

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019
Oggetto	Modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 rilasciata dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese con atto Prot n°11527 del 06/09/2018 relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento sito in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12
Proposta	n. PDET-AMB-2019-3257 del 02/07/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno tre LUGLIO 2019 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana¹

DETERMINA

Modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 rilasciata dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese con atto Prot n°11527 del 06/09/2018 relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento sito in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12

Il Responsabile dell'Unità Autorizzazioni Ambientali

Decisione

1. Adotta l'Autorizzazione Unica Ambientale AUA² relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento ubicato nel Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
 - Autorizzazione all'emissione in atmosfera ³
 - Autorizzazione allo scarico di reflui in pubblica fognatura ⁴
 - Valutazione di impatto acustico di cui alla L. n°447/1995Tale atto costituisce modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale vigente⁵.
2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, elencate negli allegati A, B e C alla presente determinazione, quale parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente;
3. Revoca la precedente AUA adottata da ARPAE-SAC Bologna con determina n°4262 del 22/08/2018.
4. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a 15 anni dalla data di

¹ Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana 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 DPR n°59/13 "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 Ai sensi dell'art. 269 del DLgs. 152/06 Parte Quinta

⁴ Ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs.152/2006 Parte Terza

⁵ Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese in data 06/09/2018 (Prot n°11527/2018) ed adottata da ARPAE – SAC Bologna con determina n° 4262 del 22/08/2018

rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente⁶

5. Dà atto che con la presente autorizzazione unica ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria⁷
6. Obbliga la società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa a presentare domanda di rinnovo completa di tutta la documentazione necessaria, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza suindicata⁸
7. Demanda agli Uffici interni la trasmissione del presente provvedimento allo Sportello unico delle Attività Produttive territorialmente competente
8. Il presente atto viene pubblicato sul sito web istituzionale dell'ARPAE, alla sezione *Amministrazione Trasparente*;
9. 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

La società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa, c.f. 03049840378 e p. iva 00591801204, avente sede legale e stabilimento in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12, ha presentato in data 21/12/2018 al Suap del Comune di Sant'Agata Bolognese una domanda⁹ di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale attualmente vigente¹⁰ e riferita allo stabilimento ubicato in via Modena n° 12, Comune di Sant'Agata Bolognese che svolge attività di produzione automobili.

Tale domanda contiene la richiesta di modifica sostanziale dell'autorizzazione delle emissioni in atmosfera; è inoltre richiesta una modifica allo scarico SN_7_DOM in pubblica fognatura, mentre è dichiarato che non sono apportate modifiche all'impatto acustico dell'impianto; resta pertanto immutato l'allegato C dell'AUA vigente.

In data 15/05/2019 e 18/06/2019 è pervenuta documentazione integrativa rispettivamente agli atti di ARPAE con PG n° 76694/2019 e 96151/2019.

In data 18/03/2019 è pervenuto il parere favorevole espresso dal Comune di Sant'Agata Bolognese¹¹ in merito alla modifica degli scarichi di acque reflue in pubblica fognatura sulla base del parere di SorgeAqua Srl, ente gestore del Servizio Idrico Integrato, del 26/11/2018 (prot n°665).

⁶In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del DPR 59/2013

⁷Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. Approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265

⁸In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del DPR n°59/2013

⁹ Domanda di modifica sostanziale di AUA agli atti di ARPAE con PG n°791 del 04/01/2019 e PG n° 1217-1229 del 07/01/2019 pratica Sinadoc n° 961 del 2019

¹⁰ Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese in data in data 06/09/2018 (Prot n°11527/2018) ed adottata da ARPAE – SAC Bologna con determina n° 4262 del 22/08/2018

¹¹ Parere del comune di sant'Agata Bolognese agli atti di ARPAE con PGBO/2019/42727 del 18/03/2019

In data 27/06/2019 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE ¹² in merito alla modifica delle emissioni in atmosfera richiesta.

In applicazione della deliberazione della Giunta Regionale n.798 del 30/05/2016 che ha approvato il tariffario di ARPAE per le attività di istruttoria tecnica e gestione amministrativa delle autorizzazioni ambientali, gli oneri istruttori complessivamente dovuti, dalla ditta richiedente, ad ARPAE ammontano ad € 515,10 (importo corrispondente alla matrice emissioni in atmosfera cod. tariffa 12.3.4.2 ridotta del 15% in quanto l'azienda ha conseguito la certificazione ISO 14001);

Si adotta pertanto l'A.U.A. che ricomprende i seguenti titoli abilitativi ambientali:

1. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art 269 del DLgs 152/06 Parte Quinta, secondo le prescrizioni contenute nell'allegato A al presente atto quali parti integranti e sostanziali
2. Autorizzazione allo scarico di acque reflue in pubblica fognatura ai sensi dell'art 124 del DLgs 152/06 Parte Terza, secondo le prescrizioni contenute nel parere del comune di Sant'Agata Bolognese e del parere di Sorgeaqua Srl in qualità di Gestore del Servizio Idrico Integrato che costituiscono l'Allegato B al presente atto quale parte integrante e sostanziale
3. Parere favorevole alla valutazione previsionale di impatto acustico secondo le prescrizioni riportate in allegato C

Il Responsabile
U Autorizzazioni Ambientali
Stefano Stagni ¹³

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'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

¹² Parere ARPAE Area Prevenzione Metropolitana agli atti con PG n° 101865 del 27/06/2019

¹³ Firma apportata ai sensi:
della Delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 112 del 17/12/2018 che da disposizioni in merito alla proroga fino al 30/06/2019 degli incarichi di P.O. in scadenza il 31/12/2018.

Autorizzazione Unica Ambientale

AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa - comune di Sant'Agata Bolognese - via Modena n° 12

ALLEGATO A

Matrice emissioni in atmosfera di cui all'art 269 Parte Quinta del DLgs n.152/2006

Ai sensi dell'art. 269 del DLgs n° 152/06 sono autorizzate le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di fabbricazione di autoveicoli svolta dalla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa nello stabilimento ubicato in Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 secondo le seguenti prescrizioni:

1. La società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa 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: REPARTO 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: ASSIST 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

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	30 mg/Nm ³
Ossido di carbonio	1050 mg/Nm ³

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

Sostanze organiche (espressi come C-org totale) 90 mg/Nm³

EMISSIONE C6.1

PROVENIENZA: REP. INCOLLAGGIO - CAPPA INCOLLAGGIO PARABREZZA

Portata massima 2600 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 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 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
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 90 mg/Nm³

EMISSIONE C8.3 - E8.3

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ESTRAZIONE ESALAZIONI CON 2 MANICHETTE

Portata massima 3000 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 C8.4 - E8.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima 1500 Nm³/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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

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

EMISSIONI D3.1

PROVENIENZA: ASSIST. CLIENTI - LAVAPEZZI MANUALE A SOLVENTE

Portata massima 500 Nm³/h
Altezza minima 10 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE D3.2

PROVENIENZA: ASSIST CLIENTI - LAVAPEZZI MANUALE A SOLVENTE

Portata massima 500 Nm³/h
Altezza minima 10 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE D4.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N° 4

Portata massima 50000 Nm³/h
Altezza minima 13 m
Durata massima 14 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

EMISSIONI D4.3 – D4.4

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°2 -3

Portata massima 54000 Nm³/h
Altezza minima 13 m
Durata massima 14 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE D5.1**PROVENIENZA: R&D - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – R&D**

Portata massima	2700 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 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 - COLLAUDO**

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

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE D7.4**PROVENIENZA: REP MONTAGGIO - CAPPA INCOLLAGGIO VETRI**

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 – D10.2**PROVENIENZA: MONTAGGIO MOTORI - GAS SCARICO CELLA 6 – 8 E RICAMBIO**

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 AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO**

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 - ASPIRAZIONE 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 – AREA SMONTAGGIO MOTORI – 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 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

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE E5.2**PROVENIENZA: PROTOSHOP - AREA MECCANICA E 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

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE E6.2**PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - INCOLLAGGIO VETRO FISSO**

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
---	-----------------------

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONI E7.1 - E8.6**PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI INCOLLAGGIO**

Portata massima	24000 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 E7.2**PROVENIENZA: SELLERIA - BANCO INCOLLAGGIO**

Portata massima	12000 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 E8.1**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 E8.4**PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI DI INCOLLAGGIO**

Portata massima	12000 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 E8.5**PROVENIENZA: SELLERIA - BANCHI DI INCOLLAGGIO**

Portata massima	7200 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**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

EMISSIONE E8.8

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima 600 Nm³/h
Altezza minima 10 m
Durata massima 14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 150 mg/Nm³
Monossido di carbonio 100 mg/Nm³

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

EMISSIONE E8.9

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima 2200 Nm³/h
Altezza minima 10 m
Durata massima 14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 150 mg/Nm³
Monossido di carbonio 100 mg/Nm³

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

EMISSIONI E9.1

PROVENIENZA: LAB. QUALITA' - BANCO LAVAPEZZI A DETERGENTE

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONI E9.2

PROVENIENZA: LAB QUALITA - BANCO LAVAGGIO A SOLVENTE

Portata massima 1000 Nm³/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/Nm³

EMISSIONE E11.1

PROVENIENZA: ATTREZZERIA - CENTRO DI LAVORO 5 ASSI

Portata massima 3000 Nm³/h
Altezza minima 6 m
Durata massima 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Nebbie oleose 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE F5.1

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

Portata massima 1350 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 5 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 F5.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima 2300 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 5 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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

EMISSIONE F10.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima 1200 Nm³/h
Altezza minima 9 m
Durata massima 14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 150 mg/Nm³
Monossido di carbonio 100 mg/Nm³

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

EMISSIONE F11.1

PROVENIENZA: MANUT. OFFICINA - SALDATURA

Portata massima 3000 Nm³/h
Altezza minima 6 m
Durata massima 2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare 10 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 5 mg/Nm³
Monossido di carbonio 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

EMISSIONE G4.1

PROVENIENZA: ACRC COMPOSITI – STAMPANTE 3D

EMISSIONE N10.5

PROVENIENZA: CFK – STAMPANTE 3D

Portata massima..... 650 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 20 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare 10 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 20 mg/Nm³

EMISSIONI G5.1 – G5.2

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CABINE DI RIFILATURA, CARTEGGIATURA E
APPLICAZIONE DISTACCANTE

Portata massima..... 27000 Nm³/h
Altezza minima 12 m
Durata massima 8 h/g

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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: scrubber

EMISSIONE G5.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CABINE DI RIFILATURA, CARTEGGIATURA, APPLICAZIONE DISTACCANTE E 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: scrubber

EMISSIONE G5.6

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE AUTOCLAVE E SFIATO RAPIDO

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
---	-----------------------

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
-----------------------	-------------------------

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

Altezza minima	12 m
Durata massima	14 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 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 particolare	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.

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
--	-----------------------

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

EMISSIONE H5.4

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - ASPIRAZIONE PALLINATRICE – REPARTO COMPOSITI

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
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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

EMISSIONE H6.3

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - GAS SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima 1800 Nm³/h
Altezza minima 9 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 H6.4

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM – ASPIRAZIONE BUTANO CANISTER

Portata massima 350 Nm³/h
Altezza minima 9 m
Durata massima saltuaria

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 H9.1

PROVENIENZA: NUOVO 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: NUOVO 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE H9.3**PROVENIENZA: NUOVO PROTOSHOP PSC - BANCO INCOLLAGGIO VETRI**

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: NUOVO PROTOSHOP PSC - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – PROTOTIPI DI PROVA**

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: NUOVO 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 particolare	10 mg/Nm ³
-----------------------------	-----------------------

EMISSIONE H10.3**PROVENIENZA: NUOVO 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 particolare	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

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON 3 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: NUOVO PROTOSHOP PSC - BANCO MOLATURA**

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE I10.5**PROVENIENZA: NUOVO PROTOSHOP PSC - SCARICO CAMERA SEMI ANECOICA**

Portata massima	1500 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE J9.1**PROVENIENZA: DESI – ASP. GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – BANCO SALDATURA**

Portata massima	3800 Nm ³ /h
Altezza minima	6,5 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
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 M4.1**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 particolare	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 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 particolare	3 mg/Nm ³

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

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 - ASPIRAZIONE PRIMER SUNROOF – INSONORIZZAZIONE SOTTOTETTO

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 M10.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA VASCA 5E

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 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 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 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

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 particellare	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

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE M11.3

PROVENIENZA: CFK - CABINA ASPIRAZIONE FOAM - PULIZIA

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
---	-----------------------

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE M11.6
PROVENIENZA: CFK - BANCHI ASPIRANTI LINEA FOAM

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a secco

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 particolato	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 - ASPIRAZIONE 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

EMISSIONE N7.2**PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - ASPIRAZIONE 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

EMISSIONE N15.1**PROVENIENZA: REWORK MECCANICI - ASPIRAZIONE 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 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 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

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare 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 N10.2

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA PSC

Portata massima 34000 Nm³/h

Altezza minima 15 m

Durata massima 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare 10 mg/Nm³

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 20 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 N10.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA LAVAGGIO SCOCCA

Portata massima 5200 Nm³/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/Nm³

Materiale particellare 10 mg/Nm³

Sostanze alcaline (esprese come Na₂O) 5 mg/Nm³

Fosfati (espressi come PO₄) 5 mg/Nm³

Ammoniaca 5 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: adsorbimento su carboni attivi senza rigenerazione

EMISSIONE N11.1

PROVENIENZA: CFK - INCOLLAGGIO SOTTOCOMPONENTI

Portata massima 5000 Nm³/h

Altezza minima 15 m

Durata massima 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 30 mg/Nm³

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 particellare	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 particellare	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

Materiale particellare	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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O10.1

PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE O10.5

PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O10.2

PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE O10.6

PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O10.3

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA
EMISSIONE O10.4
PROVENIENZA: CFK - CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

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
Nebbie oleose	10 mg/Nm ³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE O13.1

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO PANINI – POTENZA NOMINALE 0,55 MW

Portata massima	1100 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%

EMISSIONE O13.2

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO AUTOCLAVI – POT. NOMINALE 0,93 MW

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%

EMISSIONE P10.1

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

EMISSIONE P10.2

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

Portata massima	5600 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)	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

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 2,3 MW

EMISSIONE P12.2

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 2 – POTENZA NOMINALE 2,3 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 6,3 MW

EMISSIONE P12.6

PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 4 – POTENZA NOMINALE 6,3 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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) (*) 35 mg/Nm³

(*) 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

Portata massima 32000 Nm³/h
Altezza minima 23 m
Durata massima 24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE Q9.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA PAINT MIX ROOM

Portata massima 31500 Nm³/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/Nm³

EMISSIONE R8.1

PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO AREE VERNICIATURA

EMISSIONE R8.4

PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO AREA VERNICIATURA AD PERSONAM

Portata massima 74000 Nm³/h
Altezza minima 19 m
Durata massima 24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE R9.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA TUNNEL PROTEZIONE CAMERE VERNICIATURA AD PERSONAM

Portata massima 5000 Nm³/h
Altezza minima 19 m
Durata massima 24 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

EMISSIONI S7.1

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 2 – 405 KW

EMISSIONI S7.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 3 – 405 KW

EMISSIONI S7.3

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 4 – 405 KW

EMISSIONI S7.4

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 5 – 405 KW

EMISSIONI S7.5

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 6 – 405 KW

EMISSIONI S8.2

PROVENIENZA: PAINTSHOP – CAMINO BRUCIATORE FORNO 1 – 405 KW

Portata massima	530 Nm ³ /h
Altezza minima	23 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%

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 S7.8

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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

Sarà installato un sistema di analisi dell'emissione (SAE) per i parametri portata, COV e temperatura, come prescritto al punto 3 del presente atto.

EMISSIONI D11.2 – D4.5 – C5.2 – C3.2

PROVENIENZA: IMPIANTI TERMICI AD USI CIVILI ALIMENTATI A METANO

EMISSIONE G6.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CALDAIA GAS METANO

EMISSIONE G5.5

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - BRUCIATORE FORNO VERNICI

EMISSIONE L13.1

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA METANO POTENZA 800 KW

EMISSIONE L8.1

PROVENIENZA: ZP7 – CALDAIA COGENERAZIONE METANO - POTENZA TERMICA 488 KW

Punti di emissione provenienti da impianti di combustione autorizzati ed in esercizio in data antecedente alle modifiche apportate dal D.Lgs 183/2017 (attuazione della direttiva 2015/2193/UE) alla Parte Quinta del D.Lgs 152/06.

Poichè i valori di potenzialità termica nominale complessiva degli impianti termici presenti nello stabilimento, superano 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 termini indicati dal comma 6 dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e smi;

EMISSIONE G5.8

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - RICAMBIO ARIA LOCALE COMPRESSORI

EMISSIONI H5.2 – H5.1

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA SICUREZZA

EMISSIONE H6.2

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CAPPAAUTOCLAVE

EMISSIONE E4.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - RICAMBIO ARIA CELLE A FREDDO - REPARTO PROTO SHOP

EMISSIONE I10.3

PROVENIENZA: NUOVO PROTOSHOP PSC - RICAMBIO ARIA SALA METROLOGICA

EMISSIONE F5.4

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE TAGLIO

EMISSIONE F5.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - CAPPACHIMICA

EMISSIONE J9.2

PROVENIENZA: DESI - RICAMBIO ARIA LOCALE DESI

EMISSIONE L4.1

PROVENIENZA: ZP8 – UTA RISCALDAMENTO -RAFFRESCAMENTO

EMISSIONE M13.2

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

EMISSIONE O12.1

PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 14X8 LAMINAZIONE

EMISSIONE N11.7

PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 12X6 COMPOSIZIONE VASCA POST 5A

EMISSIONE O11.1

PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 1D

EMISSIONE O11.4

PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 1D

EMISSIONE O11.2

PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 5C

EMISSIONE O11.5

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 5C
EMISSIONE M10.3
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO 6B COTTURA VASCA-TETTO
EMISSIONE N11.5
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO 2B LINEA RTM
EMISSIONE M13.1
PROVENIENZA: CFK - CLIMATIC ROOM TAGLIO
EMISSIONE O11.3
PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI REGOLAZIONE E SFIATO
EMISSIONE O11.6
PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI SICUREZZA
EMISSIONE M12.3
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO RTM
EMISSIONE M11.5
PROVENIENZA: CFK - BOX RESINE FOAM
EMISSIONE N10.3
PROVENIENZA: CFK - FORNO ELETTRICO PSC
EMISSIONE N11.2
PROVENIENZA: CFK - FORNO COTTURA VASCA RTM
EMISSIONE G7.8
PROVENIENZA: QUALITY CENTER – CAPPE DI LABORATORIO
EMISSIONE O13.3
PROVENIENZA: CFK – BOYLER GAS METANO – POT. NOMINALE 34 KW
EMISSIONE P12.4 – P12.5
PROVENIENZA: ENERGY HUB – TORRE EVAPORATIVA
EMISSIONI Q9.1 – R7.2
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
EMISSIONE R7.1
PROVENIENZA: PAINTSHOP – STANZE CAMBIO FILTRI E-CUBE
EMISSIONE R7.3
PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA STOCCAGGIO E-CUBE
EMISSIONE R7.4 – R8.6
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA SPOGLIATOI BAGNI
EMISSIONI R8.2 – R8.3
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
EMISSIONE R8.5
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA AREA DI TRANSITO
EMISSIONE R8.7
PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA TRASFORMATORE ED AREA FUMATORI
EMISSIONE R9.1
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
EMISSIONE R9.3
PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO PREPARAZIONE SCOCHE
EMISSIONI S7.6 – S8.1 – S8.3 – S9.1
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO
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 dieci e cinquanta metri.

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

Per la verifica dei limiti di emissione sopra indicati, 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 UNIEN 13284-1. Tali prese di misura debbono essere

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 di impianto 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 DLgs n° 152/06.

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 (DLgs 81/2008 e smi Testo unico sulla sicurezza del lavoro);

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.

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 Spa rientra nell'ambito di applicazione dell'art 275 del DLgs 152/06 in quanto è compresa tra quelle elencate in Allegato III alla Parte Quinta dello stesso DLgs n°152/06, parte II e precisamente:
 - a) punto 10 ossia attività di Pulizia di superfici con un consumo di solvente superiore a 2 t/anno ed inferiore a 10 t/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 del DLgs n°152/06 parte quinta).

Il valore limite di **emissione totale annua** di composti organici volatili per l'attività di Rivestimento di autoveicoli - attività b) - è pari a 58444 kgCOV/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 DLgs 152/06 ossia 45 gCOV/m² di superficie di prodotto). In caso di incrementi produttivi che giustifichino 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'Autorizzazione Unica Ambientale.

La ditta AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa dovrà inviare, con periodicità annuale, il piano di gestione solventi ai sensi dell'art 275 comma 6 del DLgs n° 152/06 - parte quinta - secondo le indicazioni contenute in allegato III, parte V dello stesso decreto. Il piano di gestione solventi dovrà pervenire, a questa Agenzia, 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.

Poichè l'azienda 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 DLgs n°152/06 (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. Per il punto di emissione S7.8 si prescrive quanto segue:

- dovrà essere installato un sistema di analisi in continuo dell'emissione (SAE) per il monitoraggio dei seguenti parametri:
 - temperatura di esercizio del post-combustore (superiore a 700°C - misurata nella camera di combustione) e temperatura al camino
 - portata dell'effluente in emissione e concentrazione dei COV
- il tempo di permanenza del flusso di aria nel post-combustore dovrà essere superiore o uguale a 0.6 secondi
- il sistema di controllo dovrà impedire che il post-combustore sia alimentato in caso di:
 - avviamento fino al raggiungimento della temperatura di esercizio in camera di post-combustione (misurata dopo l'ultima immissione di aria comburente)
 - se la temperatura in camera di post-combustione scende al di sotto della temperatura di esercizio (misurata dopo l'ultima immissione di aria comburente)
- associati ai parametri di controllo della combustione dovrà essere riportato lo stato dell'impianto che identifichino i casi di: impianto fermo, fase di avvio o fermata, impianto in esercizio, by-pass mode;
- dovrà essere installata una strumentazione utile a rilevare l'immediata carenza o insufficienza di flusso d'aria in ingresso alla camera di combustione del post-combustore e sia previsto il relativo comando di arresto dell'impianto da parte del sistema di controllo;
- il controllo della combustione avvenga tramite il dispositivo automatico, denominato Siemens LMV52, in grado di regolare il rapporto aria/combustibile.
- relativamente al bypass di emergenza del post-combustore – emissione S7.8bis convogliata allo stesso punto di emissione S7.8 - 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.
 - dovrà essere prevista un'idonea procedura operativa per le operazioni di

manutenzione del sistema di trattamento termico; tali manutenzioni devono essere effettuate con frequenza, modalità e tempi previsti all'atto della loro progettazione e comunque in base a quanto indicato nei libretto d'uso e manutenzione;

- che 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;
- il sistema di analisi in continuo delle emissioni previsto (SAE) per l'emissione S7.8 sia corredato, prima della messa a regime, del manuale di gestione da redigere secondo le disposizioni dell'Allegato VI alla parte quinta del D.Lgs.152/2006, della UNI 15267 – 2009 ed EN 14181 e delle linee guida Arpae "indirizzo operativo per l'attività di controllo dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera"

https://www.arpae.it/epraxi/1/PDTD/2015/0000770/20151124124704941926032526_2.PDF

Il manuale di gestione dovrà inoltre contenere le seguenti informazioni:

- se il sistema di rilevamento delle anomalie di impianto ricomprenda anche il dispositivo automatico Siemens LMV52 in grado di regolare il rapporto aria/combustibile;
- quali parametri, vengono utilizzati per la definizione degli stati dell'impianto;
- la descrizione dell'attivazione del bypass-mode e i parametri che ne determinano l'attivazione.

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, 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 B3.1, E4.4, G4.1, I10.5, N7.2, N10.5, O13.1, O13.2, P12.6 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 31/08/2020 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 di impianto 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 DLgs n° 152/06. Le prese di campionamento dovranno inoltre essere dotate di postazione di lavoro e di accesso secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di prevenzione degli infortuni e

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

igiene del lavoro;

Gli autocontrolli di messa a regime dovranno essere effettuati durante un periodo continuativo di dieci giorni a partire da tale data; in tale periodo l'azienda 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 comma 6 dell'art. 269 del DLgs n. 152 del 3 aprile 2006 - parte quinta.
7. La società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa dovrà osservare altresì, ai sensi del citato art. 269, comma 4, del DLgs n. 152/2006 - parte quinta, 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, E8.3, E8.2, D3.1, D3.2, D4.4, D4.3, D4.2, D5.1, D6.1, D7.1, D7.2, D7.4, D10.2, D10.1, E3.1, E4.1, E4.3, E4.4, E5.1, E5.2, E6.1, E6.2, E7.2, E7.1, E8.1, E8.4, E8.5, E8.6, E8.7, E9.1, E9.2, E11.1, F5.1, F5.2, F11.1, G4.1, G5.1, G5.2, G5.3, G5.6, G5.7, G5.9, G5.10, G7.6, G7.7, H5.3, H5.4, H5.5, H5.7, H6.1, H6.3, H9.1, H9.2, H9.3, H10.1, I10.1, I10.2, H10.2, H10.3, I7.1, I9.1, I10.4, I10.5, J9.1, M4.1, M4.2, M4.3, N4.1, M7.2, N8.1, M8.1, M7.1, M10.1, M10.2, M10.4, M10.5, M11.1, M11.4, M11.2, N12.1, N12.2, N12.4, N12.5, M11.3, M11.6, M12.1, M12.2, N6.1, N7.2, N15.1, N10.1, N10.2, N10.5, N11.3, N11.1, N10.4, N11.4, N11.6, N12.3, N13.1, O10.1, O10.2, O10.4, O10.6, O10.3, O10.5, P10.1, P10.2, Q9.2, Q7.1, R8.1, R8.4, R9.2; inoltre per i punti di emissione D11.1, F10.1, E8.8, E8.9, O13.1, O13.2, P12.1, P12.2, P12.3, P12.6 periodicità annuale per il solo inquinante ossidi di azoto. Per il punto di emissione S7.8 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. E' 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 ditta è comunque tenuta a fornire copia cartacea del registro su richiesta degli enti di controllo. E' fatto obbligo della conservazione dei certificati di analisi.
8. I valori limite prescritti per i punti di emissione Q9.2, R8.1, R8.4, S7.8 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 atto.
9. I punti di emissione dovranno essere identificati, da parte della Ditta AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa, con scritta a vernice indelebile, con numero dell'emissione e diametro del camino sul relativo manufatto.

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

10. Ogni eventuale ulteriore notizia concernente l'attività autorizzata dovrà essere comunicata alla ARPAE.

Autorizzazione Unica Ambientale

AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa - comune di Sant'Agata Bolognese - via Modena n° 12

ALLEGATO B

**matrice scarichi di acque reflue in pubblica fognatura di cui al capo II - titolo IV – sezione II
della Parte Terza del DLgs n.152/2013**

Sono confermate tutte le prescrizioni e la classificazione degli scarichi acque reflue attualmente autorizzati visto il parere del comune di Sant'Agata Bolognese del 15/03/2019 allegato di seguito quale parte integrante e sostanziale del presente allegato B. Le prescrizioni sono contenute nei pareri rilasciati da SorgeAqua Srl, ente gestore del Servizio Idrico Integrato, Prot n.1034 del 01/12/2016 e Prot n.840 del 23/11/2017, già riportati nell'AUA vigente, che si allegano di seguito nel presente allegato B.



COMUNE DI SANT' AGATA BOLOGNESE

Provincia di Bologna

AREA TECNICA SERVIZIO AMMINISTRATIVO AMBIENTE

Via 2 Agosto 1980 n° 118 - Cap. 40019
Tel. 051.68.18.911

PRATICA SUAP N.28/2018
Classifica **6.8**

Sant'Agata Bolognese, lì 15/03/2019

Spett.le SUAP - Sede

Oggetto: **RICHIESTA DI MODIFICA SOSTANZIALE ALL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER LA MATRICE SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI CHE RECAPITANO IN PUBBLICA FOGNATURA DELLA DITTA "AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A."**
PARERE DEL COMUNE DI SANT'AGATA RELATIVO ALLA MATRICE SCARICHI

Vista la domanda di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale (rilasciata con Determinazione Dirigenziale n. 4262/2018 del 22/08/2018), presentata allo Sportello Unico Attività Produttive in data 11/12/2018 Prot. n.16032, successivamente integrata in data 21/12/2018 Prot. n.16622 relativa, fra le altre matrici, allo scarico di acque reflue industriali che recapitano in pubblica fognatura;

Visto il parere favorevole condizionato di Sorgeaqua Srl Prot. n. 665 del 23/11/2018;

Ravvisata la necessità di formulare il parere ambientale ed urbanistico al rilascio della prevista modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale per lo scarico di acque reflue industriali che recapitano in pubblica fognatura dello stabilimento della Ditta "AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A." con sede in Sant'Agata Bolognese, Via Modena n. 12, per gli impianti siti in via Modena n.12 e in via Montirone;

Visto il Testo Unico Ambientale - D.Lgs. 3 aprile 2006 n° 152 e s.m.i.;

Vista la delibera di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1053 del 9 giugno 2003 e s.m.i.;

Visto il Regolamento del Gestore per la Disciplina del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del C.d.A. di ATO4.MO n. 36 del 26/06/08

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 "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, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35".

Tutto ciò premesso si formula il presente contributo istruttorio al fine del rilascio della modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale per la matrice scarichi idrici:

Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) – U.O. Ambiente e Energia – si esprime parere favorevole al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), ferme restando le condizioni del Gestore del SII di cui al parere Prot. n. 665 del 23/11/2018

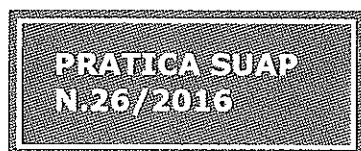
Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) – Servizio Urbanistica – si attesta che l'attività insediata è compatibile con la destinazione urbanistica del vigente PSC/RUE e pertanto non si ravvisano motivazioni urbanistiche ostative al rilascio dell'AUA richiesta.

Distinti Saluti.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Davide Scacchetti

originale firmato digitalmente

Finale Emilia, 01/12/2016
Prot. n°1034



SPETT.LE
COMUNE DI S. AGATA BOLOGNESE
Sportello unico Attività produttive
Via 2 Agosto 1980 ° 118
400019 S. Agata Bolognese (Bo)
(Fax. 051/6818950)
P.E.C.: comune.santagabolognese@cert.provincia.bo.it

E p.c. A.R.P.A
Distretto territoriale di Pianura
Via Fariselli, 5
40014 San Giorgio di Piano (Bo)
P.E.C.: aoobo@cert.arpa.emr.it
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
Servizio Ambiente
Via San Felice, 25
40122 Bologna
P.E.C.: prov.bo@cert.provincia.bo.it
GRUPPO SICUREZZA AMBIENTE
Via Magellano, 10
40017 San Giovanni in persiceto (Bo)
P.E.C.: chiara.pelegatti@cert.sicurezza-ambiente.it

OGGETTO: SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI DELLA DITTA LAMBORGHINI S.P.A PARERE PER MODIFICA SOSTANZIALE DI AUTORIZZAZIONE AMBIENTALE RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 3505/2015 P.G. 94190 DEL 24/07/2015 – A.U.A. AI SENSI DEL D.P.R. N. 59 DEL 13/03/2013.

In riferimento all'argomento in oggetto, vista:

- la comunicazione pervenuta a mezzo posta certificata in data 27/09/2016 relativa alla modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale (rilasciata con Determinazione Dirigenziale n° 3505/2015 P.G.94190 del 24/07/2015);
- La documentazione disponibile per la consultazione relativa al rilascio dell'autorizzazione;

PREMESSO

che Lamborghini S.P.A. svolge l'attività produttiva attraverso diversi stabili collegati internamente tra loro e complementari nello sviluppo del prodotto finale,

che gli edifici presentano un totale di 11 scarichi in rete fognaria localizzati su tre vie limitrofe (via Modena, 12, Via Lamborghini, snc e via Suor Teresa Veronesi) il cui legale rappresentante risulta il medesimo.

che questi scarichi sono oggetto di variazioni che consistono nella modifica e realizzazione di nuovi allacci fognari civili interni, ed una rete fognaria unica dedicata agli scarichi di origine industriale con annesso impianto di trattamento dedicato.

VALUTATO

- quanto previsto dal D.G.R. Emilia Romagna n° 1053 del 9 giugno 2003;
- quanto previsto dalla D.G.R. Emilia Romagna n° 286 del 14 febbraio 2005;
- quanto previsto dal D.Lgs. 152/06;
- il regolamento fognario in vigore;

Preso atto di quanto sopra riportato, si evince quanto segue:

- Rete Fognaria

Tipologia degli scarichi

- a) reflui dalla raccolta delle acque meteoriche dei piazzali, di acque di secondo pioggia dell'area di carico/scarico e dei coperti dell'area di proprietà (acque meteoriche);
- b) reflui provenienti dai servizi igienici provenienti dagli stabili esistenti all'interno delle proprietà (servizi igienici);
- c) reflui provenienti dall'attività di produzione autoveicoli dislocati in diversi stabili e dalle acque di prima pioggia dell'isola ecologica aziendale (acque reflue industriali), recapitanti in una unica rete (di prossima realizzazione) confluyente in un unico impianto di trattamento (di prossima realizzazione);

Sistemi di trattamento

- i reflui specificati al punto a) vengono convogliati attraverso una fognatura bianca interna in pubblica fognatura senza sistemi di trattamento attraverso i punti di scarico di acque bianche posti su via per Modena e su via Lamborghini (SB_2_DOM, SB_4_DOM, SB_5_DOM, SB_6_DOM, SB_11_DOM, SB_12_DOM);
- i liquami provenienti dai locali di servizio, appartenenti allo scarico descritto al punto b), vengono convogliati nella fognatura comunale previo trattamento in fosse Biologiche attraverso i punti di scarico di acque nere posti su via per Modena e su via Lamborghini (SN_3_DOM, SN_10_DOM);
- I liquami derivanti dall'attività produttiva descritti al punto c), originati dalle attività connesse alla produzione degli autoveicoli ed alle altre attività ad essa correlate comprensive dei reflui della raccolta delle acque di prima pioggia, vengono raccolte in una rete dedicata e trattate da un impianto tipo chimico/fisico. Le acque depurate vengono scaricate in condotta interna dedicata fino al pozzetto di allacciamento successivamente in rete fognaria pubblica di tipo misto;

Ulteriori precisazioni in merito alla rete ed all'impianto

- dalle planimetrie della rete fognaria appare evidente che l'adduzione dei reflui alla pubblica fognatura avverrà dopo la realizzazione dell'impianto di depurazione ed avrà come unico punto di recapito reflui industriali l'allaccio SN_7_IND;
- La rete di raccolta acque industriali dovrà essere realizzata e pertanto attualmente la configurazione esistente prevede l'esistenza di due recapiti di tipo industriale (SN_1_IND e SN_7_IND) fino alla riqualificazione a civile definitiva del primo scarico;
- tutte le linee di raccolta sono ispezionabili prima della confluenza alla rete comunale;

Alla luce di quanto sopra, si ritiene che gli scarichi prodotti dall'azienda nella futura conformazione non debbano essere soggetti a nuova classificazione ma che si debba prevedere solo la riqualificazione a civile dello scarico SN_1_IND (nei tempi previsti dalla realizzazione delle opere) ed alla modifica quali/quantitativa dello scarico SN_7_IND.

Nello specifico:

Scarico SN_1_IND: (Recapito in via per Modena,12)

Acque reflue industriali dotate di impianto di trattamento dedicato derivanti dall'attività di produzione autoveicoli.

Lo scarico è attivo ed in linea con quanto precedentemente autorizzato

Scarico SN_7_IND: scarico in rete fognaria mista, costituito da:

- a) ZP7, stabile adibito all'assemblaggio delle nuove vetture, acque reflue industriali provenienti dalle attività di lavaggio delle medesime;
- b) ZP8, stabile adibito alla finizione delle vetture, acque reflue industriali provenienti dalle attività di lavaggio delle medesime;
- c) ENERGY HUB, stabile adibito agli alloggiamenti di centrali tecniche, scarico delle acque di osmosi e di quelle tecnologiche (es. condensa) per le attività dello stabilimento;
- d) WASTE AREA, isola ecologica, scarico derivante dall'accumulo e rilancio;

Lo scarico, già esistente ed autorizzato, sarà quindi soggetto ad una modifica sostanziale in quanto, oltre al collettamento dei reflui provenienti dallo scarico SN_1_IND di cui si prevede la riqualificazione, verrà anche realizzato un impianto nuovo di trattamento reflue industriali.

- Quantità e qualità acque scaricate

La Ditta intende scaricare le proprie acque derivanti dall'attività di produzione vetture e di prima pioggia dell'area adibita ad isola ecologica, previo trattamento in proprio impianto di depurazione interno.

L'azienda individua come caratteristica qualitativa preponderante le concentrazioni entro i limiti Tabellari imposti dalla Tab.3 del D.Lgs. 152/06 Allegato 5.

La portata massima giornaliera prevista per gli scarichi dell'impianto è così definita:

Quantitativi prodotti dalla lavorazione:

Il consumo medio storico dall'azienda si può così riassumere:

Totale mc/annuo da relazione tecnica

4200-5600;

(come da relazione tecnica allegata in cui viene indicata come portata giorno media 173 mc/d e portata giorno massima 233 mc/d)

I volumi sopra riportati sono relativi solo alle acque industriali.

Considerando che è presente un sistema di trattamento finale a filtri per cui lo scarico si svolgerà nell'arco di 22 ore si ipotizza una portata allo scarico Q_{22} di 7.9-10.6 mc/h.

Qualità delle acque derivanti dalla lavorazione:

L'azienda temporizza le portate di scarico come sopra indicato previo trattamento dedicato, nel rispetto dei limiti di accettabilità previsti dalla Tab.3 del D.Lgs. 152/06 Allegato 5 per lo scarico in pubblica fognatura.

Lo scarico dovrà essere conforme per volume, portata e tempo di scarico a quanto previsto sopraindicato e non dovrà essere conforme ai limiti di scarico previsti dalle normative vigenti in materia ambientale.

Eventuali modifiche dovranno essere concordate con il gestore al fine di valutarne l'impatto sull'impianto.

CONCLUSIONE

Gli scarichi di natura civile vengono meglio esplicitati nel nulla osta al SII allegato al presente documento che costituisce parte integrante dell'atto.

Sorgeaqua s.r.l., per quanto di propria competenza, esprime **parere favorevole** al rilascio dell'Autorizzazione allo Scarico in Pubblica Fognatura dello Stabilimento a carico del Responsabile Ambientale Scarpenti Massimo nato a Grottaglie (MS) il 20/08/1971 residente per la carica in via Modena, 12 per la ditta Automobili Lamborghini S.p.a. con sede posta in S.Agata Bolognese (BO) in via Modena, 12 , Cod. Fisc. E P.I.V.A. 03049840378 (cod.ATECO 29.1) fatto salvo i seguenti vincoli:

LA PRATICA E' VINCOLATA AL PAGAMENTO DEGLI ONERI ISTRUTTORI PER IL RILASCIO DEL PARERE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PER UN IMPORTO PARI A 256,20 €

Firma del Contratto presso la sede di Sorgeaqua come previsto dal DGR 1480/2010 Relativo alla direttiva sulla caratterizzazione delle acque reflue industriali derivanti da attività produttive.

Modalità di pagamento:

- Bollettino Postale - Estremi per versamento oneri istruttori:
C/C n. 89060917 intestato a Sorgeaqua S.r.l.

Si chiede alla Vs. spettabile Amministrazione di vincolare inoltre il parere emesso alle seguenti prescrizioni:

Lo scarico SN_1_IND dell'azienda qualificato come acque reflue industriali, e tuttora in esercizio, al fine di mitigare l'impatto sull'impianto di depurazione gestito da Sorgeaqua, dovrà essere mantenuto attivo fino al termine delle operazioni di collegamento degli scarichi al nuovo impianto di depurazione che si intende realizzare.

Lo scarico SN_7_IND dell'azienda è qualificato come acque reflue industriali, consigliamo l'installazione di un misuratore di portata in uscita delle acque scaricate al fine di definire in maniera puntuale la fatturazione dei reflui scaricati di origine produttiva, che in alternativa verranno misurati dai misuratori di fornitura di acqua potabile.

Le operazioni di dismissione dello scarico SN_1_IND, costruzione, messa in esercizio ed attivazione dello scarico SN_7_IND, dovranno essere condivise e coordinate con il GSII al fine di mitigare l'impatto sull'impianto di trattamento gestito.

L'impianto di depurazione delle acque dovrà essere dotato di apposito libro delle manutenzioni preventive e sottoposto a periodiche operazioni di verifica e controllo. Degli interventi effettuati dovrà essere conservata idonea registrazione a disposizione degli Enti di controllo.

Le fosse Biologiche sulla linea di acque nere ed pozzetti delle reti fognarie delle acque bianche dovranno essere vuotati con periodicità adeguata ed rifiuti così prodotti dovranno essere smaltiti ai sensi del DLgs. 152/06, parte quarta, e s.m.i. e conferiti a soggetti in possesso delle adeguate autorizzazioni.

Nel caso si verifichino situazioni anomale, determinate sia da condizioni prevedibili che da condizioni imprevedibili che possono intervenire durante l'esercizio dell'impianto e che portano ad una variazione significativa dei normali impatti, come per esempio un guasto parziale o totale all'impianto di depurazione LA DITTA, dovrà darne tempestiva comunicazione (comunque entro le 24 h successive all'evento) al GSII, a mezzo fax o email (numero 0535/91196 – email. tecnico@sorgeaqua.it). L'AZIENDA, nella medesima comunicazione, dovrà stimare gli impatti dovuti ai rilasci di inquinanti, indicare le azioni di cautela attuate e/o necessarie, individuare eventuali monitoraggi sostitutivi e successivamente, nel più breve tempo tecnicamente possibile, ripristinare la situazione autorizzata.

In caso di emergenza ambientale quali incidenti o eventi imprevedibili, scarichi o emissioni accidentali la Ditta dovrà immediatamente provvedere agli interventi di primo contenimento del danno, informando, quanto prima e comunque non oltre le 6 ore dall'accaduto, telefonicamente e/o a mezzo fax, il GSII (contattando il numero di Pronto intervento acqua 0535/760187). Successivamente dovrà effettuare gli opportuni interventi di bonifica.

In ottemperanza a quanto previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n° 1480/2010 dovranno essere eseguiti nel corso dell'anno, relativamente allo scarico delle acque reflue industriali, n° 2 analisi relativa alle acque scaricate per i seguenti parametri:

- a) pH, Solidi Sospesi Totali, COD, COD dopo 1 h, BOD5, NH4, azoto totale, P totale, Tensioattivi Totali, Idrocarburi Totali, Cloruri, Cromo Totale, Rame, Zinco, Ferro, Nichel, Boro, Cadmio, Piombo, Alluminio, Solfati, grassi ed oli animali e vegetali ed eventuali ulteriori parametri considerati sensibili per i quali l'impianto di trattamento garantisce il rispetto dei limiti della tabella 3 allegato 5 della Legge 152/06;

In applicazione di quanto previsto all'articolo 49 del DPGR 49/2006 si chiede alla ditta di recarsi presso Sorgeaqua previo accordo telefonico per la stipula del contratto che regola il rapporti tra Gestore e Ditta per lo scarico delle acque reflue industriali in pubblica fognatura.

Richiedere una nuova autorizzazione allo scarico qualora l'insediamento vada soggetto a diversa destinazione, la Ditta si trasferisca in altro luogo o si abbia una variazione sostanziale attinente alla qualità dello scarico, o al volume dello stesso, o alla struttura della rete fognaria.

Notificare al Comune ogni variazione concernente la proprietà dell'immobile, la titolarità e/o legale rappresentanza della ditta, la persona del titolare o legale rappresentante dello scarico.

Trasmettere i dati relativi alla quantità (da rete idrica pubblica) e qualità dell'acqua scaricata durante l'intero anno a Sorgeaqua S.r.l. entro il 31 Gennaio dell'anno successivo.

Si fa esplicita richiesta di inserire i punti sopraelencati alla presente come Prescrizioni e parte integrante dell'atto autorizzativo che verrà emesso nei confronti della Ditta.

Sorgeaqua si riserva di accertare eventuali difformità rispetto alla situazione presentata, nel rispetto di quanto previsto dalla Normativa vigente in materia e di adottare i conseguenti provvedimenti, nel caso venissero riscontrate difformità rispetto alla situazione precedentemente dichiarata.

Con osservanza,

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE TECNICO
(Geom. Guazzi Manuela)

Atto firmato digitalmente secondo la normativa vigente

**NULLA OSTA ALL'ALLACCIAMENTO AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
PER EDIFICI CON SCARICHI ACQUE REFLUE DOMESTICHE**

Prot. n. 840 del 23/11/2017

Rif. Interno **SA/128-16/DOM** del **01/12/2016**

**ATTO UNICO – AUTOMOBILI LAMBORGHINI
VARIANTE N.1**

Il presente Nulla Osta sostituisce e annulla il Nulla Osta all'allacciamento al Servizio Idrico Integrato Prot.N.1033 del 01/12/2016

In riferimento alla richiesta di NULLA OSTA relativa all'allacciamento al SII del complesso industriale ubicato nel comune di **SANT'AGATA BOLOGNESE**,

- **VIA MODENA N. 12**
- **VIA TURATI**
- **VIA LAMBORGHINI**
- **VIA SUOR TERESA VERONESI**
- **VIA MODENA angolo VIA COSTA**

presentata da **AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.**, sulla base dell'analisi degli elaborati presentati, fatto salvo il diritto di terzi, si rilascia il **NULLA OSTA** alla realizzazione dei seguenti allacciamenti:

X ALLACCIO DELLA RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE

Gli innesti delle acque bianche sono individuati nei seguenti punti:

VIA PER MODENA	VIA TURATI	VIA COSTA
SB_2_DOM SB_4_DOM SB_5_DOM SB_6_DOM	SB_11_DOM	SB_12_DOM

SCARICO SOPPRESSO: SB_8_DOM (Via Turati)

X ALLACCIO DELLA RETE FOGNARIA ACQUE NERE

Gli innesti delle acque nere sono individuati nei seguenti punti:

VIA PER MODENA	VIA TURATI	VIA LAMBORGHINI	VIA SUOR TERESA VERONESI
SN_3_DOM SN_1_DOM	SN_10_DOM	SN_13_DOM	SN_7_DOM

SCARICO SOPPRESSO: SN_9_IND (Via Turati)

Oggetto intervento:

Oggetto di intervento è la realizzazione di servizi igienici a servizio delle tre nuove portinerie.

Prescrizioni:

Gli scarichi provenienti dai bagni in progetto devono essere tenuti separati, come indicato nelle nostre Specifiche Tecniche: nella fossa biologica devono essere

convogliate esclusivamente le acque reflue provenienti dal wc, mentre le acque saponose provenienti da lavandino, bidet e doccia devono immettersi direttamente nella rete privata delle acque nere.

I punti SN_1_IND (Via per Modena) e SN_7_IND (Via Suor Teresa Veronesi) sono scarichi industriali e pertanto soggetti al parere di competenza.
--

In base al Regolamento del Gestore per la Disciplina del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del C.d.A. di ATO4.MO n. 36 del 26/06/08, si precisa quanto segue:

1. Il presente Nulla Osta è valido come autorizzazione allo scarico.
2. Il presente Nulla Osta non costituisce validazione per il dimensionamento idraulico delle reti private (cioè quella insistente su suolo privato nel caso dell'acquedotto e quella a monte dell'innesto alla dorsale stradale per quanto riguarda la fognatura) per le quali è necessaria l'asseverazione di un tecnico abilitato.
3. Il presente Nulla Osta non sostituisce le autorizzazioni necessarie alla realizzazione delle opere derivanti da leggi e/o regolamenti, che andranno acquisite presso l'Amministrazione Comunale e gli enti competenti (autorizzazione alla realizzazione delle opere edilizie, autorizzazione in deroga emissioni rumorose, occupazione di suolo pubblico, ordinanza per la limitazione della circolazione stradale, autorizzazione dell'ente proprietario della strada), né i piani previsti in materia di sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro, né eventuali adempimenti autorizzativi nei confronti di terzi.
4. Prima dell'inizio dei lavori di scavo anche in area privata, è necessario fare richiesta di segnalazione dei sottoservizi ai vari Enti gestori, compresa Sorgeaqua.
5. Gli allacciamenti alla rete idrica verranno realizzati da Sorgeaqua su richiesta del privato. Tali allacciamenti rimarranno di competenza del gestore del SII fino al confine di proprietà.
6. Gli allacciamenti fognari verranno realizzati dal privato, con sorveglianza dei lavori da parte di Sorgeaqua se il punto di immissione è sul collettore principale (pubblica fognatura). Tali allacciamenti rimarranno quindi di competenza del privato per eventuali manutenzioni, rifacimenti, pulizie fino alla dorsale di collettamento.
7. Gli allacciamenti fognari dovranno essere realizzati nel rispetto delle Specifiche Tecniche Sorgeaqua.
8. Sorgeaqua non risponde nel caso di eventi meteorici che saturino la capacità di deflusso della pubblica fognatura. Spetta all'utente tutelarsi dal rischio di rigurgiti tramite l'installazione a proprio carico di idonei dispositivi antiriflusso e/o l'adozione di copertura assicurativa. L'installazione di dispositivi antiriflusso è obbligatoria nei seguenti casi: utenze con seminterrati, utenze costruite a quote altimetriche inferiori e a rischio rispetto alle pubbliche fognature.
9. La fossa biologica dovrà essere vuotata con periodicità adeguata ed i rifiuti raccolti dovranno essere smaltiti ai sensi del D.Lgs 152/06, parte quarta e s.m.i..
10. Eventuali rifiuti diversi dalle acque reflue domestiche non devono interferire e/o immettersi nel sistema fognario.
11. E' necessario presentare nuova richiesta di nulla osta qualora, a seguito di un ampliamento, una ristrutturazione o di diversa destinazione d'uso dell'insediamento, si verifichi una variazione quali/quantitativa dello scarico od una modifica del sistema di convogliamento delle acque reflue.
12. Il presente Nulla Osta è riferito esclusivamente agli scarichi di cui alla domanda richiamata in premessa come individuati nella planimetria. Per eventuali altri scarichi, anche se provenienti dallo stesso insediamento, dovrà essere ripresentata separatamente apposita richiesta debitamente corredata degli allegati previsti.

IL RESPONSABILE TECNICO
Geom. Guazzi Manuela

*Atto Firmato Elettronicamente
secondo le normative vigenti*

Autorizzazione Unica Ambientale

AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa - comune di Sant'Agata Bolognese - via Modena n° 12

ALLEGATO C

Valutazione di impatto acustico di cui alla L. n°447/1995

E' approvato il documento di "Valutazione di impatto acustico relativo alla realizzazione dell'edificio produttivo denominato Paint Shop" redatta dal tecnico competente in acustica ambientale in data 15/03/2018.

L'azienda Automobili Lamborghini Spa dovrà rispettare, se non già ottemperate alla data del presente atto, le prescrizioni riportate nel nulla osta espresso del comune di Sant'Agata Bolognese con proprio parere favorevole del 16/07/2018¹ che si allegata quale parte integrante e sostanziale del presente allegato C.

¹ Parere del comune di Sant'Agata Bolognese agli atti con PGBO/2018/16546 del 17/07/2018



COMUNE DI SANT' AGATA BOLOGNESE
Provincia di Bologna

AREA TECNICA
U.O AMBIENTE ED ENERGIA

Via 2 Agosto 1980 n° 118 - Cap. 40019 -
Tel. 051/68.18.911

Cl.8.3 - Prot.n.9466

Sant'Agata Bolognese, lì 16/07/2018

PRATICA SUAP N.04/2018

Spett.le **SAC BOLOGNA**
PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it

Oggetto: **AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE RELATIVA A MODIFICA SOSTANZIALE ALL'A.U.A. RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 462/2018 DEL 29/01/2018 – SOCIETA' "AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A."**
NULLA OSTA DEL COMUNE DI SANT'AGATA RELATIVO ALLA MATRICE ACUSTICA

Vista la domanda di AUA in oggetto (Prot. SUAP n. 1874 del 08/02/2018), trasmessa con nota Prot. n. 2383 del 19/02/2018 (Pratica 04/2018), ravvisata la necessità di formulare il parere inerente la matrice acustica finalizzato al rilascio della prevista AUA per gli impianti siti in via Modena 12 ed in via F. Lamborghini.

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 "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, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35".

Visti:

- la Legge n.447/1995 e s.m.ei.;
- la Legge Regionale 9 maggio 2001, n° 15;
- la Delibera della Giunta Regionale 21 gennaio 2002 n° 45;
- la Delibera della Giunta Regionale del 14 aprile 2004 n° 673;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 19 ottobre 2011, n° 277;

Tutto ciò premesso si prende atto del contributo tecnico di ARPAE in merito alla matrice RUMORE, sinadoc n.8001/2018 del 21/06/2018, ns. prot.n.8386 del 25/06/2018 con il quale viene disposto che le misure tecniche ed organizzative per la riduzione del rumore ai recettori consistano:

1. nell'accesso unico, nel periodo notturno tra le 5:00 e le 7:00 da parte di tutti i dipendenti, indipendentemente dalla direzione di provenienza, verso il "Gate 3" che conduce al P7 (parcheggio indicato in giallo nella documentazione integrata) con possibilità di un presidio anticipato di "Security";
2. nell'uso esclusivo, da parte dei turnisti, dell'area di parcheggio indicata in giallo nell'immagine allegata (P7) alla relazione previsionale integrata pagina 7;
3. nella chiusura fino alle ore 7 dell'accesso in ingresso su Via Modena 12;
4. nella condivisione dell'organizzazione di cui ai punti precedenti con le maestranze interessate tramite comunicazione interna "ZZALL" e durante "Teamwork" dedicati.

Ai fini del rilascio della presente A.U.A., si formulano le seguenti prescrizioni:

1. presentazione entro 30 giorni dal rilascio dell'AUA una relazione di impatto acustico, redatta da Tecnico competente in acustica che attesti il rispetto del limite differenziale nel periodo notturno a seguito delle misure di contenimento del rumore proposte in sede istruttoria (pagina 6 e 7 della relazione previsionale di impatto acustico integrata); l'attestazione dovrà riferirsi a fonometrie effettuate nelle condizioni di massimo disturbo per tutti i recettori presi in esame nella DOIMA;
2. presentazione entro 30 giorni dal rilascio dell'AUA copia delle procedure organizzative, indicate nella documentazione previsionale per la gestione del traffico interno verso il parcheggio P7, validate dalla Ditta Automobili Lamborghini spa, dalle quali si evinca la completa operatività delle medesime.

Distinti Saluti.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Davide Scacchetti

originale firmato digitalmente

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