

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-5382 del 10/11/2020
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l'impianto destinato ad attività di produzione automobili, sito in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), via Modena n. 12.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-5551 del 10/11/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno dieci NOVEMBRE 2020 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

## ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA<sup>1</sup>

### DETERMINA

Oggetto: Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **Automobili Lamborghini S.p.A.** per l'impianto destinato ad attività di produzione automobili, sito in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), via Modena n. 12.

### LA RESPONSABILE

### AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

#### Decisione

1. Adotta l'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA<sup>2</sup>)** relativa alla società **Automobili Lamborghini S.p.A.** (C.F. 03049840378 e P.IVA 00591801204) per l'impianto destinato ad attività di produzione automobili, sito in Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n. 12, a seguito di **modifica sostanziale della vigente Autorizzazione Unica Ambientale**, adottata ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - SAC di Bologna con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019, con scadenza di validità in data 11/07/2034, e rilasciato dal SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese con provvedimento Prot. n. 10061 del 11/07/2019), che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
  - **Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura<sup>3</sup> di acque reflue industriali e di acque reflue domestiche** {Soggetto competente Comune di Sant'Agata Bolognese}.
  - **Autorizzazione alle emissioni in atmosfera<sup>4</sup>** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.
  - **Comunicazione/Nulla osta in materia di impatto acustico<sup>5</sup>** {Soggetto competente Comune di Sant'Agata Bolognese}.

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

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

<sup>3</sup> Ai sensi dell'art. 124 della Parte Terza del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e della D.G.R. 1053/2003.

<sup>4</sup> Ai sensi degli artt. 269 e/o 272 della Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

<sup>5</sup> Ai sensi dell'art. 8, commi 4 o 6, della L. 447/1995 e ss.mm.ii.

2. **Revoca la precedente AUA** adottata da ARPAE - SAC di Bologna con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019, con scadenza di validità in data 11/07/2034, e contestualmente richiede al SUAP del Comune di Sant'Agata Bolognese di provvedere alla revoca del proprio provvedimento di rilascio di Autorizzazione Unica Ambientale.
3. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate negli **Allegati A, B e C** al presente atto, quali parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
4. 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>6</sup>.
5. Da atto che con la presente Autorizzazione Unica Ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria<sup>7</sup>.
6. Obbliga la società **Automobili Lamborghini S.p.A.** a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza<sup>8</sup>.
7. Trasmette il presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente per il rilascio della modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale<sup>9</sup>.
8. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
9. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

<sup>6</sup> In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del D.P.R. 59/2013.

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

<sup>8</sup> In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del D.P.R. 59/20013.

<sup>9</sup> Ai sensi dell'art.4 comma 7 del D.P.R. 59/2013.

## Motivazione

- La società Automobili Lamborghini S.p.A. (C.F. 03049840378 e P.IVA 00591801204) con sede legale ed impianto sito in Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n. 12, ha presentato, nella persona del procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica SUAP, al S.U.A.P. del Comune di Sant'Agata Bolognese, via Modena n. 12 in data 30/01/2020 (Prot. n. 1458) la domanda di modifica sostanziale della vigente Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del D.P.R. 59/2013, per le matrici autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura, autorizzazione alle emissioni in atmosfera e comunicazione in materia di impatto acustico, in seguito alle richieste di modifica delle lay-out delle reti fognarie interne, di inserimento di un nuovo scarico domestico in pubblica fognatura, di modifica di 1 scarico industriale in pubblica fognatura e di dismissione di 2 scarichi domestici in pubblica fognatura, ed alle richieste di inserimento di 5 nuove emissioni in atmosfera, di modifica di 20 emissioni in atmosfera autorizzate e con la dismissione di 3 emissioni in atmosfera autorizzate, con dichiarazione che l'attività non è soggetta all'obbligo di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) di cui Titolo III della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
- Il S.U.A.P. con propria nota Prot. n. 2121 del 14/02/2020 (pratica SUAP n. 02/2020), pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 14/02/2020 al PG/2020/24466 e al PG/2020/24469 e confluito nella **Pratica SINADOC 6676/2020**, ha trasmesso la domanda di modifica sostanziale di AUA necessaria al rilascio dei titoli abilitativi richiesti.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2020/43960 del 20/03/2020 ha richiesto documentazione integrativa necessaria al rilascio dei titoli ambientali così come descritti al punto 1 della suddetta decisione.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 3883 del 23/03/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 23/03/2020 al PG/2020/44633, ha richiesto integrazioni alla società in oggetto, sospendendo i termini del procedimento.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 7774 del 17/06/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 17/06/2020 al PG/2020/87353 e al PG/2020/87356, ha trasmesso documentazione integrativa inviata dalla società in oggetto in data 17/06/2020 (Prot. SUAP n. 7735 e n. 7738).
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2020/90232 del 23/06/2020 ha richiesto ai SUAP di rideterminare i termini del procedimento in oggetto a seguito delle ulteriori modifiche richieste dalla società in oggetto per la matrice emissioni in atmosfera e per la matrice di impatto acustico inviate assieme alla documentazione integrativa del 17/06/2020 (Prot. SUAP n. 7735 e n. 7738).
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 8988 del 09/07/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 09/07/2020 al PG/2020/99134, ha comunicato ai Soggetti Competenti in materia di AUA ad alla società Automobili Lamborghini S.p.A. il riavvio dei termini del procedimento dal 17/06/2020 a seguito delle ulteriori modifiche richieste dalla società medesima per la matrice emissioni in atmosfera e per la matrice di impatto acustico inviate assieme alla documentazione integrativa del 17/06/2020 (Prot. SUAP n. 7735 e n. 7738).

- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2020/144040 del 07/10/2020 ha trasmesso parere favorevole per la matrice emissioni in atmosfera ad autorizzare nell'ambito dell'AUA i titoli ambientali, così come descritti al punto **1** della suddetta decisione, richiesti per l'impianto in oggetto.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2020/144679 del 08/10/2020 ha trasmesso parere favorevole per la matrice acustica ad autorizzare nell'ambito dell'AUA i titoli ambientali, così come descritti al punto **1** della suddetta decisione, richiesti per l'impianto in oggetto.
- Il Gestore del Servizio Idrico Integrato (società SorgeAqua S.r.l.) con note Prot. n. 701 del 16/10/2020 e Prot. n. 701 del 16/10/2020, pervenute agli atti di ARPAE-AACM in data 19/10/2020 al PG/2020/150016, ha trasmesso rispettivamente parere favorevole per la matrice scarichi in pubblica fognatura e nulla osta all'allacciamento al Servizio Idrico Integrato di scarichi di acque reflue domestiche ad autorizzare nell'ambito dell'AUA i titoli ambientali, così come descritti al punto **1** della suddetta decisione, richiesti per l'impianto in oggetto.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 14903 del 04/11/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 05/11/2020 al PG/2020/159872, ha trasmesso parere ambientale favorevole e nulla-osta urbanistico del Comune di Sant'Agata Bolognese del 03/11/2020 ad autorizzare nell'ambito dell'AUA i titoli ambientali, così come descritti al punto **1** della suddetta decisione, richiesti per l'impianto in oggetto.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 15103 del 09/11/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 09/11/2020 al PG/2020/161824, ha trasmesso parere favorevole del Consorzio della Bonifica Burana del 06/11/2020 (Prot. n. 15543) ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua ad autorizzare nell'ambito dell'AUA i titoli ambientali, così come descritti al punto **1** della suddetta decisione, richiesti per l'impianto in oggetto.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, preso atto di quanto dichiarato dalla società in merito all'obbligo di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) di cui Titolo III della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., preso atto che il Comune di Sant'Agata Bolognese, in regime di silenzio-assenso, non ha segnalato motivi ostativi per gli aspetti di impatto acustico, acquisiti i restanti pareri di competenza, ha provveduto a redigere la proposta di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE<sup>10</sup>. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 251,60 come di seguito specificato:**
  - Allegato A - matrice scarico acque reflue industriali in pubblica fognatura: cod. tariffa Art. 8 pari a € 0,00, in quanto presente altro titolo abilitativo autorizzatorio (Allegato B).
  - Allegato B - matrice emissioni in atmosfera: cod. tariffa 12.3.4.1 pari a € 251,60, valore ridotto del 15% ai sensi dell'art 15 in quanto la società ha conseguito la certificazione ambientale ISO 14001).

<sup>10</sup> In applicazione della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE DEL-2019-55 del 14/05/2019 di approvazione della revisione del tariffario delle prestazioni di ARPAE per il rilascio dei titoli abilitativi in materia ambientale, approvato con D.G.R. 926/2019.

- Allegato C - matrice impatto acustico: saranno quantificati separatamente quando fornito supporto tecnico al Comune - Soggetto competente in materia di impatto acustico da ARPAE - APAM.

Bologna, data di redazione 09/11/2020

LA RESPONSABILE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
*Patrizia Vitali<sup>11</sup>*

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. 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

---

<sup>11</sup> Firma apposta ai sensi della Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. DEL-2018-113 del 17/12/2018 con la quale è stato assegnato il nuovo incarico di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE alla dott. sa Patrizia Vitali.

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

**ALLEGATO A**

**Matrice scarico di acque reflue industriali e acque reflue domestiche in pubblica fognatura di cui al  
Capo II del Titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

**Classificazione degli scarichi**

**Scarico rinominato SRF\_IND\_N01 (in planimetria A2 denominato SN\_00\_DOM\_IND)**

Scarico nella pubblica fognatura di via Suor Teresa Veronesi classificato dal Comune di Sant'Agata Bolognese (visto il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l.) come “scarico composto dall'unione di acque reflue industriali (*scarico parziale rinominato PS\_IND\_01.1, in planimetria denominato SN\_01\_IND*), di acque reflue assimilate alle domestiche assieme ad acque reflue domestiche (*scarico parziale rinominato PS\_DOM\_NA01.2, in planimetria denominato SN\_04\_DOM*) e di acque reflue domestiche (*scarico parziale rinominato PS\_DOM\_NA01.3, in planimetria denominato SN\_05\_DOM*)” provenienti dall'attività di produzione automobili.

**Scarico rinominato SRF\_DOM\_N01 (in planimetria A1 denominato SN\_01\_DOM)**

Scarico nella pubblica fognatura acque nere di via per Modena classificato dal Comune di Sant'Agata Bolognese (visto il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l.) come “scarico di acque reflue domestiche nere” provenienti dall'attività di produzione automobili.

**Scarico rinominato SRF\_DOM\_N02 (in planimetria A1 denominato SN\_02\_DOM)**

Scarico nella pubblica fognatura acque nere di via per Modena classificato dal Comune di Sant'Agata Bolognese (visto il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l.) come “scarico di acque reflue domestiche nere” provenienti dall'attività di produzione automobili.

**Scarico rinominato SRF\_DOM\_N03 (in planimetria A2 denominato SN\_03\_DOM)**

Scarico nella pubblica fognatura acque nere di via Turati classificato dal Comune di Sant'Agata Bolognese (visto il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l.) come “scarico di acque reflue domestiche nere” provenienti dall'attività di produzione automobili.

## Altri scarichi ed immissioni

- Dallo stesso stabilimento hanno anche origine i seguenti scarichi in pubblica fognatura separata acque bianche classificati dal Comune di Sant'Agata Bolognese (visto il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l.) come “scarichi di acque bianche” originati dal dilavamento dei coperti e/o delle aree esterne non soggetti a vincoli e prescrizioni ai sensi della D.G.R. 286/2005 e della D.G.R. 1860/2006:
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B01 (in planimetria A1 denominato SB\_01\_DOM) in pubblica fognatura separata acque bianche di via per Modena;
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B02 (in planimetria A1 denominato SB\_02\_DOM) in pubblica fognatura separata acque bianche di via per Modena;
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B03 (in planimetria A1 denominato SB\_03\_DOM) in pubblica fognatura separata acque bianche di via per Modena;
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B04 (in planimetria A2 denominato SB\_05\_DOM) in pubblica fognatura separata acque bianche di via Turati;
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B05 (in planimetria A2 denominato SB\_06\_DOM) in pubblica fognatura separata acque bianche di via Lamborghini;
  - ✓ lo scarico rinominato SRF\_DOM\_B06 (non censito in planimetria) in pubblica fognatura separata acque bianche di via Andrea Costa provenienti dal parcheggio del Museo Lamborghini.
- Dallo stesso stabilimento ha origine infine lo scarico rinominato SCS\_DOM\_B01 (in planimetria A1 denominato SB\_04\_DOM) in acque superficiali (canale tombato parallelo a via Modena che recapita in Scolo Cerchia) di acque meteoriche di dilavamento non contaminate e quindi esenti da vincoli e prescrizioni ai sensi della D.G.R. 286/2005 e della D.G.R. 1860/2006 compresa l'esenzione dall'obbligo di autorizzazione allo scarico ai sensi dell'art.113 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Tale immissioni in canale di bonifica è comunque soggetta alle vigenti e future prescrizioni costruttive ed idrauliche del Soggetto gestore del corpo idrico ricettore (Parere favorevole ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua del Consorzio della Bonifica Burana del 06/11/2020 (Prot. n. 15543), agli atti di ARPAE-AACM in data 09/11/2020 al PG/2020/161824, riportato nelle pagine successive come parte integrante del presente Allegato A al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.

## Prescrizioni

Si applicano le prescrizioni impartite dal Comune di Sant'Agata Bolognese, visto anche il parere Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l. Prot. n. 701 del 16/10/2020 ed nulla-osta all'allacciamento in pubblica fognatura del Gestore del Servizio Idrico Integrato Sorgeaqua S.r.l. Prot. n. 702 del 16/10/2020, con parere favorevole con prescrizioni tecniche all'autorizzazione allo scarico del 03/11/2020, pervenuto agli atti di ARPAE-AACM in data 05/11/2020 al PG/2020/159872. Tali pareri e nulla-osta sono riportati nelle pagine successive come parti integranti del presente Allegato A al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

- Documentazione Tecnica Scarichi delle precedenti AUA agli atti della Provincia di Bologna (fascicolo 11.19/113/2013), della Città Metropolitana di Bologna (fascicolo 11.19/1/140/2015) e di ARPAE (sinadoc n. 17411/2016, sinadoc n. 29904/2016, sinadoc n. 24144/2017, sinadoc n. 8001/2018, Sinadoc n. 961/2019).
- Elaborato “*E.1 - Relazione tecnica matrice scarichi AUA*” datato novembre 2019 (agli atti di ARPAE in data 14/02/2020 al PG/2020/24469).
- Elaborati “*A.1 - Planimetria reti old compound - scarichi via Modena*”, “*A.2 - Planimetria reti LC-CKF-ZP7-ZP8 - scarichi via Lamborghini - scarichi via Suor Teresa Veronesi*” e “*A.3 - Planimetria reti Progetto URUS*” datati novembre 2019 (agli atti di ARPAE in data 14/02/2020 al PG/2020/24466).

-----

Pratica Sinadoc 6676/2020

Documento redatto in data 09/11/2020



**COMUNE DI SANT' AGATA BOLOGNESE**  
Città Metropolitana di Bologna

**AREA TECNICA**  
**SERVIZIO AMMINISTRATIVO AMBIENTE**

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

**PRATICA SUAP N.02/2020**  
Classifica **6.8**

Sant'Agata Bolognese, li 03/11/2020

Spett.le SUAP - Sede

Oggetto: **RICHIESTA DI MODIFICA SOSTANZIALE ALL' AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 3186 DEL 03/07/2019 (PROT.N. 10061 DEL 11/07/2019) – A.U.A. AI SENSI DEL D.P.R. N.59 DEL 13/03/2013. DITTA "AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A." PARERE DEL COMUNE DI SANT'AGATA RELATIVO ALLA MATRICE SCARICHI**

Vista l'istanza di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto, presentata allo Sportello Unico Attività Produttive in data 30/01/2020 Prot.n.1458 e successivamente integrata in data 17/06/2020 dalla Ditta "AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A." relativa, fra le altre, alla matrice scarichi;

Visto il parere favorevole condizionato di Sorgeacqua Srl Prot. n. 701 del 16/10/2020;

Visto il NULLA OSTA di Sorgeacqua Srl all'acciamento al servizio idrico integrato per edifici con scarichi acque reflue domestiche Prot. n. 702 del 16/10/2020 (che sostituisce e annulla il precedente Nulla Osta SA/128-16/DOM Prot. n. 840 del 23/11/2017)

Preso atto che non risulta pervenuto il parere idraulico del Consorzio di Bonifica Burana

Ravvisata la necessità di formulare il parere ambientale ed urbanistico al rilascio della prevista modifica sostanziale di AUA per lo scarico di acque reflue industriali nella pubblica fognatura, acque reflue di dilavamento nella pubblica fognatura, acque di prima pioggia nella pubblica fognatura e acque industriali dello stabilimento della Ditta AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. con sede legale in Sant'Agata Bolognese, via Modena n.12, per gli impianti in via Modena 12;

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

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

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

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35".

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

**Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) – U.O. Ambiente e Energia** – si esprime parere favorevole al rilascio della modifica sostanziale all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), ferme restando le condizioni del Gestore del SII di cui ai pareri in premessa citati. Si da atto che non risulta pervenuto il previsto parere del Consorzio Bonifica Burana

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

Distinti Saluti.

**Il Responsabile dell'Area Tecnica**  
dott. Davide Scacchetti  
*originale firmato digitalmente*



### **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, lì 16/10/2020

Prot. n° 701

**PRATICA  
SUAP**

**N. 02/2020**

#### **SPETT.LE**

#### **COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE**

SERVIZIO AMBIENTE

Via 2 Agosto 1980 n°118

40019 S.Agata Bolognese

[comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it](mailto:comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it);

#### **ARPAE – Sezione provinciale Bologna**

Distretto di Pianura

Via Rocchi, 19

40138 Bologna

[aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it);

#### **ARPAE**

Struttura autorizzazioni e concessioni  
di Bologna

Via S.Felice, 25

40138 Bologna

[aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it);

**OGGETTO:** DITTA LAMBORGHINI S.P.A., STABILIMENTO PRESSO UNITA' LOCALE DI SANT'AGATA BOLOGNESE, VIA MODENA, 21. **PARERE RELATIVO ALLO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA.**

SETTORE AMBIENTALE INTERESSATO	TITOLO AMBIENTALE SOSTITUITO
SCARICHI IDRICI	<b>Scarichi di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125)</b> <input type="checkbox"/> <b>Acque reflue industriali nella pubblica fognatura</b> <input type="checkbox"/> <b>Acque reflue di dilavamento nella pubblica fognatura</b> <input type="checkbox"/> <b>Acque di prima pioggia nella pubblica fognatura</b> <input type="checkbox"/> <b>Acque industriali assimilate alle domestiche nella pubblica fognatura</b>

## **A – Premessa normativa**

La Regione Emilia Romagna con Atto Deliberativo di Giunta n° 1053 del 9 giugno 2003 ha emanato la direttiva concernente indirizzi per l'applicazione del D.Lgs 11 maggio 1999 n° 152 e ss. mm. e ii. recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento.

In attuazione dell'articolo 39 del D.Lgs 152/99 è stato approvato l'Atto Deliberativo della Giunta della Regione Emilia Romagna n° 286 del 14 febbraio 2005 "Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne".

La parte terza del D.Lgs 3 aprile 2006, n° 152 "Norme in materia ambientale" ha abrogato e sostituito il D.Lgs 11 maggio 1999 n° 152.

Con l'articolo 124, comma 1, D.Lgs 152/06 viene previsto che tutti gli scarichi devono essere preventivamente autorizzati.

La Regione Emilia Romagna ha successivamente emanato la Legge Regionale 1 Giugno 2006, n° 5 con la quale viene confermata la validità giuridica ed applicativa di entrambe le direttive regionali sopra richiamate in attuazione al D.Lgs 152/06 e ss. mm. e ii.

Con l'Atto Deliberativo della Giunta della Regione Emilia Romagna n° 1860 del 18 Dicembre 2006 vengono emesse le "Linee guida di indirizzo per la gestione delle acque meteoriche di dilavamento e delle acque di prima pioggia in attuazione della D.G.R. n° 286/05".

Il Decreto Presidente della Repubblica 19 ottobre 2011, n° 227 ha introdotto criteri di "Semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale – scarichi acque – impatto acustico".

Con la delibera dell'Assemblea Consortile n° 9 del 24 luglio 2006 è stato approvato il Regolamento Quadro per la disciplina del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale 4 di Modena.

Il regolamento del Gestore allegato alla delibera del Consiglio di Amministrazione n. 36 del 26 giugno 2008 Testo modificato con delibera dell'Assemblea di Ato 4 Mo n° 6 del 24.05.2010. Testo approvato con delibera del CDA di Sorgeaqua n° 8 del 22.06.2010 B

## **B – Parte descrittiva**

La ditta LAMBORGHINI S.P.A., *nello* lo stabilimento di Sant'Agata Bolognese sito in via per Modena 12 svolge attività di PRODUZIONE DI AUTOVEICOLI **le cui acque di scarico risultano essere di diversa tipologia** e di seguito descritte.

Premesso che, allo stato attuale la ditta LAMBORGHINI S.P.A è autorizzata allo scarico delle acque reflue in pubblica fognatura, nel rispetto dell'atto **DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019** di cui l'allegato B - matrice scarichi - che recepiva il Parere del Comune di Sant'Agata Bolognese (Pratica Suap 28/2018 Classifica 6.8 del 15/03/2019) richiamante le prescrizioni espresse da SorgeAqua srl in quanto Gestore del Servizio Idrico integrato (di seguito GSII-Prot. n°1034 01/12/2016 e Prot. n° 840 del 23/11/2017), siamo a specificare quanto segue:

- Prot. 840 del 23/11/2017: Si rilasciava Nulla Osta SA/128-16/DOM all'allacciamento al servizio idrico integrato per edifici con scarichi di acque reflue domestiche per punti posti su Via per Modena, Via Turati e Via costa per le acque bianche e su Via per Modena, Via Turati, Via Lamborghini e Via Suor Teresa Veronesi.
- Prot.1034 del 01/12/2016: Si esprimeva parere di competenza relativamente allo scarico di acque reflue industriali nei punti posti in Via per Modena (SN\_1\_IND) e Via Suor Teresa Veronesi (SN\_7\_IND);
- Che nei documenti sopracitati venivano considerati n° 11 punti di scarico in funzione e n° 2 eliminati in diversi punti della rete fognaria;

Considerato che detti scarichi sono stati recepiti all'interno dell'Autorizzazione suddetta e che risultano differenti da quelli indicati dalla relazione presentata (E.1 - RELAZIONE TECNICA MATRICE SCARICHI AUA) si riporta la tabella riepilogativa degli scarichi inseriti in AUA:

Tabella di riepilogo dei Punti di scarico da **DET-AMB-2019-3186 del 0307/2019**

VIA PER MODENA	VIA A. COSTA	VIA F. TURATI	VIA LAMBORGNINI	VIA SUOR T. VERONESI
SN_1_DOM	SB_12_DOM	SN_10_DOM	SB_8_DOM	SN_7_IND
SB_2_DOM		SB_11_DOM	SN_9_IND**	
SN_3_DOM			SN_13_DOM**	
SB_4_DOM				
SB_5_DOM				
SB_6_DOM				

Tabella di riepilogo dei Punti di scarico da **E.1 – REL. TEC. MATRICE SCARICHI AUA**

VIA PER MODENA	VIA A. COSTA	VIA F. TURATI	VIA LAMBORGNINI	VIA SUOR T. VERONESI
SB_01_DOM		SN_03_DOM	SB_06_DOM	SN_00_DOM_IND
SN_01_DOM		SB_05_DOM	SN_3_DOM	
SB_02_DOM				
SN_02_DOM				
SB_03_DOM				
SB_04_DOM				
SB_07_DOM				

(\* Scarichi dismessi Rif Nulla osta Prot. 840 del 23/11/2017)

(\*\* Scarico soggetto a Parere di Competenza Rif. Parere 1034 del 01/12/2016)

Prendendo ora in considerazione le **Coordinate Geografiche** degli scarichi riportate in relazione **E.1 – REL. TEC. MATRICE SCARICHI** e la **codifica AUA DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019** otterremo la correlazione sotto indicata.

Tabella di corrispondenza Scarichi:

N°	DET AMB 3186	E.1. RELAZIONE	UBICAZIONE	Coord Geografiche
SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN RETE FOGNARIA				
1	<b>SB_6_DOM</b>	SB_01_DOM (NUOVO)	VIA PER MODENA	44 39 32.43 N 11 7 39.72 E
2		SB_07_DOM****	VIA PER MODENA	44 39 33.11 N 11 7 37.50 E
3	<b>SB_5_DOM</b>	SB_02_DOM	VIA PER MODENA	44 39 34.18 N 11 7 34.44 E
4	<b>SB_4_DOM</b>	SB_03_DOM	VIA PER MODENA	44 39 35.12 N 11 7 31.33 E
5	<b>SB_11_DOM</b>	SB_05_DOM****	VIA TURATI	44 39 29.28 N 11 7 10.51 E

6	<b>SB_8_DOM</b>	SB_06_DOM	VIA LAMBORGHINI	44 39 30.26 N 11 7 07.62 E
7	<b>SB_12_DOM</b>	<b>NON CENSITO***</b>	VIA A. COSTA	44 39 37.16 N 11 7 20.41 E
<b>SCARICHI DI ACQUE NERE IN RETE FOGNARIA</b>				
8	<b>SN_3_DOM</b>	SN_01_DOM	VIA PER MODENA	44 39 35.23 N 11 7 30.89 E
9	<b>SN_1_IND</b>	SN_02_DOM	VIA PER MODENA	44 39 36.22 N 11 7 27.91 E
10	<b>SN_10_DOM</b>	SN_03_DOM	VIA TURATI	44 39 29.27 N 11 7 10.53 E
<b>SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI IN RETE FOGNARIA</b>				
11	SN_7_IND	<b>SN_00_DOM_IND</b>	<b>VIA S.T.VERONESI</b>	<b>44 39 20.01 N 11 7 32.31 E</b>
<b>SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN CORPO SUPERFICIALE</b>				
12	<b>SB_2_DOM</b>	SB_04_DOM	VIA PER MODENA	44 39 35.65 N 11 7 29.68 E
SCARICHI DI DISMESSI				
	<b>SN_13_DOM*</b>	<b>NON CENSITO</b>	VIA LAMBORGNINI	44 39 21 57 N 11 7 1.94 E
	<b>SN_9_IND (dismesso)</b>	<b>UNITO A SN_3_DOM**</b>	VIA LAMBORGHINI	44 39 30.26 N 11 7 7.62 E

\* SN\_13\_DOM\_scarico dismesso a seguito di spostamento condotta.

\*\* scarico indicato in relazione come accorpato allo scarico SN\_10\_DOM (rif. DET AMB 3186)

\*\*\*scarico parcheggio proprietà Lamborghini in essere inserito nell'elenco

\*\*\*\* scarico indicato in tabella ma non censito in planimetria (ipotizzo scarico SB6\_DOM dismesso)

\*\*\*\*\* scarico indicato in relazione come unione di due collettori di acque bianche

Mantenendo come punti di riferimento fisso sia le colonne delle **Coord. Geografiche** che l'**UBICAZIONE** per via dei diversi **scarichi**, potremmo evidenziare subito le incongruenze di codificazione.

Dalla valutazione delle incongruenze suddetti si espongono le seguenti deduzioni:

## **SCARICHI CIVILI**

### **Scarichi su Via Modena**

- Nella relazione Paragrafo 2.1.1. Razionalizzazione Sistema fognaria Old Compound si riporta:

*Per quanto riguarda gli scarichi di via Modena troviamo essenzialmente due varianti:*

*1: La prima, indicata in Figura 2 con il cerchio rosso, riguarda il cambio " amministrativo" della tipologia di acque in arrivo alla fognatura pubblica di via Modena*

*E successivamente a pagina 8*

...

*In definitiva gli scarichi attribuibili all'insediamento produttivo di Automobili Lamborghini alla fognatura pubblica in Via Modena sono:*

- *Due scarichi per acque nere civili;*
- *Cinque scarichi per acque meteoriche;*

- Nella Cartografia A.1. – Planimetria reti OLD COMPOUND\_SCARICHI DI VIA MODENA riporta:



Si cita lo scarico cerchiato in rosso come dismesso, ma dovrebbe essere lo scarico soggetto a variazione amministrativa, in quanto non ci sarebbe corrispondenza con il numero di scarichi di acque bianche di Via Modena riconfermata nel punto sotto riportato.

- Nella relazione Paragrafo 4 Tabella Riassuntiva degli scarichi si riporta:

ID SCARICO	COORDINATE (ED50-UTM_33N)	TIPOLOGIA REFLUO SCARICATO	RECAPITO	VIA
SB_01_DOM	LAT. 44°39'32.43" LONG. 11°7'39.72"	ACQUE METEORICHE	FOGNATURA BIANCA COMUNALE	VIA MODENA
SB_02_DOM	LAT. 44°39'34.18" LONG. 11°7'34.44"	ACQUE METEORICHE	FOGNATURA BIANCA COMUNALE	VIA MODENA
SB_03_DOM	LAT. 44°39'35.12" LONG. 11°7'31.33"	ACQUE METEORICHE	FOGNATURA BIANCA COMUNALE	VIA MODENA
SB_04_DOM	LAT. 44°39'35.65" LONG. 11°7'29.68"	ACQUE METEORICHE	CAVO CERCHIA	VIA MODENA
SB_07_DOM	LAT. 44°39'33.11" LONG. 11°7'37.50"	ACQUE METEORICHE	FOGNATURA BIANCA COMUNALE	VIA MODENA

*E' presente lo scarico SB\_07\_DOM che dovrebbe essere riferito allo scarico dismesso.*

#### Deduzione:

Considerato quanto sopra il GSII integrato ritiene che lo scarico di cui sopra (SB 07 DOM) debba essere considerato come dismesso.

### Scarichi su Turati/ Via Lamborghini

- Nella relazione Paragrafo 2.1.2. New Compound si riporta:

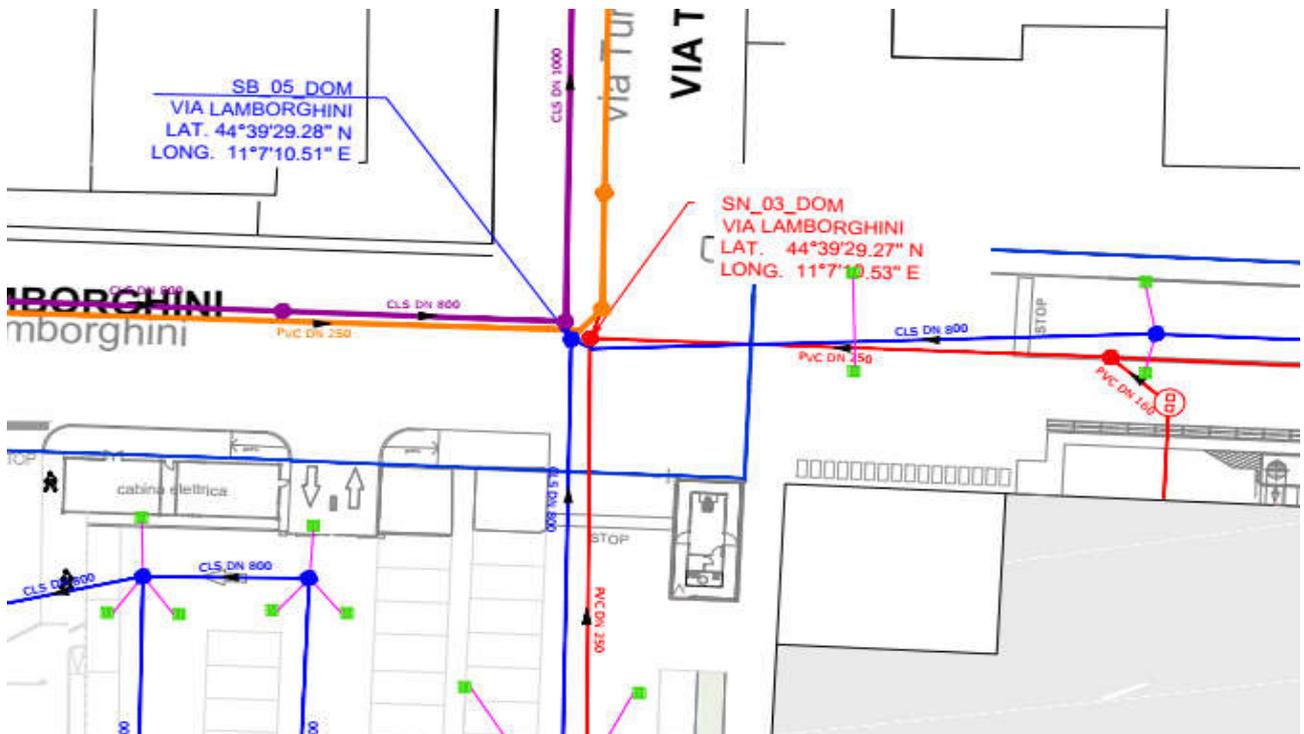
*Pagina 11*

*Con specifico riferimento alle variazioni introdotte rispetto al quadro conoscitivo dell'AUA esistente l'altra modifica alla matrice scarichi è stata fatta in via Lamborghini nella quale troviamo:*

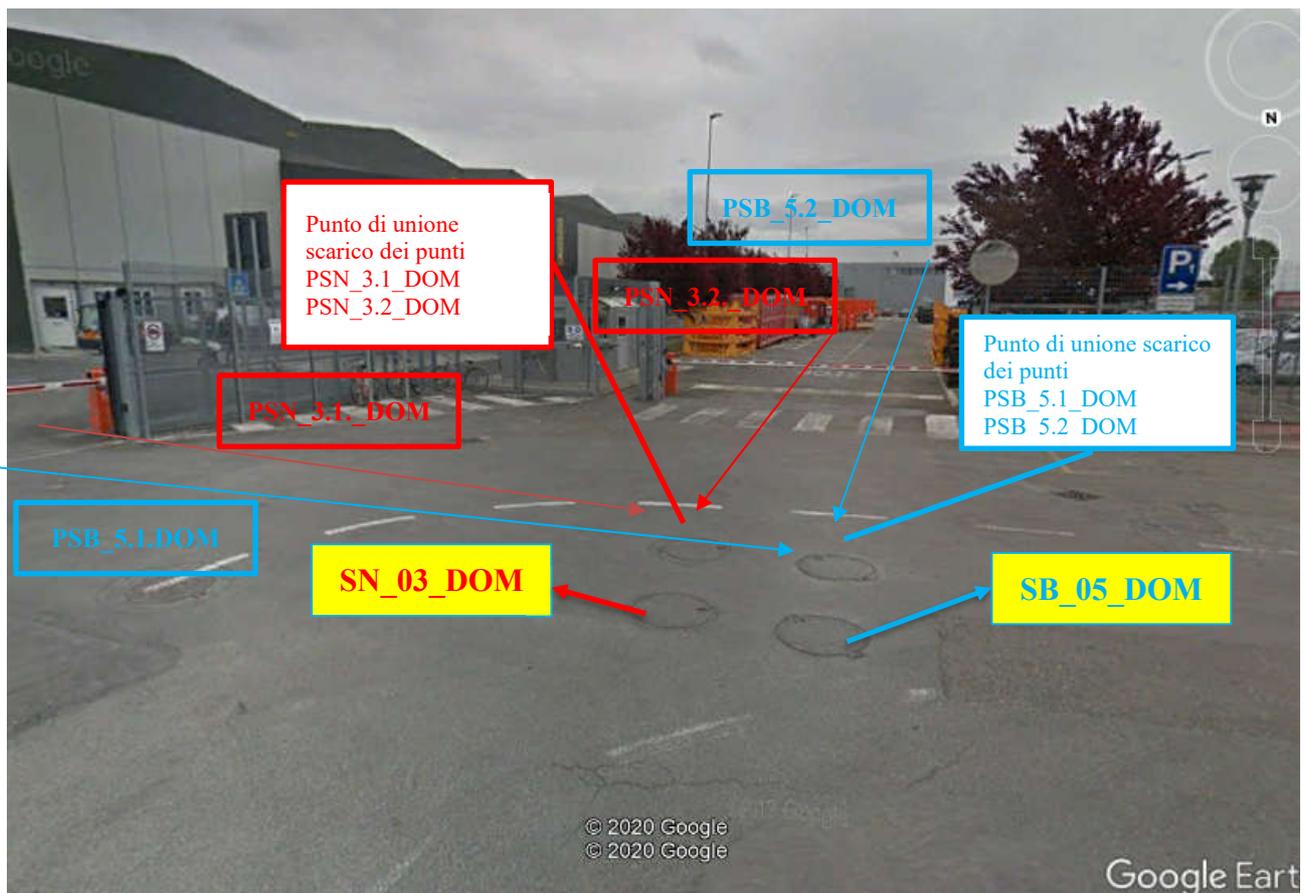
- *Due scarichi per acque nere civili;*
- *Tre scarichi per acque meteoriche di corrivazione;*

*Ai fini dell'AUA si fa presente che, sebbene gli scarichi di (Figura 4 – di cui non c'è corrispondenza) facciano riferimento a linee interne differenti, in realtà conferiscono nello stesso punto di recapito nella fognatura.*

- Nella Cartografia A.2. – Planimetria reti A.2 – Planimetria reti LC-CFK-ZP7-ZP8\_SCARICHI VIA LAMBORGHINI - VIA SUOR TERESA VERONESI riporta:



La Cartografia come si evince riporta due pozzetti di scarico SN\_03\_DOM e SB\_05\_DOM composti da punti di scarico di reti interni differenti come si evince nella foto sotto riportata.



Alla luce di quanto sopra i diversi rami confluiscono in pozzetti di proprietà della ditta Lamborghini che si trovano in strada pubblica e che successivamente confluiscono nella condotta pubblica.

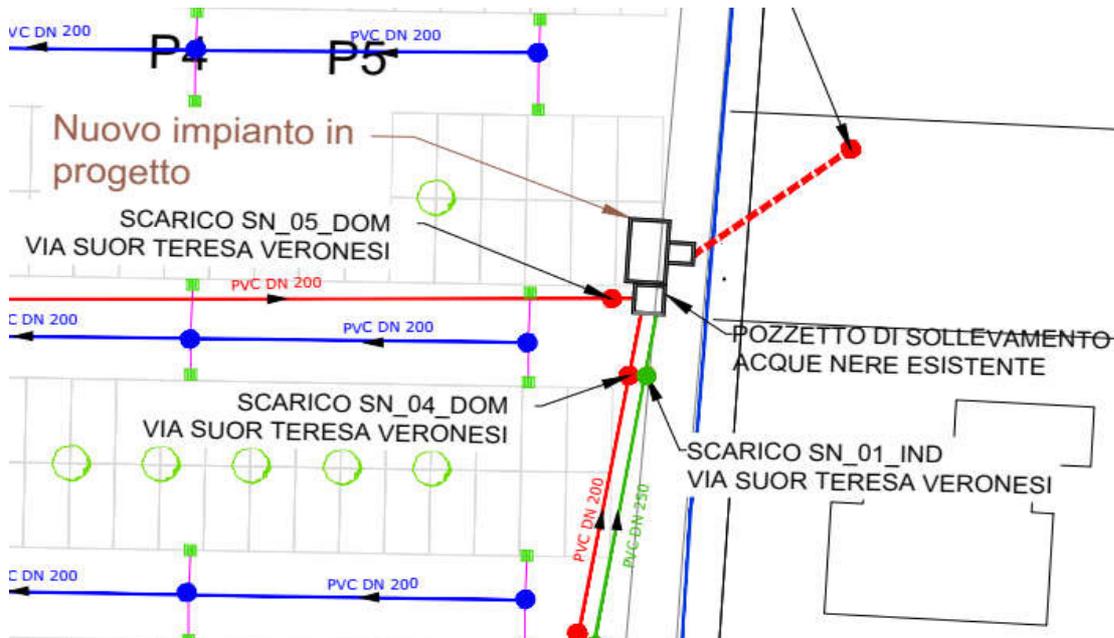
## Deduzione:

Considerato quanto sopra il GSII autorizza allo scarico in pubblica fognatura, pertanto i punti di presi in considerazione dal gestore saranno quelli indicati nei riquadri gialli.

I pozzetti precedenti sono da ritenersi pozzetti di allacciamento privati in suolo pubblico di proprietà Lamborghini.

### **Scarichi Via Suor Teresa commistionati allo scarico industriale:**

Gli scarichi di recapito di tipo civile sono individuabili in punti come si evince dall'estratto cartografico (A.2. - Planimetria reti-...) riportato:



Come indicazione precedenti, il GSII autorizza allo scarico in pubblica fognatura, pertanto il punto oggetto di autorizzazione è quello in pressione posto in Via Suor Teresa Veronesi Indicato SN\_00\_IND.

Pertanto come nel caso precedente i punti di arrivo alla stazione di sollevamento sono da indicare quali punti di scarico così semplificati:

PSI\_00.1\_IND (rif. SN\_01\_IND): Scarico acque reflue industriali

PSNA\_00.2\_DOM (rif. SN\_04\_DOM) Scarico di acque reflue civili e assimilati a civili (comparto PAINTSHOP bagnatura stracci, bagnatura carta vetrata, risciacquo dei componenti dalla polvere) secondo TAB 1 DGR 1053/03 il cui volume di scarico risulta essere di 12 mc/giorno (come da nostro parere Prot. n° 665 del 23/11/2018;

PSN\_00.3\_DOM (rif. SN\_05\_DOM) Scarico di acque reflue domestiche.

Considerato quanto sopra il GSII ritiene che lo scarico debba essere classificato di tipo industriale ed il pozzetto di rilascio sia quello che recapita nella pubblica rete di via Suor Teresa Veronesi (oggetto di approfondimenti nei paragrafi successivi).

All'interno della relazione vengono citati al paragrafo 3 DESCRIZIONE DELLO STATO DI PROGETTO, le modifiche che l'azienda intende realizzare sulle reti interne (civili, bianche, meteoriche) che così si possono sintetizzare:

SCARICO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PARERE
SN_02_DOM V.MODENA	SCARICO DI ACQUE NERE CIVILI	Le acque nere civili della palazzina industriale verranno coltate all'interno di una tubazione in PVC DN 160 in una fossa tipo Imhoff che scarica nella rete esistente di acque nere civili.	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico
SN_00_IND V-S.T. VERONESI	SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	collettamento tramite sollevamento delle acque nere industriali alla rete esistente tramite una tubazione in pressione in HDPE DE 63 di due nuovi comparti non inseriti nell'attuale conformazione (CENTRO STILE E R&D)	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico e modifica di collettori di rete interna.
SN_02_DOM V.MODENA	SCARICO DI ACQUE NERE CIVILI	La rete esistente che accoglie i reflui delle modifiche sopra descritte verrà intercettata ed indirizzata a una delle due dorsali principali del comparto nord (quella compresa tra il Quality Center a nord e il PSC-MotorSport a sud) per via del progetto di un nuovo capannone ("North Project"). La rete di acque industriali sarà deviata e coltata a tale dorsale con una tubazione in PVC DN 400 e i reflui neri civili con una tubazione in PVC DN 200	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico e modifica di collettori di rete interna.
SN_00_IND V-S.T. VERONESI	SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI		
SN_02_DOM V.MODENA	SCARICO DI ACQUE NERE CIVILI	Intervento sulle acque nere civili: questo intervento prevede il posizionamento di una fossa tipo Imhoff che accoglierà uno degli scarichi del MotorSport -ZP7 recapitando nella sopra citata dorsale il reflu tramite una tubazione in PVC DN 200.	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico
SN_02_DOM V.MODENA	SCARICO DI ACQUE NERE CIVILI	MOTORSPORT-ZP7  La linea di acque nere civili subirà un intervento che vedrà l'inserimento di una vasca per il rilancio e collettamento tramite tubazione in HDPE 2" in pressione alla linea di acque nere esistente	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico
SB_04_DOM V. MODENA	SCARICO ACQUE BIANCHE IN CORPO IDRICO SUPERFICIALE (SCOLO CERCHIA)	intervento di progetto che riguarda proprio lo scarico nel Cerchia. Ad oggi dagli scatolari che raccolgono e laminano le acque meteoriche di una porzione del comparto Urus parte una tubazione in PVC DN 200 che funge da bocca tarata che scarica nel tratto del Cerchia tombato esistente. Il progetto consiste nello scollegare idraulicamente il tratto tombato del Cerchia per recapitare lo scarico meteorico in una tubazione in PVC DN 630 che costituirà la partenza della prima dorsale dell'OLD COMPOUND.	<b>Non soggetto a parere di competenza del GSII in quanto recapito in acque superficiali</b>
SB_04_DOM V. MODENA	SCARICO ACQUE BIANCHE IN CORPO IDRICO SUPERFICIALE (SCOLO CERCHIA)	PSC-PROTOSHOP E MOTORSPORT-ZP7  Per quanto riguarda le acque meteoriche si è previsto il rifacimento della linea a centro strada sostituendo l'attuale tubazione con un PVC DN 500 che recapita le acque nella liea meteorica della dorsa a nord	<b>Non soggetto a parere di competenza del GSII in quanto recapito in acque superficiali</b>
SN_03_DOM V. TURATI (PSN:3.1_DOM)	SCARICO DI ACQUE NERE CIVILI	scarico delle acque nere civili della palazzina RSU.  A valle della fossa tipo Imhoff prevista sarà inserito un sollevamento che indirizzerà il reflu tramite una tubazione in PVC DN 160 nella linea di scarico fino al recapito in via Lamborghini.	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico

SN_00_IND V-S.T. VERONESI	SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	PSC-PROTOSHOP  Parte delle acque industriali verranno recapitate con un PVC DN 160 nella linea poco più a nord che confluisce nella stazione di rilancio posta in prossimità di via Modena	<b>Parere favorevole</b>  in quanto modifica non sostanziale allo scarico e modifica di collettori di rete interna.
---------------------------------	---	--	---

Riepilogando:

- le modifiche di tipo civili non risultano di fatto sostanziali rispetto all'attuale Nulla Osta SA/128-16/DOM già emesso con Prot. n° 840 del 23/11/2017, che tuttavia sarà oggetto di modifica e di rilascio nuovo nulla osta.
- la rete industriale, non subisce modifiche sostanziali ma adeguamenti di rete interna.

Per quanto concerne la codifica degli scarichi, in considerazione delle incongruenze rilevate e riportate in tabelle comparative, si intende procedere con una nuova codifica identificativa che sarà applicata già nei paragrafi successivi di questo documento e nel Nulla Osta che sarà emesso ad annullamento e sostituzione del precedente:

DET AMB 3186	E.1. RELAZIONE	NUOVA ADOTTATA	CODIFICA	UBICAZIONE	
<b>SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN RETE FOGNARIA</b>					
SB_6_DOM	SB_01_DOM (NUOVO)	SRF_DOM_B01		VIA PER MODENA	44 39 32.43 N 11 7 39.72 E
SB_5_DOM	SB_02_DOM	SRF_DOM_B02		VIA PER MODENA	44 39 34.18 N 11 7 34.44 E
SB_4_DOM	SB_03_DOM	SRF_DOM_B03		VIA PER MODENA	44 39 35.12 N 11 7 31.33 E
SB_11_DOM	SB_05_DOM*****	SRF_DOM_B04		VIA TURATI	44 39 29.28 N 11 7 10.51 E
SB_8_DOM	SB_06_DOM	SRF_DOM_B05		VIA LAMBORGHINI	44 39 30.26 N 11 7 07.62 E
SB_12_DOM	NON CENSITO***	SRF_DOM_B06		VIA A. COSTA	44 39 37.16 N 11 7 20.41 E
<b>SCARICHI DI ACQUE NERE IN RETE FOGNARIA</b>					
SN_3_DOM	SN_01_DOM	SRF_DOM_N01		VIA PER MODENA	44 39 35.23 N 11 7 30.89 E
SN_1_DOM	SN_02_DOM	SRF_DOM_N02		VIA PER MODENA	44 39 36.22 N 11 7 27.91 E
SN_10_DOM	SN_03_DOM	SRF_DOM_N03		VIA TURATI	44 39 29.27 N 11 7 10.53 E
<b>SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI IN RETE FOGNARIA</b>					
SN_7_IND	SN_00_DOM_IND	SRF N IND_01		VIA S.T.VERONESI	44 39 20.01 N 11 7 32.31 E
<b>SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN CORPO SUPERFICIALE</b>					
SB_2_DOM	SB_04_DOM	SCS DOM B 01		VIA PER MODENA	44 39 35.65 N 11 7 29.68 E
<b>SCARICHI DI DISMESSI</b>					
SN_13_DOM*	NON CENSITO			VIA LAMBORGNINI	44 39 21 57 N 11 7 1.94 E

SN_9_IND (dismesso)	UNITO SN_3_DOM** A		VIA LAMBORGHINI	
	SB_07_DOM****	DISMESSO	VIA PER MODENA	44 39 33.11 N 11 7 37.50 E

\* SN\_13\_DOM\_scarico dismesso a seguito di spostamento condotta.

\*\* scarico indicato in relazione come accorpato allo scarico SN\_10\_DOM (rif. DET AMB 3186)

\*\*\* scarico parcheggio proprietà Lamborghini in essere inserito nell'elenco

\*\*\*\* scarico indicato in tabella ma non censito in planimetria (ipotizzo scarico SB6\_DOM dismesso)

\*\*\*\*\* scarico indicato in relazione come unione di due collettori di acque bianche

#### NOTE:

<i>Tipologia:</i>	<b>S</b> = Scarico	<b>SRF_DOM_B01</b>
	<b>PS</b> = Puto di Scarico (recapiti interni prima dello scarico)	<b>PS_DOM_B01.1</b>
<i>Punto di recapito:</i>	<b>RF</b> = Rete Fognaria	<b>SRF_DOM_B01</b>
	<b>CS</b> = Corpo Superficiale	<b>SCS_DOM_B01</b>
<i>Caratteristica scarico:</i>	<b>DOM</b> = Domestico	<b>SRF_DOM_B01</b>
	<b>IND</b> = Industriale	<b>SRF_IND_01</b>
<i>Tipologia di scarico:</i>	<b>N</b> = Acque reflue <b>nere</b> recapitate in condotte nere/miste;	<b>SRF_DOM_N01</b>
	<b>B</b> = Acque <b>bianche</b> (pioggia o dilavamenti non contaminati) recapitate in condotte bianca/miste;	<b>SRF_DOM_B01</b>
	<b>M</b> Miste=acque miste recapitanti in condotte miste.	
	<b>NA</b> NereA=(NA)acque reflue nere recapitanti in condotte nere/miste assimilate a domestiche rif Tab 1 DGR 1053/3;	
<i>Numero scarico:</i>	<b>Ox</b> = Numerazione progressiva degli allacci in pubblica fognatura (da 01 per ogni natura allaccio);	<b>SRF_DOM_B01</b>

Il GSII, valuta solo gli scarichi affluenti in pubblica fognatura ed esprime proprio parere sui tratti tombati ad esso autorizzati che, dall'analisi della relazione presentata, risultano riconducibili a tre tipologie:

- Scarichi di acque reflue nere: rilascio nuovo Nulla Osta
- Scarichi di acque meteoriche: rilascio nuovo Nulla Osta

*Si rilascia in quanto le acque dei coperti sono commistionate a quelle di piazzali e strade sono da ritenersi riconducibili a quanto indicato al DGR 1860 alla sezione Definizione I ORIENTAMENTI INTERPRETATIVI ED ESPLICATIVI RELATIVI AL PARAGRAFO 8 DELLA DIRETTIVA N. 286 / 2005 (Aree esterne da attività commerciali e/o di produzione di beni) Paragrafo A.1 Punti I e II*

- Scarichi di acque reflue industriali: Parere di Competenza con indicazioni riportate nei paragrafi sottoriportati.

Lo scarico delle acque nere domestiche e quelle assimilate a domestico nel rispetto della TAB.1 DGR 1053/03, confluendo congiuntamente a quelle industriali prima dell'immissione in pubblica rete, porta le acque alla caratterizzazione di tutto lo scarico quale industriale e pertanto verrà

considerato come punto di scarico finale il pozzetto posto sulla pubblica rete di via Suor Teresa Veronesi SRF N IND\_01.

## **SCARICO INDUSTRIALE**

### **Scarico in Via Suor Teresa Veronesi**

SFR\_IND\_N01 lo scarico è composto da reflui di natura industriale, nere civili e nere assimilate a domestiche ben identificabili confluenti nella stazione di pompaggio recapitante in pubblica fognatura in pressione sulla condotta acque nere di via Suor Teresa Veronesi.

Lo scarico SFR\_IND\_N01 è composto dai seguenti punti di scarico:

- PS\_IND\_01.1 ( rif. Eleborato A.2 SN\_01\_IND): Scarico acque reflue industriali
- PS\_DOM\_NA01.2 ( rif. Eleborato A.2 SN\_04\_DOM) Scarico di acque reflue civili e assimilati a civili (comparto PAINTSHOP bagnatura stracci, bagnatura carta vetrata, risciacquo dei componenti dalla polvere) secondo TAB 1 DGR 1053/03 il cui volume di scarico risulta essere di 12 mc/giorno (come da nostro parere Prot. n° 665 del 23/11/2018);
- PS\_DOM\_N01.3 ( rif. Eleborato A.2 SN\_05\_DOM) Scarico di acque reflue domestiche.

Nello specifico, il punto PSI\_IND\_01.1 è generato dalle acque depurate dall'impianto chimico fisico presente e quelle bypassate prima del trattamento poiché l'azienda reputa le stesse di caratteristiche qualitative non soggette a trattamento da parte dell'impianto.

Esso risulta composto 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;
- e) EX SCARICO SN\_IND\_01 (V. Modena) scarico delle acque industriali trattate dell'impianto chimico/fisico dismesso e dagli scarichi provenienti dai locali prossimi alla vasca di rilancio reflui industriali realizzata.

## **C – Istruttoria e pareri**

Visto quanto descritto al paragrafo "B- Parte descrittiva" del presente, si riportano le considerazioni dello scarico già autorizzato:

## Scarico SFR\_IND\_N01

Il Gestore esprime il parere favorevole per lo scarico di acque reflue industriali generate dalla commistione di acque reflue industriali, nere civili e nere assimilate a domestiche come da Tab 1 del DGR1053/03 alle seguenti condizioni:

### QUALITA'

La Ditta scarica le proprie acque reflue, derivanti dall'attività di produzione autoveicoli, dalle acque di prima pioggia della waste area e dal piazzale del distributore, in parte previo trattamento dedicato ed in parte in bypass impianto, nel rispetto delle caratteristiche qualitative prescritte dai limiti tabellari imposti dalla Tab.3 del D.Lgs. 152/06 Allegato 5.

### QUANTITA'

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

La rete industriale è dotata di sistema di bypass di parte delle acque provenienti dall'Energy Hub in quanto ritenute dalla stessa di caratteristiche tali da non necessitare di trattamento.

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

Quantitativi prodotti dalla lavorazione:

TIPOLOGIA DI SCARICO	MC/GIORNO
Acque Reflue industriali	357
Acque Reflue domestiche	119
<b>Totali Acque scaricate</b>	<b>475</b>

**Che considerato un accumulo di 95 mc come da relazione E.1 permettono all'azienda di scaricare nell'arco delle 24 ore una portata oraria pari a 19,82 mc/h congrua con la portata giornaliera.**

I volumi industriali sopra riportati sono relativi sia a quelle bypassate che a quelle trattate con depuratore chimico/fisico dotato di sistema di trattamento finale a filtri co capacità di trattamento di 7.9-10.6 mc/h.

Alla luce di quanto descritto al paragrafo 2.1.5 della relazione E.1 presentata dall'azienda, vengono indicate delle portate di scarico maggiori che si ipotizza siano volte a prossimi interventi di potenziamento della capacità produttiva dello stabilimento.

Nello specifico, la portata di funzionamento della pompa indicata nella Figura 10 (che si riporta in estratto) della relazione indica un esercizio di 20 l/s

## NP 3085 MT 3~ Adaptive 460

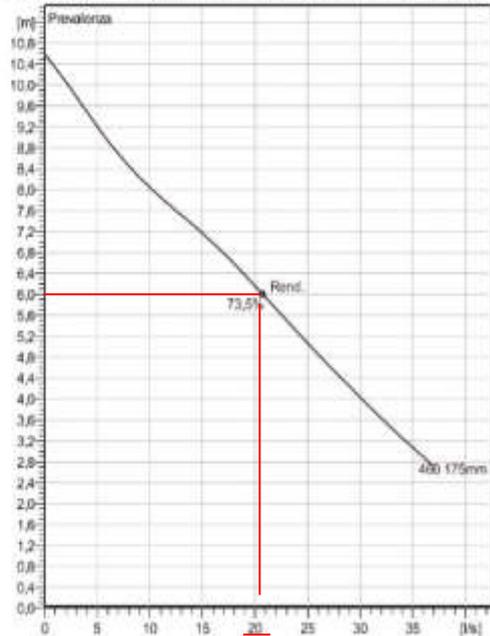
Girante brevettata a canale autopulente semiaperto, ideale per la maggior parte delle applicazioni di pompaggio di acque reflue. Possibilità di eseguire l'aggiornamento con Guide-pin® per una migliore resistenza all'intasamento. Progettazione modulare con e



### Technical specification



Curves according to: Acqua, pulita [100%]; 4°C; 999,9kg/m<sup>3</sup>; 1,5692mm<sup>1</sup>/s



Tale portata non corrisponde a quanto descritto nel capoverso:

*"... In caso di funzionamento ordinario è dunque lecito attendersi un conferimento alla pubblica rete di portate che mediate sull'ora portano a valori di circa 20 mc/h. In caso di emergenza tuttavia nulla vieta all'impianto di operare con entrambe le pompe in esercizio sui valori massimi della curva di funzionamento riportata in Figura 10 e il che lascia supporre portate di picco che istantaneamente possono raggiungere valori di 40 l/s."*

Riteniamo che l'indicazione sottolineata sia un refuso poiché la portata di picco viene indicata come 40 l/s (funzionamento di due pompe in contemporanea) e coerente con modello di pompa indicato, pertanto la variazione allo scarico proposta da Lamborghini risulterebbe di volumi di scarico e di portate così riassumibile:

Totale mc/annuo (220-250 giorni lavorativi)	158.400-180.000;
Portata media Giorno	720 mc/d
Portata media oraria calcolata sulle 24 ore	30 mc/h
Portata oraria (pompa di sollevamento)	72 mc/h
Portata di picco (2 pompe di sollevamento in funzione)	144 mc/h

Le acque reflue industriali prodotte dall'azienda, verranno misurate da contatore posto sulla linea industriale del tipo accQpulse Velocity prolifer e unitamente ai civili mediante l'installazione di misuratori di portata posti sulle tubazioni di mandata della stazione di pompaggio P4.

Il valore medio autorizzato allo scarico è pari a 720 mc/d, che potrà essere conferito allo scarico con una portata variabile nel rispetto dei range indicati e comunque il valore medio "calcolato" nel corso delle 24 ore non dovrà superare i 30 mc/h.

I valori e le portate di cui sopra si intendono quali massimi ammissibili in pubblica fognatura per lo scarico SFR\_ IND\_N01.

## **D – Prescrizioni e disposizioni**

- 1) Il parere è vincolato al pagamento degli oneri istruttori per un importo pari a 210,00 €+I.V.A. ed alla 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:

Verrà emessa fattura elettronica con bonifico 30 gg data fattura a seguito dell'invio al SUAP del parere tecnico.

- 2) **è autorizzato** il gestore della ditta LAMBORGHINI S.P.A., per l'insediamento di SANT'AGATA BOLOGNESE (BO), VIA MODENA,12, **a scaricare** le acque reflue industriali derivanti dall'attività produttiva **nella pubblica fognatura** di V.Suor Teresa Veronesi attraverso lo scarico SFR\_IND\_N01.
- 3) Lo scarico delle acque reflue industriali nella pubblica fognatura dovrà rispettare continuamente i limiti previsti dalla tabella 3 (allegato 5 alla parte terza) del D.Lgs 152/06 per lo scarico in pubblica fognatura;
- 4) i pozzetti di prelievo campioni posti a valle degli impianti di trattamento delle acque dovranno essere mantenuti accessibili per i sopralluoghi e gli eventuali campionamenti da parte degli organi di controllo, nonché dovranno avere una profondità tale da consentire le operazioni di prelievo;
- 5) a cura del gestore della ditta dovrà provvedersi con frequenza minima annuale alla periodica pulizia dei pozzetti e della vasca di trattamento a mezzo auto-spurgo; la documentazione fiscale comprovante le operazioni di pulizia deve essere conservata a cura del titolare dello scarico e deve essere esibita a richiesta degli incaricati al controllo.
- 6) E' vietata la realizzazione di bypass anche di emergenza che recapitino le acque reflue industriali sulla rete civile e in punti di scarico diversi da quelli autorizzati.
- 7) 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.
- 8) 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@sorgeaqua.it). L'AZIENDA, nella medesima comunicazione, dovrà stimare gli impatti dovuti ai rilasci di inquinanti, indicare le azioni di cautela attuate e/o necessarie, individuare eventuali

monitoraggi sostitutivi e successivamente, nel più breve tempo tecnicamente possibile, ripristinare la situazione autorizzata.

- 9) 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 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.
- 10) è vietata l'immissione, anche occasionale ed indiretta, nel ricettore finale delle sostanze di cui è tassativamente vietato lo scarico ai sensi dell'articolo 81 del Regolamento Quadro per la disciplina del servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale 4 di Modena;
- 11) l'esercizio nell'insediamento di attività comportante l'impiego di acqua per usi diversi da quelli indicati, e conseguente diversa natura e quantità degli scarichi, comporta l'obbligo di preventiva comunicazione all'Autorità competente ed al Gestore del S.I.I. ai fini di un'eventuale nuova autorizzazione;
- 12) 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 (SN1IND), **n° 4 analisi** relativa alle acque scaricate per i seguenti parametri:

pH	Azoto Ammoniacale;	Tensioattivi Totali	Ferro	Piombo
SST;	Azoto nitrico	Idrocarburi. Totali	Rame,	Nichel
COD	Azoto nitroso	Cloruri	zinco	Cadmio
COD 1h	Azoto totale	Cromo Totale	Boro	Solfati
BOD5	Fosforo totale	grassi ed oli animali e vegetali	Alluminio	Solventi organici aromatici

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.

Sorgeacqua 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.

IL RESPONSABILE TECNICO  
(Geom. Guazzi Manuela)  
Atto firmato digitalmente secondo  
la normativa vigente



**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

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

Prot. n. 702 del 16/10/2020

Rif. Int.: SA/026-20/DOM

**Oggetto: RILASCIO NULLA OSTA all'allaccio al S.I.I.**

**Il presente Nulla Osta sostituisce e annulla il precedente Nulla Osta SA/128-16/DOM Prot. n. 840 del 23/11/2017**

In riferimento alla richiesta di NULLA OSTA relativa all'allacciamento al SII del fabbricato ubicato nel Comune di **Sant'Agata Bolognese – via Modena 12** presentata da Niccoli Ranieri, legale rappresentante della ditta **Automobili Lamborghini spa** sulla base dell'analisi degli elaborati presentati, **fatto salvo il diritto di terzi**, si rilascia il **NULLA OSTA** alla realizzazione dei seguenti allacciamenti:

**ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE**

<b>Punto di recapito:</b>	<b>SRF_DOM_B01</b>	Via per Modena (44 39 32.43 N 11 7 39.72 E)
	<b>SRF_DOM_B02</b>	Via per Modena (44 39 33.11 N 11 7 37.50 E)
	<b>SRF_DOM_B03</b>	Via per Modena (44 39 34.18 N 11 7 34.44 E)
	<b>SRF_DOM_B05</b>	Via F. Turati (44 39 29.28 N 11 7 10.51 E)
	<b>SRF_DOM_B06</b>	Via Lamborghini (44 39 30.26 N 11 7 7.62 E)
	<b>SRF_DOM_B07</b>	Via A. Costa (44 39 37.16 N 11 7 20.41 E)

**ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ACQUE NERE**

<b>Punto di recapito:</b>	<b>1SRF_DOM_N01</b>	Via per Modena (44 39 35.23 N 11 7 30.89 E)
	<b>1SRF_DOM_N02</b>	Via per Modena (44 39 36.22 N 11 7 27.91 E)
	<b>1SRF_DOM_N03</b>	Via F. Turati (44 39 29.27 N 11 7 10.53 E)

**ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ACQUE INDUSTRIALI**

**Punto di recapito:** **SRF\_N\_IND\_01** Via Suor. T. Veronesi (44 39 20.01 N 11 7 32.31 E)  
*Scarico composto da reflui di natura industriale, nere civili e nere assimilate a domestiche.  
Lo scarico non è oggetto del presente Nulla Osta in quanto trattato nel Parere di Competenza del Gestore (Prot. n°701 del 16/10/2020) e soggetto ad AUA.*

**Prescrizioni:** Riportate nel *Parere di Competenza del Gestore (Prot. n°701 del 16/10/2020)*

**Per ulteriori eventuali informazioni** rivolgersi allo sportello telefonicamente al 0535 760391

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*



**Direzione e Sede:**

C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059 416511 – Fax 059 239063  
E-mail: segreteria@consorzioburana.it  
Pec: segreteria@pec.consorzioburana.it  
Sito web: www.consorzioburana.it  
Cod. Fisc. 94149560362

Spett.le

**COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE**

Via 2 agosto 1980 n. 118

40019 Sant'Agata Bolognese

**Alla c.a. del Responsabile dell'Area tecnica**

Geom. Davide Scacchetti

*Solo*

comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it

**Referente:** Settore Eserc. Manut. Destra Panaro  
**Resp.:** Ing. Andrea Simani  
**Tecnico istrutt.:** Geom. Flavio Morselli

**OGGETTO:** *Modifica sostanziale all'autorizzazione unica ambientale rilasciata con determinazione dirigenziale n. 3186 del 03/07/2019 (n. prot. 10061 del 11/07/2019) – A.U.A. ai sensi del D.P.R. n. 59 del 13/03/2013.*

**Riavvio dei termini di procedimento.**

**Bacino del Canale di Bonifica "Scolo Cerchia".**

**Parere tecnico di competenza.**

Con riferimento alla comunicazione di questo Spett.le Comune avente prot. n. 8988 del 09/07/2020, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 9954 del 10/07/2020, a seguito dell'analisi della documentazione progettuale messa a disposizione, degli incontri e sopralluoghi avuti coi progettisti, si evidenzia che:

- negli anni passati lo scrivente Consorzio si era espresso, con parere favorevole avente prot. 16524 del 04/12/2015, con successiva presa d'atto avente prot. 1041 del 26/01/2016, riguardo la gestione delle acque meteoriche ricadenti sulle aree di proprietà della Ditta Automobili Lamborghini s.p.a. afferenti al bacino di scolo dello "Scolo Cerchia";
- è stato acquisito agli atti dello scrivente Consorzio con prot. 11099 del 18/07/2017, l'asseverazione in ottemperanza alle prescrizioni in materia idraulica da parte della Ditta Automobili Lamborghini s.p.a. Tale asseverazione era volta a certificare la messa in esercizio della valvola regolatrice dei deflussi del sistema di laminazione del comparto URUS di Lamborghini, ed è stata verificata in concomitanza di un sopralluogo congiunto avvenuto in data 06/10/2017;
- è in corso da almeno un quinquennio l'iter di sdemanializzazione del tratto dello Scolo Cerchia situato all'interno dell'area di proprietà della Ditta Automobili Lamborghini s.p.a. (prot. 17508 del 12/12/2014 e prot. 15119 del 04/11/2014).

In merito alla scelta progettuale che riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche dall'ampliamento dell'insediamento produttivo citato in epigrafe, **tenuto conto di quanto sopra premesso ed evidenziato**, si esprime quindi, per quanto di competenza, **parere favorevole.**

Si allegano alla presente i protocolli sopra citati.

Per eventuali chiarimenti o maggiori approfondimenti in merito si potrà far riferimento ai Tecnici presenti presso la sede consorziale di San Giovanni in Persiceto (tel.051.6875211).

Distinti saluti.



**IL PRESIDENTE**  
(Francesco Vincenzi)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Vincenzi", written over the typed name.



Direzione e Sede:  
C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059 416511 - Fax 059 239063  
E-mail: segreteria@consorzioburana.it  
Sito web: www.consorzioburana.it  
Cod. Fisc. 94149560362

Prot. N. \_\_\_\_\_

COPIA x COCCHI

FC/fc  
Area Tecnica  
Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro  
Dott. ind. Franco Cocchi

Consorzio Bonifica Burana  
Modena

Partenza 2015/16524  
04/12/2015

Modena, \_



Spett.le  
**COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE**  
**Area Tecnica - Servizio Urbanistica**  
Via 2 Agosto 1980 n°118  
40019 Sant'Agata Bolognese BO

Alla c.a. del Responsabile del Procedimento  
Geom. Davide Scacchetti

davide.scacchetti@comune.santagatabolognese.bo.it

comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it



**OGGETTO: Pratica SUAP 120/2015.**

*Ampliamento dell'insediamento produttivo esistente della Ditta Automobili Lamborghini S.p.A. sito in Via Modena n°12, in variante alle previsioni degli strumenti urbanistici comunali. Comune di Sant'Agata Bolognese (BO).*

**Parere di competenza per la gestione delle acque meteoriche.**

Con riferimento all'oggetto ed al relativo Atto di indizione della Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 L. n°241/90 e art. A-14-bis L.R. n°20/2000, trasmesso da Codesto Spett.le Comune con prot. 13716 del 29/10/2015 e acquisito agli atti dello scrivente Consorzio con prot. 14169 del 30/10/2015, a seguito della prima seduta della Conferenza tenuta l'11/11/2015, dell'analisi della documentazione progettuale messa a disposizione, degli incontri avuti coi progettisti,

premesso che:

- da almeno un decennio, a più riprese era stata formalmente evidenziata a Codesto Spett.le Comune la criticità idraulica del Canale di acqua pubblica gestito dallo scrivente Consorzio denominato "Scolo Cerchia", venutasi a determinare in conseguenza delle opere di urbanizzazione effettuate in prossimità dell'origine e all'interno del bacino di scolo di detto Canale; ciò tenuto conto della mancanza di adeguate opere compensative che permettessero di realizzare la compatibilità idraulica di tali urbanizzazioni col territorio (regimazione delle acque durante gli eventi di piena, officiosità degli scoli, ecc.);

V:\moreichi\Documenti Word Reich\S. Giovanni in Persiceto\Franco Cocchi\2015-11578\_parere PUA Lamborghini.doc

Uffici periferici:

41037 MIRANDOLA (MO) - Via Statale Sud, 35 - Tel. 0535 20100 - Fax 0535 25464  
44012 BONDENO (FE) - Via Vittorio Veneto, 48/50 - Tel. 0532 893010 - Fax 0532 892966  
40017 S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO) - Via Circonvallazione Dante, 44 - Tel. 051 6875211 - Fax 051 821358

- risulta che Codesto Comune con propria deliberazione di Consiglio comunale (n°73/2009) abbia approvato di realizzare un vasca di laminazione "fuori comparto" connessa principalmente ad un nuovo comparto urbanistico posto a Nord di Via Modena, attualmente in corso di progressiva realizzazione; in incontri precedenti è stato riferito che tale vasca sarà anche compensativa, sotto il profilo idraulico, del comparto artigianale / industriale esistente e posto a Sud della citata Via Modena, da questo punto di vista assolutamente carente;
- da parte di Codesto Comune è stato anche recentemente comunicato formalmente allo scrivente Consorzio di aver affidato ad uno Studio professionale l'incarico progettuale propedeutico alla realizzazione della predetta vasca di laminazione unitamente alle relative opere complementari;
- fino a quando la vasca di laminazione "fuori comparto" con le relative opere accessorie, prevista dal Comune ed in corso di progettazione, non sarà funzionante, potrebbero manifestarsi esondazioni, allagamenti e conseguenti danni a proprietà pubbliche o private, conseguente agli eccessi di portata idraulica riconducibili alle urbanizzazioni realizzate senza le opere idrauliche compensative necessarie.

Premesso quanto sopra, si evidenzia che:

- l'insediamento produttivo citato in epigrafe, compreso il suo ampliamento, ricade nel bacino dello Scolo Cerchia; esso ricade inoltre all'interno del comparto artigianale / industriale posto a Sud di Via Modena, relativamente al quale si era evidenziato più volte il maggior rischio idraulico derivante dalla mancanza di adeguate opere idrauliche compensative;
- l'ampliamento di tale insediamento oggetto della richiesta di parere, deve recapitare le proprie acque bianche totalmente nello Scolo stesso, senza alterarne il regime idraulico (principio di invarianza idraulica);
- **il coefficiente udometrico di riferimento per i terreni agricoli scolanti nei canali di bonifica, è di 4÷6 l/s\*ha (litri al secondo per ettaro): rispetto a tale coefficiente deve essere applicato il principio di invarianza idraulica;**
- il progetto presentato in sede di Conferenza di Servizi, riguardante tale ampliamento di insediamento produttivo, prevede lo scarico delle acque meteoriche derivanti da una **superficie impermeabilizzata dichiarata, denominata Superficie Utile massima, pari a 157 214,50 m<sup>2</sup>;**
- è stato progettato un primo sistema di compensazione idraulica interno, costituito da scatolari prefabbricati interrati, recapitante nel recettore finale Scolo Cerchia le acque provenienti dall'area urbanizzata denominata nel progetto "Comparto AP4": **la portata idraulica recapitata allo Scolo Cerchia da tale area non deve superare il valore di 4÷6 l/s\*ha;**
- è stato altresì progettato un secondo sistema di compensazione idraulica interno, costituito da tre vasche di laminazione scavate nel terreno, recapitante nel recettore finale Scolo Cerchia le acque provenienti dalle aree urbanizzate denominate nel progetto "Ampliamenti AP3 e ARP": **la portata idraulica recapitata allo Scolo Cerchia da tali aree non deve superare il valore di 4÷6 l/s\*ha;**
- **il volume complessivo al momento previsto, relativo ai due sistemi di compensazione di cui sopra, rapportato all'effettiva superficie impermeabilizzata, risulta essere inferiore rispetto al vigente parametro di riferimento (500 m<sup>3</sup> per ogni ettaro impermeabilizzato) e pertanto potrebbe risultare insufficiente;**
- **complessivamente, per effetto degli scarichi provenienti dalle aree urbanizzate di cui sopra, nello Scolo Cerchia non deve essere recapitata una portata idraulica superiore al valore di 63÷95 l/s (litri al secondo);**
- il sistema di laminazione nel suo complesso dovrà rimanere a carico del Soggetto attuatore che ne dovrà verificare la corretta funzionalità nel tempo;

In merito alla scelta progettuale che riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche dall'ampliamento dell'insediamento produttivo citato in epigrafe, **tenuto conto di quanto sopra premesso ed evidenziato**, si esprime quindi, per quanto di competenza, **parere favorevole** condizionato alle seguenti prescrizioni:

- a fronte dei due previsti punti di scarico delle acque meteoriche provenienti dall'insediamento produttivo, dovranno essere installati:
  - 1) una "Bocca tarata" per il recapito nello Scolo consorziale Cerchia delle acque provenienti dall'area urbanizzata denominata nel progetto "Comparto AP4", avente una portata idraulica che non deve superare il valore di 4+6 l/s\*ha;
  - 2) una "Bocca tarata" per il recapito nello Scolo consorziale Cerchia delle acque provenienti dalle aree urbanizzate denominate nel progetto "Ampliamenti AP3 e ARP", avente una portata idraulica che non deve superare il valore di 4+6 l/s\*ha;
- tenuto conto dei due previsti punti di scarico di cui sopra, **nello Scolo Cerchia non deve comunque essere complessivamente recapitata una portata idraulica superiore al valore di 63+95 l/s**, al fine dell'applicazione del principio di invarianza idraulica alla superficie impermeabilizzata, rispetto alla medesima estensione del precedente terreno agricolo scolante nel Canale di bonifica Cerchia;
- in uscita dal complessivo sistema di laminazione previsto e adeguato, **non potrà esistere alcun manufatto o sistema di troppo pieno** che vada ad aggravare il territorio esterno all'insediamento produttivo di cui all'oggetto, prima che le acque vengano opportunamente laminate;
- **il sistema di laminazione dovrà essere realizzato e reso funzionante prima delle opere di impermeabilizzazione / urbanizzazione previste;**
- a opere concluse, dovrà essere rilasciata allo scrivente Consorzio, da parte di idoneo professionista addetto alla Direzione dei Lavori, un'apposita **dichiarazione di conformità** del sistema di laminazione rispetto alle prescrizioni di cui sopra, in particolare riguardante la scelta delle "bocche tarate" (caratteristiche, sezioni, relative portate idrauliche massime comunque uguali o inferiori a quelle prescritte).

***Si rimane in attesa di ricevere copia degli elaborati progettuali esecutivi che recepiscano le prescrizioni di cui sopra.***

Resta inteso che, fino a quando non sarà resa funzionante la vasca di laminazione "fuori comparto" con le relative opere accessorie, prevista dal Comune ed in corso di progettazione, posta a tutela da allagamenti e danni a proprietà pubbliche e private anche del comparto artigianale / industriale posto a Sud di Via Modena, questo Consorzio declina ogni responsabilità conseguente agli eccessi di portata idraulica riconducibili alle urbanizzazioni realizzate o in corso di realizzazione senza le opere idrauliche compensative necessarie.

Per eventuali chiarimenti o maggiori approfondimenti in merito si potrà far riferimento ai Tecnici presenti presso la sede consorziale di San Giovanni in Persiceto.

Distinti saluti.



**IL PRESIDENTE**  
(Francesco Vincenzi)

Direzione e Sede:  
C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059.416511 - Fax 059.239063  
E-mail: segreteria@consorzioburana.it  
Pec: segreteria@pec.consorzioburana.it  
Sito web: www.consorzioburana.it  
Cod. Fisc.: 94149560362

Spett.le  
**COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE**  
**Area Tecnica - Servizio Urbanistica**  
Via 2 Agosto 1980 n°118  
40019 SAnt'Agata Bolognese BO

Alla c.a. del Responsabile del Procedimento  
Geom. Davide Scacchetti

davide.scacchetti@comune.santagatabolognese.bo.it

comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it

FC/fc  
Area Tecnica  
Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro  
Dott. ind. Franco Cocchi



COPIA X COCCHI

**OGGETTO: Pratica SUAP 120/2015. Ampliamento dell'insediamento produttivo esistente della Ditta Automobili Lamborghini S.p.A. sito in Via Modena n°12, in variante alle previsioni degli strumenti urbanistici comunali. Comune di Sant'Agata Bolognese (BO).**

**Gestione delle acque meteoriche. Presa d'atto relativa alla documentazione integrativa trasmessa con prot. 69 del 05/01/2016, acquisita agli atti del Consorzio con prot. 71 del 07/01/2016.**

Con riferimento al parere di competenza per la gestione delle acque meteoriche, inviato con prot. 16524 del 04/12/2015 ed alla successiva trasmissione da parte di Codesto Spett.le Comune della documentazione integrativa richiesta, avvenuta con prot. 69 del 05/01/2016 e acquisita agli atti del Consorzio con prot. 71 del 07/01/2016,

in vista della seduta conclusiva della Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 L. n°241/90 e art. A-14-bis L.R. n°20/2000 convocata per il giorno 27/01/2016,

analizzata la documentazione integrativa trasmessa, contenente il recepimento delle prescrizioni emanate con lettera di questo Consorzio avente prot. 16524 del 04/12/2015,

tenuto conto in particolare di quanto riportato nei documenti "Risposta alle richieste di chiarimenti e documentazione integrativa - P.G. Comune n°15 del 04/01/2016" e "n°10 Studio idrologico e idraulico, relativi Relazione idraulica dell'11/01/2016 e allegati",

in attesa di ricevere copia del progetto esecutivo che risulta essere in corso di redazione e che riceverà definitivamente le prescrizioni impartite in sede dei Conferenza di Servizi,

fermo restando quanto contenuto nella precedente lettera prot. 16524 del 04/12/2015 trasmessa a Codesto Ente,

**con la presente si prende atto** di quanto inviato da Codesto Comune con prot. 69 del 05/01/2016 e acquisito agli atti dello scrivente Consorzio con prot. 71 del 07/01/2016, nonché della relativa documentazione integrativa resa disponibile per la consultazione (all'indirizzo <ftp://ftp.terredacqua.net/VarianteLamborghini>, cartella "Integrazioni dicembre 2015"), senza formulare ulteriori rilievi.

Distinti saluti.



**IL PRESIDENTE**  
(Francesco Vincenzi)

V:\moreich\Documenti Word Reich\S. Giovanni in Persiceto\Franco Cocchi\2016-00071\_Presa d'atto PUA Lamborghini.doc

Uffici periferici:

41037 MIRANDOLA (MO) - Via Statale Sud, 35 - Tel. 0535.20100 - Fax 0535.25464

44012 BONDENO (FE) - Via Vittorio Veneto, 48/50 - Tel. 0532.893010 - Fax 0532.892966

40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) - Via Circonvallazione Dante, 44 - Tel. 051.6875211 - Fax 051.821358

Archivio



AGENZIA DEL DEMANIO  
Direzione Regionale Emilia Romagna  
U.O. Servizi Territoriali Bologna 1

RACCOMANDATA A.R.  
Anticipata via e-mail

Bologna, 10/12/2014  
Prot. n. 2014 / 20617 / BO1

E p.c.

Alla Automobili Lamborghini Spa  
c/o Studio Tecnico ing. Renato Nicoli  
Via Marconi, 23  
40019 – S. Agata Bolognese (BO)  
[studio.nicoli@libero.it](mailto:studio.nicoli@libero.it)

Alla Regione Emilia-Romagna  
Servizio Tecnico dei Bacini degli Affluenti  
del Po  
Via Fonteraso, 15  
41121 – Modena  
[stbpo@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:stbpo@postacert.regione.emilia-romagna.it)

Al Consorzio della Bonifica Burana  
Corso Vittorio Emanuele II, 107  
41121 – Modena  
[segreteria@pec.consorzioburana.it](mailto:segreteria@pec.consorzioburana.it)

**Oggetto:** Art 5 bis del D.L. 24-06-2003 n° 143, convertito con Legge 01-08-2003 n° 212. Alienazione aree appartenenti al Demanio pubblico dello Stato oggetto di sconfinamento. Area richiesta: Ex tratto Scolo Cerchia in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) C.T. foglio 28 mappali (719, 717, 718, 340, 727, 338, 675, 677, 706, 707, 705 ex mappali 337, 338, 339, 340 e 341) di mq. 1.419.

Si premette che con lettera di adesione all'acquisto pervenuta del 16/09/2011 codesta Ditta ha chiesto l'applicazione dell'art. 5 bis della Legge 212/03, commi 5 e 6, sull'area in oggetto.

A tale riguardo questa Agenzia, verificati i requisiti richiesti dalla legge e acquisito il parere vincolante dalla Regione Emilia Romagna con nota n. 415327 del 06/11/2014 con cui ha confermato la cessata funzionalità idraulica delle aree in parola.

Ciò premesso si potrà procedere alla stipula dell'atto di compravendita.

Detta stipula potrà avvenire previo:

1. Presentazione della quietanza relativa al prezzo di vendita, pari ad €. **32.637,00** (Euro Trentaduemilaseicentotrentasette/00) da versare tramite l'allegato mod. F24 già predisposto.
2. Pagamento degli indennizzi di pregressa occupazione per gli ultimi 5 anni, pari a €. **47.300,00** (Euro Quarantasettemilatrecento/00), al quale vanno sottratte le somme eventualmente già corrisposte per lo stesso periodo, da versare a favore della Regione Emilia Romagna trattandosi di area appartenente al Demanio Pubblico dello Stato – Ramo Idrico.

Quest'ultimo pagamento dovrà avvenire con una delle seguenti modalità;

- presso la sede della Tesoreria Regionale;



Piazza Malpighi n. 11 – 40123 Bologna – Tel. 051/6400322 – Faxmail 06/50516078  
e-mail: [dre.emiliaromagna@agenziademanio.it](mailto:dre.emiliaromagna@agenziademanio.it)  
pec: [dre\\_EmiliasRomagna@pce.agenziademanio.it](mailto:dre_EmiliasRomagna@pce.agenziademanio.it)

- mediante bonifico bancario a favore della Regione Emilia Romagna presso Unicredit Banca S.p.a., Viale Indipendenza n. 11 Bologna, codice IBAN: IT4210200802450000003010203;
- su conto corrente postale n. 23204563 intestato alla Regione Emilia Romagna

Nella causale (obbligatoria) dovrà essere indicato:

- Indennizzi art.5 bis L.212/03;
- Comune e identificativi catastali del bene demaniale.
- Indennità ultimo quinquennio

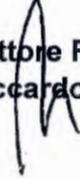
Le ricevute dei pagamenti di cui sopra dovranno essere consegnati alla scrivente prima della stipula notarile.

Sarò cura della parte acquirente richiedere al Comune il Certificato di destinazione urbanistica (C.D.U.) del terreno oggetto di compravendita, da consegnare al notaio incaricato della stipula.

Al fine di fornire il fac simile dell'atto di vendita, si chiede di indicare il nominativo del Notaio prescelto per la stipula dell'atto, che dovrà necessariamente avvenire presso la sede di questa Direzione Regionale.

Cordiali saluti.

**Il Direttore Regionale  
Riccardo Uzzo**



Allegato:

- Mod. F. 24 Precompilato

AGENZIA DELLE ENTRATE

MODELLO DI PAGAMENTO UNIFICATO



DELEGA IRREVOCABILE A:

AGENZIA PER L'ACCREDITO ALLA TESORERIA COMPETENTE

Mod. 1204 2014

PROV.

**Codice fiscale** 0 3 0 4 9 8 4 0 3 7 8 | | | | |  
 cognome, denominazione o ragione sociale nome

**Dati anagrafici** AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.

**Dati riservati all'ufficio** 0 0 0 0 0 9 0 1 4 8 5 3 6 0 9 0 6 9 32.637,00

codice tributo **ADEM**      anno di riferimento **2014**      importo a debito **32.637,00**      codice atto **90148536098**

**Periodo di Riferimento :** Dal 01/12/2014 **Al** 01/12/2014 **Data Scadenza :** 31/01/2015  
**Causale :** (UTIPRI01025431000) ALTRO

Barre in caso di versamento da parte di erede, genitore, tutore o curatore fallimentare

Pagamento effettuato con assegno n° \_\_\_\_\_

bancario/postale  
 circolare/vaglia postale

Italia/emesso su ABI \_\_\_\_\_ CAB \_\_\_\_\_

DATA

CODICE BANCA/POSTE/CONCESSIONARIO

CODICE BARRE

AZIENDA

CAB/SPORTELLO

giorno	mesi	anno



AGENZIA DELLE ENTRATE

MODELLO DI PAGAMENTO UNIFICATO



DELEGA IRREVOCABILE A:

AGENZIA PER L'ACCREDITO ALLA TESORERIA COMPETENTE

Mod. 1204 2014

PROV.

**Codice fiscale** 0 3 0 4 9 8 4 0 3 7 8 | | | | |  
 cognome, denominazione o ragione sociale nome

**Dati anagrafici** AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.

**Dati riservati all'ufficio** 0 0 0 0 0 9 0 1 4 8 5 3 6 0 9 0 6 9 32.637,00

codice tributo **ADEM**      anno di riferimento **2014**      importo a debito **32.637,00**      codice atto **90148536098**

**Periodo di Riferimento :** Dal 01/12/2014 **Al** 01/12/2014 **Data Scadenza :** 31/01/2015  
**Causale :** (UTIPRI01025431000) ALTRO

Barre in caso di versamento da parte di erede, genitore, tutore o curatore fallimentare

Pagamento effettuato con assegno n° \_\_\_\_\_

bancario/postale  
 circolare/vaglia postale

Italia/emesso su ABI \_\_\_\_\_ CAB \_\_\_\_\_

DATA

CODICE BANCA/POSTE/CONCESSIONARIO

CODICE BARRE

AZIENDA

CAB/SPORTELLO

giorno	mesi	anno



IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA ZONA SOTTOSTANTE RISERVATA ALL'UFFICIO

<000009014853609069>

00032637+00>

CONSORZIO EURAMA PROT. 2014/017508 DEL 12/12/2014 CONSEGNAVARIO: ATTI

MOD. 1204 PRESENTAZIONE GENERALIZZATO - 2005

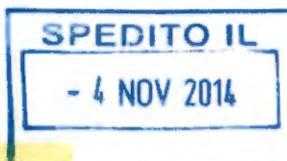
COPIA PER IL SOGGETTO CHE EFFETTUA IL VERSAMENTO

COPIA PER LA BANCA/POSTE/CONCESSIONARIO

CONSORZIO BURANA PROT. 2014/017508 DEL 12/12/2014 CONSEGNETARIO: ATTI

Direzione e Sede:  
C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059 416511 - Fax 059 239063  
E-mail: [segreteria@consorzioburana.it](mailto:segreteria@consorzioburana.it)  
Sito web: [www.consorzioburana.it](http://www.consorzioburana.it)  
Cod. Fisc. 94149560362

Prot. N. \_\_\_\_\_



*CORIA x MORSU*

MR/fm

Referente: *Dirigente Area Tecnica*  
*Geom. Mauro Ruosi*

**OGGETTO: Risposta a richiesta di competenza dello Scolo Cerchia e parere per sdemanializzazione tratto interno ditta Automobili Lamborghini S.p.a. in Comune di Sant'Agata Bolognese.**

In risposta alla richiesta in oggetto avente prot. PG. 2014.0401471 del 30/10/2014 registrata al ns Prot. n° 14981 in data 31/10/2014 siamo con la presente a confermare che lo Scolo Cerchia è uno scolo di bonifica censito nel Piano di Classifica dello scrivente Consorzio titolato al rilascio delle concessioni.

Al fine della pratica di sdemanializzazione si attesta che in data 21/10/2014 è stato eseguito un sopralluogo congiunto alla presenza dell'Ing. Scarpenti (Automobili Lamborghini s.p.a.), Dell'Arch. Brunelli (Unindustria Bologna), dell'Ing. Zanni (S.T.B.PO) e del Geom. Morselli (scrivente Consorzio) necessario alla verifica dello stato di fatto dello scolo delle acque meteoriche.

Con la presente si conferma la cessata funzionalità idraulica del corso d'acqua pubblico di proprietà del Demanio all'interno dello stabilimento della ditta Automobili Lamborghini s.p.a.

Attualmente lo scolo delle acque meteoriche avviene attraverso un condotto costituito da tubazioni prefabbricate in cls DN 100 mm, il cui percorso è interno alla proprietà Automobili Lamborghini spa.

Tale tubazione ha assunto le caratteristiche di condotto fognario privato.

Preso atto di questo si è favorevoli a dar seguito all'iter di sdemanializzazione.

In tal modo la proprietà demaniale avrà inizio al di fuori del confine di proprietà lato nord della ditta richiedente.

Da tale punto inizierà la competenza dello scrivente Consorzio e la gestione dello "Scolo Cerchia".

Una volta terminata la pratica di sdemanializzazione il punto dove avviene la confluenza delle acque meteoriche provenienti dalla proprietà Automobili Lamborghini spa nello scolo Cerchia verrà regolarizzato con atto di concessione per "manufatto di scarico acque" rilasciato dalla scrivente Consorzio.

Rimanendo a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti che si rendessero necessari, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.



**IL PRESIDENTE**  
*(Francesco Vindenzi)*

V:\moreich\Documenti Word Reich\Mirandola\RUOSI\Risposta richiesta SCOLO CERCHIA\2014-14981\_risposta.doc

Uffici periferici:

41037 MIRANDOLA (MO) - Via Statale Sud, 35 - Tel. 0535 20100 - Fax 0535 25464  
44012 BONDENO (FE) - Via Vittorio Veneto, 48/50 - Tel. 0532 893010 - Fax 0532 892966  
40017 S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO) - Via Circonvallazione Dante, 44 - Tel. 051 6875211 - Fax 051 821358

Modena, \_\_\_\_\_



Spett.le  
SERVIZIO TECNICO DEI BACINI  
DEGLI AFFLUENTI DEL PO  
Via Fonteraso 15  
41121 Modena MO  
Alla c.a. Enrico Zobbi

p.c. AGENZIA DEL DEMANIO  
Filiale Emilia Romagna  
Piazza Malpighi 11  
40123 Bologna BO  
Alla c.a. Giuseppe Martelli

p.c. STUDIO NICOLI  
Alla c.a. Geom. Anastasia Mioli  
e-mail: [studio.nicoli@libero.it](mailto:studio.nicoli@libero.it)

p.c. UNINDUSTRIA  
Alla c.a. Arch. William Brunelli  
e-mail: [w.brunelli@unindustria.bo.it](mailto:w.brunelli@unindustria.bo.it)

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

**ALLEGATO B**

**Matrice emissioni in atmosfera di cui agli artt. 269 e 272 comma 2 del Titolo I della Parte Quinta del  
D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

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

**Prescrizioni**

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

---

**EMISSIONE B3.1**

**PROVENIENZA: REPARTO ASSISTENZA CLIENTI – MANICHETTA RED AREA**

Portata massima .....	2800 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>
Sostanze organiche (espressi come C-org totale) .....	90 mg/Nm <sup>3</sup>

---

**EMISSIONE C3.1**

**PROVENIENZA: ASSIST CLIENTI - GAS SCARICO CON N° 3 MANICHETTE**

Portata massima .....	5000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10.50 m
Durata massima .....	2 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

---

#### EMISSIONE C6.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - 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 C8.1 – D7.3

PROVENIENZA: LINEA MONTAGGIO - ASPIRAZIONE EMERGENZA GAS R1234YF

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

---

#### EMISSIONE C8.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	2000 Nm <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 C8.3 - E8.3

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ESTRAZIONE ESALAZIONI CON 2 MANICHETTE

Portata massima .....	3000 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>
---	-----------------------

---

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

EMISSIONI C8.4 - E8.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

Portata massima .....	1500 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>
---	-----------------------

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

---

EMISSIONE D4.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N° 4

Portata massima .....	50000 Nm <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>

---

EMISSIONI D4.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°3

EMISSIONI D4.4

PROVENIENZA: PROTOSHOP - SALA PROVA MOTORI N°2

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 D5.1

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

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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## 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 D6.1

PROVENIENZA: COLLAUDO - 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>

---

### EMISSIONE D7.1

PROVENIENZA: COLLAUDO - 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 D7.2

PROVENIENZA: COLLAUDO - ESTRAZIONI ESALAZIONI CON MANICHETTE

Portata massima .....	4250 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 D7.4

PROVENIENZA: REP MONTAGGIO - CAPP A INCOLLAGGIO VETRI

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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>
---	-----------------------

EMISSIONI D10.1

PROVENIENZA: MONTAGGIO MOTORI - GAS SCARICO CELLA 8

EMISSIONI D10.2

PROVENIENZA: MONTAGGIO MOTORI - GAS SCARICO CELLA 6

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 D11.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT1 – MANUTENZIONE - 1320 KW

EMISSIONE D11.2

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT1 – MANUTENZIONE - 2326 KW

Portata massima .....	6000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	7 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 E3.1

PROVENIENZA: ASSISTENZA CLIENTI – ASPIRAZ. 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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 E4.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP - 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 E4.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP - 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>

---

#### EMISSIONE E4.4

PROVENIENZA: ESPERIENZA MECCANICA – VAPORI BENZINA ED OLI

Portata massima .....	6000 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>
Nebbie oleose .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>

---

#### EMISSIONE E5.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP - AREA MECCANICA E ASPIRAZIONE GAS SCARICO CON

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## MANICHETTE

Portata massima .....	7000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	2 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 E5.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - AREA MECCANICA 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 E5.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP – ASPIRATORE VANO MOTORE

Portata massima .....	3800 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	saltuaria

### 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>

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

---

### EMISSIONE E6.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - CABINA INCOLLAGGIO IMPERIALE

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

### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

EMISSIONE E6.2

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - INCOLLAGGIO VETRO FISSO

Portata massima ..... 1500 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>

---

EMISSIONI E7.1 - E8.6

PROVENIENZA: SELLERIA - 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 E7.2

PROVENIENZA: SELLERIA - 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 E8.1

PROVENIENZA: REP. MONTAGGIO - 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>

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

---

EMISSIONE E8.4

PROVENIENZA: SELLERIA - 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 E8.5

PROVENIENZA: SELLERIA - 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 E8.7

PROVENIENZA: SELLERIA - 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>

---

EMISSIONI E9.1

PROVENIENZA: LAB. QUALITA' - BANCO LAVAPEZZI A DETERGENTE

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONI E9.2

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: LAB QUALITA - BANCO LAVAGGIO A SOLVENTE

Portata massima .....	1000 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) .....	20 mg/Nm <sup>3</sup>
---	-----------------------

---

EMISSIONE E11.1

PROVENIENZA: ATTREZZERIA - 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

---

EMISSIONE F5.1

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

Portata massima .....	1350 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	5 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 F5.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP - ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

---

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

Portata massima .....	200 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	8 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce

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

---

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

Portata massima.....	650 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	20 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>

---

**EMISSIONI G5.1 – G5.2****PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - 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 G5.3****PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CABINA VERNICIATURA****Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

EMISSIONE G5.6

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA REGOLAZIONE

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 G5.7 - H5.3

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - 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 G5.9

PROVENIENZA: ACRC COMPOSITI - FORNO PPC

Portata massima .....	1000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	12 m
Durata massima .....	14 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>

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

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

---

EMISSIONE G5.10

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - SCARICO PRESSIONE AUTOCLAVE

Portata massima .....	10000 Nm <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 G7.6

PROVENIENZA: QUALITY CENTER – ARIA RICIRCOLO CABINA

Portata massima .....	47500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	8 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>

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

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

---

EMISSIONE G7.7

PROVENIENZA: QUALITY CENTER – ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO

Portata massima .....	3000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	9 m
Durata massima .....	3 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>

---

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

#### EMISSIONE G11.1

PROVENIENZA: MANUTENZIONE OFFICINA FABBRO - 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>
-----------------------------	-----------------------

---

#### EMISSIONE H5.4

PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - ASPIRAZIONE PALLINATRICE

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

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

#### EMISSIONE H5.5

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - 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>

---

#### EMISSIONE H5.7

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - 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>
--	-----------------------

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

---

#### EMISSIONI H6.1

PROVENIENZA: TETTOIA REWORK - 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 H6.3

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM - 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 H6.4

PROVENIENZA: CLIMAT ROOM – ASPIRAZIONE BUTANO CANISTER

Portata massima .....	350 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	9 m
Durata massima .....	saltuaria

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

---

#### EMISSIONE H7.1

PROVENIENZA: MOTORSPORT – BANCO FINITURA COMPOSITI

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

Portata massima .....	5000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	6 m
Durata massima .....	1 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto.

EMISSIONE H9.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - 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

EMISSIONI H9.2 – I10.4

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - ASPIRAZIONE VAPORI BENZINA

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 H9.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - 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>
---	-----------------------

EMISSIONI H10.1 – I10.1 – I10.2

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

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 H10.2

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - BANCO DI SALDATURA

Portata massima .....	12000 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>
-----------------------------	-----------------------

---

EMISSIONE H10.3

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - 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 I6.1

PROVENIENZA: MOTORSPORT – LAVAPEZZI

Portata massima .....	500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	10 m
Durata massima .....	6 h/g

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Ammoniaca e ione ammonio .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>
--------------------------------	----------------------

---

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

---

#### EMISSIONE I7.1

PROVENIENZA: TETTOIA AUTO FINITE - REWORK - GAS SCARICO CON 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 I9.1

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - 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 particellare .....	10 mg/Nm <sup>3</sup>
------------------------------	-----------------------

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

#### EMISSIONE I10.5

PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - SCARICO CAMERA SEMI ANECOICA

Portata massima .....	1500 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 J9.1

PROVENIENZA: DESI – 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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## 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.

---

### EMISSIONE M4.1

PROVENIENZA: ZP8 FINIZIONE - CABINA VERNICIATURA

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

## CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

### EMISSIONI M4.2 – M4.3 – N4.1

PROVENIENZA: ZP8 FINIZIONE - CABINA VERNICIATURA

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

## CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

---

#### EMISSIONE M7.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - INCOLLAGGIO GUARNIZIONE

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

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

#### EMISSIONE M7.2

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - BANCO A RULLI

Portata massima .....	18000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 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 M8.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - PRIMER SUNROOF – INSONORIZZAZ. SOTTOTETTO

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

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

#### EMISSIONE M10.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA VASCA 5E

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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## 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 M10.2

PROVENIENZA: CFK - SABBIATRICE

### EMISSIONE M10.4

PROVENIENZA: CFK – SABBIATRICE

Portata massima .....	5000 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 M10.5

PROVENIENZA: CFK - SABBIATRICE

Portata massima .....	6000 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 M11.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA VASCA

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

## CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 M11.2

PROVENIENZA: CFK – CABINA VENTILATA FINITURA

#### EMISSIONE N12.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA CLIMATIZZATA 6C

#### EMISSIONE N12.2

PROVENIENZA: CFK - CABINA CLIMATIZZATA 6H

#### EMISSIONE N12.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA FOAM 3D

#### EMISSIONE N12.5

PROVENIENZA: CFK - CABINA FOAM 3C

Portata massima .....	34000 Nm <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 M11.3

PROVENIENZA: CFK - CABINA ASPIRAZIONE FOAM - PULIZIA

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

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

#### EMISSIONE M11.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA FINITURA HARD TOP

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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## 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 M11.6

PROVENIENZA: CFK - BANCHI ASPIRANTI LINEA FOAM

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 M12.1

PROVENIENZA: CFK - CABINA VENTILATA PREFORMATURA

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 secco

---

### EMISSIONE M12.2

PROVENIENZA: CFK - CABINA RTM PRESS – HARD TOP

Portata massima .....	20000 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>

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE N6.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	8000 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 N7.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - ASPIRAZIONE EMERGENZA GAS YF1234

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

---

EMISSIONE N7.2

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	3600 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 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 N8.1

PROVENIENZA: ZP7 ASSEMBLAGGIO - SPALMATURA CRISTALLI

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE N10.1

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: CFK - 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 N10.2

PROVENIENZA: CFK - 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 N10.4

PROVENIENZA: CFK - CABINA LAVAGGIO SCOCCA

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

EMISSIONE N11.1  
PROVENIENZA: CFK - INCOLLAGGIO SOTTOCOMPONENTI

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

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

---

EMISSIONE N11.3  
PROVENIENZA: CFK - IMPIANTO DI CALA ROSSA

Portata massima .....	34000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 m
Durata massima .....	21 h/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 N11.4  
PROVENIENZA: CFK - 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 N11.6  
PROVENIENZA: CFK - CABINA PULIZIA STAMPI N°20

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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## 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 N12.3

PROVENIENZA: CFK - BANCO ASPIRANTE PREFORMATURA

Portata massima .....	4000 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 N13.1

PROVENIENZA: CFK - PRESSA FIBRA CARBONIO A SECCO POST 4

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

## CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

---

### EMISSIONE N15.1

PROVENIENZA: REWORK MECCANICI - GAS DI SCARICO CON MANICHETTA

Portata massima .....	6000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	15 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>

---

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

EMISSIONE O10.1  
PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA  
EMISSIONE O10.5  
PROVENIENZA: CFK - 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 O10.2  
PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA  
EMISSIONE O10.6  
PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima .....	16000 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 O10.3  
PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA  
EMISSIONE O10.4  
PROVENIENZA: CFK - LAVORAZIONE MECCANICA

Portata massima .....	5000 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 O13.1

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO PANINI – 550 KW

Portata massima .....	1100 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>

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

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

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

---

EMISSIONE O13.2

PROVENIENZA: CFK - CALDAIA OLIO DIATERMICO AUTOCLAVI – 930 KW

Portata massima .....	1700 Nm <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>

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

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

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

---

EMISSIONE P10.1

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

EMISSIONE P10.2

PROVENIENZA: CFK TRIGENERATORE - COGENERATORE POT. TERMICA 2.87 MW

Portata massima .....	5600 Nm <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> ) .....	100 mg/Nm <sup>3</sup>

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

Monossido di carbonio .....	100 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) .....	35 mg/Nm <sup>3</sup>
Ammoniaca .....	5 mg/Nm <sup>3</sup>

Tenore di ossigeno di riferimento: 5%

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

#### EMISSIONE P12.1

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

#### EMISSIONE P12.2

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

Portata massima .....	4100 Nm <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>

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

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

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

#### EMISSIONE P12.3

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

#### EMISSIONE P12.6

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

Portata massima .....	6500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	14 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> ) .....	100 mg/Nm <sup>3</sup>
Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) .....	(*) 35 mg/Nm <sup>3</sup>

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

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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**EMISSIONE Q7.1**

PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA RAFFREDDAMENTO POST TRATTAMENTO FORNO INTERMEDIO

Portata massima .....	32000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	23 m
Durata massima .....	24 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>

---

**EMISSIONE Q9.2**

PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA PAINT MIX ROOM

Portata massima .....	31500 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	19 m
Durata massima .....	24 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

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

---

**EMISSIONE R8.4**

PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO AREA VERNICIATURA

Portata massima .....	68000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	19 m
Durata massima .....	24 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>

---

**EMISSIONI S7.1**

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

**EMISSIONI S7.2**

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

**EMISSIONI S7.3**

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

Portata massima .....	1060 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	23 m
Durata massima .....	24 h/g

**CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI**

Materiale particolare .....	(*) 5 mg/Nm <sup>3</sup>
-----------------------------	--------------------------

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna****Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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>

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

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

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

#### EMISSIONI S8.4

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

Portata massima .....	420000 Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima .....	21 m
Durata massima .....	24 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

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

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

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

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

#### EMISSIONE C3.2

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

#### EMISSIONE C5.1

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT5 - PRESIDENZA – 425 KW

#### EMISSIONE C5.2

PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT5 - PRESIDENZA – 425 KW

#### EMISSIONE D4.5

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

#### EMISSIONE D4.6

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

#### EMISSIONE E8.8

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

#### EMISSIONE E8.9

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

#### EMISSIONE F5.5

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: IMPIANTI TERMICI CIVILI CT3 – LATO ACRC - 2 x 581 KW – 600 KW  
 EMISSIONE F5.6  
 PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT3bis – LATO ACRC – 730 KW  
 EMISSIONE F10.1  
 PROVENIENZA: IMPIANTO TERMICO CIVILE CT2 – HANDLING AREA SSC – 698 KW  
 EMISSIONE G5.5  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - BRUCIATORE FORNO VERNICI  
 EMISSIONE G6.3  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CALDAIA GAS METANO  
 EMISSIONE L8.1  
 PROVENIENZA: ZP7 – CALDAIA COGENERAZIONE METANO - 488 KW  
 EMISSIONE L13.1  
 PROVENIENZA: CFK - CALDAIA METANO CT8 – 400 + 420 KW  
 EMISSIONE O13.3  
 PROVENIENZA: CFK – BOYLER GAS METANO – POT. NOMINALE 34 KW

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

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

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

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

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

---

EMISSIONE D4.1  
 PROVENIENZA: ESPERIENZA MECCANICA – UTA RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO  
 EMISSIONE E4.2  
 PROVENIENZA: PROTOSHOP - RICAMBIO ARIA BANCO FLUSSAGGIO  
 EMISSIONE F5.3  
 PROVENIENZA: PROTOSHOP - CAPP A CHIMICA  
 EMISSIONE F5.4  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI – SALA CLIMATIZZATA TAGLIO  
 EMISSIONE G5.8  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - RICAMBIO ARIA LOCALE COMPRESSORI  
 EMISSIONE G7.8  
 PROVENIENZA: QUALITY CENTER – CAPPE DI LABORATORIO  
 EMISSIONI H5.1 – H5.2  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - VALVOLA SICUREZZA  
 EMISSIONE H6.2  
 PROVENIENZA: ESP. COMPOSITI - CAPP A AUTOCLAVE  
 EMISSIONE I10.3  
 PROVENIENZA: PROTOSHOP PSC - RICAMBIO ARIA SALA METROLOGICA  
 EMISSIONE J9.2

PROVENIENZA: DESI - RICAMBIO ARIA LOCALE DESI  
EMISSIONE L4.1  
PROVENIENZA: ZP8 – UTA RISCALDAMENTO -RAFFRESCAMENTO  
EMISSIONE M10.3  
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA  
EMISSIONE M11.5  
PROVENIENZA: CFK - BOX RESINE FOAM  
EMISSIONE M12.3  
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO RTM  
EMISSIONE M13.1  
PROVENIENZA: CFK - CLIMATIC ROOM TAGLIO  
EMISSIONE M13.2  
PROVENIENZA: CFK - CLIMATIC ROOM 8X6 TAGLIO GFM POST 1B  
EMISSIONE N10.3  
PROVENIENZA: CFK - FORNO ELETTRICO PSC  
EMISSIONE N11.2  
PROVENIENZA: CFK - FORNO COTTURA VASCA RTM  
EMISSIONE N11.5  
PROVENIENZA: CFK - RICAMBIO ARIA FORNO 2B LINEA RTM  
EMISSIONE N11.7  
PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA -CLIMATIC ROOM COMPOSIZIONE VASCA POST5A  
EMISSIONE O11.1  
PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 1D  
EMISSIONE O11.2  
PROVENIENZA: CFK - VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE E SFIATO AUTOCLAVE 5C  
EMISSIONE O11.3  
PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI REGOLAZIONE E SFIATO  
EMISSIONE O11.4  
PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 1D  
EMISSIONE O11.5  
PROVENIENZA: CFK - VALVOLA SICUREZZA AUTOCLAVE 5C  
EMISSIONE O11.6  
PROVENIENZA: CFK - AUTOCLAVE - VALVOLA DI SICUREZZA  
EMISSIONE O12.1  
PROVENIENZA: CFK - RICAMBI ARIA - CLIMATIC ROOM 14X8 LAMINAZIONE  
EMISSIONE P12.4 – P12.5  
PROVENIENZA: ENERGY HUB – TORRE EVAPORATIVA  
EMISSIONE Q7.2  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA PASSAGGIO VISITATORI  
EMISSIONE R7.1  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – STANZE CAMBIO FILTRI E-CUBE  
EMISSIONE R7.2 – R7.4  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO  
EMISSIONE R7.3  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – AREA STOCCAGGIO E-CUBE  
EMISSIONE R7.5  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – DEUMIDIFICATORE ARIA FORNO INTERMEDIO  
EMISSIONI R8.1 - R8.2 – R8.3  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO  
EMISSIONE R9.1  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA EDIFICIO  
EMISSIONE R9.3

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

PROVENIENZA: PAINTSHOP – BANCHI DI LAVORO PREPARAZIONE SCOCHE  
EMISSIONI S7.6 – S8.1 – S8.2 - S8.3 – S9.1  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – RICAMBIO ARIA  
EMISSIONE S7.7  
PROVENIENZA: PAINTSHOP – TUNNEL DI TRANSITO DOPO FORNI

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

---

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

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

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

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

- EPA CTM-027:1997; Metodo UNICHIM 632:1984 per la determinazione dell'ammoniaca;
- Metodo contenuto nella norma UNI EN 13284-1:2003 + NIOSH 7401 per la determinazione delle sostanze alcaline;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13284-1:2003 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 o UNI 10263:1993 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 per la determinazione delle nebbie oleose.

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

Per l'effettuazione di tali verifiche è necessario che i camini di emissione e i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate secondo quanto descritto nella norma UNI 10169:2001 e UNI EN 13284-1. Tali prese di misura debbono essere costituite da tronchetti metallici saldati alle pareti dei condotti, di diametro di due pollici e mezzo o tre pollici, filettati nella loro parte interna passo gas e chiusi con un tappo avvitabile. In particolare per assicurare una distribuzione sufficientemente omogenea della velocità del gas nella sezione di misurazione, la presa di campionamento deve essere posizionata conformemente al punto 7 della norma UNI 10169:2001, ossia in un tratto rettilineo del condotto di lunghezza non minore di 7 diametri idraulici. In questo tratto la sezione deve trovarsi in una posizione tale per cui vi sia, rispetto al senso del flusso, un tratto rettilineo di condotto di almeno: 5 diametri idraulici prima della sezione e 2 diametri idraulici dopo la sezione. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore dello stabilimento dovrà concordare con l'Autorità Competente per il controllo la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

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

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

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

Al fine del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli ed autocontrolli eseguiti devono riportare indicazioni del metodo utilizzato e dell'incertezza della misurazione al 95% di probabilità, così come

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

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

2. L'attività svolta dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. rientra nell'ambito di applicazione dell'art 275 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. in quanto è compresa tra quelle elencate in Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., parte II, e precisamente
  - a) punto 10, ossia attività di pulizia di superfici con consumo di solvente superiore a 2 tonnellate/anno ed inferiore a 10 tonnellate/anno;
  - b) punto 2 lettera a) ossia attività di Rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solventi superiore a 0,5 tonnellate/anno e superiore anche a 15 tonnellate/anno.

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

Il valore limite di **emissione totale annua** di composti organici volatili per l'attività di Rivestimento di autoveicoli - attività b) - è pari a 58.444 kg COV/anno (corrispondente alla produzione di scocche dichiarata, moltiplicata per il fattore di emissione stabilito per legge in Appendice 1 dell'Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. ossia 45 g COV/m<sup>2</sup> di superficie di prodotto). In caso di incrementi produttivi che giustificano un eventuale richiesta di aumento del valore limite di emissione totale annua di COV attualmente autorizzato, tale richiesta dovrà essere valutata in sede di domanda di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

La società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà inviare, con periodicità annuale, il piano di gestione solventi ai sensi dell'art 275, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., secondo le indicazioni contenute in allegato III, parte V dello stesso decreto. Il piano di gestione solventi dovrà pervenire, ad ARPAE- AACM e ARPAE-ST, entro il 31 marzo di ogni anno e sarà riferito ai dati di consumo solventi dell'anno solare precedente, salvo eventuali diverse indicazioni da parte della Regione Emilia Romagna. A tal fine il gestore di stabilimento dovrà annotare, su apposito registro denominato "*Registro delle emissioni di composti organici*

*volatili*” avente pagine numerate e firmate dal responsabile stesso, ovvero in modalità di registrazione informatica, i quantitativi mensili di prodotti vernicianti, diluenti, solventi e sgrassanti utilizzati distinguendo le lavorazioni a) e b), nonché i dati mensili di produzione scocche, le superfici di prodotto verniciato ed i flussi di massa di COV emessi, desunti dalle analisi periodiche. Tale registro dovrà essere tenuto a disposizione degli Enti preposti al controllo.

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

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

3. Il Sistema di Monitoraggio in Continuo (SMCE) installato sul punto di emissione S8.4 (ex S7.8) dovrà prevedere le caratteristiche di strumentazione, le modalità di gestione e il sistema di acquisizione ed elaborazione dati prescritte con l’Allegato Tecnico riportato in seguito al presente allegato quale parte integrante e sostanziale dello stesso.
4. Se si verifica un’anomalia o un guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, ai sensi dell’art. 271, comma 14, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., l’ARPAE deve essere informata entro le otto ore successive e può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l’obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell’impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l’esercizio dell’impianto se l’anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana. La comunicazione dovrà riportare le azioni correttive intraprese o da intraprendere al fine di ripristinare la corretta funzionalità dell’impianto.
5. La messa in esercizio dei punti di emissione Q7.1, Q9.2, R8.4, R9.2, S8.4, F8.1, H7.1 deve essere comunicata a questa Agenzia con un anticipo di almeno 15 giorni. Entro due mesi dalla messa in esercizio la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli stessi punti di emissione e comunque non oltre il 31/10/2021 salvo diversa comunicazione relativamente alla richiesta motivata di proroga. Entro la stessa data tutte le prese di campionamento delle emissioni per le quali è prevista periodicità di analisi, dovranno essere adeguate a quanto disposto dalla norma UNI 10169:2001. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore dello stabilimento dovrà concordare con ARPAE la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell’allegato VI alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Le prese di campionamento dovranno inoltre essere dotate di postazione di lavoro e di accesso secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di sicurezza e igiene del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.).

Gli autocontrolli di messa a regime dovranno essere effettuati durante un periodo continuativo di dieci giorni a

partire da tale data; in tale periodo la società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà effettuare almeno tre campionamenti, in tre giornate diverse, e successivamente inviare i risultati di analisi a questa Agenzia nei termini di 60 giorni dalla data di messa a regime stessa.

6. L'ARPAE, nell'ambito delle proprie funzioni di vigilanza, effettua gli opportuni controlli tesi a verificare la conformità al progetto autorizzato delle misure di prevenzione dall'inquinamento atmosferico adottate, nonché i controlli sulle emissioni previsti all'art. 269, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
7. La società Automobili Lamborghini S.p.A. dovrà osservare altresì, ai sensi dell'art. 269, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per i controlli da farsi a cura del gestore di stabilimento, una periodicità annuale per i punti di emissione B3.1, C3.1, C6.1, C8.2, C8.3, C8.4, D4.2, D4.3, D4.4, D5.1, D6.1, D7.1, D7.2, D7.4, D10.1, D10.2, E3.1, E4.1, E4.3, E4.4, E5.1, E5.2, E6.1, E6.2, E7.1, E7.2, E8.1, E8.2, E8.3, E8.4, E8.5, E8.6, E8.7, E9.1, E9.2, E11.1, F5.1, F5.2, F8.1, G4.1, G5.1, G5.2, G5.3, G5.6, G5.9, G5.10, G7.6, G7.7, G11.1, H5.4, H5.5, H5.7, H6.1, H6.3, H7.1, H9.1, H9.2, H9.3, H10.1, H10.2, H10.3, I7.1, I9.1, I10.1, I10.2, I10.4, I10.5, J9.1, M4.1, M4.2, M4.3, M7.1, M7.2, M8.1, M10.1, M10.2, M10.4, M10.5, M11.1, M11.2, M11.3, M11.4, M11.6, M12.1, M12.2, N4.1, N6.1, N7.2, N8.1, N10.1, N10.2, N10.4, N10.5, N11.1, N11.3, N11.4, N11.6, N12.1, N12.2, N12.3, N12.4, N12.5, N13.1, N15.1, O10.1, O10.2, O10.3, O10.4, O10.5, O10.6, P10.1, P10.2, Q7.1, Q9.2 e R8.4 e una periodicità annuale per i punti di emissione D11.1, D11.2, P12.1, P12.2, P12.3 e P12.6, per il solo inquinante ossidi di azoto. Per il punto di emissione S8.4 si prescrive una periodicità di analisi semestrali per tutti gli inquinati ad eccezione del parametro COV dotato di rilevazione continua.  
La data, l'orario, i risultati delle misure e le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati su apposito Registro con pagine numerate, bollate da ARPAE e firmate dal Responsabile dell'impianto. E' facoltà dell'azienda la gestione informatizzata dei dati con obbligo, con cadenza annuale, della stampa dei relativi risultati di analisi su supporto cartaceo, senza alcun obbligo di vidimazione degli stessi. La ditta è comunque tenuta a fornire copia cartacea del registro su richiesta degli Enti di Controllo. E' fatto obbligo della conservazione dei certificati di analisi.
8. I valori limite prescritti per i punti di emissione Q9.2, R8.4, S8.4 non si applicano durante le operazioni di pulizia e manutenzione impianti per cambio colore e durante lo spurgo del sistema di applicazione (lavaggio tubazioni e testine). Tali operazioni dovranno essere condotte in modo da contenere il più possibile lo sviluppo di COV, evitando eccessive nebulizzazioni di solventi. Giorni ed orari di tali operazioni dovranno essere annotate nel "Registro delle emissioni di composti organici volatili" prescritto al punto 2 del presente allegato.
9. I punti di emissione dovranno essere identificati, da parte della società Automobili Lamborghini S.p.A., con scritta a vernice indelebile, con numero dell'emissione e diametro del camino sul relativo manufatto.
10. Ogni eventuale ulteriore notizia concernente l'attività autorizzata dovrà essere comunicata ad ARPAE.

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

- Documentazione Tecnica delle precedenti AUA agli atti della Provincia di Bologna (fascicolo 11.19/113/2013), della Città Metropolitana di Bologna (fascicolo 11.19/1/140/2015) e di ARPAE (sinadoc n. 17411/2016, sinadoc n. 29904/2016, sinadoc n. 24144/2017, sinadoc n. 8001/2018, Sinadoc n. 961/2019).
- Elaborato “*Domanda di Autorizzazione (Modifica di AUA)*” datato 19/12/2019 (agli atti di ARPAE in data 14/02/2020 al PG/2020/24466).
- Elaborati “*A.1 - Planimetria delle emissioni in atmosfera*” datato Giugno 2020 (agli atti di ARPAE in data 17/06/2020 al PG/2020/87353).

-----  
Pratica Sinadoc 6676/2020

Documento redatto in data 09/11/2020

## Allegato Tecnico - prescrizioni

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

#### Caratteristiche della strumentazione

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

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

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

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

#### Verifiche alla strumentazione:

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

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

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

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

051/342642 | [urpbo@arpae.it](mailto:urpbo@arpae.it)

PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

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

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

### **Sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati raccolti (SAD)**

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

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

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

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

051/342642 | [urpbo@arpae.it](mailto:urpbo@arpae.it)

PEC [aooob@cert.arpa.emr.it](mailto:aooob@cert.arpa.emr.it)

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

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

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

### **Malfunzionamenti degli strumenti di misura:**

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

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

**Sede legale** Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | [dir@arpae.it](mailto:dir@arpae.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA e C.F. 04290860370 **Area**

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

051/342642 | [urpbo@arpae.it](mailto:urpbo@arpae.it)

PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

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

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

### **Superamenti dei valori limite:**

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

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

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

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

**ALLEGATO C**

**Matrice impatto acustico di cui all'art. 8 comma 4 o comma 6 della Legge 447/1995 e ss.mm.ii.**

**Esiti della valutazione**

- Vista la documentazione di impatto acustico presentata dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. ai sensi dell'art. 4 comma 2) del D.P.R. 227/2011 che attesta il rispetto dei limiti della vigente zonizzazione acustica dal Comune di Sant'Agata Bolognese (Adottato con Delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 16/04/2009) per l'attività di produzione automobili.
- Visto il parere acustico favorevole di ARPAE-APAM - Servizio Territoriale - Distretto Metropolitan PG/2020/144679 del 08/10/2020.
- Visto che il Comune di Sant'Agata Bolognese, in regime di silenzio-assenso, non ha rilevato nulla di ostativo in merito a quanto presentato.

**Prescrizioni**

1. Dato atto del silenzio-assenso del Comune di Sant'Agata Bolognese in merito all'impatto acustico, si applicano le prescrizioni acustiche impartite da ARPAE-APAM - Servizio Territoriale - Distretto Metropolitan con parere acustico favorevole PG/2020/144679 del 08/10/2020. Tale parere è riportato nelle pagine successive come parte integranti del presente Allegato C al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.
2. La società Titolare dell'impianto, **in caso di variazione della situazione vigente al rilascio dell'AUA, dovrà provvedere agli obblighi normativi ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii.** e/o la relativa comunicazione nel rispetto di quanto disposto dall'art. 4 del D.P.R. 227/2011 in materia di semplificazione amministrativa per la matrice impatto acustico.
3. Gli adempimenti prescritti al precedente punto 2 dovranno comunque essere assolti in sede di richiesta di rinnovo dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

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

- Documentazione Tecnica Acustica delle AUA agli atti della Provincia di Bologna (fascicolo 11.19/113/2013) e della Città Metropolitana di Bologna (fascicolo 11.19/1/140/2015).
- Elaborato “*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)*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 15/09/2016 dal sig. Lorenzo Pellegatti, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 29/09/2016 al PGB0/2016/18204).
- Elaborato “*Integrazioni volontarie alla 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)*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 02/12/2016 dal sig. Lorenzo Pellegatti, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 06/12/2016 al PGB0/2016/23140).
- Elaborato “*Valutazione di impatto acustico relativo alla realizzazione dell’edificio produttivo denominato Paint Shop*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 15/03/2018 dalla sig.ra Lorenza Guerzoni, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 19/03/2018 al PGB0/2018/6672).
- Elaborato “*Integrazioni volontarie alla valutazione di Impatto Acustico relativo alla realizzazione dell’edificio produttivo denominato Paint Shop*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 15/05/2018 dalla sig.ra Lorenza Guerzoni, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 24/05/2018 al PGB0/2018/12077).
- Elaborato “*Valutazione di impatto acustico previsionale*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 22/11/2019 dal sig. Marco Stagni, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 17/06/2020 al PG/2020/87353).
- Elaborato “*Valutazione di impatto acustico camino di emissione Reparto Motorsport*” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 10/06/2020 dalla sig.ra Lorenza Guerzoni, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società Automobili Lamborghini S.p.A. per l’impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 17/06/2020 al PG/2020/87353).

-----  
Pratica Sinadoc 6676/2020

Documento redatto in data 09/11/2020

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

S. Giorgio di Piano, 7/10/2020

Sinadoc nn. 26022/2020- 6676/2020

**Trasmesso a Pec:** **AL SUAP del Comune di  
Sant'Agata Bolognese  
comune.santagatabolognese@cert.provincia.bo.it**

**e p.c. ARPAE - Area Autorizzazioni e  
Concessioni Metropolitana  
Unità Energia ed emissioni atmosferiche  
c.a. Dott. Lorenzo Farné**

**Trasmesso tramite posta interna**

**OGGETTO:**Parere relativo alla matrice rumore ai sensi nell'ambito della procedura di rilascio del nulla-osta acustico relativo alla domanda per autorizzazione unica ambientale ai sensi del DPR 59/2013 - Ditta: **AUTOMOBILI LAMBORGHINI Spa** comune di Sant'Agata Bolognese - via Modena n° 12 e via Lamborghini snc. ".PRATICA SUAP N.02/2020.

A seguito di istanza per il rilascio dell'AUA, presentata dalla ditta in oggetto, questo Distretto, così come richiesto con nota del Comune di Sant'Agata Bolognese Prot. n.8988 del 9/7/2020, espone il proprio contributo tecnico sulla compatibilità acustica delle modifiche allo stabilimento proposte dalla ditta Automobili Lamborghini Spa.

A seguito delle modifiche impiantistiche introdotte dall'istanza in oggetto l'azienda ha prodotto due distinte relazioni di impatto acustico denominate:

- valutazione di impatto acustico previsionale, presentata nell'ambito della variante al p.d.c. in seno al progetto di realizzazione di un nuovo fabbricato in ampliamento all'edificio di manutenzione e servizi vari, relativa all'installazione dell'emissione G11 (ex F11);
- valutazione di impatto acustico relativo alla rumorosità prodotta dal sistema di convogliamento della nuova emissione H7.1 del reparto "Motorsport".

L'area dello stabilimento risulta in classe acustica V e presenta limiti pari a 70 dB giorno e 60 dB notte mentre le aree confinanti di classe III e II presentano limiti acustici rispettivamente pari a 60 dB giorno e 50 dB notte e 55 dB giorno e 45 dB notte.

### **Impatto acustico emissione G11**

Per la caratterizzazione sonora dell'installazione al servizio della futura emissione G11 il TCAA ha adottato i livelli sonori specificati nella scheda tecnica del nuovo impianto di aspirazione dei fumi di saldatura con motore di aspirazione sul coperto. La simulazione effettuata tramite attenuazione per divergenza geometrica ha evidenziato per questo impianto, il cui funzionamento è esclusivamente in periodo diurno, la trascurabilità dell'immissione rispetto ai limiti di immissione assoluti e differenziali. La relazione evidenzia inoltre l'assenza di civili abitazioni nell'area sottoposta agli effetti sonori dell'impianto afferente l'emissione

G11.

### Impatto acustico emissione H7.1

Per la caratterizzazione dell'impatto sonoro relativo all'impianto che genererà questa emissione, il cui funzionamento è esclusivamente diurno, il TCAA ha effettuato due misure (dopo averlo attivato appositamente) per complessivi 2 minuti e 39 secondi di misura. Sulle base delle misure (due per una durata di circa 1 minuto ciascuna) il TCAA ha ricavato, tramite attenuazione per divergenza geometrica, i livelli sonori previsti sui due recettori maggiormente esposti ovvero le abitazioni poste ai civici 21 e 35 di Via Suor Teresa Veronesi pari rispettivamente a 41 e 39,7 dBA. Il raffronto dei livelli sonori così calcolati con il limite diurno di immissione assoluto e differenziale presso i due recettori pari rispettivamente a 55 dB(A) (classe II) e 50 dB(A) (come limite limite soglia di applicabilità del differenziale a finestra aperta) evidenzia la sostanziale ininfluenza di questa sorgente sonora.

Sostanzialmente gli impianti introdotti con questa modifica non andrebbero ad alterare il contributo acustico afferente l'assetto impiantistico approvato nel corso delle ultime due modifiche di AUA (n. DET-AMB-2018-4262 del 22/08/2018 e n. DET-AMB-2019-3186 del 03/07/2019) così come descritto dalle relazioni previsionali che hanno accompagnato la loro istruttoria<sup>1</sup>.

In sede di rilascio dell'Aua sulla base dell'analisi previsionale (formulata dallo Studio GSA Ingegneria nel 2018) gli effetti sonori prodotti dall'intero stabilimento a seguito dell'inserimento del nuovo reparto di recente edificazione "*Paint shop*" (comprensivi del relativo traffico indotto) venivano segnalati per alcuni recettori (civici 51,49 e 47 di Via Suor Teresa Veronesi) il superamento del limite differenziale notturno. Per il rientro del livello differenziale notturno venivano prescritte<sup>2</sup> le seguenti misure tecniche ed organizzative per la riduzione del rumore da ricomprendere all'interno di un apposito documento così come qui di seguito descritte:

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

Oltre alle misure tecniche operative suindicate con l'Aua venivano richieste specifiche verifiche fonometriche di collaudo post-operam finalizzate a definire se il potenziale superamento del limite differenziale evidenziato nel corso delle simulazioni fosse concreto. Qualora la verifica post-operam (con anche il reparto "*Paint shop*" a regime) avesse confermato la criticità evidenziata nell'ambito dello studio previsionale, l'azienda Automobili Lamborghini srl avrebbe dovuto realizzare una barriera antirumore a protezione dei recettori di via Suor Teresa Veronesi. La fattibilità della barriera antirumore, costituita da un manufatto di altezza pari a 3,2 metri con un elemento aggiuntivo di 1 metro posto ad un'angolazione di 45°<sup>3</sup>, risulta possibile sotto il profilo edificatorio così come preventivamente verificato dall'azienda in sede istruttoria. Allo stato attuale il reparto "*Paint shop*" non risulta ancora a regime pertanto le verifiche di collaudo non sono ancora state avviate.

Recentemente questo Distretto Metropolitano ha visionato ed approvato alcuni elaborati redatti da TCAA relativi ad una richiesta di permesso di costruire<sup>4</sup> per l'approvazione dell'ampliamento

<sup>1</sup> Trattasi delle relazioni previsionali prodotte dallo studio GSA Ingegneria in data 15/03/2018 e in data 15/5/2018 nonché dallo studio Ing. Roberto Odorici in data 1/12/2017.

<sup>2</sup> Le prescrizioni sono riportate nel nulla osta acustico relativo alla pratica Suap n.04/2018 del 16/07/2018 del Comune di Sant'Agata Bolognese.

<sup>3</sup> A tal proposito si veda lo sviluppo della barriera così come rappresentato a pagina 6 della relazione previsionale di impatto acustico redatto dallo studio del GSA Ingegneria del 15/5/2018.

<sup>4</sup> Si tratta del procedimento unico avviato ai sensi dell'art. 53 della legge regionale n. 24 del 21/12/2017 per l'approvazione del progetto di ampliamento dell'insediamento produttivo esistente della ditta Automobili Lamborghini s.p.a. – progetto "fabbrica del futuro" – in variante ai vigenti strumenti urbanistici comunali con pratica del Comune di Sant'Agata Bolognese n. 64/2020.

dell'insediamento produttivo esistente. Sotto il profilo acustico questo ampliamento non apporta significativi contributi sonori rispetto allo stato legittimato<sup>5</sup> tuttavia a seguito di approfondimenti effettuati nel corso dell'esame degli elaborati tecnici di progetto sono emersi alcuni elementi utili alla presente istruttoria. Nello specifico l'approfondimento dei livelli sonori, avvenuta tramite la rielaborazione dei dati sonori<sup>6</sup> contenuti in alcune relazioni già in possesso agli Enti in indirizzo<sup>7</sup>, ha permesso di evidenziare una potenziale criticità per alcuni recettori di Via Suor Teresa Veronesi. Difatti, per il periodo notturno, su alcuni recettori sarebbero presenti livelli sonori prossimi o lievemente superiori al limite della classe acustica II pari a 45 dB. I recettori interessati corrispondono ai civici 35 (con livello sonoro pari a 45.1dB), 37 (con livello sonoro pari a 44.9dB), 39 (con livello sonoro pari a 44.5dB), 45 (con livello sonoro pari a 44.1dB), 47 (con livello sonoro pari a 45.1dB), 49 (con livello sonoro pari a 45.5 dB) e 51 (con livello sonoro pari a 45.1dB) di via Suor Teresa Veronesi.

In ragione di quanto sopra esposto vista la documentazione presentata e ai fini del rilascio del parere di nulla-osta acustico, si redige il presente parere **FAVOREVOLE a condizione che**:

- *entro 30 giorni dalla messa a regime del reparto "Paint shop" sia predisposta idonea relazione di impatto acustico, redatta da Tecnico competente in acustica che attesti:*
  - *il rispetto del limite assoluto di immissione notturno riferito alla classe II per i recettori di cui ai civici 35, 37,39,45,47,49 e 51 di via Suor Teresa Veronesi. Le verifiche strumentali dovranno definire i livelli sonori prodotti dall'intero stabilimento nell'assetto autorizzato, con particolare riferimento al carico viabilistico interno nonché a tutti gli impianti a regime. Qualora le verifiche evidenziassero il superamento del limite assoluto di immissione notturno dovrà essere predisposto idoneo intervento di mitigazione a protezione dei recettori posti in classe II; gli interventi (barriera acustica o altre opere di mitigazione altrettanto efficaci) dovranno essere ripresi in un'apposita relazione redatta da tecnico competente attestante i livelli sonori prima e dopo il loro inserimento;*
  - *il rispetto del limite differenziale notturno per i recettori di cui ai civici 51,49 e 47 di via Suor Teresa Veronesi di via Suor Teresa Veronesi. Le verifiche strumentali dovranno consentire la rappresentazione della condizione di massimo disturbo determinato dallo stabilimento in ragione sia degli impianti che delle sorgenti mobili afferenti lo stabilimento Automobili Lamborghini. La relazione che fornirà la rappresentazione della condizione di massimo disturbo dovrà inoltre contenere l'elenco degli impianti funzionanti e il numero e la tipologia dei veicoli che hanno contribuito complessivamente alla definizione della predetta condizione. Qualora le verifiche evidenziassero il superamento del limite differenziale notturno dovrà essere predisposto idoneo intervento di mitigazione a protezione dei recettori citati; gli interventi (barriera acustica o altre opere di mitigazione altrettanto efficaci) dovranno essere ripresi in un'apposita relazione redatta da tecnico competente attestante i livelli sonori prima e dopo il loro inserimento;*
- *entro 30 giorni dalla messa a regime del reparto "Paint shop" sia predisposta idonea procedura organizzativa validata per la gestione del traffico interno verso il parcheggio P7 dalla quali si evinca la completa esecutività delle seguenti modalità operative:*
  - *l'accesso unico, nel periodo notturno tra le 5:00 e le 7:00 da parte di tutti i dipendenti, indipendentemente dalla direzione di provenienza, verso il "Gate 3" che conduce al P7 (parcheggio indicato in giallo nella documentazione integrata) con possibilità di un presidio anticipato di "Security";*

<sup>5</sup>Ovvero lo stato descritto negli elaborati approvati nell'ambito dell'istruttoria per il rilascio delle AUA n. DET-AMB-2018-4262 e n.DET-AMB-2019-3186.

<sup>6</sup>La rielaborazione dei livelli sonori è descritta a pagina 5 della relazione previsionale redatta da TCAA n.P19118 del 24/7/2020 già agli atti sia a questa Agenzia al PGBO 122708 che agli atti del Suap del Comune di Sant'Agata Bolognese all'interno della pratica n.64/2020.

<sup>7</sup> Trattasi delle relazioni denominate "collaudo acustico ampliamento insediamento produttivo comparto automobili lamborghini comune di Sant'Agata Bolognese (Bo)" del 1/12/2017 e della "Valutazione di impatto acustico relativo alla realizzazione dell'edificio produttivo denominato Paint Shop" del 15/3/2018 redatte da TCAA ed approvate con l'AUA n. DET-AMB-2018-4262 (la medesima di nota 1).

- *l'uso esclusivo, da parte dei turnisti, dell'area di parcheggio indicata in giallo nell'immagine allegata (P7) alla relazione previsionale integrata pagina 7;*
- *la chiusura fino alle ore 7 dell'accesso in ingresso su Via Modena 12;*
- *la condivisione dell'organizzazione di cui ai punti precedenti con le maestranze interessate tramite comunicazione interna "ZZALL" e durante "Teamwork" dedicati.*

*Il presente parere è stato redatto dal tecnico Gallerani Enzo ed è stato espresso nell'ambito dell'istruttoria sulla domanda di rilascio di autorizzazione unica ambientale ai sensi del D.P.R. n. 59/2013, di cui alla pratica sinadoc n. 6676/2020.*

*Distinti Saluti.*

**Il Responsabile del Distretto Metropolitan  
Dr. Vittorio Gandolfi**  
(Documento firmato digitalmente)

Allegati:

- ❖ modulo impegno al pagamento (così come da importi fissati con DGR n.926 del 5 giugno 2019) da ritornare debitamente compilato al seguente indirizzo Pec:[aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it);
- ❖ relazione previsionale redatta da TCAA n.P19118 del 24/7/2020 già agli atti sia a questa Agenzia al PGBO 122708 che agli atti del Suap del Comune di Sant'Agata Bolognese all'interno della pratica edilizia n.64/2020.

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