

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-117 del 11/01/2019
Oggetto	D.LGS. 152/06 L.R. 21/04. DITTA FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA SOC. COOP., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITA' DI FONDERIA DI METALLI FERROSI SITA IN VIA ZARLATI N. 84 A MODENA. (RIF. INT. N. 15/00159810365). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE.
Proposta	n. PDET-AMB-2019-104 del 09/01/2019
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno undici GENNAIO 2019 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 - L.R. 21/04. DITTA FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA SOC. COOP., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITA' DI FONDERIA DI METALLI FERROSI SITA IN VIA ZARLATI N. 84 A MODENA.

(RIF. INT. N. 15/00159810365).

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 04/05/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 che attribuisce alle Province le funzioni di Autorità Competente in materia di AIA;

richiamata la Determinazione n. 29 del 27/01/2012 e s.m. con la quale è stata rilasciata l'autorizzazione integrata ambientale a seguito di rinnovo a Fonderie Cooperative di Modena Soc. Coop. in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di fonderia di metalli ferrosi con capacità di produzione superiore a 20 tonn/giorno (punto 2.4 All. VIII – D.Lgs. 152/06), sita in via Zarlatti n. 84 a Modena;

preso atto che il Comune di Modena ha proposto e sta coordinando un Tavolo tecnico di cui fanno parte oltre allo stesso Comune anche l'Azienda USL (Medicina del Lavoro), ARPAE di Modena e Fonderie Cooperative di Modena Soc. Coop. “finalizzato a determinare le soluzioni tecniche che permettano la mitigazione delle problematiche dovute alle emissioni odorigene generate dalle attività svolte presso lo stabilimento di via Zarlatti n. 84 a Modena e percepite dai residenti contermini del quartiere Madonnina” (rif. Verbale riunione Tavolo tecnico del 12/04/2017).

vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore in data 22/11/2018 tramite il portale regionale “Osservatorio IPPC”, assunta agli atti della scrivente con prot. n. 24362/18 nella quale viene affermato che *“i dati raccolti negli autocontrolli dal rilascio dell'AIA, nonché i controlli effettuati da ARPAE, confermano che Fonderie Cooperative di Modena opera nel pieno rispetto della normativa vigente e delle varie AIA rilasciate, di cui l'ultima n.DET-AMB-2017-6092 del 15/11/2017.*

Si riscontra inoltre che mediamente la concentrazioni degli inquinanti è inferiore di oltre il 90% del limite prescritto nella Determinazione dirigenziale. Sulla base di quanto sopra, come da richiesta verbale avanzata il 12.10.2018 all'ultimo incontro del Tavolo tecnico, di cui fanno parte Comune di Modena, Azienda Usl (Medicina del lavoro e Dipartimento di Sanità pubblica), Arpae e Arpae Sac, si chiede la modifica del piano di monitoraggio e controllo prescritto in DET-AMB-2017-6092 del 15/11/2017 (punto D3.1.4 Monitoraggio e Controllo – Emissioni in atmosfera), come dettagliato nella presente relazione tecnica.”

In particolare vengono richieste le seguenti variazioni:

**PUNTO DI EMISSIONE E16
CUBILOTTTO, BOCCA DI CARICO CUBILOTTTO, RISCALDO SIVIERE**

Inquinante monitorato	Situazione attuale	Richiesta
Materiale particellare	Trimestrale	Semestrale
COV Non metanici	Trimestrale	Semestrale
Benzene	Trimestrale	Semestrale
Formaldeide	Trimestrale	Annuale
Silice libera cristallina	Semestrale	Eliminare monitoraggio
Cadmio e suoi componenti sotto forma di polveri, gas e vapori	Semestrale	Annuale
Cromo	Semestrale	Annuale
Arsenico	Semestrale	Annuale
Nichel	Semestrale	Annuale
Piombo	Semestrale	Annuale
Rame	Semestrale	Annuale
Zinco	Semestrale	Annuale
Policlorodibenzodiossine + Policlorodibenzofurani (PCDD+PCDF, totale espresso come TEQ)	Semestrale	Annuale
Concentrazione di Odore	Semestrale	Annuale

**PUNTO DI EMISSIONE E26
LAVORAZIONE E RECUPERO TERRA, TAMBURRO ROTATIVO**

Inquinante monitorato	Situazione attuale	Richiesta
Materiale particellare	Trimestrale	Annuale
Formaldeide	Trimestrale	Annuale
Ammine Alifatiche	Trimestrale	Annuale
Fenoli	Trimestrale	Annuale
Benzene	Trimestrale	Semestrale
Ossidi di azoto NOx	Trimestrale	Annuale
COV espressi come C totale	Trimestrale	Semestrale
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV)	Semestrale	Annuale
Concentrazione di Odore	Trimestrale	Semestrale

PUNTO DI EMISSIONE E27 DISTAFFATURA E RAFFREDDAMENTO STAFFE

Inquinante monitorato	Situazione attuale	Richiesta
Materiale particellare	Trimestrale	Annuale
Formaldeide	Trimestrale	Annuale
Ammine Alifatiche	Trimestrale	Annuale
Fenoli	Trimestrale	Annuale
Benzene	Trimestrale	Semestrale
Ossidi di azoto NOx	Trimestrale	Annuale
COV espressi come C totale	Trimestrale	Semestrale
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV)	Semestrale	Annuale
Concentrazione di Odore	Trimestrale	Semestrale

PUNTO DI EMISSIONE E41 MACCHINE SPARA ANIME

Inquinante monitorato	Situazione attuale	Richiesta
Materiale particellare	Trimestrale	Semestrale
Ammine	Trimestrale	Semestrale
Fenoli	Trimestrale	Semestrale
Formaldeide	Trimestrale	Semestrale
COV espressi come C totale	Trimestrale	Annuale
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV)	Semestrale	Annuale
Concentrazione di Odore	Trimestrale	Annuale
Isocianati	Trimestrale	Eliminare monitoraggio
Fosfati espressi come PO4	Trimestrale	Annuale

PUNTO DI EMISSIONE E71 ESSICCAZIONE ANIME

Inquinante monitorato	Situazione attuale	Richiesta
Materiale particellare	Semestrale	Annuale
Formaldeide	Semestrale	Annuale
COV espressi come C totale	Semestrale	Annuale
Ossidi di azoto NOx	Semestrale	Annuale
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV)	Semestrale	Annuale
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	Semestrale	Annuale
Concentrazione di Odore	Semestrale	Annuale
Policlorodibenzodiossine + Policlorodibenzofurani + Policlorobifenili (PCDD+PCDF+PCB, totale espresso come TEQ)	Semestrale	Eliminare monitoraggio

Il gestore chiede inoltre che, a fronte dei dati rilevati negli autocontrolli nonché da quanto emerso dai controlli sulle emissioni effettuati da Arpae, il controllo programmato venga modificato da periodicità annuale a biennale. Infine, viene comunicata la dismissione della cucina a servizio mensa interna e la chiusura della linea di scarico delle relative acque (usi domestici e servizi) corrispondente allo scarico in pubblica fognatura individuato nell'AIA vigente con il n.4.

visto il contributo tecnico pervenuto dal Servizio Territoriale Distretto Area Centro di Arpae di Modena nel quale si riporta che, valutate le modifiche richieste e il contenuto del verbale del tavolo tecnico comunale del 12/10/2018, si ritiene opportuno procedere alla riduzione del monitoraggio di taluni parametri delle emissioni in atmosfera che nel corso degli ultimi anni hanno dimostrato un costante rispetto dei limiti autorizzati con valori misurati estremamente inferiori ai limiti stessi. In particolare viene proposto quanto di seguito:

Punto di Emissione	Frequenza Autocontrolli
E16 cubilotto, bocca di carico cubilotto, riscaldamento siviere	Annuale per PCDD + PCDF e concentrazione di odore Semestrale per tutti gli altri parametri
E26 lavorazione e recupero terra, tamburo rotativo	Annuale per NOx Semestrale per tutti gli altri parametri
E27 distaffatura e raffreddamento staffe	Annuale per NOx Semestrale per tutti gli altri parametri
E41 macchine spara anime	Annuale per isocianati e fosfati Semestrale per tutti gli altri parametri
E71 essiccazione anime	Annuale per tutti i parametri

A tal proposito si condividono le valutazioni sopra riportate in quanto gli approfondimenti che sono scaturiti dal tavolo tecnico comunale richiamato in premessa hanno evidenziato parametri per i quali è possibile una parziale rimodulazione dei controlli. Per quanto riguarda la richiesta di modificare la periodicità della ispezione programmata da annuale a biennale si richiama il disposto della DGR Emilia Romagna 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” con la quale è stata anche approvata la prima programmazione operativa dei controlli per le aziende AIA relativa al triennio 2019- 2021. La DGR n.2124 si basa su di un metodo di supporto alla stesura del Programma dei Controlli nelle aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale elaborato dal Sistema delle Agenzie ambientali ed identificato con l'acronimo SSPC – Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli. Il metodo SSPC è basato sull'identificazione di parametri assegnati ad ogni azienda e raggruppati in insiemi logici: da un lato l'insieme dei parametri che esprimono il rischio aziendale intrinseco, suddiviso a sua volta in rischio potenziale e reale, e dall'altro l'insieme dei parametri che esprimono la vulnerabilità del territorio. Nel calcolo vengono inoltre inseriti degli elementi di ponderazione che tengono conto sia della qualità dell'ambiente nella quale l'azienda si trova ad operare, sia delle caratteristiche dell'operatore aziendale, sia delle modalità gestionali.

Dal momento che la valutazione “SSPC” inerente l’installazione in esame è ancora attuale non essendo intervenute modifiche nell’assetto, si conferma per la stessa la frequenza annuale per le ispezioni programmate fissata dalla Regione Emilia Romagna nella DGR n. 2124 del 10/12/2018 Allegato C.

ritenuto necessario procedere alla modifica dell’AIA vigente.

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il dr. Richard Ferrari, Ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali di Arpae-SAC 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 Dr.ssa Villani Barbara Direttore della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n.474/C 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 della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 474/C a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di accogliere parzialmente per le motivazioni dettagliatamente riportate in premessa le modifiche comunicate in data 22/11/2018 tramite il portale regionale “Osservatorio IPPC” inerenti una minor frequenza di autocontrollo per alcuni parametri relativi alle emissioni in atmosfera come di seguito precisato nel presente atto;
- di non accogliere per le motivazioni dettagliatamente riportate in premessa la richiesta di portare da periodicità “annuale” a “biennale” la visita ispettiva programmata di ARPAE presso l’installazione;
- di modificare conseguentemente l’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 29 del 27/01/2012 e s.m. a Fonderie Cooperative di Modena Soc. Coop. quale gestore dell’installazione che effettua attività di fonderia di metalli ferrosi con capacità di produzione superiore a 20 tonn/giorno (punto 2.4 All. VIII – D.Lgs. 152/06), avente sede legale e produttiva in via Zarlati n. 84 a Modena, come di seguito indicato.

1. il punto 1 del capitolo D2.6 “emissioni in atmosfera” dell’allegato I alla det. n.29/12 e s.m., è così sostituito:

“1. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare è il seguente.

I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell’impianto, intesi come i periodi in cui l’impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.

PUNTO DI EMISSIONE N. E16 CUBILOTTTO, BOCCA DI CARICO CUBILOTTTO, RISCALDO SIVIERE					
Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione	Metodo di campionamento e analisi	Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione	Metodo di campionamento e analisi	Concentrazione massima ammessa di inquinanti
Data prevista di messa a regime	A regime	-	Nichel Piombo Arsenico Rame Cromo Zinco e loro componenti sotto forma di polveri, gas e vapori (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	0.2 (cad.)
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169 UNI EN ISO 16911	30.000	Cadmio e suoi componenti sotto forma di polveri, gas e vapori (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	0.02
Altezza minima dal suolo (m)	-	15	COV Non Metanici (come C totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 + UNI EN ISO 25140	5
Durata (h/g)	-	16	Policlorodibenzodiossine + Policlorodibenzofurani (PCDD+PCDF, totale espresso come TEQ) (ng/Nmc)	UNI EN 1948 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 825	0.03
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	15	Ossidi di zolfo SOx (mg/Nmc)	UNI 10393 UNI EN 14791 ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I)	25
Monossido di carbonio CO (mg/Nmc)	UNI 9968 UNI 9969 UNI EN 15058 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR, paramagnetiche, ossido di zirconio)	250	Formaldeide (mg/Nmc)	Metodo EPA 430 Metodo EPA -TO 11A Metodo EPA 323 NIOSH 2016 (campionamento mediante assorbimento su fiala/soluzione di DNPH e analisi HPLC)	1,3
Ossidi di azoto NOx (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I) UNI EN 14792 UNI 9970 UNI 10878 Analizzatori a celle elettrochimiche	50	Concentrazione di Odore (OUe/mc)	UNI EN 13725:2004	---
Benzene (mg/Nmc)	UNI CEN/TS 13649:2015	2			

Impianto di depurazione:	Filtri a maniche
Frequenza autocontrolli	Annuale per PCDD + PCDF e concentrazione di odore Semestrale per tutti gli altri parametri

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N. E2 SCARICO ASPIR. CUBILOTTTO (EMERGENZA)	PUNTO DI EMISSIONE N. E3-E4 RAFFREDDAM. PACCHI	PUNTO DI EMISSIONE N. E6 RAFFREDDAM. PACCHI
Data prevista di messa a regime	-	a regime	a regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169 UNI EN ISO 16911	7.000	-	-
Altezza minima dal suolo (m)	-	23	13 (cad.)	6
Durata (h/g)	-	1	16	16
Impianto di depurazione	-	-	-	-
Frequenza autocontrolli	-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N. E26 lavorazione e recupero terra, tamburo rotativo	PUNTO DI EMISSIONE N. E27 LINEA DISTAFFATURA
data prevista di messa a regime	-	a regime	a regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169 UNI EN ISO 16911	120.000	120000
Altezza minima dal suolo (m)	-	15	15
Durata (h/g)	-	14	14
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	20	20
NO _x (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I) UNI EN 14792 UNI 9970 UNI 10878 Analizzatori a celle elettrochimiche	350	350
SO _x (mg/Nmc)	UNI 10393 UNI EN 14791 ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I)	35***	35***
Formaldeide (mg/Nmc)	Metodo EPA 430 Metodo EPA -TO 11A Metodo EPA 323 NIOSH 2016 (campionamento mediante assorbimento su fiala/soluzione di DNPH e analisi HPLC)	1,3	1,3
Ammine (mg/Nmc)	NIOSH 2002 / NIOSH 2010 (campionamento su fiala di gel di silice e analisi GC)	4	4
Fenoli (mg/Nmc)	UNICHIM 504 (senza singola identificazione) OSHA 32 / NIOSH 2546 (con identificazione dei singoli componenti: campionamento su fiala con resina XAD-7 ed analisi cromatografica)	4	4
Benzene (mg/Nmc)	UNI CEN/TS 13649:2015	5 *	5 *
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV):	UNI CEN/TS 13649:2015 (*) (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	---	---
COV espressi come C totale (mg/Nmc)	UNI EN 12619:2013	50 **	50 **
Concentrazione di Odore (Oue/mc)	UNI EN 13725:2004	---	---
Impianto di depurazione	-	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	-	Annuale per NO _x Semestrale per tutti gli altri parametri	Annuale per NO _x Semestrale per tutti gli altri parametri

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E40 filtrazione scarico trasp. Sabbia	PUNTO DI EMISSIONE E41 macchina spara anime	PUNTO DI EMISSIONE N. E52 – E53 – E54 – E55 – E56- E57 SILOS
Messa a regime	-	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169 UNI EN ISO 16911	1.600	15.000	1.620 (cad.)
Portata minima (Nmc/h)	UNI 10169 UNI EN ISO 16911	---	10.500	11
Altezza minima dal suolo (m)	---	10,65	13,65	2 (cad.)
Durata (h/g)	---	2	22	-
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	14,9	14,9	-
Ammine (mg/Nmc)	NIOSH 2002 / NIOSH 2010 (campionamento su fiala di gel di silice e analisi GC)	---	4	-
Fenoli (mg/Nmc)	UNICHIM 504 (senza singola identificazione) OSHA 32 / NIOSH 2546 (con identificazione dei singoli componenti: campionamento su fiala con resina XAD-7 ed analisi cromatografica)	---	4	-
Formaldeide (mg/Nmc)	Metodo EPA 430 Metodo EPA -TO 11A Metodo EPA 323 NIOSH 2016 (campionamento mediante assorbimento su fiala/soluzione di DNPH e analisi HPLC)	---	1,3	-
Isocianati (mg/Nmc)	UNICHIM 488 UNICHIM 429	---	3,5	-
Fosfati (espressi come PO4) (mg/Nmc)	Campionamento isocinetico su membrana filtrante, dissoluzione del particolato in acqua ed analisi spettrofotometrica con metodo IRSA 4110	---	3,5	-
NO _x (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I) UNI EN 14792 UNI 9970 UNI 10878 Analizzatori a celle elettrochimiche	---	---	-
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV):	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	---	---	---
COV espressi come C totale (mg/Nmc)	UNI EN 12619:2013	---	50	---
Concentrazione di Odore (OUe/mc)	UNI EN 13725:2004	---	---	---
Impianto di depurazione	---	Filtro a tessuto	Scrubber a corpi di riempimento	Filtri statici
Frequenza autocontrolli	---	Annuale per Materiale Particellare	Annuale per isocianati e fosfati Semestrale per tutti gli altri parametri	---

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N. E71 – ESSICCATOIO ANIME
data prevista di messa a regime	-	a regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169 - UNI EN ISO 16911	330****
Altezza minima dal suolo (m)	-	8
Durata (h/g)	-	23
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	14,9
Formaldeide (mg/Nmc)	Metodo EPA 430 Metodo EPA -TO 11A Metodo EPA 323 NIOSH 2016 (campionamento mediante assorbimento su fiala/soluzione di DNPH e analisi HPLC)	1,3
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (mg/Nmc)	ISO 11338-1,2 Campionamento UNI EN 1948-1 + ISTISAN 97/35 ISTISAN 88/19 – UNICHIM 825 DM 25/08/2008 n.158 All.3 (ISTISAN 97/35)	0.07
Policlorodibenzodiossine + Policlorodibenzofurani + Policlorobifenili (PCDD+PCDF+PCB totale espresso come TEQ) (ng/Nmc)	UNI EN 1948 – 1,2,3,4 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 825	0.07
NO _x (come NO ₂) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I) UNI EN 14792 UNI 9970 UNI 10878 Analizzatori a celle elettrochimiche	243
SO _x (come SO ₂) (mg/Nmc)	UNI 10393 UNI EN 14791 ISTISAN 98/2 (D.M. 25/08/00 all.I)	25,5***
Caratterizzazione dei Composti organici volatili (COV):	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	---
COV espressi come C totale (mg/Nmc)	UNI EN 12619:2013	50
Concentrazione di Odore (OUe/mc)	UNI EN 13725:2004	---
Impianto di depurazione	---	---
Frequenza autocontrolli		Annuale per tutti i parametri

* a seguito della sperimentazione, il valore limite sarà rivisto in funzione delle performance di depurazione, ma in ogni caso non potrà essere superiore a 2mg/Nmc

** a seguito della sperimentazione, il valore limite sarà rivisto in funzione delle performance di depurazione, ma in ogni caso non potrà essere superiore a 20mgC/Nmc

*** limiti automaticamente rispettati se l'alimentazione è a metano

**** è ammessa una tolleranza di +/- 20%

2. il capitolo D3.1.4 “Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera” dell’allegato I alla det. n.29/12 e s.m., è così sostituito:

D3.1.4 Monitoraggio e Controllo - Emissioni in atmosfera

<i>PARAMETRO</i>	<i>SISTEMA DI MISURA</i>	<i>FREQUENZA GESTORE</i>	<i>REGISTRAZIONE GESTORE</i>	<i>CONTROLLO ARPA</i>
Portata dell’emissione Nm ³ /h	autocontrollo	Vedi D2.6.1	elettronica e/o cartacea	annuale emissione n° 16 e 26 e 27 + una a discrezione
Concentrazione degli inquinanti mg/Nm ³ o ng/Nm ³	autocontrollo	Vedi D2.6.1	elettronica e/o cartacea	annuale emissione n° 16 e 26 e 27 + una a discrezione
Caratterizzazione dei composti organici volatili (COV)	autocontrollo	semestrale emissioni n° 26 - 27 - 41 annuale emissione n°71	elettronica e/o cartacea	annuale
Concentrazione di odore con olfattometria dinamica, NORMA UNI EN 13725	autocontrollo	semestrale emissioni n° 26 - 27 - 41 annuale emissioni n°16 -71	elettronica e/o cartacea	annuale
Temperatura camera di combustione cubilotto °C	controllo visivo	continuo	-	annuale
Δp di pressione filtri di aspirazione	controllo visivo	giornaliero	-	annuale

3. si prende atto della dismissione dello scarico in pubblica fognatura individuato nell’AIA vigente con il n.4.

Determina inoltre

- che il presente provvedimento è valido sino al 31/01/2022;
- di fare salvo il disposto dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 29 del 27/01/2012 e s.m. per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia della presente autorizzazione alla Ditta Fonderie Cooperative di Modena Soc. Coop. tramite il SUAP del Comune di Modena, al Comune di Modena e all’ARPA di Modena;

- 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 dimisure 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.

LA RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI MODENA
Dr.ssa Barbara Villani

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.