

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3465 del 03/07/2017
Oggetto	DITTA CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. INSTALLAZIONE PER IL TRATTAMENTO E IL RIVESTIMENTO DI METALLI SITO IN VIA PICO DELLA MIRANDOLA N° 72 A MODENA (MO) (RIF.INT. N 18/00370290363) AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3588 del 03/07/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno tre LUGLIO 2017 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.

OGGETTO: DITTA CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A.
 INSTALLAZIONE PER IL TRATTAMENTO E IL RIVESTIMENTO DI METALLI SITO IN
 VIA PICO DELLA MIRANDOLA N° 72 A MODENA (MO) - (RIF.INT. N 18/00370290363)
 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”;

richiamata la Determinazione n. 231 del 13/12/2013 (come modificata con det. n. 16/14, det.n. 99/14, Det.n. 78/15, det. n. 814/17) con la quale è stata rilasciata dalla Provincia di Modena l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) alla Ditta CNH Italia s.p.a. avente sede legale a Torino, Via Plava 80, in qualità di gestore dell’impianto esistente di verniciatura scocche (punto 2.6 All. VIII D.Lgs. 152/06) sito in Via Pico della Mirandola n°72 a Modena (MO);

vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore in data 02/05/2017 tramite il portale regionale “Osservatorio IPPC”, assunta agli atti di ARPAE di Modena con prot. n. 8626/17 relativa all’inserimento di due emissioni e ad alcuni interventi / rettifiche su altre emissioni esistenti.

In particolare l’Azienda ha intenzione di installare n°2 nuovi macchinari con relativa emissione in atmosfera all’interno del fabbricato F:

- Linea Centro di Lavoro GROB (lavorazioni meccaniche);
- Lavatrice per pezzi meccanici ICOM.

La modifica è sintetizzata nel seguente prospetto:

<i>Punto di emissione</i>	<i>Provenienza</i>	<i>Portata autorizzata attuale [Nm3/h]</i>	<i>Portata autorizzata richiesta [Nm3/h]</i>
Fabbricato "B"			
59	2 banchi carteggiatura	5000	6000

Fabbricato "E"			
2	Acqua emulsionata "Cosema"	2800	4500
Fabbricato "F"			
43	Lavorazione meccanica (Torni Pittler tg.81053 81054)	950	1500
54	Vasca emulsione (Cosema tg. 81013)	4600	4000
82	Tempra+lavorazioni meccaniche (Forno Saet – tornio Sunstrand tg. 80076 rettifica Saimp tg.75039)	12000	16000
94	Lavatrice Tecnofirma tg. 00900204	1200	1500
104	Lavatrice	1700	2200
Fabbricato "N1"			
14	Saldatura linea imbastitura passo passo	9100	12000

valutato che il raffronto tra i flussi di massa autorizzati dall'AIA che regola la situazione impiantistica relativa a tutto lo stabilimento Det. 78/2015 (come già modificata dalla det. n. 814/2017) e la situazione proposta vede una diminuzione della portata complessiva di circa il 6%, delle polveri emesse di circa il 7%, del CO di circa il 12% mentre gli altri inquinanti rimangono sostanzialmente invariati tranne le sostanze alcaline (+11% circa) ma con valori assoluti poco rilevanti;

valutato che non siano da prevedere compensazioni rispetto alla matrice aria per i motivi sopra citati e che le altre matrici non siano interessate da aumento di impatti rispetto a quanto già precedentemente valutato e autorizzato;

verificato che le modifiche impiantistiche comunicate si configurano come non sostanziali e ritenuto necessario aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

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 Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n. 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dr. Giovanni Rompianesi, Direttore Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell'"Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di modificare l'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con det.n. 231 del 13/12/2013 (come modificata con det. n. 16/14, det.n. 99/14, det.n.78/15, det. n. 814/17) alla Ditta CNH Italia s.p.a. avente sede legale a Torino, Via Plava 80, in qualità di gestore dell'impianto esistente di verniciatura scocche (punto 2.6 All. VIII D.Lgs. 152/06) sito in Via Pico della Mirandola n°72 a Modena (MO) come di seguito indicato.
 1. Sono autorizzate le modifiche comunicate in data 02/05/2017 tramite il portale regionale "Osservatorio IPPC", assunte agli atti di ARPAE di Modena con prot. n. 8626/17;
 2. Al capitolo D2.4. Emissioni in atmosfera dell'allegato I alla det.n. 231 del 13/12/2013 e s.m. il punto 1 è sostituito dal seguente:

"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.

FABBRICATO A

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 Asp. ambiente gas di scarico autocarri	PUNTO DI EMISSIONE E2 Asp. ambiente gas di scarico autocarri	PUNTO DI EMISSIONE E3 Asp. ambiente gas di scarico autocarri	PUNTO DI EMISSIONE E4 Asp. Ambiente gas di scarico autocarri
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	7000	7000	7000	7000
Altezza minima (m)	/	/	/	/	/
Durata (h/g)	/	16	16	16	16
Impianto di depurazione	/	/	/	/	/
Frequenza Autocontrollo	/	/	/	/	/

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E5 Asp. Ambiente gas di scarico autocarri	PUNTO DI EMISSIONE E6 Asp. Ambiente gas di scarico autocarri	PUNTO DI EMISSIONE E7 Asp. Ambiente gas di scarico autocarri
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	7000	7000	7000
Altezza minima (m)	/	/	/	/
Durata (h/g)	/	16	16	16
Impianto di depurazione	/	/	/	/
Frequenza Autocontrollo	/	/	/	/

FABBRICATO B

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E9 carteggiatura (2 banchi)
Data prevista di messa a regime	/	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	6000
Altezza minima (m)	/	12,5
Durata (h/g)	/	24
Ossidi di azoto (Espressi come NO ₂) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	/
Monossido di carbonio	UNI 9968	/

(CO) (mg/Nmc)	UNI 9969 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR, paramagnetiche, ossido di zirconio)	
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10
Impianto di depurazione	/	Filtro a cartucce
Frequenza Autocontrolli	/	annuale

FABBRICATO "C"

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 Pretrattamento rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E2 Pretrattamento rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E3 Pretrattamento rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E4 Pretrattamento rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E5 Cataforesi rep.11
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	10.000	10.000	15.000	15.000	10.000
Altezza minima (m)	---	13	13	13	13	13
Durata (h/g)	---	16	16	16	16	16
Fosfati (espressi come PO4) (mg/Nmc)	Campionamento isocinetico su membrana filtrante, dissoluzione del particolato in acqua ed analisi spettrofotometrica con metodo IRSA 4110	3	3	3	3	---
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	---	---	---	---	75
Impianto di depurazione	---	---	---	---	---	---
Frequenza Autocontrollo	---	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E6 Cataforesi rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E7 Forno cottura Cataforesi rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E8 Forno cottura Cataforesi rep.11	PUNTO DI EMISSIONE E10 Cabina verniciatura
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	10.000	12.000	12.000	70.000
Altezza minima (m)	---	13	13	13	13
Durata (h/g)	---	16	16	16	16
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	---	---	---	---
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	75	50	50	75
NOX (come NO2) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	---	350	350	---
Impianto di depurazione	---	---	---	---	Abbattitore a velo d'acqua
Frequenza Autocontrollo	---	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E11 Cabina verniciatura	PUNTO DI EMISSIONE E12 Cabina verniciatura	PUNTO DI EMISSIONE E13 Forno cottura smalto	PUNTO DI EMISSIONE E14 Forno cottura smalto	PUNTO DI EMISSIONE E15 Cabina ritocchi bicolore
Data prevista di messa a regime	---	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	87.000	87.000	12.000	12.000	95.000
Altezza minima (m)	---	13	13	13	13	12
Durata (h/g)	---	16	16	16	16	16
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	---	---	---	---	5
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	75	75	50	50	15
NOX (come NO2) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	---	---	350	350	350
Impianto di depurazione	---	Abbattitore a velo d'acqua	Abbattitore a velo d'acqua	---	---	Abbattitore a velo d'acqua
Frequenza Autocontrollo	---	Quadrimestrale	Quadrimestrale	Quadrimestrale	Quadrimestrale	Quadrimestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E16 smerigliatura	PUNTO DI EMISSIONE E17 smerigliatura	PUNTO DI EMISSIONE E18 smerigliatura	PUNTO DI EMISSIONE E20 Incollaggio vetri (n.4 aspirazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E21 Incollaggio vetri
Data prevista di messa a regime	---	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	12.000	12.000	12.000	8.000	8.000
Altezza minima (m)	---	13	13	13	13	13
Durata (h/g)	---	24	24	24	16	16
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	10	10	---	---
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	---	---	---	50	50
Impianto di depurazione	---	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	---	---
Frequenza Autocontrollo	---	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E22 Ricambio aria ambiente	PUNTO DI EMISSIONE E23 Camera uscita forno cataforesi
Data prevista di messa a regime	---	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	40.000	15.000
Altezza minima (m)	---	13	13
Durata (h/g)	---	16	16
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	---	50
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	---	---
Impianto di depurazione	---	---	---
Frequenza Autocontrollo	---	---	annuale

FABBRICATO E

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E2 Acqua emulsionata (cosema)	PUNTO DI EMISSIONE E3 Acqua emulsionata (cosema)	PUNTO DI EMISSIONE E13 Lavatrice (tg.55300)	PUNTO DI EMISSIONE E14 forno Humbert (tg.71018a)	PUNTO DI EMISSIONE E16 Lavatrice (tg.56000)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	4500	5200	2200	5900	1800
Altezza minima (m)	/	10	10	8	10	10
Durata (h/g)	/	24	24	16	16	16
Sostanze alcaline (esprese come Na2O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401(campionamento su membrana filtrante , solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	5	5	5	/	5
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	/	/	10	/
SOV (come C-org.totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	/	/	/	150	/
Impianto di depurazione	/	Filtro a cartucce	Filtro a cartucce	/	/	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	Annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E17 lavorazioni meccaniche (mt 500 e tg 11080 + 1 intestatrice DUAP tg 74015)	PUNTO DI EMISSIONE E49 lavorazioni meccaniche (trasferta TR 200)	PUNTO DI EMISSIONE E51 lavatrice Tecnofirma
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	4000	35000	1800
Altezza minima (m)	/	10	10	8
Durata (h/g)	/	16	24	24
Sostanze alcaline (esprese come Na2O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante , solubilizzazione)	/	/	5

	del particolato ed analisi mediante titolazione)			
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	10	/
Impianto di depurazione	/	filtro a tessuto	Filtro a cartucce	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E54 COSEMA aspirazione reparto	PUNTO DI EMISSIONE E55 TR 58 + stazione soffiaggio (tg. 54800)	PUNTO DI EMISSIONE E56 forno SAET (tg. 77018)	PUNTO DI EMISSIONE E62 lavorazioni meccaniche (2 torni + 1 brocciatrice + 1 complesso operazioni di fresatura + 1 complesso operazioni di sgrossatura e finitura)	PUNTO DI EMISSIONE E63 lavorazioni meccaniche (3 rullatrici Grob tg.74032-75048-77028)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	8000	8000	3000	10500	4000
Altezza minima (m)	/	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	/	24	24	24	24	24
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	10	10	10	10
SOV (come C-org.totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	10	/	150	/	/
Impianto di depurazione	/	Meccanico separatore di gocce	filtro a tessuto	filtro a corpi di riempimento	filtro a tessuto	filtro a tessuto
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E65 lavorazioni meccaniche (rettifica Tacchella)	PUNTO DI EMISSIONE E66 lavatrice Tecnofirma
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	3000	1700
Altezza minima (m)	/	10	8
Durata (h/g)	/	24	24
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	/
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	/	5
Impianto di depurazione	/	filtra a tessuto	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale

FABBRICATO F

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E43 lavorazioni meccaniche (torni Pittler tg.81053-81054)	PUNTO DI EMISSIONE E54 vasca emulsione	PUNTO DI EMISSIONE E67 lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E68 lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E69 lavatrice
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1500	4000	1900	1900	1900
Altezza minima (m)	/	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	/	16	16	16	16	16
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed	/	5	5	5	5

	analisi mediante titolazione)					
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	/	/	/	/
Impianto di depurazione	/	/	/	/	/	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E70 lavorazioni meccaniche Hekert (3 stazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E71 lavorazioni meccaniche Hekert (3 stazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E72 lavorazioni meccaniche Hekert (4 stazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E73 lavorazioni meccaniche Heller MCH250 e Hekert	PUNTO DI EMISSIONE E74 lavatrice (tg.104006)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	6000	6000	6000	4000	600
Altezza minima (m)	/	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	/	24	24	24	24	16
Sostanze alcaline (espresse come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	/	/	/	/	5
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	10	10	10	/
Impianto di depurazione	/	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E80 banco prova universale	PUNTO DI EMISSIONE E81 lavatrice Tecnofirma	PUNTO DI EMISSIONE E82 tempra + lavorazioni meccaniche (forno Saet + tornio Sustrad tg.80076 + rettifica Saimp tg.75039)	PUNTO DI EMISSIONE E85 lavorazioni meccaniche (complesso 644 tg.81012)	PUNTO DI EMISSIONE E86 lavatrice Tecnofirma
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	Tiraggio naturale	1500	16000	4000	1000
Altezza minima (m)	/	10	10	12	10	12
Durata (h/g)	/	16	16	24	16	16
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	/	FOSFATI(espressi come PO ₄): 5	/	/	5
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	/	10	10	/
SOV (come C-org.totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	/	/	120	/	/
Impianto di depurazione	/	/	/	filtro a tessuto	filtro a tessuto	/
Frequenza Autocontrolli	/	/	annuale	semestrale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E87 lavatrice Tecnofirma	PUNTO DI EMISSIONE E88 lavorazioni meccaniche (torni Padovani tg.h04201-g61201 + rullatrice Grob tg.75038 + centri lavoro OMZ + intestatrice Comini tg.j29201)	PUNTO DI EMISSIONE E89 lavorazioni maccaniche (Trasferta 124 tg.810013)	PUNTO DI EMISSIONE E90 lavorazioni meccaniche (centri di lavoro Hekert 3 stazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E92 allestimento COMAU (tg.81014 + levigatrice Ghering tg.820001)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1000	6000	16000	4000	8000
Altezza minima (m)	/	12	10	10	10	10
Durata (h/g)	/	16	24	16	24	24
Sostanze alcaline (esprese come Na2O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante , solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	5	/	/	/	/
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	10	10	10	10
Impianto di depurazione	/	/	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E93 lavatrice Tecnofirma (tg.99900800)	PUNTO DI EMISSIONE E94 lavatrice Tecnofirma (tg.00900204)	PUNTO DI EMISSIONE E96 Lavorazioni meccaniche 5 centri di lavoro (n-2 Heller H + Mazak HCN 6800 + Heller H 5000 + DOOSAN 630x630)	PUNTO DI EMISSIONE E97 lavorazioni meccaniche (complesso Berardi tg.820024- tg.820025 + levigatrice Jones Shipman tg.82011)	PUNTO DI EMISSIONE E98 lavorazioni meccaniche (rettifica Ghiringhelli tg.82001 + 3 centri di lavoro)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1800	1500	3000	4000	6000
Altezza minima (m)	/	12	12	10	10	10
Durata (h/g)	/	24	24	24	24	24
Sostanze alcaline (espresse come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	5	5	/	/	/
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	/	10	10	10
Impianto di depurazione	/	/	/	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E100 lavorazioni meccaniche (rettifica Ghiringhelli tg.j00703 + centri di lavoro Mandelli tg.89026)	PUNTO DI EMISSIONE E102 lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E104 lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E106 lavorazioni meccaniche (1 centro di lavoro)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	7000	3500	2200	3500
Altezza minima (m)	/	10	14	11	10
Durata (h/g)	/	24	24	24	24
Sostanze alcaline (esprese come Na2O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	/	5	5	/
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	/	/	10
Impianto di depurazione	/	filtro a tessuto	/	/	filtro a tessuto
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	semestrale	semestrale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E107 lavorazioni meccaniche (1 centro di lavoro)	PUNTO DI EMISSIONE E108 ricarica carrelli	PUNTO DI EMISSIONE E109 ricarica carrelli	PUNTO DI EMISSIONE E110 linea CDL GROB	PUNTO DI EMISSIONE E111 lavatrice ICOM
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	***	***
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	3500	7000	7000	3500	2500
Altezza minima (m)	/	10	/	/	10	10
Durata (h/g)	/	24	16	16	24	24

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nmc)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)	/	/	/	/	5
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	/	/	10	/
Impianto di depurazione	/	filtro a tessuto	/	/	filtro a cartucce	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	/	/	annuale	annuale

*** vedi prescrizioni messa a regime

FABBRICATO G

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 ricarica batterie	PUNTO DI EMISSIONE E2 ricarica batterie	PUNTO DI EMISSIONE E4 ricarica batterie	PUNTO DI EMISSIONE E5 ricarica batterie	PUNTO DI EMISSIONE E7 banco saldatura
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1800	1800	1800	1800	900
Altezza minima (m)	/	11	11	11	11	8
Durata (h/g)	/	16	16	16	16	16
Ossidi di azoto (Espressi come NO ₂)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	/	/	/	/	5
Monossido di carbonio (CO)	UNI 9968 UNI 9969 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR, paramagnetiche, ossido di zirconio)	/	/	/	/	10

Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	/	/	/	10
Impianto di depurazione	/	/	/	/	/	/
Frequenza Autocontrolli	/	/	/	/	/	/

FABBRICATO I

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 zona lavaggio stoviglie	PUNTO DI EMISSIONE E2 - 3 zona cottura	PUNTO DI EMISSIONE E4 griglia per carne	PUNTO DI EMISSIONE E5 - 6 - 7 zona cottura	PUNTO DI EMISSIONE E8 lavaggio verdure
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime	A regime
Altezza minima (m)	UNI 10169	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	/	16	16	16	16	16

FABBRICATO L

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E2 cappa laboratorio (2 fornetti)
Data prevista di messa a regime	/	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1300
Altezza minima (m)	/	10
Durata (h/g)	/	16
SOV (come C-org.totale) (mg/Nmc)	UNI EN 12619 (< 20 mg / Nmc) UNI EN 13526 (>20 mg / Nmc)	/
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/
Frequenza Autocontrolli	/	/

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E15 cappa inglobatura provini	PUNTO DI EMISSIONE 16 cappa laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE 17 troncatrice
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	4000	3000	3000
Altezza minima (m)	/	10	10	10
Durata (h/g)	/	16	16	16
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	/	/	10
Frequenza Autocontrolli	/	/	/	annuale

FABBRICATO N

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 1 piano mescolatori	PUNTO DI EMISSIONE E2 rotolatore fusti e magazzino	PUNTO DI EMISSIONE E3 ventilazione cabina elettrica
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	12000	12000	12000
Altezza minima (m)	/	/	/	/
Durata (h/g)	/	16	16	16
Frequenza Autocontrolli	/	/	/	/

FABBRICATO N1

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E12 saldatura (stazione imbastitura / completamento)	PUNTO DI EMISSIONE E14 Saldatura (linea imbastitura cabine passo passo - 12 bocche di aspirazione)	PUNTO DI EMISSIONE E16 saldatura (stazioni parafiamma - pavimento - fianco dx / sx - telaio posteriore - linea finizione)	PUNTO DI EMISSIONE E18 saldatura (linea imbastitura cabine passo passo plenum)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	30000	12000	60000	35000
Altezza minima (m)	/	20	15	20	12,5
Durata (h/g)	/	24	24	24	24
Ossidi di azoto (Espressi come NO ₂)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	5	5	5	5
Monossido di carbonio (CO)	UNI 9968 UNI 9969 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR, paramagnetiche, ossido di zirconio)	10	10	10	10
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	10	10	10
Impianto di depurazione	/	/	/	/	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E19 saldatura (portiera sx, portiera dx, sportello posteriore)	PUNTO DI EMISSIONE E20 saldatura (parafango, fiancata sx, fiancata dx, struttura posteriore)	PUNTO DI EMISSIONE E21 saldatura (isola robotizzata cabine APL)
Data prevista di messa a regime	/	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	14000	18000	40000
Altezza minima (m)	/	12,5	12,5	12,5
Durata (h/g)	/	24	24	24
Ossidi di azoto (Espressi come NO ₂)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 ; UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	5	5	5
Monossido di carbonio (CO)	UNI 9968 UNI 9969 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR, paramagnetiche, ossido di zirconio)	10	10	10
Materiale particolare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	10	10	10
Impianto di depurazione	/	/	/	/
Frequenza Autocontrolli	/	annuale	annuale	annuale

FABBRICATO Q

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E1 cabina lavaggio con pulivapor
Data prevista di messa a regime	/	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	112500
Altezza minima (m)	/	11,5
Durata (h/g)	/	16
Frequenza Autocontrolli	/	/

Relativamente all'utilizzo dei COV come previsto dal comma 6 dell'art.275 del D.Lgs.152/06 si fissano i seguenti limiti:

Consumo massimo teorico di solvente: 51890 kg/anno di COV

Emissione totale annua: 51890 kg/anno di COV

Emissione diffusa: 20% di input di solvente

- La Ditta deve comunicare la data di messa in esercizio degli impianti nuovi o modificati almeno 15 giorni prima a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r o fax a Comune di Modena e ARPAE di Modena. Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime non possono intercorrere più di 60 giorni.
- La Ditta deve comunicare a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r o fax a Comune di Modena e Arpae di Modena entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime degli impianti nuovi o modificati i dati relativi alle emissioni ovvero i risultati delle analisi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose. In particolare relativamente alle emissioni E110 ed E111 fabbricato F su un prelievo eseguito nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime degli impianti.
- Nel caso non risultasse possibile procedere alla messa in esercizio degli impianti entro due anni dalla data di autorizzazione degli stessi, la Ditta dovrà comunicare preventivamente a Comune ed Arpae le ragioni del ritardo, indicando i tempi previsti per la loro attivazione.

D e t e r m i n a i n o l t r e

- di stabilire che il presente provvedimento è valido fino al 29/10/2025 qualora il gestore mantenga la certificazione ambientale UNI EN ISO 14001:2004 di cui è attualmente in possesso. Diversamente scadrà il 29/10/2023..
- che è fatto salvo il disposto della det. 231 del 13/12/2013 e s.m. per quanto non modificato dal presente atto.
- di inviare copia della presente autorizzazione alla ditta CNH Industrial Italia s.p.a tramite il SUAP del Comune di Modena e al Comune di Modena;
- di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, nonché, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dall'avvenuta ricezione del presente atto.
- 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. 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 FUNZIONARIO UFFICIO AIA
SAC ARPAE DI MODENA
Dr. Richard Ferrari

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.