

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-343 del 26/01/2022
Oggetto	Rettifica del provvedimento di AUA, adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021 (Atto di rilascio dal SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese con provvedimento Prot. n. 11040 del 31/08/2021) con scadenza di validità in data 30/08/2036, per l'impianto destinato ad attività di produzione automobili, sito in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), via Modena n. 12, intestato alla società Automobili Lamborghini S.p.A.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-345 del 25/01/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventisei GENNAIO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA¹

DETERMINA

Oggetto: Rettifica del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021 (Atto di rilascio dal SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese con provvedimento Prot. n. 11040 del 31/08/2021) con scadenza di validità in data 30/08/2036, per l'impianto destinato ad attività di produzione automobili, sito in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), via Modena n. 12, intestato alla società **Automobili Lamborghini S.p.A.**

LA RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Decisione

1. Dispone la **rettifica** del provvedimento di **Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021 (Atto di rilascio dal SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese con provvedimento Prot. n. 11040 del 31/08/2021) con scadenza di validità in data 30/08/2036, per l'impianto in oggetto intestato alla società Automobili Lamborghini S.p.A. (C.F. 03049840378 e P.IVA 00591801204), sostituendo l'allegato B con l'allegato B associato al presente atto di rettifica.
2. Conferma la validità di tutti gli altri contenuti e degli effetti del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto del quale il presente atto costituisce modifica ed integrazione e, ad esso, dovrà essere allegato e conservato a cura del Titolare dell'impianto.

¹ Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città Metropolitana di Bologna (precedentemente di competenza della Provincia di Bologna) sono state acquisite da ARPAE-SAC di Bologna, denominata dal 01/01/2019 ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 59/2013 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale.....".

3. Trasmette il presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente per il rilascio della rettifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale³.
4. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
5. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Motivazione

- Richiamato il provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021, per l'impianto in oggetto intestato alla società Automobili Lamborghini S.p.A. (C.F. 03049840378 e P.IVA 00591801204) ed in particolare l'allegato B inerente la matrice emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del Titolo I della Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
- Dato atto che il S.U.A.P. del Comune di Sant'Agata Bolognese, con nota Prot. n. 12167 del 15/09/2021 (pratica SUAP n. 23/2020) pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 15/09/2021 al PG/2021/142068 (**Pratica SINADOC 2391/2021**), ha comunicato che con provvedimento Prot. n. 11040 del 31/08/2021 (scadenza di validità del provvedimento il 30/08/2036) ha rilasciato alla società Automobili Lamborghini S.p.A. l'AUA in oggetto.
- La società Automobili Lamborghini S.p.A. (C.F. 03049840378 e P.IVA 00591801204) con sede legale ed impianto siti in Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n. 12, ha segnalato, nella persona del procuratore speciale e con modalità telematica, ad ARPAE in data 25/01/2022 che risulta mancante l'Allegato Tecnico di cui al punto 3 dell'Allegato B del succitato provvedimento di AUA in oggetto.
- Rilevato nel provvedimento di AUA DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021 un mero errore informatico, in quanto risulta mancante l'Allegato Tecnico di cui al punto 3 dell'Allegato B, così come segnalato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. con la succitata nota in data 25/01/2022.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta necessario di rettificare l'A.U.A. in oggetto, ha provveduto a redigere la proposta di adozione della rettifica del vigente provvedimento adottato di Autorizzazione Unica Ambientale DET-AMB-2021-1456 del 18/08/2021, confermando tutti gli altri contenuti e gli effetti del provvedimento di adozione dell'A.U.A. medesimo, del quale il presente atto costituisce modifica ed

³ Ai sensi dell'art.4 comma 7 del D.P.R. 59/2013.

integrazione, compresa la scadenza di validità del provvedimento fissata al 30/08/2036. Per il provvedimento in essere **non sono dovuti oneri istruttori** ad ARPAE.

Bologna, data di redazione 25/01/2022

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Patrizia Vitali ⁴
(determina firmata digitalmente) ⁵

⁴ Firma apposta ai sensi della Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. DEL-2018-113 del 17/12/2018 con la quale è stato assegnato il nuovo incarico di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE alla dottoressa Patrizia Vitali.

⁵ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'art. 3 del D.Lgs. 39/1993 e l'art. 3bis, comma 4bis, del Codice dell'Amministrazione Digitale.

Autorizzazione Unica Ambientale
Impianto Automobili Lamborghini S.p.A.
Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), via Modena n. 12

ALLEGATO B

Matrice emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del Titolo I della Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. sono autorizzate le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di produzione di automobili svolta dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. nello stabilimento ubicato in Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n 12, secondo le seguenti prescrizioni.

Prescrizioni

1. La società Automobili Lamborghini S.p.A. è vincolata alle modalità di controllo e autocontrollo come di seguito disposte per valori, metodi e periodicità per le emissioni convogliate:

EMISSIONE B3.1

PROVENIENZA: ASSISTENZA CLIENTI – MANICHETTA RED AREA

Portata massima	2800 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Sostanze organiche (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE C3.1

PROVENIENZA: ASSISTENZA CLIENTI - GAS SCARICO CON N° 3 MANICHETTE

Portata massima	5000 Nm ³ /h
Altezza minima	10.50 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Sostanze organiche (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE C6.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - CAPP A INCOLLAGGIO PARABREZZA

Portata massima	2600 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE C8.1 – D7.3

PROVENIENZA: LINEA MONTAGGIO - ASPIRAZIONE EMERGENZA GAS R1234YF

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in quanto trattasi di punti di emissione di emergenza.
Dovranno essere annotati su apposito registro informatico gli eventi che hanno determinato l'attivazione delle emissioni, comprensivi della durata di funzionamento e della risoluzione dell'evento.

EMISSIONE C8.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE C8.3 - E8.3

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ESTRAZIONE ESALAZIONI CON MANICHETTE

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
---	-----------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONI C8.4 - E8.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima	1500 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
---	-----------------------

Dovrà essere predisposto un sistema per il recupero dei vapori, nelle fasi di rifornimento di benzina delle autovetture.

EMISSIONE D4.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N° 4

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONI D4.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°3

EMISSIONI D4.4

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°2

Portata massima	54000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D5.1

PROVENIENZA: R&D - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2700 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D6.1

PROVENIENZA: COLLAUDO - GAS SCARICO 2 MANICHETTE

Portata massima	5000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D7.1

PROVENIENZA: COLLAUDO - ASPIRAZIONE CABINA BEP

Portata massima	28000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D7.2

PROVENIENZA: COLLAUDO - ESTRAZIONI ESALAZIONI CON MANICHETTE

Portata massima	4250 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D7.4

PROVENIENZA: REP MONTAGGIO - CAPP A INCOLLAGGIO VETRI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima	1500 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONI D10.1

PROVENIENZA: MONTAGGIO MOTORI - GAS SCARICO CELLA 8

EMISSIONI D10.2

PROVENIENZA: MONTAGGIO MOTORI - GAS SCARICO CELLA 6

Portata massima	10000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE D11.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT1 – MANUTENZIONE - 1320 KW

EMISSIONE D11.2

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT1 – MANUTENZIONE - 2326 KW

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Altezza minima	7 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	150 mg/Nm ³
Monossido di carbonio	100 mg/Nm ³

Non sono prescritti autocontrolli per gli inquinanti materiale particolare e monossido di carbonio.

EMISSIONI E3.1

PROVENIENZA: ASSISTENZA CLIENTI – ASPIRAZ. GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2300 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE E4.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°1 E RICAMBIO ARIA

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE E4.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N° 5 E RICAMBIO ARIA

Portata massima	40000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE E4.4

PROVENIENZA: ESPERIENZA MECCANICA – VAPORI BENZINA ED OLI

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
Nebbie oleose	10 mg/Nm ³

EMISSIONE E5.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP - AREA MECCANICA E ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

MANICHETTE

Portata massima	7000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE E5.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - AREA MECCANICA LAVAPEZZI A DETERGENTE

Portata massima	300 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5 mg/Nm ³
--	----------------------

EMISSIONE E5.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP – ASPIRATORE VANO MOTORE

Portata massima	3800 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

Fermo restando l'obbligo del rispetto dei valori di concentrazione massima prescritti, visto il funzionamento saltuario del punto di emissione, non è fissato l'obbligo di periodicità di analisi da effettuarsi a carico della Direzione aziendale.

EMISSIONE E6.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - CABINA INCOLLAGGIO IMPERIALE

Portata massima	3100 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE E6.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - INCOLLAGGIO VETRO FISSO

Portata massima 1500 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONI E7.1 - E8.6

PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI INCOLLAGGIO

Portata massima 24000 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E7.2

PROVENIENZA: SELLERIA - BANCO INCOLLAGGIO

Portata massima 12000 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E8.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima 2000 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 30 mg/Nm³
Ossido di carbonio 1050 mg/Nm³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 90 mg/Nm³

EMISSIONE E8.4

PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI DI INCOLLAGGIO

Portata massima 12000 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E8.5

PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI DI INCOLLAGGIO

Portata massima 7200 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E8.7

PROVENIENZA: SELLERIA - FORNO PASSIVAZIONE COLLA

Portata massima 3300 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONI E9.1

PROVENIENZA: LAB. QUALITA' - BANCO LAVAPEZZI A DETERGENTE

Portata massima 520 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Sostanze alcaline (esprese come Na₂O)..... 5 mg/Nm³

EMISSIONI E9.2

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: LAB QUALITA - BANCO LAVAGGIO A SOLVENTE

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE E11.1

PROVENIENZA: ATTREZZERIA - CENTRO DI LAVORO 5 ASSI

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	6 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Nebbie oleose	10 mg/Nm ³
---------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE F5.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP - LABORATORIO EMISSIONI E ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	1350 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	5 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE F5.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2300 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	5 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE F8.1**PROVENIENZA: PALAZZINA INDUSTRIALE - PALLINATRICE**

Portata massima	300 Nm ³ /h
Altezza minima	10 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	20 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE F8.2 -F8.3**PROVENIENZA: PALAZZINA INDUSTRIALE – STAMPANTE 3D**

Portata massima	800 Nm ³ /h
Altezza minima	10 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE G4.1**PROVENIENZA: ACRC COMPOSITI – STAMPANTE 3D****EMISSIONE N10.5****PROVENIENZA: CFK – STAMPANTE 3D**

Portata massima.....	650 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	20 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

EMISSIONI G5.1 – G5.2**PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CABINE DI RIFILATURA, CARTEGGIATURA E APPLICAZIONE**

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.itSede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

DISTACCANTE

Portata massima.....	27000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE G5.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CABINA VERNICIATURA

Portata massima	27000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE G5.6

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA REGOLAZIONE

Portata massima	800 Nm ³ /h
Altezza minima	6.50 m
Durata massima	3 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	60 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE G5.7 - H5.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - SCARICO SACCHI DIFETTOSI

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	60 mg/Nm ³
---	-----------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

In considerazione del funzionamento saltuario, non è fissata alcuna periodicità di autocontrollo a carico della Direzione Aziendale.

EMISSIONE G5.9

PROVENIENZA: ACRC COMPOSITI - FORNO PPC

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a secco + filtro a carboni attivi

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE G5.10

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - SCARICO PRESSIONE AUTOCLAVE

Portata massima	10000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	60 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE G7.6

PROVENIENZA: QUALITY CENTER – ARIA RICIRCOLO CABINA

Portata massima	47500 Nm ³ /h
Altezza minima	10 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

Per il rispetto dei limiti massimi di concentrazione di sostanze inquinanti prescritto, qualora, a seguito della messa a regime del punto di emissione o delle analisi periodiche, si dimostrasse la necessità di installare idonei impianti di abbattimento, il gestore di impianto dovrà inviarne il relativo progetto ad ARPAE in quanto modifica non sostanziale di impianto.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE G7.7**PROVENIENZA: QUALITY CENTER – ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO**

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	9 m
Durata massima	3 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE G11.1**PROVENIENZA: MANUTENZIONE OFFICINA FABBRO - SALDATURA**

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	6 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

EMISSIONE H5.4**PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - PALLINATRICE**

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	12 m
Durata massima	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	20 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE H5.5**PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima	3600 Nm ³ /h
Altezza minima	9 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
--	-----------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni MetropolitanaVia San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE H5.7

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2800 Nm ³ /h
Altezza minima	9 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONI H6.1

PROVENIENZA: TETTOIA REWORK - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	1800 Nm ³ /h
Altezza minima	6 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE H6.3

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - GAS SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	1800 Nm ³ /h
Altezza minima	9 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE H6.4

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM – ASPIRAZIONE BUTANO CANISTER

Portata massima	350 Nm ³ /h
Altezza minima	9 m
Durata massima	saltuaria

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE H7.1

PROVENIENZA: MOTORSPORT – BANCO FINITURA COMPOSITI

Portata massima 7000 Nm³/h
Altezza minima 6 m
Durata massima 1 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto.

EMISSIONE H9.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO MOLATURA

Portata massima 7500 Nm³/h
Altezza minima 13 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONI H9.2 – I10.4

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima 3500 Nm³/h
Altezza minima 13 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 50 mg/Nm³

EMISSIONE H9.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO INCOLLAGGIO VETRI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima	3500 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	50 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONI H10.1 – I10.1 – I10.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	2000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE H10.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO DI SALDATURA

Portata massima	12000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	10 mg/Nm ³
------------------------------	-----------------------

EMISSIONE H10.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO TAGLIO AL PLASMA

Portata massima	3500 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	10 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	20 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	5 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE I5.1

PROVENIENZA: ETC - GAS DI SCARICO BOX FRIGO

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE I5.2

PROVENIENZA: ETC - BANCO ANALISI-BOX RIDUTTORI PRESSIONE GAS TECNICI

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE I5.3

PROVENIENZA: ETC - ESTRAZIONE FOSSA CELLA EMISSIONI

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE I5.4

PROVENIENZA: ETC - ARIA DI SICUREZZA CELLA FRIGO

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

EMISSIONE I5.5

PROVENIENZA: ETC - GAS DI SCARICO CELLA FRIGO

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima	4000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³
Materiale particolato	10 mg/Nm ³

EMISSIONE I5.6

PROVENIENZA: ETC - ESTRAZIONE BLOWER BANCO EMISSIONI

Portata massima	3700 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³
Materiale particolato	10 mg/Nm ³

EMISSIONE I5.7

PROVENIENZA: ETC - ARROTOLATORE SOAK AREA

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³
---	-----------------------

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE I5.8

PROVENIENZA: ETC - GRIGLIA PAVIMENTO SOAK AREA

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³
---	-----------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE I5.9

PROVENIENZA: ETC - ESPULSIONE ARIA UTA2 SOAK AREA

EMISSIONE I5.10

PROVENIENZA: ETC - ESPULSIONE ARIA UTA1 UFFICI

EMISSIONE I5.11

PROVENIENZA: ETC - ESPULSIONE ARIA UTA3 UFFICI

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

EMISSIONE I6.1

PROVENIENZA: MOTORSPORT – LAVAPEZZI

Portata massima	500 Nm ³ /h
Altezza minima	10 m
Durata massima	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ammoniaca e ione ammonio	5 mg/Nm ³
--------------------------------	----------------------

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE I7.1

PROVENIENZA: TETTOIA AUTO FINITE - REWORK - GAS SCARICO CON MANICHETTE

Portata massima	2300 Nm ³ /h
Altezza minima	10 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE I9.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO MOLATURA

Portata massima	3500 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Materiale particolare 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE I10.5

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - SCARICO CAMERA SEMI ANECOICA

Portata massima 1500 Nm³/h
Altezza minima 13 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 30 mg/Nm³
Ossido di carbonio 1050 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 90 mg/Nm³

EMISSIONE J9.1

PROVENIENZA: DESI – GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – BANCO SALDATURA

Portata massima 3800 Nm³/h
Altezza minima 6,5 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 30 mg/Nm³
Ossido di carbonio 1050 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 90 mg/Nm³
Materiale particolare 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE M4.1

PROVENIENZA: ZP8 FINIZIONE - CABINA VERNICIATURA

Portata massima 54000 Nm³/h
Altezza minima 15 m
Durata massima 14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 20 mg/Nm³
Materiale particolare 3 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

Per il rispetto dei limiti massimi di concentrazione di sostanze inquinanti prescritto, qualora, a seguito della messa a regime del punto di emissione o delle analisi periodiche, si dimostrasse la necessità di installare idonei impianti di abbattimento, il gestore di impianto dovrà inviarne il relativo progetto ad ARPAE in quanto modifica non sostanziale di impianto.

EMISSIONI M4.2 – M4.3 – N4.1

PROVENIENZA: ZP8 FINIZIONE - CABINA VERNICIATURA

Portata massima	54000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
Materiale particolato	3 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

Per il rispetto dei limiti massimi di concentrazione di sostanze inquinanti prescritti qualora, a seguito della messa a regime dei punti di emissione o delle analisi periodiche, si dimostrasse la necessità di installare idonei impianti di abbattimento, il gestore di impianto dovrà inviarne il relativo progetto ad ARPAE in quanto modifica non sostanziale di impianto.

EMISSIONE M7.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - INCOLLAGGIO GUARNIZIONE

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE M7.2

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - BANCO A RULLI

Portata massima	18000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	14 h/g

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE M8.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - PRIMER SUNROOF – INSONORIZZAZ. SOTTOTETTO

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE M10.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA VASCA

Portata massima	44000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a secco

EMISSIONE M10.2

PROVENIENZA: CFK - SABBIATRICE

EMISSIONE M10.4

PROVENIENZA: CFK – SABBIATRICE

Portata massima	5000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	10 mg/Nm ³
------------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE M10.5
PROVENIENZA: CFK - SABBIATRICE

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE M11.1
PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA VASCA

Portata massima	44000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE M11.2
PROVENIENZA: CFK – CABINA VENTILATA FINITURA

EMISSIONE N12.1
PROVENIENZA: CFK - CABINA CLIMATIZZATA 6C

EMISSIONE N12.2
PROVENIENZA: CFK - CABINA CLIMATIZZATA 6H

EMISSIONE N12.4
PROVENIENZA: CFK - CABINA FOAM 3D

EMISSIONE N12.5
PROVENIENZA: CFK - CABINA FOAM 3C

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE M11.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA HARD TOP

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE M11.6

PROVENIENZA: CFK – CABINA VENTILATA -CARTEGGIATURA FOAM

Portata massima	34000Nm ³ /h
Altezza minima	15m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE M12.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA VENTILATA PREFORMATURA

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a secco

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE M12.2**PROVENIENZA: CFK - CABINA RTM PRESS – HARD TOP**

Portata massima	20000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	20 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a secco

EMISSIONE N6.1**PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima	8000 Nm ³ /h
Altezza minima	13 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE N7.1**PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - ASPIRAZIONE EMERGENZA GAS YF1234**

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in quanto trattasi di punto di emissione di emergenza.
Dovranno essere annotati su apposito registro informatico gli eventi che hanno determinato l'attivazione dell'emissione, comprensivi della durata di funzionamento e della risoluzione dell'evento.

EMISSIONE N7.2**PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima	3600 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.itSede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE N8.1**PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - SPALMATURA CRISTALLI**

Portata massima	3000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE N10.1**PROVENIENZA: CFK - CABINA TRAINING**

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE N10.2**PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA PSC**

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE N10.4**PROVENIENZA: CFK - CABINA LAVAGGIO SCOCCA**

Portata massima	5200 Nm ³ /h
-----------------------	-------------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5 mg/Nm ³
Fosfati (espressi come PO ₄)	5 mg/Nm ³
Ammoniaca	5 mg/Nm ³

EMISSIONE N11.3

PROVENIENZA: CFK - IMPIANTO DI CALA ROSSA

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	5 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

EMISSIONE N11.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA CLIMATIZZATA 6A

Portata massima	34000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	20 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE N11.6

PROVENIENZA: CFK - CABINA PULIZIA STAMPI N°20

Portata massima	44000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Materiale particolare	20 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a secco

EMISSIONE N12.3

PROVENIENZA: CFK - BANCO ASPIRANTE PREFORMATURA

Portata massima	4000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

EMISSIONE N13.1

PROVENIENZA: CFK - PRESSA FIBRA CARBONIO A SECCO POST 4

Portata massima	14000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE N15.1

PROVENIENZA: REWORK MECCANICI - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	90 mg/Nm ³

EMISSIONE O10.1

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE O10.5

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Nebbie oleose	10 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O10.2

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE O10.6

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima	16000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Nebbie oleose	10 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O10.3

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE O10.4

PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima	5000 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	10 mg/Nm ³
Nebbie oleose	10 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O13.1

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO PANINI – 550 KW

Portata massima	1100 Nm ³ /h
-----------------------	-------------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Altezza minima	8 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	(*) 5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³

(*) Valore limite di emissione che si considera rispettato in quanto il combustibile utilizzato è gas metano

I valori limite di emissione sono riferiti ad un tenore di ossigeno di riferimento: 3%

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE O13.2

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO AUTOCLAVI – 930 KW

Portata massima	1700 Nm ³ /h
Altezza minima	8 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	(*) 5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³

(*) Valore limite di emissione che si considera rispettato in quanto il combustibile utilizzato è gas metano

I valori limite di emissione sono riferiti ad un tenore di ossigeno di riferimento: 3%

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONE P10.1

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

EMISSIONE P10.2

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

Portata massima	5600 Nm ³ /h
Altezza minima	8 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	100 mg/Nm ³
Monossido di carbonio	100 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³
Ammoniaca	5 mg/Nm ³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Tenore di ossigeno di riferimento: 5%

Impianto di abbattimento: sistema catalitico per l'abbattimento di monossido di carbonio e riduzione catalitica degli ossidi di azoto mediante iniezione di soluzione di urea

EMISSIONE P12.1

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 1 – POTENZA NOMINALE 2,51 MW

EMISSIONE P12.2

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 2 – POTENZA NOMINALE 2,51 MW

Portata massima	4100 Nm ³ /h
Altezza minima	8 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	(*) 5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³

(*) Valore limite di emissione che si considera rispettato in quanto il combustibile utilizzato è gas metano

I valori limite di emissione sono riferiti ad un tenore di ossigeno di riferimento: 3%

Punti di emissione provenienti da impianti di combustione autorizzati ed in esercizio in data antecedente alle modifiche apportate dal D.Lgs 183/2017 in attuazione della direttiva 2015/2193/UE, alla Parte Quinta del D.Lgs 152/06. Poiché la potenzialità termica nominale di ciascun impianto termico supera il valore di 1 MW, restano fermi gli obblighi introdotti dal D.Lgs. 183/2017 per gli impianti termici medi e pertanto dovrà essere presentata, apposita istanza di adeguamento entro i tempi indicati dal comma 6 dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e smi;

EMISSIONE P12.3

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 3 – POTENZA NOMINALE 5.83 MW

EMISSIONE P12.6

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 4 – POTENZA NOMINALE 5.83 MW

Portata massima	6500 Nm ³ /h
Altezza minima	14 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare	(*) 5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	100 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³

(*) Valore limite di emissione che si considera rispettato in quanto il combustibile utilizzato è gas metano

I valori limite di emissione sono riferiti ad un tenore di ossigeno di riferimento: 3%

EMISSIONE Q7.1

PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA RAFFREDDAMENTO POST TRATTAMENTO FORNO INTERMEDIO

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima	32000 Nm ³ /h
Altezza minima	23 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

EMISSIONE Q9.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA PAINT MIX ROOM

Portata massima	31500 Nm ³ /h
Altezza minima	19 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE R8.4

PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO AREA VERNICIATURA

Portata massima	68000 Nm ³ /h
Altezza minima	19 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³

EMISSIONE R12.1

PROVENIENZA: LINEA STO – FAN CABIN SMALL STO – CARTEGGIATURA SCOCHE

Portata massima	12000 Nm ³ /h
Altezza minima	7 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	10 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un misuratore istantaneo di pressione differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONI S7.1

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNI 1 e 2 – 800 KW

EMISSIONI S7.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNI 3 e 4 – 800 KW

EMISSIONI S7.3

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNI 5 e 6 – 800 KW

Portata massima	1060 Nm ³ /h
Altezza minima	23 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	(*) 5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³

(*) Valore limite di emissione che si considera rispettato in quanto il combustibile utilizzato è gas metano

I valori limite di emissione sono riferiti ad un tenore di ossigeno di riferimento: 3%

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti massimi di concentrazione fissati, non è prescritta periodicità di analisi da effettuarsi a cura del Gestore di impianto.

EMISSIONI S8.4

PROVENIENZA: PAINTSHOP – SISTEMA CENTRALIZZATO DI TRATTAMENTO ARIA – POSTBRUCIATORE E-CUBE

Portata massima	420000 Nm ³ /h
Altezza minima	21 m
Durata massima	24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	
valore medio orario	25 mg/Nm ³
valore medio giornaliero	20 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	100 mg/Nm ³
Monossido di carbonio	100 mg/Nm ³

Impianti di abbattimento: filtro “E-cube” + filtro a tasche + postcombustione termica

Sarà installato un sistema di monitoraggio in continuo (SMCE) per i parametri portata, COV e temperatura; dovranno essere rispettate le prescrizioni riportate in Allegato Tecnico, di seguito riportato, parte integrante e sostanziale del presente Allegato A.

Allo stesso punto di emissione S8.4 è convogliata anche l'emissione S8.4bis di emergenza e bypass del postcombustore.

EMISSIONE S13.1

PROVENIENZA: CFK - CAPPA ASPIRAZIONE FOAM - PULIZIA

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima	5500 Nm ³ /h
Altezza minima	15 m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	20 mg/Nm ³
---	-----------------------

EMISSIONE S13.2

PROVENIENZA: CFK - INCOLLAGGIO SOTTOCOMPONENTI

Portata massima	5000Nm ³ /h
Altezza minima	15m
Durata massima	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale)	30mg/Nm ³
---	----------------------

EMISSIONE C3.2

PROVENIENZA: IMPIANTI TERMICI CIVILI CT7 - CENTRO STILE – 2 x 319 KW

EMISSIONE C5.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT5 - PRESIDENZA – 425 KW

EMISSIONE C5.2

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT5 - PRESIDENZA – 425 KW

EMISSIONE D4.5

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT6 - SALE PROVA R&D – 875 KW

EMISSIONE D4.6

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT6 - SALE PROVA R&D – 875 KW

EMISSIONE E8.8

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT4 – EX PALAZZ. INDUST. – 190 KW

EMISSIONE E8.9

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT4 – EX PALAZZ. INDUST. – 185 KW

EMISSIONE F5.5

PROVENIENZA: IMPIANTI TERMICI CIVILI CT3 – LATO ACRC - 2 x 581 KW – 600 KW

EMISSIONE F5.6

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT3bis – LATO ACRC – 730 KW

EMISSIONE F10.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT2 – HANDLING AREA SSC – 698 KW

EMISSIONE G5.5

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - BRUCIATORE FORNO VERNICI

EMISSIONE G6.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CALDAIA GAS METANO

EMISSIONE L8.1

PROVENIENZA: ZP7 – CALDAIA COGENERAZIONE METANO - 488 KW

EMISSIONE L13.1

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA METANO CT8 – 400 + 420 KW

EMISSIONE O13.3

PROVENIENZA: CFK – BOYLER GAS METANO – POT. NOMINALE 34 KW

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Impianti di combustione con potenza termica nominale inferiore a 1 MW e pertanto non sono medi impianti di combustione. Sono prescritti i valori di emissione stabiliti dal punto 1.3, Parte III dell'allegato I alla Parte Quinta del Dlgs n°152/06.

Debbono essere rispettati i seguenti valori di emissione, riferiti ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%:

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	(*) 35 mg/Nm ³
Polveri	(*) 5 mg/Nm ³

(*) il valore di emissione si considera rispettato in quanto è utilizzato metano come combustibile.

Fermo restando l'obbligo di rispetto dei limiti di emissione sopra stabiliti, non è fissata alcuna periodicità di autocontrollo da effettuarsi a cura del gestore di stabilimento

EMISSIONE D4.1

PROVENIENZA: ESPERIENZA MECCANICA – UTA RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

EMISSIONE E4.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - RICAMBIO ARIA BANCO FLUSSAGGIO

EMISSIONE F5.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - CAPP A CHIMICA

EMISSIONE F5.4

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI – SALA CLIMATIZZATA TAGLIO

EMISSIONE G5.8

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - RICAMBIO ARIA LOCALE COMPRESSORI

EMISSIONE G7.8

PROVENIENZA: QUALITY CENTER – CAPPE DI LABORATORIO

EMISSIONI H5.1 – H5.2

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA SICUREZZA

EMISSIONE H6.2

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CAPP A AUTOCLAVE

EMISSIONE I10.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - RICAMBIO ARIA SALA METROLOGICA

EMISSIONE J9.2

PROVENIENZA: DESI - RICAMBIO ARIA LOCALE DESI

EMISSIONE L4.1

PROVENIENZA: ZP8 – UTA RISCALDAMENTO -RAFFRESCAMENTO

EMISSIONE M10.3

PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA

EMISSIONE M12.3

PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO RTM

EMISSIONE M13.1

PROVENIENZA: CFK - CLIMATIC ROOM TAGLIO

EMISSIONE M13.2

PROVENIENZA: CFK - CLIMATIC ROOM 8X6 TAGLIO GFM POST 1B

EMISSIONE N10.3

PROVENIENZA: CFK - FORNO ELETTRICO PSC

EMISSIONE N11.2

PROVENIENZA: CFK - FORNO COTTURA VASCA RTM

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

EMISSIONE N11.5
 PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO 2B LINEA RTM
 EMISSIONE N11.7
 PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA -CLIMATIC ROOM COMPOSIZIONE VASCA POST5A
 EMISSIONE O11.1
 PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 1D
 EMISSIONE O11.2
 PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 5C
 EMISSIONE O11.3
 PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI REGOLAZIONE E SFIATO
 EMISSIONE O11.4
 PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 1D
 EMISSIONE O11.5
 PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 5C
 EMISSIONE O11.6
 PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI SICUREZZA
 EMISSIONE O12.1
 PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 14X8 LAMINAZIONE
 EMISSIONE P12.4 – P12.5
 PROVENIENZA: ENERGY HUB – TORRE EVAPORATIVA
 EMISSIONE Q7.2
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA PASSAGGIO VISITATORI
 EMISSIONE R7.1
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – STANZE CAMBIO FILTRI E-CUBE
 EMISSIONE R7.2 – R7.4
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
 EMISSIONE R7.3
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA STOCCAGGIO E-CUBE
 EMISSIONE R7.5
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – DEUMIDIFICATORE ARIA FORNO INTERMEDIO
 EMISSIONI R8.1 - R8.2 – R8.3
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
 EMISSIONE R9.1
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
 EMISSIONE R9.3
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO PREPARAZIONE SCOCHE
 EMISSIONI S7.6 – S8.1 – S8.2 - S8.3 – S9.1
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA
 EMISSIONE S7.7
 PROVENIENZA: PAINTSHOP – TUNNEL DI TRANSITO DOPO FORNI

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

L'altezza delle bocche dei camini dovrà risultare superiore di almeno un metro rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti ed a qualunque altro ostacolo o struttura distante meno di dieci metri ed inoltre a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta dei locali abitati situati a distanza compresa tra 10 e 50 metri.

Per la verifica dei limiti di emissione sopra indicate, fatte salve le determinazioni che verranno assunte dal Ministero dell'Ambiente sui metodi di campionamento, analisi e valutazione, debbono essere utilizzati i metodi di prelievo ed analisi prescritti dalla normativa vigente oppure indicati nelle pertinenti norme tecniche nazionali UNI oppure ove queste non siano disponibili, le norme tecniche ISO. Al momento attuale i metodi di riferimento sono i seguenti:

- Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento: UNI EN 15259:2008; UNI EN ISO 16911-1:2013; UNI 10169:2001; UNI EN 13284-1:2003;
- Metodo contenuto nella Norma UNI 10169:2001 - UNI EN ISO 16911-1:2013 per la determinazione della portata;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13284-1:2003 o UNI 13284-2:2005 per la determinazione del materiale particellare;
- Metodo contenuto nelle Norme UNI EN 13526:2002 e UNI EN 12619:2002 per la determinazione dei composti organici volatili (COV) espressi come carbonio organico totale;
- Metodo contenuto in allegato 1 del D.M. 25 agosto 2000 ISTISAN 98/2 (G.U. n° 223, 23 settembre 2000, supplemento ordinario), UNI 9970:1992, UNI 10878:2000, UNI 14792:2006, analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR per la determinazione degli ossidi di azoto;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 15058:2006; analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR; metodo UNI 9968:1992 per la determinazione del monossido di carbonio;
- Metodo contenuto in allegato 1 del D.M. 25 agosto 2000 ISTISAN 98/2 (G.U. n° 223, 23 settembre 2000, supplemento ordinario), UNI 10246-1:1993, UNI 10246-2:1993, UNI 14791:2006, UNI 10393:1995 analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR per la determinazione degli ossidi di zolfo;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13649:2002 per la determinazione dei composti organici volatili COV (determinazione singoli composti e determinazione COV totali);
- EPA CTM-027:1997; Metodo UNICHIM 632:1984 per la determinazione dell'ammoniaca;
- Metodo contenuto nella norma UNI EN 13284-1:2003 + NIOSH 7401 per la determinazione delle sostanze alcaline;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13284-1:2003 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 o UNI 10263:1993 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 per la determinazione delle nebbie oleose.

Potranno inoltre essere utilizzati metodi che l'ente di normazione indica come sostituendi per progresso tecnico o altri metodi emessi da UNI specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa dell'inquinante stesso.

Per l'effettuazione di tali verifiche è necessario che i camini di emissione e i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate secondo quanto descritto nella norma UNI 10169:2001 e UNI EN 13284-1. Tali prese di misura debbono essere costituite da tronchetti metallici saldati alle pareti dei condotti, di diametro di due pollici e mezzo o tre pollici, filettati nella loro parte interna passo gas e chiusi con un tappo avvitabile. In particolare per assicurare una distribuzione sufficientemente

omogenea della velocità del gas nella sezione di misurazione, la presa di campionamento deve essere posizionata conformemente al punto 7 della norma UNI 10169:2001, ossia in un tratto rettilineo del condotto di lunghezza non minore di 7 diametri idraulici. In questo tratto la sezione deve trovarsi in una posizione tale per cui vi sia, rispetto al senso del flusso, un tratto rettilineo di condotto di almeno: 5 diametri idraulici prima della sezione e 2 diametri idraulici dopo la sezione. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore dello stabilimento dovrà concordare con l'Autorità Competente per il controllo la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Per quanto riguarda l'accessibilità alle prese di prelievo e misura esse dovranno garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza e igiene del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.).

I limiti di emissione autorizzati si intendono rispettati qualora, per ogni sostanza inquinante, sia rispettato il valore di flusso di massa, determinato dal prodotto della portata per la concentrazione, fermo restando l'obbligo del rispetto dei valori massimi per il solo parametro di concentrazione.

I valori limite di emissione espressi in concentrazione, salvo diversamente disposto in autorizzazione, sono stabiliti con riferimento al funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose e si intendono stabiliti come media oraria. Per la verifica di conformità ai limiti di emissione si dovrà far riferimento a misurazioni o campionamenti della durata pari ad un periodo temporale di un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose. Nel caso di misurazioni discontinue eseguite con metodi analitici che utilizzano strumentazioni a lettura diretta, la concentrazione deve essere calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita, anche in questo caso, ad un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose.

Al fine del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli ed autocontrolli eseguiti devono riportare indicazioni del metodo utilizzato e dell'incertezza della misurazione al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso; qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente in prossimità del valore limite di emissione e non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche (Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni") che indicano per metodi di campionamento ed analisi di tipo manuale un'incertezza pari al 30% del risultato e per metodi automatici un'incertezza pari al 10% del risultato. Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento ed analisi caratterizzati da incertezza di entità maggiore preventivamente esposte o discusse con l'Autorità di Controllo. Qualora l'incertezza non venisse indicata si prenderà in considerazione il valore assoluto della misura.

Il risultato di un controllo è da considerarsi superiore al valore limite autorizzato quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (ossia risultato della misurazione $\pm$ incertezza di misura) risulta superiore al valore limite autorizzato.

2. L'attività svolta dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. rientra nell'ambito di applicazione dell'art 275 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. in quanto è compresa tra quelle elencate in Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., parte II, e precisamente

- a) punto 10, ossia attività di pulizia di superfici con consumo di solvente superiore a 2 tonnellate/anno ed inferiore a 10 tonnellate/anno;
- b) punto 2 lettera a) ossia attività di Rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solventi superiore a 0,5 tonnellate/anno e superiore anche a 15 tonnellate/anno.

Il valore limite di **emissione diffusa** di composti organici volatili per l'attività di Pulizia di superfici - attività a) - espressa come percentuale del valore di input di solventi utilizzati per tale lavorazione, è pari al 20% (Allegato III, parte III, tabella 1, punto 5, Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.).

Il valore limite di **emissione totale annua** di composti organici volatili per l'attività di Rivestimento di autoveicoli - attività b) - è pari a 58.444 kg COV/anno (corrispondente alla produzione di scocche dichiarata, moltiplicata per il fattore di emissione stabilito per legge in Appendice 1 dell'Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. ossia 45 g COV/m² di superficie di prodotto). In caso di incrementi produttivi che giustificano un eventuale richiesta di aumento del valore limite di emissione totale annua di COV attualmente autorizzato, tale richiesta dovrà essere valutata in sede di domanda di modifica sostanziale dell'AUA.

La società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà inviare, con periodicità annuale, il piano di gestione solventi ai sensi dell'art 275, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., secondo le indicazioni contenute in allegato III, parte V dello stesso decreto. Il piano di gestione solventi dovrà pervenire, ad ARPAE- AACM e ARPAE-ST, entro il 31 marzo di ogni anno e sarà riferito ai dati di consumo solventi dell'anno solare precedente, salvo eventuali diverse indicazioni da parte della Regione Emilia Romagna. A tal fine il gestore di stabilimento dovrà annotare, su apposito registro denominato "*Registro delle emissioni di composti organici volatili*" avente pagine numerate e firmate dal responsabile stesso, **ovvero in modalità di registrazione informatica**, i quantitativi mensili di prodotti vernicianti, diluenti, solventi e sgrassanti utilizzati distinguendo le lavorazioni a) e b), nonché i dati mensili di produzione scocche, le superfici di prodotto verniciato ed i flussi di massa di COV emessi, desunti dalle analisi periodiche. Tale registro dovrà essere tenuto a disposizione degli Enti preposti al controllo.

Il piano di gestione solventi dovrà essere corredato da una breve relazione che dettagli il calcolo delle masse di COV emesse come emissione diffusa e come emissione totale annua.

Poiché la società Automobili Lamborghini S.p.A. svolge anche attività di Finitura di autoveicoli dichiarando un consumo di solventi prossimo alla soglia prevista al punto 12, Parte II dell'Allegato III Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (0.5 t/anno), si dà atto delle valutazioni effettuate dal gestore di stabilimento che portano ad escludere il superamento della soglia. Il gestore di stabilimento dovrà mantenere costantemente monitorato l'effettivo consumo di solventi in input dell'attività di finitura di autoveicoli al fine di attivare una eventuale necessaria richiesta di modifica sostanziale della presente autorizzazione.

3. Il Sistema di Monitoraggio in Continuo (SMCE) installato sul punto di emissione S8.4 (ex S7.8) dovrà prevedere le caratteristiche di strumentazione, le modalità di gestione e il sistema di acquisizione ed elaborazione dati prescritte con l'Allegato Tecnico riportato in seguito al presente allegato quale parte integrante e sostanziale dello stesso.
4. Se si verifica un'anomalia o un guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, ai sensi dell'art. 271, comma 14, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., l'ARPAE deve essere informata entro le otto ore successive e può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana. La comunicazione dovrà riportare le azioni correttive intraprese o da intraprendere al fine di ripristinare la corretta funzionalità dell'impianto.
5. La messa in esercizio dei punti di emissione F8.2, F8.3, I5.1, I5.2, I5.5, I5.6, R12.1 deve essere comunicata a questa Agenzia con un anticipo di almeno 15 giorni. Entro due mesi dalla messa in esercizio la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli stessi punti di emissione e comunque non oltre il 31/08/2022 salvo diversa comunicazione relativamente alla richiesta motivata di proroga. Entro la stessa data tutte le prese di campionamento delle emissioni per le quali è prevista periodicità di analisi, dovranno essere adeguate a quanto disposto dalla norma UNI 10169:2001. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore dello stabilimento dovrà concordare con ARPAE la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Le prese di campionamento dovranno inoltre essere dotate di postazione di lavoro e di accesso secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di sicurezza e igiene del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.). Gli autocontrolli di messa a regime dovranno essere effettuati durante un periodo continuativo di dieci giorni a partire da tale data; in tale periodo la società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà effettuare almeno tre campionamenti, in tre giornate diverse, e successivamente inviare i risultati di analisi a questa Agenzia nei termini di 60 giorni dalla data di messa a regime stessa.
6. L'ARPAE, nell'ambito delle proprie funzioni di vigilanza, effettua gli opportuni controlli tesi a verificare la conformità al progetto autorizzato delle misure di prevenzione dall'inquinamento atmosferico adottate, nonché i controlli sulle emissioni previsti all'art. 269, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
7. La società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà osservare altresì, ai sensi dell'art. 269, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per i controlli da farsi a cura del gestore di stabilimento, una periodicità annuale per i punti di emissione B3.1, C3.1, C6.1, C8.2, C8.3, C8.4, D4.2, D4.3, D4.4, D5.1, D6.1, D7.1, D7.2, D7.4, D10.1, D10.2, E3.1, E4.1, E4.3, E4.4, E5.1, E5.2, E6.1, E6.2, E7.1, E7.2, E8.1, E8.2, E8.3, E8.4, E8.5, E8.6, E8.7, E9.1, E9.2, E11.1, F5.1, F5.2, F8.1, F8.2, F8.3, G4.1, G5.1, G5.2, G5.3, G5.6, G5.9, G5.10, G7.6, G7.7, G11.1, H5.4, H5.5, H5.7, H6.1, H6.3, H7.1, H9.1, H9.2, H9.3, H10.1, H10.2, H10.3, I5.1, I5.2, I5.5, I5.6, I7.1, I9.1, I10.1, I10.2, I10.4, I10.5, J9.1, M4.1, M4.2, M4.3, M7.1, M7.2, M8.1, M10.1, M10.2, M10.4, M10.5, M11.1, M11.2, M11.4,

M11.6, M12.1, M12.2, N4.1, N6.1, N7.2, N8.1, N10.1, N10.2, N10.4, N10.5, N11.3, N11.4, N11.6, N12.1, N12.2, N12.3, N12.4, N12.5, N13.1, N15.1, O10.1, O10.2, O10.3, O10.4, O10.5, O10.6, P10.1, P10.2, Q7.1, Q9.2, R8.4, S13.1, S13.2; inoltre per i punti di emissione D11.1, D11.2, P12.1, P12.2, P12.3, P12.6 periodicità annuale per il solo inquinante ossidi di azoto. Per il punto di emissione S8.4 si prescrive una periodicità di analisi semestrali per tutti gli inquinati ad eccezione del parametro COV dotato di rilevazione continua.

La data, l'orario, i risultati delle misure e le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati su apposito Registro con pagine numerate, bollate da ARPAE e firmate dal Responsabile dell'impianto. È facoltà dell'azienda la gestione informatizzata dei dati con obbligo, con cadenza annuale, della stampa dei relativi risultati di analisi su supporto cartaceo, **senza alcun obbligo di vidimazione degli stessi**. La società è comunque tenuta a fornire copia cartacea del registro su richiesta degli Enti di Controllo. È fatto obbligo della conservazione dei certificati di analisi.

8. I valori limite prescritti per i punti di emissione Q9.2, R8.4, S8.4 non si applicano durante le operazioni di pulizia e manutenzione impianti per cambio colore e durante lo spurgo del sistema di applicazione (lavaggio tubazioni e testine). Tali operazioni dovranno essere condotte in modo da contenere il più possibile lo sviluppo di COV, evitando eccessive nebulizzazioni di solventi. Giorni ed orari di tali operazioni dovranno essere annotate nel "*Registro delle emissioni di composti organici volatili*" prescritto al punto 2 del presente allegato.
9. I punti di emissione dovranno essere identificati, da parte della società Automobili Lamborghini S.p.A., con scritta a vernice indelebile, con numero dell'emissione e diametro del camino sul relativo manufatto.
10. Ogni eventuale ulteriore notizia concernente l'attività autorizzata dovrà essere comunicata ad ARPAE.

Documentazione di riferimento agli atti di ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana:

- Documentazione Tecnica delle precedenti AUA agli atti della Provincia di Bologna (fascicolo 11.19/113/2013), della Città Metropolitana di Bologna (fascicolo 11.19/1/140/2015) e di ARPAE (sinadoc n. 17411/2016, sinadoc n. 29904/2016, sinadoc n. 24144/2017, sinadoc n. 8001/2018, sinadoc n. 961/2019 e sinadoc n. 6676/2020).
- Elaborato "*Domanda di Modifica di AUA*" datato 22/12/2020 (agli atti di ARPAE in data 15/01/2021 al PG/2026254).
- Elaborato "*Layout delle emissioni in atmosfera Domanda di Modifica di AUA*" datato Dicembre 2020 (agli atti di ARPAE in data 15/01/2021 al PG/2026254).

Pratica Sinadoc 2391/2021

Documento redatto in data 25/01/2022

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Allegato Tecnico - prescrizioni

SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO (SMCE) installato sul punto di emissione S8.4 - PAINTSHOP – SISTEMA CENTRALIZZATO DI TRATTAMENTO ARIA – POSTBRUCIATORE E-CUBE

Caratteristiche della strumentazione

- Il Sistema di Monitoraggio in Continuo (di seguito SMCE) dovrà essere conforme a quanto previsto dall'allegato VI del D.Lgs. n. 152/06 e dalla norma tecnica UNI EN 14181:2015;
- i parametri monitorati dal SMCE siano Portata e Temperatura degli effluenti in emissione e Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)
- La strumentazione per la misurazione in continuo della portata dovrà essere conforme al metodo di misura UNI EN ISO 16911-2:2013
- La qualità dei dati forniti dal SMCE deve essere garantita attraverso l'esecuzione dei controlli e delle verifiche previste dall'Allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e dalla applicazione completa della norma UNI EN 14181
- I valori degli intervalli di confidenza di ciascun risultato delle misurazioni effettuate non possono eccedere le seguenti percentuali dei valori limite di emissione riferiti alla media giornaliera:

COV come Carbonio Organico totale	30%
O ₂	10% del valore di rif.
H ₂ O	30%

alla Portata volumetrica di emissione è associata una incertezza di misura massima del 10%

- I punti di prelievo per i controlli manuali sul punto di emissione S8.4 non devono provocare interferenze fluidodinamiche e/o interferire con i rilievi delle sonde/dispositivi dedicate/i al sistema di monitoraggio in continuo della emissione e devono essere collocati a valle del SMCE.

Verifiche alla strumentazione:

- La qualità dei dati forniti dal SMCE dovrà rispettare requisiti precisi espressi in termini di intervallo di confidenza dei risultati delle misurazioni. La verifica sul campo di queste caratteristiche prestazionali è ottenuta attraverso la applicazione della norma UNI EN 14181;
- Affinché le prestazioni in campo del SMCE possano ragionevolmente ritenersi rispettose dei requisiti fissati dalle normative ambientali, esso dovrà essere certificato 'QAL1' ossia in possesso di una attestazione delle prestazioni strumentali valutate attraverso procedure standardizzate;
- I sistemi di misurazione in continuo alle emissioni devono essere sottoposti con regolarità a manutenzione, verifiche, test di funzionalità, calibrazione e taratura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 14181. Le procedure seguite dalla ditta devono essere riassunte nel Manuale di Gestione dello SME;
- Le procedure di manutenzione, verifiche, test di funzionalità, calibrazione e taratura devono comprendere almeno:

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | dir@arpae.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370 **Area**

Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna | Via Francesco Rocchi, 19 | 40138 Bologna | tel 051 396211 | Fax

051/342642 | urpbo@arpae.it

PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Distretto Urbano | Via Francesco Rocchi, 19 | Bologna tel 051 396211 Fax 051 396216

- verifiche periodiche ed automatiche di autodiagnosi del sistema;
- calcolo dell'intervallo di confidenza delle misurazioni, determinato con riferimento a concentrazioni pari ai valori medi giornalieri;
- verifiche periodiche di calibrazione (zero e span con gas certificati) degli analizzatori; • verifiche previste dalla norma UNI EN 14181 sull'assicurazione di qualità dei sistemi automatici di misura (corretta installazione, test di sorveglianza annuale, ecc.).
- il gestore dovrà eseguire:
 - almeno ogni 5 anni la verifica di corretta installazione QAL2, con determinazione delle funzioni di calibrazione per tutti i parametri compresi nel sistema di monitoraggio in continuo; tale tipo di verifica deve essere effettuata anche dopo interventi manutentivi conseguenti ad un guasto degli analizzatori;
 - annualmente la procedura AST (test di sorveglianza annuale), per verificare la variabilità dei risultati acquisiti dallo SME e la validità della funzione di taratura di tutti i parametri compresi nel sistema di monitoraggio in continuo;
 - la procedura QAL3 secondo la frequenza indicata nel Manuale di Gestione (MG) del SMCE;
- Il gestore deve avere SEMPRE disponibili bombole di gas certificati con garanzia di validità (ovvero non scadute) presso l'impianto, a concentrazione paragonabili ai valori limite da verificare.
- Al fine di poter eventualmente assistere alle operazioni di verifica QAL2 e AST, il gestore dovrà comunicare ad ARPAE Emilia-Romagna - APAM l'avvio di tali operazioni con un anticipo di almeno 15 giorni.
- Gli strumenti componenti il SMCE devono essere dotati di sistemi automatici di autodiagnosi in grado di produrre segnali di allarme al verificarsi di anomalie di funzionamento degli analizzatori o della linea di trasporto del gas; tali segnali devono essere acquisiti dal Sistema di Acquisizione Dati per la eventuale invalidazione dei dati stessi..
- Le verifiche automatiche per l'autodiagnosi del sistema devono riguardare sia lo ZERO (giornaliera) che la risposta dell'analizzatore, comparando le misure rilevate con un confronto fisso precedentemente memorizzato (la frequenza di questa verifica automatica dovrà essere maggiore di quella relativa alla verifica periodica di calibrazione con gas certificati); tali attività sono necessarie per compensare eventuali sporcamenti e/o invecchiamenti di parti strumentali;
- entro 60 giorni dalla data di messa a regime dell'emissione S8.4 il gestore dovrà
 - predisporre ed inoltrare ad ARPAE il Manuale di Gestione (MG) del SMCE redatto come indicato nel Manuale ISPRA 69/2011 "Guida tecnica per i gestori dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera" e nella Linea Guida ARPAE LG06/DT DET-2015-759 del 24/11/2015 "INDIRIZZO OPERATIVO PER L'ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA"; il MG verrà acquisito come parte integrante dell'AUA ed eventuali revisioni e/o modifiche dovranno essere comunicate via PEC ad ARPAE;
 - una relazione contenente i resoconti delle attività di taratura (QAL1, QAL2) dei sistemi di misura in continuo alle emissioni.

Sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati raccolti (SAD)

Il sistema di registrazione ed elaborazione dei dati rilevati dallo SMCE deve essere pienamente conforme a quanto previsto dall'Allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e alle specifiche normative

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | dir@arpae.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370 **Area**

Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna | Via Francesco Rocchi, 19 | 40138 Bologna | tel 051 396211 | Fax

051/342642 | urpbo@arpae.it

PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Distretto Urbano | Via Francesco Rocchi, 19 | Bologna tel 051 396211 Fax 051 396216

di settore. In particolare il sistema di registrazione ed elaborazione dei dati rilevati dallo SMCE deve consentire:

- l'acquisizione di dati elementari o misure istantanee: come tali si intendono le misure costituite da singole letture o misure ottenute come media di più letture rappresentative di periodi non superiori al minuto.
- la validazione dei dati acquisiti: tale validazione deve basarsi almeno sull'assenza di segnali di allarme o malfunzionamenti dello SME e sulla verifica della disponibilità dei dati elementari, che deve essere pari almeno al 70% del numero dei valori teoricamente acquisibili nell'arco dell'ora o di altra base temporale espressamente prevista dalle norme;
- l'elaborazione dei dati secondo le procedure previste dalla norma UNI EN 14181;
- l'elaborazione dei dati secondo le normalizzazioni e le basi temporali previste dalle normative vigenti e dall'atto autorizzativo;
- la redazione di tabelle relative ai dati elementari grezzi la redazione di tabelle in formato idoneo per il confronto con i valori limite;
- la gestione delle segnalazioni di allarme e delle anomalie del SMCE
- Ad ogni valore elementare deve essere associato automaticamente un indicatore di stato (flag), in grado di mostrare lo stato di funzionamento del SMCE e lo stato di funzionamento dell'impianto (in base ai parametri che caratterizzano lo stato di funzionamento dell'impianto); si sottolinea che anche i dati di funzionamento non a regime devono essere registrati.
- Tutti gli algoritmi utilizzati, a partire dall'acquisizione del dato istantaneo fino ai valori finali, devono essere chiaramente illustrati nel Manuale di Gestione (MG), per ciascun parametro; • I parametri monitorati dal SMCE dovranno essere a disposizione presso dell'azienda in formato sicuro e conservati per almeno 5 anni.
- Il sistema di misura in continuo di ciascun inquinante deve assicurare un indice di disponibilità mensile delle medie orarie, come definito al punto 5.5 dell'allegato VI alla parte Quinta del D.Lgs. n. 152/06, non inferiore all'80%.
- Nel caso in cui tale valore non sia raggiunto, il gestore è tenuto a predisporre azioni correttive per migliorare il funzionamento del sistema di misura, dandone comunicazione all'autorità competente per il controllo.
- Il valore medio giornaliero non deve essere calcolato nel caso in cui le ore di normale funzionamento nel giorno siano inferiori a 6. In tali casi si ritiene non significativo il valore medio giornaliero. Nel caso in cui la disponibilità delle medie orarie riferite al giorno sia inferiore al 70%, il valore medio giornaliero è invalidato. Il gestore è tenuto a riportare nella documentazione, le cause di indisponibilità dei dati.

Malfunzionamenti degli strumenti di misura:

- qualora il gestore preveda che le misure in continuo di uno o più inquinanti non potranno essere effettuate o registrate per periodi superiori a 48 ore continuative, è tenuto ad informare tempestivamente l'autorità competente per il controllo.
- Nel caso in cui, a causa di problemi al sistema di misurazione in continuo, manchino misure di uno o più inquinanti, dovranno essere attuate le seguenti misurazioni:
 - dopo le prime 24 ore di blocco, dovrà essere eseguita una misura discontinua dei parametri mancanti, della durata di almeno 120 minuti, in sostituzione delle misure continue;

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | dir@arpae.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370 **Area**

Prevenzione Ambientale Metropolitana di Bologna | Via Francesco Rocchi, 19 | 40138 Bologna | tel 051 396211 | Fax

051/342642 | urpbo@arpae.it

PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Distretto Urbano | Via Francesco Rocchi, 19 | Bologna tel 051 396211 Fax 051 396216

- dopo le prime 48 ore di blocco, dovranno essere eseguite 2 misure discontinue al giorno, dei parametri mancanti, in sostituzione delle misure continue.
- Non più di 10 valori medi giornalieri potranno essere scartati a causa di disfunzioni o per ragioni di manutenzione dei sistemi di misurazione in continuo. Il periodo di 10 giorni è da considerare riferito a ciascun singolo inquinante e non include le giornate di mancanza dati imputabili ad attività di taratura e calibrazione del sistema di misura, fino ad un massimo di 10 giorni/anno. In ogni caso, le misure discontinue eseguite in sostituzione di quelle continue nei casi previsti, non sono da considerare ai fini del conteggio delle giornate con mancanza di misurazioni continue.

Superamenti dei valori limite:

- I controlli da parte dell'autorità competente e l'accertamento del superamento dei valori limite di emissione sono effettuati attraverso il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni, conforme all'Allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs.152/06 s.m.i. e che rispetta le procedure di garanzia di qualità delle Norme UNI EN 1418:2015.
- gli eventuali superamenti rilevati dal SMCE dovranno essere comunicati ad ARPAE APAM e AAC via PEC entro 24 ore.

Per il punto di emissione S8.4 si prescrive inoltre quanto segue:

- relativamente al bypass di emergenza del post-combustore – emissione S8.4bis convogliata allo stesso punto di emissione S8.4 - dovrà essere previsto quanto segue:
 - la registrazione dell'attivazione e del tempo di apertura delle valvole di emergenza, mediante l'installazione di un contatore per il rilevamento e la registrazione dell'utilizzo del by-pass; tali eventi dovranno avvenire con la minor frequenza possibile e comunque per un numero di ore/anno non superiore al 5% del totale delle ore autorizzate;
 - un idoneo strumento di allarme affinché venga immediatamente informato l'operatore addetto, del malfunzionamento del post-combustore;
- l'azienda dovrà provvedere alla registrazione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria effettuate sull'impianto di trattamento termico dei fumi; tale annotazione potrà essere effettuata in modalità informatica nell'ambito del sistema di gestione ambientale certificato, con obbligo della conservazione dei dati per almeno 5 anni.
- in caso di malfunzionamento del post-combustore e conseguente attivazione dell'emissione di emergenza, il tempo di attivazione del sistema di by-pass sia obbligatoriamente coincidente con il tempo necessario al completamento della fase di verniciatura in esecuzione;

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