

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-2457 del 20/07/2016
Oggetto	DPR N. 59/2013. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA). DITTA CARROZZERIA NUOVA GM SRL (Imp. v. DELLA MECCANICA) CAMPOSANTO (MO). Rif. Prot. SUAP n. 2612/2015 dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord. Rif. Prat. SINADOC n. 5082/2016.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-2512 del 20/07/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	GIOVANNI ROMPIANESI

Questo giorno venti LUGLIO 2016 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, GIOVANNI ROMPIANESI, determina quanto segue.

OGGETTO:

DPR N. 59/2013. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA).

DITTA **CARROZZERIA NUOVA GM SRL (Imp. v. DELLA MECCANICA) CAMPOSANTO (MO).**

Rif. Prot. SUAP n. 2612/2015 dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord.

Rif. Prat. SINADOC n. 5082/2016.

La legge 4 aprile 2012, n. 35 (di conversione del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5), approvando disposizioni in materia di semplificazione e sviluppo, ha previsto all'art. 23 l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) per le piccole e medie imprese, demandando ad un successivo Regolamento la disciplina di dettaglio.

In attuazione di tale disposizione è stato emanato il D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, "Regolamento recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale".

In particolare:

- l'articolo 2, comma 1, lettera b, attribuisce ad Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale, che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo Sportello Unico per le Attività Produttive, ai sensi dell'articolo 7 del DPR 160/2010, oppure nella determinazione motivata di cui all'articolo 14-ter, comma 6-bis, della legge 241/1990;
- il Capo II riporta le procedure per il rilascio, il rinnovo e la modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Si richiamano inoltre:

- Il D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale";
- le pertinenti norme settoriali ambientali oggi vigenti;
- la Legge Regionale n. 13/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" che assegna le funzioni amministrative in materia di AUA all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE);

In data 11/11/2015 la Ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL, avente sede legale in comune di Camposanto (MO), v. Dell'Artigianato n. 6/8, quale gestore del nuovo impianto da trasferire dal comune di Camposanto, v. Dell'Artigianato 3/5 e 7/9, al comune di Camposanto, v. Della Meccanica (dati catastali: Foglio 13; Particella 66, 67, 68; sub non ancora accatastati), ha presentato al SUAP territorialmente competente la domanda di Autorizzazione Unica Ambientale, successivamente trasmessa alla Provincia di Modena e assunta agli atti in data 4/12/2015 con prot. n. 104731/9.13;

L'attività di cui sopra è attualmente autorizzata in comune di Camposanto (MO), v. Dell'Artigianato n. 3/5, 7/9, 10/12, con Determinazione della Provincia di Modena n. 288 del 5/9/2013.

L'impianto di cui sopra effettuerà l'attività di verniciatura industriale;

Con riguardo allo stabilimento di cui al presente atto, la ditta chiede di ricomprendere nell'Autorizzazione Unica Ambientale i seguenti titoli abilitativi:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06;
- Comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della Legge 447/95, in materia di inquinamento acustico;

In data 22/2/2016, con nota di ARPAE (SAC di Modena) prot. n. 2859 è stata indetta, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della L. 241/90, Conferenza dei Servizi, i lavori della quale si sono svolti in data 7/3/2016;

La Conferenza dei Servizi, indetta ai sensi dell'art.14, comma 3, della legge 241/1990, tenutasi il giorno 7/3/2016, ha ritenuto necessario richiedere la presentazione di documentazione integrativa; tale richiesta ha sospeso i termini di conclusione del procedimento;

In data 21/4/2016 è pervenuta ad ARPAE (SAC di Modena) la documentazione integrativa richiesta, assunta agli atti con prot. n. 6906, con la quale tra l'altro si illustra la situazione impiantistica del sito di via dell'Artigianato dopo il trasferimento oggetto della presente;

In data 12/5/2016, con nota di ARPAE (SAC di Modena) prot. n. 8654 è stata nuovamente riunita la Conferenza dei Servizi, i lavori della quale si sono svolti in data 23/5/2016;

Durante l'iter autorizzatorio e i lavori della Conferenza di Servizi, tenutasi il giorno 23/5/2016, sono stati acquisiti i seguenti pareri e contributi istruttori:

- parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti urbanistici, espresso dal Comune di Camposanto, prot. n. 1553 del 7/3/2016, ai fini delle emissioni in atmosfera;
- parere favorevole di ARPAE Modena – Distretto Area Nord-Carpi, come da istruttoria tecnica prot. n. 8428 del 24/5/2016, dalla quale risulta la conformità alle normative tecniche per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;
- parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari, espresso verbalmente in sede di conferenza dal rappresentante del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Modena, Sede di Mirandola, alle seguenti condizioni:
  - venga sostituito l'alcool denaturato contenente fenolfaleina con altro prodotto meno pericoloso (es. alcool denaturato puro);
  - in sede di messa a regime degli impianti vengano determinati i singoli composti di SOV relativamente alle emissioni della verniciatura;
  - allo scopo di favorire la corretta dispersione degli inquinanti, i camini delle emissioni convogliate devono possedere la sezione diretta di sbocco in atmosfera priva di ogni ostacolo.

- parere relativo alla Valutazione di Impatto Acustico espresso da ARPAE Modena Distretto Area Nord-Carpi, con prot. n. 9163 del 20/5/2016;

- parere relativo al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente al titolo ambientale Impatto Acustico espresso dal Comune di Camposanto in data 20/5/2016.

La Conferenza dei Servizi, tenutasi il giorno 23/5/2016, ha espresso parere favorevole al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, come risulta da verbale n. 50/2016 depositato agli atti, a condizione che entro 15 giorni venga fornita la seguente documentazione:

1) tipologia e grammatura dei tessuti filtranti di ciascun impianto;

- 2) specificare quante macchine di carteggiatura convogliano nel punto di emissione E19;
- 3) vengano fornite le potenzialità termiche dei bruciatori;
- 4) riferimenti normativi o di buona tecnica considerati per il dimensionamento dell'impianto di adsorbimento a zeoliti e relative dimensioni della ruota (diametro, spessore, zona di adsorbimento).

La domanda è stata integrata con la documentazione richiesta in Conferenza di Servizi, pervenuta ad ARPAE (SAC di Modena) in data 15/6/2016 e assunta agli atti con prot. n. 10824;

La documentazione presente agli atti dei competenti Uffici di ARPAE-SAC di Modena consente di effettuare la relativa istruttoria;

Sulla base delle risultanze dell'istruttoria e degli esiti della Conferenza di Servizi, si può procedere al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale con le relative prescrizioni, conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, comprensiva di tutti i titoli ambientali necessari per lo svolgimento della attività nello stabilimento di cui al presente atto;

Il responsabile del procedimento è il Dott. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, v. Po n. 5.

Il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dott. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Le informazioni che devono essere note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell' "Informativa per il trattamento dei dati personali" consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C e visibile sul sito web dell'Agenzia [www.arpae.it](http://www.arpae.it).

Per quanto precede,

#### **il Dirigente determina**

1) di rilasciare l'Autorizzazione Unica ambientale (AUA) ai sensi dell'articolo 3 del DPR 59/2013 al Gestore della ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL per l'impianto ubicato in comune di Camposanto, v. Della Meccanica, che comprende i seguenti titoli ambientali:

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06
Rumore	Comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della L. 447/95;

2) di stabilire che le condizioni e le prescrizioni da rispettare sono contenute negli allegati di seguito elencati e costituenti parte integrante del presente atto:

- Allegato Aria – Attività di emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06.
- Allegato Impatto Acustico - comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della L. 447/95.

3) di fare 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 dalle normative vigenti;

4) di disporre che il presente provvedimento ha **durata pari a 15 anni** dal 20/7/2016 con scadenza al 20/7/2031;

5) di stabilire che l'eventuale **domanda di rinnovo** dovrà essere inoltrata, conformemente al modello predisposto dall'Autorità Competente e completa di tutta la documentazione necessaria, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza sopra indicata, conformemente all'articolo 5 comma 1 e comma 2 del DPR 59/2013;

6) eventuali **modifiche** che si intendono apportare all'autorizzazione o all'impianto, oppure variazioni del Gestore (persona fisica o giuridica), devono essere comunicate alla Autorità competente ai sensi dell'art.6 del DPR 59/2013 che provvederà ad aggiornare la autorizzazione ovvero a richiedere nuova domanda;

7) di trasmettere la presente autorizzazione al SUAP dell'Unione dei Comuni Modenesi Area Nord;

8) di informare che:

a) al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, comprensivo degli allegati, si individuano ai sensi delle vigenti "norme settoriali" le seguenti Autorità competenti per il controllo e relativi atti collegati per i seguenti titoli abilitativi:

<b>Titolo ambientale</b>	<b>Autorità di controllo</b>
Autorizzazione alle emissioni in atmosfera	ARPAE Sez. Prov.le di Modena
Nulla-osta o Comunicazione in materia di tutela dell'ambiente dall'inquinamento acustico	Comune di Camposanto

b) gli Enti di cui sopra, ove rilevino secondo le rispettive competenze e situazioni di non conformità, rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederanno secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale di settore;

c) contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data del rilascio della autorizzazione.

9) di dare atto che l'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi del D.P.R. 59/2013, costituisce un sub-procedimento che confluisce in un Atto di competenza dello Sportello Unico dell'Unione dei Comuni Modenesi Area Nord, Struttura competente al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale. Pertanto non saranno effettuate verifiche in materia di documentazione antimafia da parte di ARPAE.

IL DIRETTORE RESPONSABILE  
ARPAE-SAC MODENA  
Dott. Giovanni Rompianesi

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

*da sottoscrivere in caso di stampa*

La presente copia, composta di n. \_\_\_\_ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## Allegato ARIA

Ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL (Imp. v. DELLA MECCANICA) CAMPOSANTO (MO).

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Aria	Autorizzazione emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269, comma 2, della Parte Quinta del D.Lgs 152/06

### A - PREMESSA NORMATIVA

La PARTE QUINTA del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera, all'art. 268 punto 1, lettera o) attribuisce alla competenza della Regione, o a diversa autorità indicata dalla legge regionale, il rilascio dell'autorizzazione per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti e attività che possano provocare inquinamento atmosferico;

L'art. 269, punto 2 del citato Decreto Legislativo prevede che sia sottoposta a preventiva autorizzazione la costruzione di un nuovo impianto con emissioni inquinanti in atmosfera;

Spetta alla stessa Regione la fissazione dei valori delle emissioni di impianti sulla base della miglior tecnologia disponibile tenendo conto delle linee guida fissate dallo Stato e dei relativi valori di emissione;

### B - PARTE DESCRITTIVA

La ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL intende svolgere in comune di Camposanto, v. Della Meccanica, attività di verniciatura industriale e relativamente alle emissioni in atmosfera, presenta la seguente configurazione:

Emissione n.	Descrizione
1	Pulizia manuale pezzi
2	Flammatura
3	Cabina manuale primer
4	Bruciatore tunnel appassimento
5	Raffreddamento
6	Cabina manuale vernici
7	Bruciatore tunnel appassimento
8	Raffreddamento
9	Cabina manuale trasparente
10	Bruciatore tunnel appassimento
11	Bruciatore forno
12	Bruciatore acqua
13	Bruciatore pretrattamento
14	Tunnel lavaggio
15	Bruciatore essiccazione

16	Pulizia deionizzazione – linea 5A
17	Pulizia deionizzazione – linea 5B
18	Pulizia deionizzazione – linea giostra
19	Banchi carteggiatura
20	Ruota a zeoliti (linea 7/9 – linea 5A - linea 5B - giostra)
21	Post-combustore termico

Dal progetto presentato a corredo della domanda di Autorizzazione Unica Ambientale nel quale sono indicati il ciclo produttivo, le tecnologie adottate per prevenire l'inquinamento, la quantità e la qualità delle emissioni, e dalla documentazione integrativa assunta agli atti di ARPAE (SAC di Modena) in data 21/4/2016 con prot. n. 6906, risulta il seguente consumo di materie prime:

- vernici a base solvente 45000 kg/anno
- vernicia a base acquosa 60000 kg/anno
- trasparente 28000 kg/anno
- catalizzatore 40000 kg/anno
- diluente 25000 kg/anno
- prodotti di sgrassaggio Gardabon 35000 kg/anno
- trattamento brugal Unigrund 17500 kg/gg
- alcool denaturato 100 kg/anno

## C - ISTRUTTORIA E PARERI

Il Comune di Camposanto ha espresso parere favorevole, prot. n. 1553 del 7/3/2016, in relazione agli aspetti urbanistici;

ARAPE Modena – Distretto Area Nord-Carpi, con nota prot. n.9428 del 24/5/2016, ha fornito istruttoria tecnica dalla quale risulta la conformità alla normativa tecnica per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;

L'Azienda USL di Modena, Dipartimento di Sanità Pubblica, Sede di Mirandola, nel corso della Conferenza di Servizi tenutasi in data 23/5/2016, ha espresso verbalmente parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari, alle seguenti condizioni:

- venga sostituito l'alcool denaturato contenente fenolftaleina con altro prodotto meno pericoloso (es. alcool denaturato puro);
- in sede di messa a regime degli impianti vengano determinati i singoli composti di SOV relativamente alle emissioni della verniciatura;
- allo scopo di favorire la corretta dispersione degli inquinanti, i camini delle emissioni convogliate devono possedere la sezione diretta di sbocco in atmosfera priva di ogni ostacolo.

La Conferenza dei Servizi, tenutasi il giorno 23/5/2016, ha espresso parere favorevole al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, come risulta da verbale n. 50/2016 depositato agli atti, a condizione che entro 15 giorni venga fornita la seguente documentazione:

- 1) tipologia e grammatura dei tessuti filtranti di ciascun impianto;
- 2) specificare quante macchine di carteggiatura convogliano nel punto di emissione E19;
- 3) vengano fornite le potenzialità termiche dei bruciatori;

4) riferimenti normativi o di buona tecnica considerati per il dimensionamento dell'impianto di adsorbimento a zeoliti e relative dimensioni della ruota (diametro, spessore, zona di adsorbimento).

La domanda è stata integrata con la documentazione richiesta in Conferenza di Servizi, pervenuta ad ARPAE (SAC di Modena) in data 15/6/2016 e assunta agli atti con prot. n. 10824;

Da quanto è possibile valutare dagli atti depositati e dalla istruttoria interna effettuata, per gli impianti e attività in progetto risultano adottate sufficienti misure ai fini del contenimento delle emissioni entro i limiti previsti dalla normativa tecnica di riferimento e il loro esercizio risulta compatibile con lo stato di qualità dell'aria della zona; risultano pertanto soddisfatte le condizioni per il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;

#### D - PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI

La ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL è autorizzata ad installare ed esercire uno stabilimento da ubicarsi nel comune di Camposanto, v. Della Meccanica, provincia di Modena, nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni sottoindicati.

Capacità Nominale	464	kg/COV/giorno
Consumo massimo teorico di solvente	162,6	t/COV/anno
Emissione convogliata (teorica)	<122,00	t/COV anno
Emissione diffusa annua (teorica)	<40,60	t/COV anno

Valore limite di emissione diffusa : 25% di input di solvente

##### PUNTO DI EMISSIONE N. 1 – PULIZIA MANUALE PEZZI (n. 1 cabina)

portata massima	20000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

##### Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	10	mg/Nmc
----------------	----	--------

Impianto di depurazione: FILTRO A PANNELLI + FILTRO A TASCHE

##### PUNTO DI EMISSIONE N. 2 – FLAMMATURA (n. 1 robot)

portata massima	5000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

##### PUNTO DI EMISSIONE N. 3 – CABINA MANUALE PRIMER

portata massima	35000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

##### Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	3	mg/Nmc
S.O.V. (come C- org.totale)	50	mg/Nmc

Impianto di depurazione: FILTRO A PANNELLI + FILTRO A TASCHE + FILTRO A PANNELLI

PUNTO DI EMISSIONE N. 4 – BRUCIATORE TUNNEL APPASSIMENTO 92,8 KW

portata massima	250	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 5 – RAFFREDDAMENTO

portata massima	10000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 6 – CABINA MANUALE VERNICI

portata massima	35000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	3	mg/Nmc
S.O.V. (come C- org.totale)	50	mg/Nmc

Impianto di depurazione: FILTRO A PANNELLI + FILTRO A TASCHE + FILTRO A PANNELLI

PUNTO DI EMISSIONE N. 7 – BRUCIATORE TUNNEL APPASSIMENTO 92,8 KW

portata massima	250	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 8 – RAFFREDDAMENTO

portata massima	10000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 9 – CABINA MANUALE TRASPARENTE

portata massima	35000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	3	mg/Nmc
S.O.V. (come C- org.totale)	50	mg/Nmc

Impianto di depurazione: FILTRO A PANNELLI + FILTRO A TASCHE + FILTRO A PANNELLI

PUNTO DI EMISSIONE N. 10 – BRUCIATORE TUNNEL APPASSIMENTO 92,8 KW

portata massima	250	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 11 – BRUCIATORE FORNO 232 KW

portata massima	700	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g

PUNTO DI EMISSIONE N. 12 – BRUCIATORE ACQUA 2000 KW

portata massima		Nmc/h
-----------------	--	-------

altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 13 – BRUCIATORE PRETRATTAMENTO 104 KW</b>		
portata massima	550	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 14 – TUNNEL LAVAGGIO</b>		
portata massima	200	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>		
Sostanze alcaline (come Na <sub>2</sub> O)	5	mg/Nmc
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 15 – BRUCIATORE ESSICCAZIONE 104 KW</b>		
portata massima	600	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 16 – PULIZIA DEIONIZZAZIONE – LINEA 5A</b>		
portata massima	4000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	24	h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>		
Polveri totali	10	mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u> <b>FILTRO A PANNELLI</b>		
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 17 – PULIZIA DEIONIZZAZIONE – LINEA 5B</b>		
portata massima	4000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	24	h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>		
Polveri totali	10	mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u> <b>FILTRO A PANNELLI</b>		
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 18 – PULIZIA DEIONIZZAZIONE – LINEA GIOSTRA</b>		
portata massima	4000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	24	h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>		
Polveri totali	10	mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u> <b>FILTRO A PANNELLI</b>		
<b>PUNTO DI EMISSIONE N. 19 – BANCHI CARTEGGIATURA</b>		
portata massima	5000	Nmc/h
altezza minima del camino	8	m
durata	16	h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>		

Polveri totali 10 mg/Nmc

Impianto di depurazione: FILTRO A TASCHE

#### PUNTO DI EMISSIONE N. 20 – RUOTA A ZEOLITI:

- Linea 7/9: cabina robot primer, tunnel appassimento, cabina preparazione vernici, cabina robot vernici, tunnel appassimento, cabina a preparazione vernici, cabina robot trasparente, tunnel appassimento, forno cottura;
- Linea 5A: cabina applicazione primer, tunnel appassimento, cabina preparazione vernici, tunnel appassimento, cabina applicazione trasparente, tunnel appassimento, forno cottura;
- Linea 5B: cabina applicazione primer, tunnel appassimento, cabina applicazione vernici, tunnel appassimento, forno cottura;
- Giostra: cabina applicazione vernici, tunnel appassimento, forno cottura.

portata massima 100000 Nmc/h

altezza minima del camino 8 m

durata 24 h/g

#### Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali 3 mg/Nmc

S.O.V. (come C- org.totale) 50 mg/Nmc

Impianto di depurazione: FILTRO A PANNELLI + FILTRO A TASCHE

#### PUNTO DI EMISSIONE N. 21 – POST-COMBUSTORE TERMICO

portata massima 6000 Nmc/h

altezza minima del camino 12 m

durata 24 h/g

#### Limiti massimi ammessi di inquinanti:

S.O.V. (come C- org.totale) 50 mg/Nmc

Impianto di depurazione: COMBUSTORE TERMICO

### Prescrizioni

L'alcool denaturato contenente fenolftaleina dovrà essere sostituito con altro prodotto meno pericoloso (es. alcool denaturato puro).

I camini delle emissioni convogliate devono possedere la sezione diretta di sbocco in atmosfera priva di ogni ostacolo, allo scopo di favorire la corretta dispersione degli inquinanti.

I consumi giornalieri di prodotti vernicianti e diluenti utilizzati dovranno risultare da regolari fatture d'acquisto tenute a disposizione degli organismi di controllo.

La ditta deve utilizzare esclusivamente prodotti vernicianti a base acquosa con contenuto di solvente organico non superiore al 20% della fase solvente o prodotti vernicianti a base organica con contenuto di sostanza secca non inferiore al 60 % in peso.

La sostituzione del materiale filtrante risulterà dalle annotazioni effettuate a cura della Ditta sul registro di carico-scarico dei Rifiuti.

**Entro il 31 marzo** di ogni anno la Ditta è tenuta a presentare ad ARPAE (S.A.C. e Distretto Territoriale) e al Sindaco la **Dichiarazione Annuale di Conformità ai valori limite di emissione** relativamente **all'esercizio dell'anno precedente secondo il "Modello F"**.

### **Prescrizioni periodi di applicazione dei valori limite**

I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.

### **Prescrizioni relative alla messa in esercizio e messa a regime degli impianti nuovi**

La Ditta deve comunicare tramite Posta Elettronica Certificata o lettera raccomandata ad ARPAE (S.A.C. di Modena), al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento e ad ARPAE – Distretto territorialmente competente:

- la data di **messa in esercizio** con almeno 15 giorni di anticipo;  
- i dati relativi alle emissioni ovvero i risultati delle analisi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose, entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime; tra la data di **messa in esercizio** e quella di **messa a regime** non possono intercorrere più di 60 giorni.

- Relativamente alle emissioni n. 1 (campionamenti eseguiti a monte e a valle del filtro), 3, 6, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20 e 21 su tre campionamenti eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime (uno il primo, uno l'ultimo giorno ed uno in un giorno intermedio scelto dal gestore);

Relativamente ai punti di emissione n. 3, 6, 9, 20 e 21, in sede di messa a regime degli impianti, dovranno essere verificate **anche** le Sostanze Organiche Volatili, come singoli composti.

- Relativamente alle emissioni n. 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13 e 15 su un campionamento eseguito alla data di messa a regime.

Nel caso non risultasse possibile procedere alla messa in esercizio degli impianti **entro due anni dalla data di autorizzazione di tali impianti**, la Ditta dovrà comunicare preventivamente ad ARPAE (S.A.C. di Modena), al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento e ad ARPAE – Distretto territorialmente competente, le ragioni del ritardo, indicando i tempi previsti per la loro attivazione.

### **Prescrizioni relative agli impianti di abbattimento (depuratori)**

Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve essere annotata nell'apposita sezione del "Registro degli autocontrolli", ove previsto, oppure registrata con modalità comunque documentabili, riportanti le informazioni di cui in appendice 2 all'allegato VI della parte V del D.Lgs.152/06, e conservate presso lo stabilimento, a disposizione dell'Autorità di controllo, per tutta la durata della presente autorizzazione. Tale registrazione, nel caso in cui gli impianti di abbattimento siano dotati di sistemi di controllo del loro funzionamento con registrazione in continuo, può essere sostituita, completa di tutte le informazioni previste:

- da annotazioni effettuate sul tracciato di registrazione, in caso di registratore grafico (rullino cartaceo);  
- dalla stampa della registrazione, in caso di registratore elettronico (sistema informatizzato).

Le fermate per manutenzione degli impianti di abbattimento devono essere programmate ed eseguite, in periodi di sospensione produttiva; in tale caso non si ritiene necessaria la citata annotazione effettuata sul "Registro degli autocontrolli" o con altra modalità.

Devono essere installati sulle seguenti tipologie di impianti di abbattimento, adeguati sistemi di controllo relativi al funzionamento degli stessi:

Filtri a tessuto, maniche, cartucce o pannelli:

- misuratore istantaneo di pressione differenziale.

Combustore:

- misuratore della temperatura in camera di combustione.

Per gli impianti funzionanti a ciclo continuo (es: forni ceramici, atomizzatori, ecc...) i sistemi di controllo suddetti devono essere dotati di registratore grafico/elettronico in continuo.

Le registrazioni, su supporto cartaceo o informatico, dovranno funzionare anche durante le fermate degli impianti, ad esclusione dei periodi di ferie, e garantire la lettura istantanea e la registrazione continua dei parametri con rigoroso rispetto degli orari.

### **Prescrizioni in caso di guasti e anomalie**

Qualunque anomalia di funzionamento, guasto o interruzione di esercizio degli impianti tali da non garantire il rispetto dei valori limite di emissione fissati, deve comportare una delle seguenti azioni:

- l'attivazione di un eventuale depuratore di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa ad un depuratore;
- la riduzione delle attività svolte dall'impianto per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto stesso (fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile) in modo comunque da consentire il rispetto dei valori limite di emissione, verificato attraverso controllo analitico da effettuarsi nel più breve tempo possibile e da conservare a disposizione degli organi di controllo. Gli autocontrolli devono continuare con periodicità almeno settimanale, fino al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto o fino alla riattivazione dei sistemi di depurazione;
- la sospensione dell'esercizio dell'impianto, fatte salve ragioni tecniche oggettivamente riscontrabili che ne impediscano la fermata immediata; in tal caso il gestore dovrà comunque fermare l'impianto entro le 12 ore successive al malfunzionamento.

Il gestore deve comunque sospendere immediatamente l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare il superamento di valori limite di sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione o mutagene o di sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate, come individuate dalla parte II dell'Allegato I alla parte quinta del DLgs 152/2006, nonché in tutti i casi in cui si possa determinare un pericolo per la salute umana.

Le anomalie di funzionamento o interruzione di esercizio degli impianti (anche di depurazione) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate, ad esempio via fax, posta elettronica certificata, ecc., ad ARPAE (S.A.C. di Modena) e ad ARPAE-Distretto territorialmente competente, entro le 8 ore successive al verificarsi dell'evento stesso, indicando il tipo di azione intrapresa, l'attività collegata nonché data e ora presunta di ripristino del normale funzionamento.

ARPAE, sulla base dell'evoluzione dello stato di qualità dell'aria della zona in cui si colloca lo stabilimento e delle migliori tecniche disponibili, potrà procedere al riesame del progetto e all'aggiornamento dell'autorizzazione.

## Prescrizioni Tecniche Emissioni in Atmosfera

L'impresa esercente l'impianto è tenuta ad attrezzare e rendere accessibili e campionabili le emissioni oggetto della autorizzazione, per le quali sono fissati limiti di inquinanti e autocontrolli periodici, sulla base delle normative tecniche e delle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene del lavoro.

In particolare devono essere soddisfatti i requisiti di seguito riportati.

*Punto di prelievo: attrezzatura e collocazione*

(riferimento metodi UNI 10169 – UNI EN 13284-1)

Ogni emissione elencata in Autorizzazione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di emissione.

I punti di misura/campionamento devono essere collocati in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), preferibilmente verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa influenzare il moto dell'effluente. Per garantire la condizione di stazionarietà e uniformità necessaria alla esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve rispettare le condizioni imposte dalle norme tecniche di riferimento UNI 10169 e UNI EN 13284-1; le citate norme tecniche prevedono che le condizioni di stazionarietà e uniformità siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato:

- ad almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità; nel caso di sfogo diretto in atmosfera dopo il punto di prelievo, il tratto rettilineo finale deve essere di almeno 5 diametri idraulici.

Il rispetto dei requisiti di stazionarietà e uniformità, necessari alla esecuzione delle misure e campionamenti, può essere ottenuto anche ricorrendo alle soluzioni previste dalla norma UNI 10169 (ad esempio: piastre forate, deflettori, correttori di flusso, ecc.). E' facoltà dell'Autorità Competente richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza.

In funzione delle dimensioni del condotto devono essere previsti uno o più punti di prelievo come stabilito nella tabella seguente:

Condotti circolari		Condotti rettangolari	
Diametro (metri)	N° punti prelievo	Lato minore (metri)	N° punti prelievo
fino a 1m	1 punto	fino a 0,5m	1 punto al centro del lato
da 1m a 2m	2 punti (posizionati a 90°)	da 0,5m a 1m	2 punti al centro dei segmenti uguali in cui è suddiviso il lato
superiore a 2m	3 punti (posizionati a 60°)	superiore a 1m	3 punti

Ogni punto di prelievo deve essere attrezzato con bocchettone di diametro interno almeno da 3 pollici filettato internamente passo gas e deve sporgere per circa 50mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati preferibilmente ad almeno 1 metro di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro.

Accessibilità dei punti di prelievo

I sistemi di accesso degli operatori ai punti di prelievo e misura devono garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ai sensi del DLgs 81/08 e successive modifiche. L'azienda dovrà fornire

tutte le informazioni sui pericoli e rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui opererà il personale incaricato di eseguire prelievi e misure alle emissioni. L'azienda deve garantire l'adeguatezza di coperture, postazioni e piattaforme di lavoro e altri piani di transito sopraelevati, in relazione al carico massimo sopportabile. Le scale di accesso e la relativa postazione di lavoro devono consentire il trasporto e la manovra della strumentazione di prelievo e misura.

Il percorso di accesso alle postazioni di lavoro deve essere definito ed identificato nonché privo di buche, sporgenze pericolose o di materiali che ostacolano la circolazione. I lati aperti di piani di transito sopraelevati (tetti, terrazzi, passerelle, ecc.) devono essere dotati di parapetti normali secondo definizioni di legge. Le zone non calpestabili devono essere interdette al transito o rese sicure mediante coperture o passerelle adeguate.

I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli: non sono considerate idonee scale portatili. Le scale fisse verticali a pioli devono essere dotate di gabbia di protezione con maglie di dimensioni adeguate ad impedire la caduta verso l'esterno. Nel caso di scale molto alte, il percorso deve essere suddiviso, mediante ripiani intermedi, in varie tratte di altezza non superiore a 8-9 metri circa. Qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le seguenti strutture:

Quota superiore a 5m	sistema manuale di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco
Quota superiore a 15m	sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante

La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone in condizioni di sicurezza. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di: parapetto normale su tutti i lati, piano di calpestio orizzontale ed antisdrucciolo e possibilmente dotate di protezione contro gli agenti atmosferici; le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento. Per punti di prelievo collocati ad altezze non superiori a 5m possono essere utilizzati ponti a torre su ruote dotati di parapetto normale su tutti i lati o altri idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro. I punti di prelievo devono comunque essere raggiungibili mediante sistemi e/o attrezzature che garantiscano equivalenti condizioni di sicurezza.

#### Limiti di Emissione ed Incertezza delle misurazioni

I valori limite di emissione espressi in concentrazione 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 quindi 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.

Ai fini del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare indicazione 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 e 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 incertezze di entità maggiore preventivamente esposte/discusse con l'autorità di controllo.

Il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite autorizzato quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (cioè l'intervallo corrispondente a "Risultato Misurazione ± Incertezza di Misura") risulta superiore al valore limite autorizzato.

#### Metodi di campionamento e misura

Per la verifica dei valori limite di emissione con metodi di misura manuali devono essere utilizzati:

- metodi UNI EN / UNI / UNICHIM
- metodi normati e/o ufficiali
- altri metodi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente

I metodi ritenuti idonei alla determinazione delle portate degli effluenti e delle concentrazioni degli inquinanti per i quali sono stabiliti limiti di emissione, sono riportati nell'elenco allegato; altri metodi possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente per il Controllo (ARPAE). Per gli inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzati gli ulteriori metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati in tabella, nonché altri metodi emessi da UNI specificatamente per le misure in emissione da sorgente fissa dello stesso inquinante.

#### **METODI MANUALI DI CAMPIONAMENTO E ANALISI DI EMISSIONI**

Parametro/Inquinante	Metodi indicati
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI 10169 e UNI EN 13284-1
Portata e Temperatura emissione	UNI 10169
Polveri o Materiale Particellare	UNI EN 13284-1
Composti organici volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	UNI EN 12619
Composti organici volatili (con caratterizzazione e determinazione dei singoli composti)	UNI EN 13649 (in caso di ricerca di composti estremamente volatili prevedere il raffreddamento della fiala durante il campionamento e/o doppia fiala di prelievo o, in alternativa, campionamento in sacche di materiale inerte tipo tedlar, nalophan posticipando l'adsorbimento su fiala, in condizioni controllate, in laboratorio)
Sostanze alcaline	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante , solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)
Assicurazione di Qualità dei sistemi di monitoraggio alle emissioni	UNI EN 14181

#### **Prescrizioni relative agli autocontrolli**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 269, punto 4, lettera b) del D.Lgs. 152/2006, l'impresa in oggetto è tenuta ad effettuare gli autocontrolli delle proprie emissioni con una periodicità almeno:

- Annuale per i punti di emissione n. 1, 3, 6, 9, 14, 16, 17, 18 e 19;
- Semestrale per i punti di emissione n. 20 e 21.

Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati sulle emissioni in atmosfera (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi) dovranno essere annotate su apposito “Registro degli autocontrolli” con pagine numerate, bollate da ARPAE – Distretto territorialmente competente, firmate dal responsabile dell’impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione per tutta la durata della Autorizzazione.

La periodicità degli autocontrolli individuata nel quadro riassuntivo delle emissioni è da intendersi riferita alla data di messa a regime dell’impianto, +/- trenta giorni. Le difformità tra i valori misurati e i valori limite prescritti, accertate nei controlli di competenza del gestore, devono essere da costui specificamente comunicate ad ARPAE - Sezione Prov.le di Modena - entro 24 ore dall’accertamento. I risultati di tali controlli, non possono essere utilizzati ai fini della contestazione del reato previsto dall’articolo 279 comma 2 per il superamento dei valori limite di emissione.

IL DIRETTORE RESPONSABILE  
ARPAE-SAC MODENA  
Dott. Giovanni Rompianesi

## **Allegato IMPATTO ACUSTICO**

Ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL (Imp. v. DELLA MECCANICA) CAMPOSANTO (MO).

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Rumore	Comunicazione o nulla osta di cui alla Legge 447/1995

### **A-PREMESSA NORMATIVA**

La legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 117 della Costituzione.

In attuazione dell'art. 4 della L. 447/95, la Legge regionale 9 maggio 2001, n. 15 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico detta norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente esterno ed abitativo dalle sorgenti sonore.

Con la Delibera della Giunta Regionale 21/01/2002 n. 45 vengono varati i "Criteri per il rilascio delle autorizzazioni per particolari attività ai sensi dell'art. 11, comma 1 della L.R. 15/2001".

Successivamente la Regione Emilia Romagna ha emanato la Delibera della Giunta Regionale n. 673 del 14/04/2004 "Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 15/2001".

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".

### **B-PARTE DESCRITTIVA**

La ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL, nel nuovo stabilimento in comune di Camposanto (MO), v. Della Meccanica snc svolgerà attività di verniciatura industriale.

Così come è descritto nella valutazione previsionale d'impatto acustico presentata dal richiedente ai sensi dell'art. 8, comma 4 della L. 447/95, l'esercizio dell'attività produttiva comporta l'uso di sorgenti di rumore; si avrà pertanto la seguente configurazione:

Il nuovo impianto sarà dislocato in due capannoni (due di tre in linea collegati da tettoie parzialmente aperte come da prescrizione Vigili del Fuoco) identificati nella planimetria allegata alla valutazione trasmessa, come A e B.

Nel capannone A saranno posizionate due linee di verniciatura e una linea di pulizia e applicazione aggregante; nel capannone B saranno presenti due linee di verniciatura.

Nei fabbricati sarà effettuata principalmente attività di verniciatura industriale su particolari di autovetture e moto; gli impianti di verniciatura saranno funzionanti in fasce orarie che interessano il periodo diurno, ma il sistema di filtrazione (post-combustore) funzionerà anche nel periodo notturno e pertanto le valutazioni sulla propagazione del rumore sono state eseguite sia di giorno che di notte.

Le sorgenti sonore del capannone A e B saranno le seguenti:

- S1 e S2, lavorazioni interne – dove il rumore ambientale viene considerato pari a 50 dBA in prossimità della facciata esterna della struttura del fabbricato;
- S3, n. 19 camini aspirazione in copertura (16 camini nel capannone A e 3 camini nel capannone B); nel perimetro esterno della copertura sarà presente un muretto (di altezza non ben identificata) che contribuirà a mitigare la propagazione del rumore; inoltre, per ridurre al minimo la rumorosità, i camini saranno dotati di sistemi per mantenere la velocità di espulsione dell'aria pari a 8/10 m/sec; il rumore complessivamente indotto dalla sorgente è stato considerato pari a 64,0 dBA;
- S4, operazioni di carico e scarico con carrello elevatore elettrico, dove il contributo risulta pari a 76,0 dBA;
- S5, passaggio di automezzi per operazioni di carico e scarico (72,5 dBA);
- S3, n. 3 camini aspirazione in copertura; nel perimetro esterno della copertura sarà presente un muretto (di altezza non ben identificata) che contribuirà a mitigare la propagazione del rumore; inoltre, per ridurre al minimo la rumorosità, i camini saranno dotati di sistemi per mantenere la velocità di espulsione dell'aria pari a 8/10 m/sec;
- S6, S7, S8, S9, e S10, impianto di depurazione emissioni in atmosfera (ruota a zeoliti e postcombustore) costituito da 3 ventilatori (S6, S7 e S8) con rumorosità pari a 75 dBA cadauno e 2 camini di emissione (S9 e S10) con rumorosità pari a 64,0 dBA cadauno; la rumorosità complessiva è stata definita come 85,0 dBA.

### C-ISTRUTTORIA E PARERI

vista la valutazione d'impatto acustico presentata dalla ditta in allegato alla domanda di Autorizzazione Unica Ambientale;

visto il parere, favorevole con prescrizioni, relativo alla Valutazione di Impatto Acustico espresso da ARPAE, Distretto Area Nord-Carpi, prot. n. 9163 del 20/5/2016;

visto il parere, favorevole con prescrizioni, espresso dal Comune di Camposanto al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, relativamente al titolo ambientale Impatto Acustico, in data 20/5/2016.

### D-PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI

**Il nulla osta ai soli fini acustici**, fatti salvi i diritti di terzi, è rilasciato per l'installazione e l'utilizzo, presso il fabbricato ad uso produttivo, posto in comune di Camposanto, via Della Meccanica (dati catastali: Foglio 13; Particella 66, 67, 68; sub non ancora accatastati), delle sorgenti di rumore a servizio della ditta CARROZZERIA NUOVA GM SRL, secondo la configurazione descritta nella valutazione d'impatto acustico citata in premessa, presentata dal richiedente ai sensi dell'art. 8, comma 4 della L. 447/95, alle seguenti condizioni:

1) in relazione alla molteplicità di impianti tecnologici da installare nell'ambiente esterno "potenzialmente rumorosi", contestualmente la messa a regime degli impianti (emissioni in atmosfera) la ditta Carrozzeria NUOVA GM dovrà eseguire un monitoraggio del rumore, sia al confine aziendale dell'area di comparto (postazione P1 e P2) che in prossimità del ricettore R1 più prossimo, per attestante il rispetto dei valori limiti d'immissione assoluti e differenziali diurni e notturni; l'indagine di cui sopra dovrà riportare anche le analisi spettrali del rumore;

2) il monitoraggio di cui sopra (da inviare a Arpa SAC e Comune di Cavezzo) dovrà contenere:

- a) una planimetria in scala adeguata che identifichi l'esatta collocazione di tutte le sorgenti sonore;
- b) la relazione tecnica descrittiva degli interventi di mitigazione eseguiti nell'ambito della costruzione dell'impianto, in particolare dovranno essere descritti tutti gli accorgimenti tecnici/strutturali (rivestimenti e carenature fonoimpedenti, supporti antivibranti e/o lubrificanti, griglie fonoassorbenti, silenziatori, ecc..) posti in

sito per contenere le immissioni rumorose delle apparecchiature rumorose, in particolare per il combustore catalitico;

3) l'inserimento e/o l'installazione di ulteriori sorgenti sonore resta subordinata a preventive valutazioni di compatibilità acustica.

IL DIRETTORE RESPONSABILE  
ARPAE-SAC MODENA  
Dott. Giovanni Rompianesi

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

*da sottoscrivere in caso di stampa*

La presente copia, composta di n. \_\_\_\_ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

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