

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-5096 del 19/12/2016
Oggetto	Modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) rilasciata ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese in data 04/09/2015 ed adottata dalla Città Metropolitana di Bologna con determina n°1984 del 24/07/2015 (PG n°94190/2015) relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento sito in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 e via Lamborghini snc
Proposta	n. PDET-AMB-2016-5267 del 19/12/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno diciannove DICEMBRE 2016 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

## ARPAE - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Bologna <sup>1</sup>

### DETERMINA

**Modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) rilasciata ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese in data 04/09/2015 ed adottata dalla Città Metropolitana di Bologna con determina n°1984 del 24/07/2015 (PG n°94190/2015) relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento sito in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 e via Lamborghini snc**

### IL RESPONSABILE P.O.

#### Decisione

1. Adotta l'Autorizzazione Unica Ambientale AUA<sup>2</sup> relativa alla società AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa per lo stabilimento ubicato nel Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 e via Lamborghini snc che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
  - Autorizzazione all'emissione in atmosfera <sup>3</sup>
  - Autorizzazione allo scarico di reflui in pubblica fognatura <sup>4</sup>
  - Valutazione di impatto acustico di cui alla L. n°447/1995
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, C e D 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. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a 15 anni dalla data di rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente<sup>5</sup>.
4. 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

---

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R.13/2015 a decorrere dal 1/1/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE - SAC di Bologna

<sup>2</sup> 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.....".

<sup>3</sup> Ai sensi dell'art. 269 del DLgs. 152/06 Parte Quinta

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

<sup>5</sup> In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del DPR 59/2013

dell'autorità sanitaria<sup>6</sup>

5. 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 suindicata<sup>7</sup>
6. Demanda agli Uffici interni la trasmissione del presente provvedimento allo Sportello unico delle Attività Produttive territorialmente competente
7. Il presente atto viene pubblicato sul sito web istituzionale dell'ARPAE, alla sezione *Amministrazione Trasparente*;
8. ammette 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. fiscale 03049840378, avente sede legale in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 e stabilimento in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12 e via Lamborghini snc, ha presentato in data 17/09/2016 al Suap del Comune di Sant'Agata Bolognese una domanda<sup>8</sup> di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale attualmente vigente<sup>9</sup> e riferita allo stabilimento costituito dai due impianti di via Modena n° 12 e via Lamborghini snc in Comune di Sant'Agata Bolognese.

Tale domanda di modifica di AUA contiene la richiesta di modifica ed aggiornamento delle emissioni in atmosfera generate dall'attività svolta di fabbricazione autoveicoli, la richiesta di modifica sostanziale dell'autorizzazione allo scarico di reflui idrici in pubblica fognatura ed una nuova valutazione previsionale di impatto acustico a seguito delle modifiche impiantistiche di progetto.

Si dà atto che l'azienda AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa ha presentato in data 28/04/2016 una domanda di rilascio dell'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art 11, comma 7 del Dlgs 115/08 per un impianto di cogenerazione ed è tuttora in corso l'istruttoria presso questa ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, – tale impianto di cogenerazione determinerà i nuovi punti di emissione C3 ed C4 (impianto di via Lamborghini snc) per i quali non vengono ora stabiliti limiti e prescrizioni.

L'azienda ha inviato documentazione integrativa rispettivamente in data 05/12/2016<sup>10</sup> e 06/12/2016<sup>11</sup>.

Sono pervenuti i seguenti pareri tecnici favorevoli con prescrizioni:

- in data 07/12/2016 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE<sup>12</sup>

---

<sup>6</sup>Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. Approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265

<sup>7</sup>In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del DPR n°59/2013

<sup>8</sup> Domanda di modifica sostanziale di AUA agli atti di ARPAE con PGB0/18204 del 29/09/2016 pratica Sinadoc n° 29904 del 2016

<sup>9</sup> Autorizzazione Unica Ambientale adottata dalla Città Metropolitana di Bologna con Determina n° 1984 del 24/07/2015 PG n° 94190/2015 e rilasciata dal SUAP del comune di Sant'Agata Bolognese in data 04/09/2015

<sup>10</sup> Integrazioni agli atti con PGB0/22978 del 05/12/2016

<sup>11</sup> Integrazioni agli atti con PGB0/23140 del 07/12/2016

<sup>12</sup> Parere ARPAE ST agli atti con PGB0/2016/23379

- in data 13/12/2016 è pervenuto il parere di SorgeAqua Srl, Servizio Idrico Integrato<sup>13</sup>
- in data 14/12/2016 è pervenuto il parere favorevole del Comune di Sant'Agata Bolognese<sup>14</sup> per la modifica dell'autorizzazione allo scarico di reflui in pubblica fognatura e per la valutazione di impatto acustico

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 dovuti, dalla ditta richiedente, ad ARPAE ammontano ad € 424,20 (importo corrispondente alla matrice emissioni in atmosfera cod. tariffa 12.03.04.02 ridotta del 30 % in quanto l'azienda AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa ha conseguito la registrazione ambientale EMAS ai sensi del Regolamento CE/1221/2009);

Si rilascia 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 (per l'impianto in comune di Sant'Agata Bolognese via Modena n° 12) e nell'allegato B (per l'impianto in comune di Sant'Agata Bolognese via Lamborghini snc) 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 C al presente atto quale parte integrante e sostanziale
3. Parere favorevole alla valutazione previsionale di impatto acustico secondo la prescrizione impartita dal parere del Comune di Sant'Agata Bolognese e del Servizio Territoriale di ARPAE e riportate in allegato D al presente atto quale parte integrante e sostanziale

Il Responsabile  
UO Autorizzazioni e Valutazioni  
Stefano Stagni

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.

---

<sup>13</sup> Parere agli atti di ARPAE con PGB0/2016/23606 del 13/12/2016

<sup>14</sup> Parere del comune di Sant'Agata Bolognese agli atti di ARPAE con PGB0/2'16/23770 del 14/12/2016

**Autorizzazione Unica Ambientale**

**AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa - comune di Sant'Agata Bolognese**

**via Modena n° 12 e via Lamborghini snc**

**ALLEGATO A**

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

**Impianto ubicato in comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n° 12**

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, impianto di 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 E2**

**PROVENIENZA: LABORATORIO EMISSIONI E ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima .....	1350 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	5h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE E3**

**PROVENIENZA: AREA MECCANICA E ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON MANICHETTE**

Portata massima .....	7000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	2h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE E6**

PROVENIENZA: AREA MECCANICA E LAVAPEZZI A DETERGENTE

Portata massima .....	300 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	6 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Sostanze alcaline (esprese come Na <sub>2</sub> O) .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
--	----------------------

---

**EMISSIONE E7**

PROVENIENZA: SALA PROVA MOTORI N°1 E RICAMBIO ARIA

Portata massima .....	50000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	6 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE E11**

PROVENIENZA: SALA PROVA MOTORI N° 5 E RICAMBIO ARIA

Portata massima .....	40000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	6 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONI E12 - E13**

PROVENIENZA: SALA PROVA MOTORI N°2 -3

Portata massima .....	54000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	14 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) .....	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossido di carbonio .....	1050 mg/Nm <sup>3</sup>

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

---

EMISSIONE E14

PROVENIENZA: SALA PROVA MOTORI N° 4

Portata massima ..... 50000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 13 m  
Durata massima ..... 14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E26

PROVENIENZA: VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE AUTOCLAVE E SFIATO RAPIDO

Portata massima ..... 800 Nm<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E28

PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA INTERNO FORNO QUARTA

Portata massima ..... 300 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 12 m  
Durata massima ..... 1 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E31

PROVENIENZA: SCARICO PRESSIONE AUTOCLAVE

Portata massima ..... 10000 Nm<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E32 – E300

PROVENIENZA: SCARICO SACCHI DIFETTOSI

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	saltuaria

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

EMISSIONE E36  
PROVENIENZA: GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2800 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	9 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONI E51 – E52  
PROVENIENZA: BANCHI INCOLLAGGIO

Portata massima .....	24000 Nm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
---	-----------------------

EMISSIONE E54  
PROVENIENZA: LAVAPEZZI MANUALE A SOLVENTE

Portata massima .....	500 Nm <sup>3</sup> /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/Nm <sup>3</sup>
---	-----------------------

EMISSIONE E55  
PROVENIENZA: CAPP A INCOLLAGGIO VETRI

Portata massima .....	1500 Nm <sup>3</sup> /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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E60

PROVENIENZA: GAS SCARICO 2 MANICHETTE

Portata massima ..... 5000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 12 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONI E66 – E67

PROVENIENZA: GAS SCARICO CELLA 6 – 8 E RICAMBIO

Portata massima ..... 10000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 12 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E106

PROVENIENZA: GAS SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima ..... 1800 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 9 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E107

PROVENIENZA: SCARICO GAS ANALIZZATI E GAS DI TARATURA

EMISSIONE E108

PROVENIENZA: SCARICO GAS ANALIZZATI

Portata massima ..... 250 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 9 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E109  
PROVENIENZA: CABINA DI VERNICIATURA

Portata massima .....	128000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

In considerazione della portata variabile degli elettroventilatori installati su E109, non potranno essere superati i seguenti valori di flusso di massa di sostanze inquinanti in emissione:

Materiale particellare .....	320 g/h
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) .....	1280 g/h

Impianto di abbattimento: filtro a secco

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

---

EMISSIONE E112  
PROVENIENZA: CAPP A INCOLLAGGIO PARABREZZA

Portata massima .....	2600 Nm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
---	-----------------------

---

EMISSIONE E115  
PROVENIENZA: ASPIRAZIONE CABINA BEP

Portata massima .....	28000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E122

PROVENIENZA: SALDATURA

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	6 m
Durata massima .....	2 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Monossido di carbonio .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

---

EMISSIONE E200

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2300 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E206

PROVENIENZA: BANCO LAVAPISTOLE A SOLVENTE MANUALE

Portata massima .....	570 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E301

PROVENIENZA: GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	3600 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	9 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONI E303

PROVENIENZA: LAVAPEZZI MANUALE A SOLVENTE

Portata massima .....	500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONI E304

PROVENIENZA: BANCO LAVAGGIO A SOLVENTE

Portata massima .....	1000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONI E305

PROVENIENZA: BANCO LAVAPEZZI A DETERGENTE

Portata massima .....	520Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Sostanze alcaline (esprese come Na <sub>2</sub> O).....	5mg/Nm <sup>3</sup>
---	---------------------

EMISSIONE E307 - 310

PROVENIENZA: ESTRAZIONE ESALAZIONI CON 2 MANICHETTE

Portata massima .....	3000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONI E308 – E311

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima .....	1500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

---

EMISSIONE E309

PROVENIENZA: GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E312

PROVENIENZA: GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E313

PROVENIENZA: REWORK ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON 3 MANICHETTE

Portata massima .....	2300 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E314

PROVENIENZA: BANCHI DI INCOLLAGGIO

Portata massima .....	12000 Nm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
---	-----------------------

---

**EMISSIONE E315****PROVENIENZA: BOX CON TINTOMETRO (LOCALE VERNICI POLIN)**

Portata massima .....	1100Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10m
Durata massima .....	8h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

**EMISSIONE E400****PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima .....	2300Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	5h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE E401****PROVENIENZA: ASPIRAZIONE PALLINATRICE – REPARTO COMPOSITI**

Portata massima .....	1000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	2h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Materiale particolare .....	20mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

**EMISSIONE E404****PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA**

Portata massima .....	1500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

EMISSIONE E502  
PROVENIENZA: INCOLLAGGIO VETRO FISSO

Portata massima .....	1500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E503  
PROVENIENZA: CABINA INCOLLAGGIO IMPERIALE

Portata massima .....	3100Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E600  
PROVENIENZA: BANCO PREPARAZIONE VERNICI  
EMISSIONE E601  
PROVENIENZA: BANCO LAVAPISTOLE AUTOMATICO

Portata massima .....	550Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E602  
PROVENIENZA: BANCO DI SALDATURA

Portata massima .....	12000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13m
Durata massima .....	8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare .....	10mg/Nm <sup>3</sup>
------------------------------	----------------------

---

EMISSIONI E603 – E604  
PROVENIENZA: ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima .....	3500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13m

Durata massima .....	8 h/g
<b>CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI</b>	
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) .....	50 mg/Nm <sup>3</sup>

---

**EMISSIONI E605 – E606 –E607**

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – PROTOTIPI DI PROVA

Portata massima .....	2000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	8 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE E608**

PROVENIENZA: BANCO TAGLIO AL PLASMA

Portata massima .....	3500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	8 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) .....	20 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossido di carbonio .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

**EMISSIONE E609**

PROVENIENZA: BANCO MOLATURA

Portata massima .....	7500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	8 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

**EMISSIONE E610 – E611**

PROVENIENZA: BANCO MOLATURA

Portata massima .....	3500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	13 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E612

PROVENIENZA: BANCO INCOLLAGGIO VETRI

Portata massima ..... 3500 Nm<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E614

PROVENIENZA: CENTRO DI LAVORO 5 ASSI

Portata massima ..... 3000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 6 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Nebbie oleose ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONI E701 - E702

PROVENIENZA: CABINE DI RIFILATURA, CARTEGGIATURA E APPLICAZIONE DISTACCANTE

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: scrubber

---

EMISSIONE E703

PROVENIENZA: CABINE DI RIFILATURA, CARTEGGIATURA, APPLICAZIONE DISTACCANTE E VERNICIATURA

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: scrubber

---

EMISSIONI E704 - E705

PROVENIENZA: CABINE DI VERNICIATURA

Portata massima .....	47500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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 E706

PROVENIENZA: BANCO INCOLLAGGIO

Portata massima .....	12000 Nm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
---	-----------------------

---

EMISSIONE E800

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

Portata massima .....	2700 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E801

PROVENIENZA: ESTRAZIONI ESALAZIONI CON MANICHETTE - COLLAUDO

Portata massima .....	4250 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m

Durata massima ..... 8h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E803

PROVENIENZA: BANCHI DI INCOLLAGGIO

Portata massima ..... 7200 Nm<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E804

PROVENIENZA: FORNO PASSIVAZIONE COLLA

Portata massima ..... 3300 Nm<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>

---

EMISSIONE E805

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA – BANCO SALDATURA

Portata massima ..... 3800 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 6,5 m  
Durata massima ..... 8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) ..... 30 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossido di carbonio ..... 1050 mg/Nm<sup>3</sup>  
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) ..... 90 mg/Nm<sup>3</sup>  
Materiale particolare ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

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.

---

EMISSIONI E806

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima ..... 1800 Nm<sup>3</sup>/h

Altezza minima .....	6 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE E809 - E810

PROVENIENZA: 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.

EMISSIONI E812

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2300 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	8 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE CT1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima .....	6000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	7 m
Durata massima .....	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) .....	150 mg/Nm <sup>3</sup>
Monossido di carbonio .....	100 mg/Nm <sup>3</sup>

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

EMISSIONE CT3

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima .....	1200 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	9 m
Durata massima .....	14 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

#### EMISSIONE CT5

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima .....	600 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	14 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

#### EMISSIONE CT6

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO AD USO CIVILE ALIMENTATO A METANO

Portata massima .....	2200 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	14 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

#### EMISSIONI CT2 – CT3 Bis – CT4 - CT7

PROVENIENZA: IMPIANTI TERMICI AD USI CIVILI ALIMENTATI A METANO

Non sono fissati limiti di emissione in considerazione della limitata potenzialità termica.

#### EMISSIONE E29

PROVENIENZA: CALDAIA GAS METANO

#### EMISSIONE E44

PROVENIENZA: BRUCIATORE FORNO VERNICI

Punto di emissione non soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 c.1 DLgs 152/06, purché non siano superati i valori di potenzialità termica nominale complessiva degli impianti termici che, nello stabilimento, ricadono in ciascuna categoria elencate nella parte I dall'allegato IV parte quinta del DLgs 152/06.

#### EMISSIONE E30

PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA LOCALE COMPRESSORI  
EMISSIONI E33 – E34  
PROVENIENZA: VALVOLA SICUREZZA  
EMISSIONE E35  
PROVENIENZA: CAPP A AUTOCLAVE  
EMISSIONI E402 – E403  
PROVENIENZA: ESTRAZIONE VAPORE  
EMISSIONE E500  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA CELLE A FREDDO - REPARTO PROTO SHOP  
EMISSIONE E613  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA SALA METROLOGICA  
EMISSIONE E700  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE TAGLIO  
EMISSIONE E802  
PROVENIENZA: CAPP A CHIMICA  
EMISSIONE E808  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA LOCALE DESI

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.

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:

- Metodo contenuto nella Norma UNI 10169:2001 per la determinazione della velocità e 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 nella Norma UNI EN 13649:2002 per la determinazione dei composti organici volatili COV (determinazione singoli composti e determinazione COV totali);

- 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 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.

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. 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.
3. La messa in esercizio dei punti di emissione E805 ed E812 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 E805 ed E812 e comunque non oltre il 31.10.2017 salvo diversa comunicazione relativamente alla richiesta motivata di proroga. Entro la stessa data la presa di campionamento dell'emissione, dovrà essere adeguata 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 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;
4. 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.

5. 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 semestrale per i punti di emissione da E701 a E706 e annuale per i punti di emissione da E2 a E7, da E11 ad E14, E26, E28, E31, E36, E51, E52, E54, E55, E60, E66, E67, da E106 a E109, E112, E115, E122, E200, E206, E301, da E303 a E315, E400, E401, E404, E502, E503, da E600 a E612, E614, E800, E801, da E803 a E806; inoltre per i punti di emissione CT1, CT3, CT5, CT6 periodicità annuale per il solo inquinante ossidi di azoto.  
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. 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.
6. 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.
7. 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 e via Lamborghini snc**

### ALLEGATO B

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

**Impianto ubicato in comune di Sant'Agata Bolognese, via Lamborghini snc**

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 Lamborghini snc 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 E8A  
PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA  
EMISSIONE E30A  
PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima .....	16000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Nebbie oleose .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E8B  
PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA  
EMISSIONE E30B  
PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima .....	5000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m

Durata massima ..... 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>  
Nebbie oleose ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E8C

PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

EMISSIONE E30C

PROVENIENZA: CENTRO LAVORO FPT LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima ..... 1200 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 15 m  
Durata massima ..... 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>  
Nebbie oleose ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E9

PROVENIENZA: CABINA CLIMATIZZATA 6A

Portata massima ..... 34000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 15 m  
Durata massima ..... 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E10

PROVENIENZA: CABINA CLIMATIZZATA 6C

EMISSIONE E11

PROVENIENZA: CABINA CLIMATIZZATA 6H

EMISSIONE E14

PROVENIENZA: CABINA FOAM 3D

EMISSIONE E23

PROVENIENZA: CABINA FOAM 3C

EMISSIONE E34

PROVENIENZA: CABINA VENTILATA FINITURA

Portata massima ..... 34000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 15 m  
Durata massima ..... 21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E12

PROVENIENZA: CABINA PULIZIA STAMPI N°20

Portata massima .....	44000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE E13

PROVENIENZA: SABBIATRICE

Portata massima .....	5000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------

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 E15

PROVENIENZA: CABINA FINITURA VASCA 5E

Portata massima .....	44000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE E20

PROVENIENZA: PRESSA FIBRA CARBONIO A SECCO POST 4

Portata massima .....	14000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE E22

PROVENIENZA: BANCHI ASPIRANTI LINEA FOAM

Portata massima .....	34000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE E24

PROVENIENZA: INCOLLAGGIO SOTTOCOMPONENTI

Portata massima .....	5000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

EMISSIONE E26

PROVENIENZA: CABINA LAVAGGIO SCOCCA

Portata massima .....	5200 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) .....	20 mg/Nm <sup>3</sup>
Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Sostanze alcaline (esprese come Na <sub>2</sub> O) .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Fosfati (espressi come PO <sub>4</sub> ) .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Ammoniaca .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: adsorbimento su carboni attivi senza rigenerazione

---

EMISSIONE E31  
PROVENIENZA: CABINA VENTILATA PREFORMATURA

Portata massima .....	34000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare .....	10mg/Nm <sup>3</sup>
------------------------------	----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE E32  
PROVENIENZA: CABINA RTM PRESS – HARD TOP

Portata massima .....	20000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare .....	20mg/Nm <sup>3</sup>
Composti organici volatili (espressi come C-org totale) .....	30mg/Nm <sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE E35  
PROVENIENZA: CABINA ASPIRAZIONE FOAM - PULIZIA

Portata massima .....	5500Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E36  
PROVENIENZA: BOX RESINE FOAM

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione; il Gestore di stabilimento dovrà annotare sul registro degli autocontrolli i tempi di funzionamento complessivi mensili del punto di emissione.

---

EMISSIONE E37  
PROVENIENZA: BANCO ASPIRANTE PREFORMATURA

Portata massima .....	4000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

EMISSIONE E39  
PROVENIENZA: CABINA TRAINING

Portata massima .....	34000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------

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 E40  
PROVENIENZA: CABINA FINITURA PSC

Portata massima .....	34000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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 E42  
PROVENIENZA: CABINA FINITURA HARD TOP

Portata massima .....	34000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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 E43

PROVENIENZA: SABBIATRICE

Portata massima .....	2500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------

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 E45

PROVENIENZA: CABINA FINITURA VASCA

Portata massima .....	44000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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 E47

PROVENIENZA: IMPIANTO DI CALA ROSSA

Portata massima .....	34000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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 E48

PROVENIENZA: BANCO A RULLI

Portata massima .....	18000Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	14h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E49

PROVENIENZA: SPALMATURA CRISTALLI

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	21 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E50

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	1500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	14h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E51

PROVENIENZA: ASPIRAZIONE PRIMER SUNROOF – INSONORIZZAZIONE SOTTOTETTO

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	14h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E52

PROVENIENZA: 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 E53  
PROVENIENZA: INCOLLAGGIO GUARNIZIONE

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	14h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE E54  
PROVENIENZA: CABINA VERNICIATURA

Portata massima .....	54000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15m
Durata massima .....	14h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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.

---

EMISSIONE E1  
PROVENIENZA: CLIMATIC ROOM 8X6 TAGLIO GFM POST 1B  
EMISSIONE E2  
PROVENIENZA: RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 14X8 LAMINAZIONE  
EMISSIONE E3  
PROVENIENZA: RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 12X6 COMPOSIZIONE VASCA POST 5A  
EMISSIONE E4  
PROVENIENZA: VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 1D  
EMISSIONE E5  
PROVENIENZA: VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 1D  
EMISSIONE E6  
PROVENIENZA: VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 5C  
EMISSIONE E7  
PROVENIENZA: VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 5C  
EMISSIONE E16  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA FORNO 6B COTTURA VASCA-TETTO  
EMISSIONE E19  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA FORNO 2B LINEA RTM  
EMISSIONE E27  
PROVENIENZA: CLIMATIC ROOM TAGLIO

EMISSIONE E28  
PROVENIENZA: AUTOCLAVE - VALVOLA DI REGOLAZIONE E SFIATO  
EMISSIONE E29  
PROVENIENZA: AUTOCLAVE - VALVOLA DI SICUREZZA  
EMISSIONE E33  
PROVENIENZA: RICAMBIO ARIA FORNO RTM  
EMISSIONE E36  
PROVENIENZA: BOX RESINE FOAM  
EMISSIONE E41  
PROVENIENZA: FORNO ELETTRICO PSC  
EMISSIONE E44  
PROVENIENZA: FORNO COTTURA VASCA RTM

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

---

EMISSIONE C1  
PROVENIENZA: CENTRALE TERMICA A METANO  
EMISSIONE C2  
PROVENIENZA: CALDAIA METANO POTENZA 840 KW  
EMISSIONE C7  
PROVENIENZA: ZP7 – CALDAIA COGENERAZIONE METANO - POTENZA TERMICA 488 KW

Non sono fissati limiti di emissione in considerazione delle potenzialità termiche degli impianti termici

---

EMISSIONE C3  
PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - CALDAIA COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW  
EMISSIONE C4  
PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - CALDAIA COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

Punti di emissione soggetti ad Autorizzazione Unica ai sensi dell'art 11, comma 7 del Dlgs 115/08 (costruzione ed esercizio di impianti di cogenerazione di potenza termica inferiore ai 300 MW, nonché delle opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi) il cui procedimento amministrativo è in itinere presso questa Agenzia.

---

EMISSIONE C5  
PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 1 – POTENZA NOMINALE 2.3 MW  
EMISSIONE C6  
PROVENIENZA: ENERGY HUB – CALDAIA 2 – POTENZA NOMINALE 2.3 MW

Portata massima .....	4100 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	8 m
Durata massima .....	24 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolare .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) .....	350 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) .....	35 mg/Nm <sup>3</sup>

---

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.

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:

- Metodo contenuto nella Norma UNI 10169:2001 per la determinazione della velocità e 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 nella Norma UNI EN 13649:2002 per la determinazione dei composti organici volatili COV (determinazione singoli composti e determinazione COV totali);
- 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 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.

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. Il valore limite di emissione diffusa di composti organici volatili dell'intero impianto, espressa come percentuale del valore di input di solventi, è pari al 20% (allegato III, parte III, tabella 1, punto 5 del

DLgs n°152/06 parte quinta).

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 Amministrazione ed al Distretto Territoriale ARPA di Pianura, 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.

3. 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.
4. La messa in esercizio dei punti di emissione E47, E48, E49, E50, E51, E53, E54, C5, C6 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 31.10.2017 salvo diversa comunicazione relativamente alla richiesta motivata di proroga. Entro la stessa data la presa di campionamento dell'emissione, dovrà essere adeguata 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 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;
5. 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.
6. 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 E2, E3, E8A, E8B, E8C, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E20, E22, E23, E24, E26, E30A, E30B, E30C, E31, E32, E34, E35, E37, E39, E40, E42, E43, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E53, E54, C5 e C6.

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. 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 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.
9. 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 e via Lamborghini snc**

**ALLEGATO C**

**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 contenute nei pareri rilasciati rispettivamente dal Comune di Sant'Agata Bolognese in data 14/12/2016 Prot n°2016/0016998 e di SorgeAqua Srl Servizio Idrico Integrato del 01/12/2016 prot 1034 e nulla osta all'allacciamento al Servizio Idrico Integrato Prot n.1033 del 01/12/2016, che si allegano di seguito quale parti integranti e sostanziali del presente allegato C



# 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

Prot. **2016/ 0016998**

Classifica **6.9**

Sant'Agata Bolognese, lì **14/ 12/ 2016**

Spett.le **SUAP**

COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE

VIA 2 AGOSTO 1980, 118

40019 SANT'AGATA BOLOGNESE (BO)

**ARPAE -SAC**

VIA SAN FELICE 25

40122 BOLOGNA

aoobo@cert.arpe.emr.it

Oggetto: **Domanda di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale per sito produttivo Automobili Lamborghini S.p.a., sito in Comune di Sant'Agata Bolognese (Bo), in Via Modena 12 e via F. Lamborghini snc. Nulla-osta relativo alla matrice autorizzazione allo scarico e rumore.**

Vista la richiesta prot. 12941 del 27/09/2016, da parte dello SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese (rif. pratica SUAP 26/2016), con la quale si richiedeva il rilascio di nulla-osta per la matrice scarichi di acque reflue industriali in pubblica fognatura e per la matrice rumore per il sito produttivo Automobili Lamborghini S.p.a., situati in via Modena 12 e via F. Lamborghini snc;

dato atto che la ditta sopra citata era in possesso di una precedente Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata da ARPAE-SAC con determinazione dirigenziale n. 3505/2015 prot. 94190 del 24/07/2015;

#### ***Matrice Scarichi***

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 quadro per la disciplina del SII di ATO 4, approvato e modificato con delibera n. 15 del 05/11/2007;

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";

visto il **parere favorevole con prescrizioni** (in allegato), rilasciato da SORGEAQUA prot. 1034 del 01/12/2016 pervenuto il 13/12/2016 prot. 16914;

#### ***Matrice Rumore***

vista la L.R. 15/2001 e successive modifiche ed integrazioni;

Area Tecnica – U.O. Ambiente e Energia

Via 2 Agosto 1980 n.118 - Cap. 40019 - Tel. 051.68.18.934 - Fax 051.68.18.950

matteo.malaguti@comune.santagatabolognese.bo.it

C.F. 00865820377 - P.IVA 00525081204

visto il **parere favorevole con prescrizioni** (in allegato) rilasciato da ARPAE - Distretto di Pianura prot. 23379/2016 pervenuto il 09/12/2016 prot. 16790.

Tutto ciò premesso, per quanto di competenza dello scrivente U.O. Ambiente e Energia, si esprime **NULLA-OSTA** alle prescrizioni di cui ai pareri allegati, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), per quanto concerne le seguenti matrici:

- **matrice scarichi;**
- **matrice rumore.**

Distinti Saluti.

**Il Responsabile dell'Area Tecnica**

Geom. Davide Scacchetti

*originale firmato digitalmente*

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del DPR 445/2000 e dell'art. 20 del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni. Il documento originale è conservato in formato elettronico su banca dati del Comune di Sant'Agata Bolognese.



**SORGEAQUA**  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

*SorgeAqua s.r.l.*

Piazza Verdi n° 6 – 41034 Finale Emilia (Mo).

Tel. 0535/91985 – Fax 0535/91196

Capitale sociale € 100.000,00 i.v.

C.C.I.A.A. Modena - R.e.a. 356302

Registro delle Imprese: 03079180364

Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 03079180364

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 alle produzioni 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:

<b>Totale mc/annuo da relazione tecnica</b>	<b>4200-5600;</b>
(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. F.Isc. 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 verificano 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@sorgeacqua.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 relative 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 Sorgeacqua 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 Sorgeacqua 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.

Sorge aqua 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. 1033 del 01/12/2016  
Rif. Interno **SA/128-16/DOM** del **01/12/2016**

**ATTO UNICO – AUTOMOBILI LAMBORGHINI**

**Il presente Nulla Osta sostituisce e annulla i seguenti atti:**

- **SA/111-10/DOM del 15/12/2010, PROT.N.668 DEL 01/08/2013 (VAR.N.2)**
- **SA/019-12/DOM del 24/02/2012, PROT.N.190 DEL 15/02/2013 (VAR.N.1)**
- **SA/069-12/DOM del 14/05/2012, PROT.N.1004 DEL 13/12/2012**

**e i relativi elaborati allegati.**

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 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:

<b>VIA PER MODENA</b>	<b>VIA TURATI</b>	<b>VIA COSTA</b>
SB_2_DOM	SB_11_DOM	SB_12_DOM
SB_4_DOM		
SB_5_DOM		
SB_6_DOM		

**X ALLACCIO DELLA RETE FOGNARIA ACQUE NERE**

Gli innesti delle acque nere sono individuati nei seguenti punti:

<b>VIA PER MODENA</b>	<b>VIA TURATI</b>	<b>VIA SUOR TERESA VERONESI</b>
SN_3_DOM	SN_10_DOM	SN_7_DOM
SN_1_DOM (a termine dei lavori sullo scarico SN_1_IND)		

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 e via Lamborghini snc**

**ALLEGATO D**

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

E' approvato il documento di "Valutazione di impatto acustico relativo all'ampliamento del comparto industriale AP\_4\_AL con realizzazione di edifici produttivi, direzionali e parziali modifiche a edifici esistenti Automobili Lamborghini S.p.A Sant'Agata Bolognese (BO)" redatta dal tecnico competente in acustica ambientale in data 15/09/2016, così come integrato dal documento "Integrazioni volontarie alla valutazione di impatto acustico" del 02/12/2015, inviata tramite pec in data 06/12/2016<sup>1</sup>.

Visto il parere favorevole espresso dal Comune di Sant'Agata Bolognese<sup>2</sup> e del Servizio Territoriale di ARPAE<sup>3</sup> si prescrive quanto segue:

- *dovrà essere eseguita la sostituzione dell'attuale manto stradale con asfalto fonoassorbente, limitatamente all'area del parcheggio fronte stante "Casa 10";*
- in fase di messa a regime degli impianti e dell'area di collaudo dovrà essere presentata una relazione redatta da tecnico competente in acustica ambientale che attesti:
  - il rispetto del limite differenziale in coerenza con i calcoli previsionali riportati nelle relazioni previsionali adottate nella presente procedura nonché nella procedura in variante agli strumenti urbanistici; l'attestazione dovrà riferirsi a fonometrie effettuate nelle condizioni di massimo disturbo per tutti i ricettori presi in considerazione nelle DOIMA delle due procedure suindicate;
  - per i recettori di via Suor Teresa Veronesi, qualora la verifica restituisca livelli sonori superiori ai limiti occorrerà predisporre oltre alla sostituzione del manto stradale con asfalto fonoassorbente anche la barriera antirumore in corrispondenza della recinzione sul confine est. Detti interventi dovranno essere ripresi in un apposita relazione redatta da tecnico competente attestante i livelli sonori prima e dopo il loro inserimento;

<sup>1</sup> Agli atti di ARPAE con PGBO/2016/23140 del 06/12/2016

<sup>2</sup> Parere del comune di Sant'Agata Bolognese agli atti con PGBO/2016/23770 del 14/12/2016

<sup>3</sup> Parere del Servizio Territoriale di ARPAE agli atti con PGBO/2016/23379 del 07/12/2016

- presso l'area di prova per il test di qualità delle auto la velocità di percorrenza delle medesime sia pari a 40/50 Km/h con velocità massima di 70 Km/h;
- lo svolgimento dei test di qualità sia effettuato esclusivamente nel periodo diurno, nell'arco temporale 8 ÷ 17 su un numero di vetture stimato in 36 unità al giorno
- per l'area di prova le verifiche statiche a motore acceso si svolgano per 300 secondi con regime di rotazione del motore non superiore a 3000 giri/min.

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