

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-881 del 23/02/2022
Oggetto	D.LGS. 152/06, L.R. 21/04. DITTA AIMAG S.P.A., INSTALLAZIONE PER IL RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI (IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO) SITO IN VIA CERESA 10/A LOC. MASSA FINALESE, COMUNE DI FINALE EMILIA. (RIF. INT. N. 222/00664670361). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2022-936 del 23/02/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno ventitre FEBBRAIO 2022 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 - L.R. 21/04. DITTA AIMAG S.P.A. – INSTALLAZIONE PER IL RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI (IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO) SITO IN VIA CERESA 10/A LOC. MASSA FINALESE, COMUNE DI FINALE EMILIA. (RIF. INT. N. 222/00664670361).

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare, il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28/07/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);

richiamato il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamate, altresì:

- la D.G.R. n. 1913 del 17/11/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la D.G.R. n. 155 del 16/02/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la V[^] circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004”;
- la D.G.R. n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la D.G.R. n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive” e successiva Determinazione regionale n. 16979 del 19/09/2019 “Approvazione rettifiche degli allegati B e C della Delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2019”;
- Atto del Dirigente Determinazione n. 356 del 13/01/2022 “*Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) per il triennio 2022-2024, secondo i criteri definiti con la deliberazione della giunta regionale n. 2124/2018*”, Regione Emilia Romagna, Atti amministrativi Giunta Regionale;

richiamata l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui alla **Determinazione n. 4015 del 11/08/2021** rilasciata a seguito di riesame ad Aimag S.p.A., avente sede legale in Via Maestri del Lavoro, 38 a Mirandola (MO), in qualità di gestore dell'installazione esistente per il recupero di rifiuti non pericolosi (trattamento biologico) con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, (punto 5.3b All. VIII - D.Lgs. 152/06) sita in Via Ceresa n.10/A, Loc. Massa Finalese, Comune di Finale Emilia;

richiamata la **Det. n. 6486 del 21/12/2021** di prima modifica non sostanziale AIA rilasciata dalla SAC ARPAE di Modena;

vista la comunicazione del Servizio Territoriale di Arpae di Modena – Presidio Territoriale di Carpi, prot. n. 21306 del 09/02/2022, con la quale vengono proposte alcune modifiche e correzioni all'AIA, in particolare:

- la sostituzione della **Sezione D3.1.11** “*Monitoraggio e Controllo Parametri di processo*” dell'Allegato I modificando alcune voci e specificando la sezione del processo a cui si fa riferimento per il monitoraggio (sezioni 500, 600 e 700);
- la variazione della prescrizione n. **6 b)** della **Sezione D2.8** “*Gestione dei rifiuti*” dell'Allegato I come di seguito riportato: “*Nelle tre diverse fasi deve essere assicurato il controllo della temperatura e dei diversi parametri indicati nelle modalità previste alla sezione D3.1.11*”;
- la rettifica alla Sezione D2.4.1 “Emissioni atmosfera” dell'Allegato I di alcuni refusi, in particolare:
 - a) eliminazione l'inquinante Carbonio Organico Totale come COT per il punto di emissione **E7** “*Motore di cogenerazione (781 kW) - sezione 1100 (3)*” alla voce “frequenza autocontrollo”;
 - b) eliminazione della voce “temperatura di combustione 850 °C” per il punto di emissione **E8** “*Stazione di up-grading - sezione 1100 (2)*” ed aggiunta della seguente nota prescrittiva “*La temperatura di esercizio, all'interno della camera di post-combustione, per il trattamento degli effluenti gassosi, non deve essere inferiore agli 850°C*”;

preso atto delle proposte di modifica all'AIA sopra riportate e ritenuto, dunque, opportuno procedere ad un aggiornamento d'ufficio dell'AIA vigente;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro n. 959/2021 con cui sono stati conferiti gli incarichi di funzione dal 01/01/2022 al 31/10/2022, tra cui quello alla Dott.ssa Anna Maria Manzieri;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 472 a Modena;

- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria del S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 472 a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

L'INCARICATO DI FUNZIONE DETERMINA

- di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con **Determinazione n. 4015 del 11/08/2021** e successiva modifica ad Aimag S.p.A., avente sede legale in Via Maestri del Lavoro n. 38, in Comune di Mirandola (MO), in qualità di gestore dell'installazione esistente per il recupero di rifiuti non pericolosi (trattamento biologico) con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, (punto 5.3b All. VIII - D.Lgs. 152/06) sita in Via Ceresa n. 10/A, Loc. Massa Finalese, in Comune di Finale Emilia, come di seguito riportato:
 - a) la **prescrizione n.1 della Sezione D2.4.1** "Emissioni in atmosfera" dell'**Allegato I** dell'AIA, è sostituita dalla seguente:

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 - Sezione 200 (scarico, pretrattamento e alimentazione digestori) + Sezione 500 (biossidazione accelerata)	PUNTO DI EMISSIONE E2 - Sezione 200 (scarico, pretrattamento e alimentazione digestori) + Sezione 600 (biossidazione intermedia) + Sezione 700 (stabilizzazione e maturazione)	PUNTO DI EMISSIONE E3 - Sezione 800 (vagliatura)	PUNTI DI EMISSIONE E4 - Sezione 1300 (miscelazione compost)
Portata massima Nmc/h	UNI EN 16911-1	55.000	55.000	40.000	20.000
Altezza minima m	---	1,8	1,8	10,5	2
Durata h/g	---	24	24	11	12
Odori UO/m ³	---	300	300	--	300
Materiale particolato mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN13284-2:2005 (metodo automatico) ISO 9096	--	--	5	--
Impianto di depurazione	---	Scrubber + biofiltro	Scrubber + biofiltro	Filtro a maniche	Scrubber + biofiltro
Frequenza Autocontrollo	---	Semestrale: UO (*), NH ₃ , H ₂ S, metano, COT (*)	Semestrale: UO (*), NH ₃ , H ₂ S, metano, COT (*)	Semestrale	Semestrale: UO (*), NH ₃ , H ₂ S, metano, COT (*)

(*) misure da eseguire a monte e valle dei biofiltri stessi

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E5 - Caldaia a metano (380 kW) Emergenza / manutenzione cogeneratore (Sezione 1100(3))	PUNTO DI EMISSIONE E6 - Torcia emergenza fermentatori (Sezione 1100(1))	PUNTO DI EMISSIONE E7 - Motore cogeneratore 781 KW (Sezione 1100(3))	PUNTI DI EMISSIONE E8 - Stazione di upgrading (Sezione 1100(2))
Portata massima Nmc/h	UNI EN 16911-1	504	1300 (ingresso torcia)	3.550	500
Altezza minima m	---	7,5	13,5	10,5	3
Durata h/g	---	emergenza	emergenza	24	24
Tenore ossigeno	---	---	---	5%	3%
Materiale particolare mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN13284-2:2005 (metodo automatico) ISO 9096	--	--	130	2
NOx (ossidi di azoto come NO ₂) mg/Nm ³	UNI EN 14792:2017; ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	--	--	500	200
CO mg/Nmc	UNI EN 15058:2017; ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)	--	--	650	100
Carbonio Organico Totale COT mg/Nm ³	UNI EN 12619 (<20mg/Nmc) UNI EN 13526 (>20mg/Nmc)	--	--	--	20
Impianto di depurazione	---	--	--	Catalizzatore ossidante	Post combustore termico (*)
Frequenza Autocontrollo	---	--	--	Annuale portata, NOx, CO	Annuale portata, NOx, CO, COT, polveri, SOx

(*) La temperatura di esercizio, all'interno della camera di post-combustione, per il trattamento degli effluenti gassosi, non deve essere inferiore agli 850°C

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTI DI EMISSIONE E9 - E10 - Valvole di Sicurezza (Sezione 1100(1))	PUNTO DI EMISSIONE E11 - Torcia emergenza secondaria (Sezione 1100)
Portata massima Nmc/h	UNI EN 16911-1	307	650 (ingresso torcia)
Altezza minima m	---	7	8
Durata h/g	---	emergenza	emergenza

b) la **Sezione D3.1.11** “*Monitoraggio e Controllo Parametri di processo*” dell'Allegato I è sostituita dalla seguente:

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA GESTORE	REGISTRAZIONE	REPORT
Biossificazione accelerata (sezione 500)	analisi per T e umidità Rapporto C/N	in continuo (*) per T e umidità a fine ciclo per rapporto C/N	elettronica/cartacea + rapporto di prova	/
Biossificazione intermedia (sezione 600)	analisi per T, umidità, pH, tenore di ossigeno	in continuo (*) per T e O ₂ a fine ciclo per umidità, pH	elettronica/cartacea + rapporto di prova	/
Maturazione lenta (sezione 700)	analisi per T, umidità, pH, tenore di ossigeno	in continuo (*) per T e O ₂ a fine ciclo per umidità, pH,	elettronica/cartacea + rapporto di prova	/
Indice respirometrico	analisi	annuale	elettronica/cartacea + rapporto di prova	/

(*) tramite adozione di sonde digitali e in un solo punto

c) la **prescrizione n. 6 b) della Sezione D2.8** “*Gestione dei rifiuti*” dell'Allegato I è modificata come di seguito: “*Nelle fasi di biossificazione accelerata ed intermedia e nella fase di maturazione lenta deve essere assicurato il controllo della temperatura e dei diversi parametri secondo le modalità previste alla sezione D3.1.11*”

D e t e r m i n a i n f i n e

- di stabilire che il presente atto ha la medesima validità della Det. n. 4015 del 11/08/2021 e ss.mm. (12/08/2033 in caso di mantenimento della certificazione ISO 14001, oppure, 12/08/2031);
- di stabilire che è fatto salvo il disposto della Det. n. 4015 del 11/08/2021 e ss.mm. per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia della presente autorizzazione al Comune di Finale Emilia e alla Ditta Aimag S.p.A., tramite il SUAP dell'Unione Area Nord;
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine della pubblicazione se questa sia prevista dalla legge o in base alla legge. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;

- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpae.

IL TECNICO ESPERTO TITOLARE DI I.F. DEL SERVIZIO
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI MODENA
Dott.ssa Anna Maria Manzieri

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

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