni fornite dalla Ditta in data 02/11/2017 acquisite al protocollo ARPAE al n. 12855 in data 02/11/2017 consistenti in compilazione di modulo di modifica non sostanziale ad integrazione di quello già presentato;

Dato atto che:

la sopra citata comunicazione, datata 23/10/2017 prot. n. 276231, acquisita al protocollo ARPAE al n. 12440 in data 24/10/2017 e le successive integrazioni sono state inoltrate al fine di ripristinare le condizioni impiantistiche che consentono la ripresa dell'attività di triturazione e relative emissioni, e pertanto sono rivolte alle seguenti modifiche:

1. sostituzione dell'esistente trituratore idraulico, non più funzionante a seguito di incendio, con un trituratore a trasmissione elettrica di nuova generazione. Il nuovo macchinario viene caricato mediante nastro di carico del tipo a tapparelle meccaniche avviando una più definita quantità di rifiuto nella bocca del trituratore. La triturazione dei rifiuti avviene all'interno della macchina con bocca di carico chiusa, riducendo la dispersione delle sostanze organiche volatili e l'esposizione di lavoratori;
2. sostituzione dell'attuale impianto di abbattimento per l'emissione E1, anch'esso danneggiato dall'incendio, con un impianto di nuova generazione, costituito da un filtro a maniche per l'abbattimento delle polveri e da un filtro a carboni attivi per eliminare le eventuali emanazioni di solventi di frazioni idrocarburiche organiche leggere o ammoniaca. Il nuovo impianto è caratterizzato da una superficie filtrante superiore rispetto al precedente e da un'elevata efficienza di abbattimento. La captazione delle emissioni risulta migliore poiché l'aspirazione avviene su un volume confinato, inferiore rispetto alla configurazione precedente. Non è prevista una modifica dei massimi valori emissivi attualmente autorizzati per il punto E1, né la variazione della localizzazione del sistema di abbattimento;
3. tali modifiche sono in coerenza con il Progetto di Screening già approvato con Delibera della Giunta della Regione Emilia Romagna n. 1097/2011 del 24/07/2017;

Richiamato altresì:

- la comunicazione di **GHEO SUOLO AMBIENTE SRL**, datata 09/08/2017 e acquisita al protocollo ARPAE al n. 9512 in data 10/08/2017, relativa all'interruzione temporanea dell'attività di triturazione a seguito dell'incendio verificatosi presso la Ditta in data 07/08/2017, incendio che ha arrecato danni al trituratore e all'impianto di abbattimento dell'emissione in atmosfera, come già evidenziato nella sopraddetta comunicazione di modifica non sostanziale;

- la comunicazione di **GHEO SUOLO AMBIENTE SRL**, datata 22/09/2017 e acquisita al protocollo ARPAE al n. 11059 in data 22/09/2017, in cui la Ditta trasmette Relazione Tecnica inerente i rifiuti coinvolti dall'incendio e relativo specifico piano di smaltimento in relazione ai referti analitici;

Tenuto conto del rapporto del Servizio Territoriale di questa ARPAE (prot. n. 13284 del 13/11/2017) ove:

- si riferisce dello smaltimento effettuato dalla Ditta a seguito dell'incendio;
- si precisa che la Ditta ha asseverato la conformità strutturale tramite apposita relazione acquisita al PGRE 9675/2017, ove si indica che la stessa è agibile e fruibile in sicurezza senza limitazione alcuna;
- si riferisce che Gheo srl ha ripreso regolarmente le lavorazioni ad eccezione dell'attività di triturazione dei rifiuti, in quanto risulta danneggiato l'aspiratore dell'emissione in atmosfera (E1), così come comunicato formalmente con nota acquisita con PGRE 9512/2017;

Richiamata la Delibera della Giunta della Regione Emilia Romagna n. 1097/2011 del 24/07/2017 avente per oggetto il Provvedimento di Screening relativo al Progetto di "MODIFICA GESTIONALE DELL'IMPIANTO, MODIFICA DEL CAPANNONE E INSTALLAZIONE DI UN TRITURATORE", da realizzarsi presso lo stabilimento per la gestione dei rifiuti posto in Comune di Brescello (RE), Via Finghè n. 1/A. Proponente: GHEO SUOLO E AMBIENTE SRL. (TITOLO II LR 9/99) nella quale, fra l'altro, sono state esaminate anche l'installazione del tritatore e del sistema di abbattimento, e tenuto conto che tale procedura è esitata in esclusione dalla procedura di VIA dell'intervento proposto;

Atteso che la configurazione del tritatore ed impianto di abbattimento dell'emissione indicati nella comunicazione di modifica non sostanziale corrispondono a quanto indicato nella domanda e relativa procedura di Screening, incluso il loro posizionamento come da tavole 2, 5 e 6 datate aprile 2016 allegate alla procedura di Screening, e tenuto conto del rapporto istruttorio del Servizio Territoriale di ARPAE acquisito con protocollo interno n. 13285 del 13/11/2017, si ritiene di accogliere le modifiche comunicate dalla Ditta, procedendo altresì all'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale **n. 58820 del 22/11/2012** e successive modifiche e integrazioni;

Considerato che:

- gli interventi previsti si configurano ai sensi dell'art. 29 nonies della parte II del D. Lgs. n. 152/2006 come modifica ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera l) del medesimo Decreto, e pertanto l'Autorità competente, ove lo ritenga necessario, può aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale già rilasciata;
- il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie IPPC, sulla base delle disposizioni del D.M. 24/4/08, della D.G.R. n. 1913/08 e della D.G.R. 155/09;

DETERMINA

1. di autorizzare le modifiche proposte dalla Ditta **GHEO SUOLO AMBIENTE SRL**;
2. di confermare le prescrizioni della vigente A.I.A. **n. 58820 del 22/11/2012** aggiungendo inoltre la seguente prescrizione:
-gli interventi di installazione di nuovo tritatore e di nuovo impianto di abbattimento delle emissioni devono essere conformi a quanto previsto nel Progetto di Screening e alle modalità gestionali della vigente A.I.A. **n. 58820 del 22/11/2012**;

3. di aggiornare l'A.I.A. n. **58820 del 22/11/2012**, rilasciata alla Ditta **GHEO SUOLO AMBIENTE SRL** per l'attività svolta nell'impianto di gestione dei rifiuti sito in Via Finghè n. 1/A, nel Comune di Brescello (RE) relativamente alla parte descrittiva dell'A.I.A. e alle tavole di riferimento, come riportato nei seguenti punti:

- a) nell'A.I.A. n. **58820 del 22/11/2012**, alla **SEZIONE II – ANALISI E VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**, paragrafo **2.2.3** Capacità del centro e operazioni svolte, **dopo il punto 6) D13/R12 “Triturazione”** (pag. 14 della vigente A.I.A.), prima dell'indicazione del responsabile tecnico, viene inserito il seguente paragrafo:

Nuovo macchinario trituratore (da modifica non sostanziale presentata il 24/10/2017)

Con comunicazione di modifica non sostanziale di A.I.A., datata 23/10/2017 prot. A.I.A. n. 276231, acquisita al protocollo ARPAE al n. 12440 del 24/10/2017 e successive integrazioni acquisite al protocollo ARPAE al n. 12855 in data 02/11/2017, la Ditta comunica di installare un nuovo trituratore al posto di quello esistente, danneggiato dall'incendio verificatosi in data 07/08/2017, in coerenza con il Progetto di Screening già approvato con DGR n. 1097 del 24/07/2017.

-Il nuovo trituratore bialbero (TR2A450/15 – POS.209) è un macchinario a trasmissione elettrica di nuova generazione che utilizza un sistema di macinazione a lame, idoneo alla triturazione di materiali molto tenaci quali pneumatici, metalli leggeri, corde in rame, RAEE oltre che plastica, legno, carta, contenitori in metallo e moltissimi altri materiali.

-Il trituratore viene caricato mediante nastro di carico del tipo a tapparelle meccaniche e tale elemento aggiuntivo rispetto al modello precedente consente di avviare una più definita quantità di rifiuto nella bocca del trituratore. La triturazione dei rifiuti avviene all'interno della macchina con bocca di carico chiusa, riducendo pertanto la dispersione aerea delle sostanze organiche volatili e l'esposizione di lavoratori.

- I quantitativi e le tipologie di rifiuti trattati, già autorizzati, vengono mantenuti invariati.

- b) nell'A.I.A. n. **58820 del 22/11/2012**, alla **SEZIONE II – ANALISI E VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**, **paragrafo 2.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA** (pag. 24 della vigente A.I.A.), il secondo, terzo e quarto capoverso (prima dell'indicazione delle MDT attinenti) sono sostituiti dal seguente testo.

Nuovo impianto abbattimento per l'Emissione E1 (da modifica non sostanziale presentata il 24/10/2017)

Con comunicazione di modifica non sostanziale di A.I.A., datata 23/10/2017 prot. A.I.A. n. 276231, acquisita al protocollo ARPAE n. 12440 del 24/10/2017 e successive integrazioni (prot. n. 12855 del 02/11/2017), la Ditta comunica di installare un nuovo impianto di abbattimento per l'Emissione E1 al posto di quello esistente, danneggiato dall'incendio verificatosi in data 07/08/2017, in coerenza con il Progetto di Screening già approvato con DGR n. 1097 del

24/07/2017. L'emissione convogliata E1 è connessa all'impianto di triturazione dei rifiuti e alla cappa di aspirazione dove viene effettuato il test di compatibilità.

-Il nuovo impianto di abbattimento (PJC 1600) è un macchinario di nuova generazione che utilizza la

stessa tecnologia del precedente ed è costituito da:

- un filtro a maniche per l'abbattimento delle polveri con sistema di pulizia mediante impulsi d'aria compressa in controcorrente;
- un filtro a carboni attivi per eliminare le eventuali emanazioni di solventi di frazioni idrocarburiche e organiche leggere o ammoniacale.

-Il nuovo impianto presenta una superficie filtrante superiore rispetto al precedente ed è caratterizzato da elevata efficienza di abbattimento e ridotta perdita di carico. La captazione delle emissioni risulta migliorativa poiché l'aspirazione avviene su un volume confinato ed inferiore rispetto alla configurazione precedente, rendendo più efficaci l'aspirazione e l'adsorbimento.

-Non è prevista la modifica dei massimi valori emissivi attualmente autorizzati per il punto E1 né la variazione della localizzazione del sistema di abbattimento dell'emissione.

c) E' aggiornata la tavola allegata all'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 58820 del 22/11/2012 e successivi atti con la seguente, trasmessa dalla Ditta con nota datata 23/10/2017 acquisita al protocollo ARPAE al n. 12440 del 24/10/2017, che è pertanto da intendersi quale planimetria di riferimento per la gestione e posizionamento dell'impianto di triturazione e di abbattimento delle emissioni dell'impianto:

-TAV. 3 - PLANIMETRIA GENERALE ATTUALE DETTAGLIO ZONA D3, datata ottobre 2017

Il presente atto va conservato in allegato all'autorizzazione **n. 58820 del 22/11/2012** e successive modifiche e integrazioni quale parte integrante, di cui sono fatte salve le descrizioni degli impianti, il disposto e le prescrizioni/condizioni per quanto non in contrasto con il presente atto.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di A.I.A..

La Ditta è tenuta ad aggiornare le garanzie finanziarie già prestate, mediante appendice che riporti gli estremi del presente atto, ai fini dell'accettazione delle medesime da parte della scrivente Agenzia.

Gli effetti e l'efficacia della presente autorizzazione sono sospesi fino alla data di ricevimento della comunicazione di avvenuta accettazione della garanzia finanziaria da parte della ARPAE-SAC Reggio Emilia.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario

al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

La Dirigente
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dott.ssa Valentina Beltrame)
firmato digitalmente

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.