

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-730 del 06/02/2025
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA - L.R. 21/04. DITTA CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A., Attività DI TRATTAMENTO E RIVESTIMENTO DI METALLI, SITA IN VIA PICO DELLA MIRANDOLA n. 72 A MODENA. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2025-762 del 06/02/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno sei FEBBRAIO 2025 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA – L.R. 21/04. DITTA **CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A.**, ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO E RIVESTIMENTO DI METALLI, SITA IN VIA PICO DELLA MIRANDOLA n. 72 A MODENA (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 04/05/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n.13 del 28 luglio 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 deliberazione di Giunta Regionale 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 deliberazione di Giunta Regionale 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^a 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 deliberazione di Giunta Regionale 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 deliberazione di Giunta Regionale n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la determinazione dirigenziale n. 273 del 10/01/2025 dell'Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni della Regione Emilia Romagna “Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il triennio 2025-2027, secondo i criteri definiti con la deliberazione di Giunta Regionale n. 2124/2018”;

richiamata la **Determinazione n. 231 del 13/12/2013** con la quale la Provincia di Modena ha rinnovato l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla Ditta CNH Italia S.p.A., avente sede legale in Via Plava n. 80 in comune di Torino, in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di trattamento e rivestimento di metalli, sita in Via Pico della Mirandola n. 72 in comune di Modena;

richiamate la Determinazione n. 16 del 03/03/2014, la Determinazione n. 99 del 09/07/2014 e la Determinazione n. 78 del 08/06/2015 di modifica non sostanziale dell'AIA rilasciate dalla Provincia di Modena;

richiamate la Determinazione n. 814 del 21/02/2017, la Determinazione n. 3465 del 03/07/2017, la Determinazione n. 1617 del 04/04/2018, la Determinazione n. 5123 del 05/10/2018,

la Determinazione n. 2034 del 23/04/2019, la Determinazione n. 3818 del 12/08/2019, la Determinazione n. 2974 del 10/06/2022, la Determinazione n. 4045 del 08/08/2022, la Determinazione n. 4468 del 05/09/2022, la Determinazione n. 586 del 07/02/2023 e la Determinazione n. 1674 del 21/03/2024 di modifica non sostanziale dell'AIA rilasciate da Arpae-SAC di Modena;

richiamati i nulla osta prot. n. 16512 del 22/08/2018, prot. n. 200738 del 30/12/2021 e prot. n.40267 del 10/03/2022 rilasciati da Arpae-SAC di Modena in riferimento a modifiche non sostanziali che non hanno richiesto l'aggiornamento dell'AIA;

vista la documentazione inviata dalla Ditta il 19/12/2024 mediante il Portale "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia Romagna, assunta agli atti della scrivente con prot. n. 231633 del 20/12/2024, con la quale il gestore comunica l'intenzione di apportare modifiche non sostanziali al proprio assetto impiantistico, consistenti in:

I. installazione nel Fabbricato F di un **nuovo modulo di lavaggio** per linee di lavorazione meccanica, a servizio del nuovo ponte IFS, ma in grado di lavare anche altri tipi di particolari, che differiscono per geometria, pesi e dimensioni, in caso di utilizzo di appositi pallet dedicati. Nel primo stadio, il particolare da lavare viene immerso nel detergente (prodotto a base alcalina) e, mediante movimenti di rotazione, si creano flussi ("lavatrice a flussaggio") che facilitano l'asportazione dei contaminanti.

Nel secondo stadio viene eseguito il risciacquo con acqua e detergente prelevati da una seconda vasca, nonché l'asciugatura tramite soffiaggio di aria calda.

Il processo di lavaggio è effettuato con:

- acqua a temperatura di 40-45 °C,
- apposito detergente, non contenente COV, ma con pH pari a 9,9, diluito al 2,5% in fase di utilizzo,
- ugelli operanti con pressione di 16 bar e portata complessiva di 600 litri/min.

Il modulo di lavaggio sarà servito dal **nuovo punto di emissione in atmosfera E113 "lavatrice ponte IFS"**, caratterizzato da portata massima di **900 Nm³/h**, altezza del colmo del camino da terra di 10 m, durata di funzionamento di **24 h/giorno**. Il gestore propone un valore limite di concentrazione massima di "sostanze alcaline" pari a **5 mg/Nm³**, per cui alla nuova emissione è associato un flusso di massa di tale inquinante pari a **0,11 kg/giorno**, che si aggiunge a quello già autorizzato;

II. **convogliamento** all'emissione in atmosfera **E100** esistente degli effluenti gassosi attualmente espulsi mediante l'emissione in atmosfera **E43**, a seguito della riallocazione di alcune attività.

L'intervento non comporta alcuna variazione dei parametri di funzionamento già autorizzati per E100, mentre viene dismessa E43; pertanto, complessivamente si registra una **riduzione del flusso di massa autorizzato** per "materiale particellare" pari a **0,02 kg/h**.

dato atto che il 17/01/2025 il gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento alla comunicazione sopracitata, che si configura come "modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento dell'Autorizzazione";

dato atto che, in base a quanto dichiarato dal gestore, le modifiche in progetto non comportano alcuna variazione relativamente a ciclo produttivo aziendale, volumetria delle vasche di trattamento chimico/elettrolitico e misure di protezione di suolo e acque sotterranee;

preso atto dell'installazione di un ulteriore impianto di lavaggio, in aggiunta a quelli già presenti nel sito, nonché del fatto che in tale impianto sarà utilizzato un prodotto detergente di natura alcalina, che sarà utilizzato all'interno della macchina a basse concentrazioni (diluito al 2,5%);

ritenendo che l'attivazione del nuovo impianto di lavaggio non comporterà variazioni significative per quanto riguarda i consumi idrici e di gas metano, gli scarichi idrici e la produzione di rifiuti rispetto alla situazione attuale;

ritenendo che gli interventi in progetto (installazione del nuovo impianto di lavaggio e della nuova emissione E113, con contestuale dismissione dell'emissione E43) non comporteranno variazioni significative del consumo di energia elettrica rispetto al fabbisogno aziendale attuale;

preso atto del fatto che il nuovo modulo di lavaggio sarà posto sotto aspirazione, con convogliamento dei relativi effluenti gassosi al nuovo punto di emissione in atmosfera **E113** del fabbricato F. A tale proposito:

- si dà atto che non è necessario un impianto di abbattimento delle “sostanze alcaline”, in base a quanto previsto dai criteri CRIAER della Regione Emilia Romagna e in analogia con quanto già previsto per punti di emissione in atmosfera della stessa natura già esistenti presso l'installazione in oggetto;
- si prende atto dei parametri di funzionamento comunicati dal gestore;
- si ritiene condivisibile la proposta di fissare un valore limite di concentrazione massima di “sostanze alcaline” pari a **5 mg/Nm³**, in base a quanto previsto dai criteri CRIAER della Regione Emilia Romagna e in analogia con quanto già prescritto per punti di emissione in atmosfera della stessa natura già esistenti presso l'installazione in oggetto;
- è necessario prescrivere la comunicazione preventiva della **data di messa in esercizio** di E113, nonché l'esecuzione di **analisi di messa a regime**;
- si ritiene opportuno prescrivere l'esecuzione di **analisi di autocontrollo a cadenza annuale** a carico del gestore;
- si dà atto che l'attivazione di E113 comporta un incremento del flusso di massa autorizzato per “sostanze alcaline” pari a **0,108 kg/giorno** rispetto alla situazione oggi autorizzata, che porta a **0,7 kg/giorno** l'incremento complessivo rispetto all'assetto autorizzato dal rinnovo AIA come aggiornato con la Determinazione n. 78/2015, incremento che si reputa irrilevante in considerazione della sua esiguità in termini assoluti e del fatto che le “sostanze alcaline” non sono individuate come inquinante critico dal PAIR 2030;

preso atto dell'intenzione del gestore di dismettere l'emissione in atmosfera **E43** del fabbricato F e di convogliare i relativi effluenti gassosi all'emissione **E100** del medesimo fabbricato. A tale proposito:

- si prende atto del fatto che non sarà necessario modificare i parametri di funzionamento di E100, in particolare non varia la portata massima;
- si ritiene opportuno richiedere al gestore di eseguire un **autocontrollo straordinario** su E100, a seguito del collegamento allo stesso degli effluenti gassosi oggi convogliati a E43, al fine di confermare il rispetto della portata massima e della concentrazione massima di “materiale particellare”;
- si valuta positivamente il fatto che gli interventi su E43 ed E100 comportano una **riduzione** del flusso di massa autorizzato per “materiale particellare” pari a **0,24 kg/giorno** rispetto alla situazione oggi autorizzata, che porta a **13,672 kg/giorno** la riduzione complessiva rispetto all'assetto autorizzato dal rinnovo AIA come aggiornato con la Determinazione n. 78/2015;

ritenendo che le modifiche proposte non comporteranno variazioni rilevanti dell'impatto acustico complessivo dell'installazione, in considerazione della ridotta portata massima prevista per la nuova emissione E113 e della dismissione dell'emissione E43. Pertanto, non si reputa necessario prescrivere l'esecuzione di monitoraggi acustici aggiuntivi rispetto a quelli già previsti in AIA;

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

viste:

- la D.D.G. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la D.G.R. n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 26/2024 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il quinquennio 2024-2029;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 12 del 31/01/2025 di conferimento alla dott.ssa Valentina Beltrame dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 13 del 31/01/2025 di conferimento alla dott.ssa Anna Manzieri dell'incarico dirigenziale di responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;

reso noto che:

- 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 Anna Maria Manzieri, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena;
- le informazioni di cui all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Modena, con sede in Modena, via Giardini n.472 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);

per quanto precede,

la Dirigente determina

- di autorizzare le modifiche proposte con la documentazione del 20/12/2024 e di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la **Determinazione n. 231 del 13/12/2013 e ss.mm.** alla Ditta CNH Industrial Italia S.p.A., avente sede legale in Via Plava n. 80 in comune di Torino, in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di trattamento e rivestimento di metalli, sita in Via Pico della Mirandola n. 72 a Modena, come di seguito indicato:
 - a) il gestore è tenuto ad effettuare un **autocontrollo straordinario** sul punto di emissione in atmosfera **E100 entro 30 giorni** dal convogliamento allo stesso degli effluenti gassosi che in precedenza erano espulsi in atmosfera tramite l'emissione E43, allo scopo di confermare il rispetto del valore di portata massima e del limite di concentrazione di "materiale particellare". Dovrà inoltre essere trasmessa ad Arpae di Modena e Comune di Modena una **copia del relativo certificato di analisi entro 60 giorni dalla data di campionamento**;
 - b) i punti 1 e 4 della sezione D2.4 "emissioni in atmosfera" dell'Allegato I sono **sostituiti dai seguenti**:
 1. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare è il seguente.

FABBRICATO A

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	7.000	7.000	7.000	7.000
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	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
Messa a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	7.000	7.000	7.000
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	PUNTO DI EMISSIONE E81 – lavatrice Tecnofirma
Messa a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	1.500
Altezza minima (m)	10
Durata (h/g)	16
Materiale particellare (mg/Nm ³)	---
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	FOSFATI (espressi come PO ₄): 5
Impianto di depurazione	---
Frequenza autocontrolli	annuale

FABBRICATO C

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	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 PO ₄) (mg/Nm ³)	3	3	3	3	---
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nm ³)	---	---	---	---	75
Impianto di depurazione	---	---	---	---	---
Frequenza autocontrollo	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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	PUNTO DI EMISSIONE E11 – cabina verniciatura
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	10.000	12.000	12.000	70.000	87.000
Altezza minima (m)	13	13	13	13	13
Durata (h/g)	16	16	16	16	16
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nm ³)	75	50	50	75	75
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) (mg/Nm ³)	---	350	350	---	---
Impianto di depurazione	---	---	---	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	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	PUNTO DI EMISSIONE E16 – smerigliatura
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	87.000	12.000	12.000	95.000	12.000
Altezza minima (m)	13	13	13	12	13
Durata (h/g)	16	16	16	16	24
Materiale Particellare (mg/Nm ³)	---	---	---	5	10
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nm ³)	75	50	50	15	---
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) (mg/Nm ³)	---	350	350	350	---
Impianto di depurazione	Abbattitore a velo d'acqua	---	---	Abbattitore a velo d'acqua	Filtro a tessuto
Frequenza autocontrollo	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	quadrimestrale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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 (n.4 aspirazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E22 – ricambio aria ambiente	PUNTO DI EMISSIONE E23 – camera uscita forno cataforesi
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	12.000	12.000	8.000	8.000	40.000	15.000
Altezza minima (m)	13	13	13	13	13	13
Durata (h/g)	24	24	16	16	16	16
Materiale Particellare (mg/Nm ³)	10	10	---	---	---	---
SOV (come C-org. Totale) (mg/Nm ³)	---	---	50	50	---	50
Impianto di depurazione	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	---	---	---	---
Frequenza autocontrollo	annuale	annuale	annuale	annuale	---	annuale

FABBRICATO E

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	4.500	5.200	2.200	5.900	1.800
Altezza minima (m)	10	10	8	10	10
Durata (h/g)	24	24	16	16	16
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	5	5	5	---	5
Materiale particolare (mg/Nm ³)	---	---	---	10	---
SOV (come C-org.totale) (mg/Nm ³)	---	---	---	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	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 E54 – COSEMA asp. reparto	PUNTO DI EMISSIONE E56 – forno SAET (tg. 77018)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	4.000	35.000	8.000	3.000
Altezza minima (m)	10	10	10	10
Durata (h/g)	16	24	24	24
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	10	---	10
SOV (come C-org.totale) (mg/Nm ³)	---	---	10	150
Impianto di depurazione	Filtro a tessuto	Filtro a cartucce	Meccanico separatore di gocce	filtro a corpi di riempimento
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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)	PUNTO DI EMISSIONE E65 – lavorazioni meccaniche (rettifica Tacchella)	PUNTO DI EMISSIONE E66 – lavatrice Tecnofirma
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	10.500	4.000	3.000	1.700
Altezza minima (m)	10	10	10	8
Durata (h/g)	24	24	24	24
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	10	10	---
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	---	---	5
Impianto di depurazione	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto	---
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale

FABBRICATO F

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E43 – lavorazioni meccaniche (torni Pittler tg.81053-81054)	PUNTO DI EMISSIONE E68 – lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E69 – lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E70 – lavorazioni meccaniche Hekert (3 stazioni)
Messa a regime	DA DISMETTERE §	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	1.500	1.900	2.500	6.000
Altezza minima (m)	10	10	10	10
Durata (h/g)	16	16	24	24
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	5	5	---
Materiale particellare (mg/Nm ³)	10	---	---	10
Impianto di depurazione	---	---	---	filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale

§ emissione oggetto di dismissione come da comunicazione di modifica del 20/12/2024.

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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)	PUNTO DI EMISSIONE E80 – banco prova universale
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	6.000	6.000	4.000	600	tiraggio naturale
Altezza minima (m)	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	24	24	24	16	16
Materiale particellare (mg/Nm ³)	10	10	10	---	---
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	---	---	5	---
Impianto di depurazione	filtro a tessuto	filtro a tessuto	filtro a tessuto	---	---
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale	---

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E82 – tempra + lavorazioni meccaniche (forno Saet + tornio Sustrad tg.80076 + rettifica Saimp tg.75039)	PUNTO DI EMISSIONE E86 – lavatrice Tecnofirma	PUNTO DI EMISSIONE E88 – lavorazioni meccaniche (torni Padovani tg.h04201-g61201 + rullatrice Grob tg.75038 + centri lavoro OMZ + intestatrice Comini tg.j29201)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	16.000	1.000	6.000
Altezza minima (m)	12	12	10
Durata (h/g)	24	16	24
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	5	---
Materiale particellare (mg/Nm ³)	10	---	10
SOV (come C-org.totale) (mg/Nm ³)	120	---	---
Impianto di depurazione	filtro a tessuto	---	filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	semestrale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E90 – lavorazioni meccaniche (centri di lavoro Hekert 3 stazioni)	PUNTO DI EMISSIONE E93 – lavatrice Tecnofirma (tg.99900800)	PUNTO DI EMISSIONE E94 – lavatrice Tecnofirma (tg.00900204)	PUNTO DI EMISSIONE E96 – lavorazioni meccaniche (Mazak HCN 6800 + Heller H 8000 + DOOSAN)	PUNTO DI EMISSIONE E97 – lavorazioni meccaniche (n° 2 Heller H + levigatrice targa 82011)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	4.000	1.800	1.500	3.000	4.000
Altezza minima (m)	10	12	12	10	10
Durata (h/g)	24	24	24	24	24
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	---	---	10	10
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	5	5	---	---
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	PUNTO DI EMISSIONE E98 – lavorazioni meccaniche (rettifica Ghiringhelli tg.82001 + 3 centri di lavoro)	PUNTO DI EMISSIONE E100 – lavorazioni meccaniche (rettifica Ghiringhelli tg.j00703 + centri di lavoro Mandelli tg.89026 + tornio)	PUNTO DI EMISSIONE E102 – lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E103 – lavatrice
Messa a regime	a regime	a regime §	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	6.000	7.000	3.500	3.800
Altezza minima (m)	10	10	14	12
Durata (h/g)	24	24	24	24
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	10	---	---
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	---	---	5	5
Impianto di depurazione	filtro a tessuto	filtro a tessuto	---	---
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	semestrale	semestrale

§ si veda quanto prescritto al punto a) del presente provvedimento (autocontrollo straordinario in corrispondenza del convogliamento ad E100 degli effluenti gassosi precedentemente espulsi in atmosfera mediante E43).

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E104 – lavatrice	PUNTO DI EMISSIONE E106 – lavorazioni meccaniche (1 centro di lavoro)	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
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	2.200	3.500	3.500	7.000	7.000	5.000
Altezza minima (m)	11	10	10	---	---	10
Durata (h/g)	24	24	24	16	16	24
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	5	---	---	---	---	---
Materiale particolare (mg/Nm ³)	---	10	10	---	---	10
Impianto di depurazione	---	filtro a tessuto	filtro a tessuto	---	---	filtro a cartucce
Frequenza autocontrolli	semestrale	annuale	annuale	---	---	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E111 – lavatrice ICOM	PUNTO DI EMISSIONE E112 – lavorazioni meccaniche	PUNTO DI EMISSIONE E113 – lavatrice ponte IFS	PUNTO DI EMISSIONE B1 – lavorazioni meccaniche (3 Heller 5000)	PUNTO DI EMISSIONE B2 – lavorazioni meccaniche (8 Heller)
Messa a regime	a regime	a regime	#	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	2.500	12.000	900	2.800	16.100
Altezza minima (m)	10	10	10	11	11
Durata (h/g)	24	24	24	24	24
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O) (mg/Nm ³)	5	---	5	---	---
Materiale particolare (mg/Nm ³)	---	---	---	---	---
Polveri e nebbie oleose (mg/Nm ³)	---	10	---	10	10
Impianto di depurazione	---	filtro a cartucce	---	Prefiltro metallico + filtro a cartucce	Prefiltro metallico + filtro a cartucce
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale	annuale

si veda quanto prescritto ai successivi punti **D2.4.3** (comunicazione preventiva della data di messa in esercizio) e **D2.4.4** (analisi di messa a regime).

FABBRICATO G

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	1.800	1.800	1.800	1.800	900
Altezza minima (m)	11	11	11	11	8
Durata (h/g)	16	16	16	16	16
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) (mg/Nm ³)	---	---	---	---	5
Monossido di Carbonio (mg/Nm ³)	---	---	---	---	10
Materiale particolare (mg/Nm ³)	---	---	---	---	10
Impianto di depurazione	---	---	---	---	---
Frequenza autocontrolli	---	---	---	---	---

FABBRICATO I

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E1 – zona lavaggio stoviglie	PUNTO DI EMISSIONE E2, E3 – zona cottura	PUNTO DI EMISSIONE E4 – griglia per carne	PUNTO DI EMISSIONE E5, E6, E7 – zona cottura	PUNTO DI EMISSIONE E8 – lavaggio verdure
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Altezza minima (m)	10	10	10	10	10
Durata (h/g)	16	16	16	16	16
Impianto di depurazione	---	---	---	---	---
Frequenza autocontrolli	---	---	---	---	---

FABBRICATO L

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E2 – cappa laboratorio (2 fornelli)	PUNTO DI EMISSIONE E15 – cappa inglobatura provini	PUNTO DI EMISSIONE E16 – cappa laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE E17 – troncatrice
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	1.300	4.000	3.000	3.000
Altezza minima (m)	10	10	10	10
Durata (h/g)	16	16	16	16
Materiale particolare (mg/Nm ³)	---	---	---	10
Impianto di depurazione	---	---	---	---
Frequenza autocontrolli	---	---	---	annuale

FABBRICATO N

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E1 – 1 piano mescolatori	PUNTO DI EMISSIONE E2 – rotolatore fusti e magazzino	PUNTO DI EMISSIONE E3 – ventilazione cabina elettrica
Messa a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	12.000	12.000	12.000
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	PUNTO DI EMISSIONE E12 – saldatura (stazione imbustitura / completamento)	PUNTO DI EMISSIONE E16 – saldatura (stazioni parafiamma - pavimento - fianco dx / sx - telaio posteriore - linea finizione)	PUNTO DI EMISSIONE E18 – saldatura (linea di completamento TB27)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	30.000	60.000	35.000
Altezza minima (m)	20	20	12,5
Durata (h/g)	24	24	24
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) (mg/Nm ³)	5	5	5
Monossido di Carbonio (mg/Nm ³)	10	10	10
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	10	10
Impianto di depurazione	---	---	---
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	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)	PUNTO DI EMISSIONE E59 – carteggiatura (2 banchi)
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	14.000	18.000	40.000	6.000
Altezza minima (m)	12,5	12,5	12,5	12,5
Durata (h/g)	24	24	24	24
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) (mg/Nm ³)	5	5	5	---
Monossido di Carbonio (mg/Nm ³)	10	10	10	---
Materiale particolare (mg/Nm ³)	10	10	10	10
Impianto di depurazione	---	---	---	Filtro a cartucce
Frequenza autocontrolli	annuale	annuale	annuale	annuale

FABBRICATO Q

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E1 – cabina lavaggio con pulivapor
Messa a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	112.500
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: **51.890 kg/anno di COV**
- emissione totale annua: **51.890 kg/anno di COV**
- emissione diffusa: **20% di input di solvente**

4. La Ditta deve comunicare a mezzo di PEC ad Arpae di Modena e Comune di Modena i **dati relativi alle analisi di messa a regime** delle emissioni, ovvero i risultati dei monitoraggi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuati nelle condizioni di esercizio più gravose, **entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime** degli impianti nuovi o modificati, in particolare:

- per l'emissione **E113** del fabbricato F su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime (uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno e uno in un giorno intermedio scelto dall'Azienda).

Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime (periodo ammesso per prove, collaudi, tarature, messe a punto produttive) non possono intercorrere più di 60 giorni.

- di stabilire che il presente provvedimento ha la **medesima validità della Determinazione n. 231 del 13/12/2013 e ss.mm.**;
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla Determinazione n.231 del 13/12/2013 e ss.mm., per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto a CNH Industrial Italia S.p.A. e al Comune di Modena tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune 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 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. 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 del provvedimento in questione;
- 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 Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae.

LA RESPONSABILE 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.