

STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tel/fax : 0825 624018 - email : ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA : 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonometrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

RELAZIONE TECNICA

Controllo Triennale Emissioni – anno 2018

D.D. n° 90 del 09/06/2009

AUTOCARROZZERIA MAZZA ANTONIO & Figli s.r.l.

Via Ammaturo, n. 136 – AVELLINO

Il Tecnico : Dott. Chim. Francesco Chirola



STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tel/fax: 0825 624018 - email: ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA: 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonometrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

Rapporto di Prova del 19/11/18

Oggetto: prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.

Richiedente: Autocarrozzeria Mazza Antonio & Figli S.R.L.

Luogo prelievo: Via Ammaturo, n. 136 – Avellino.

Punti Emissione:

1. Verniciatura; (*Emissione E1*)
2. Rifinitura (*Emissioni E2*)
3. Essiccazione (*Emissione E3*)

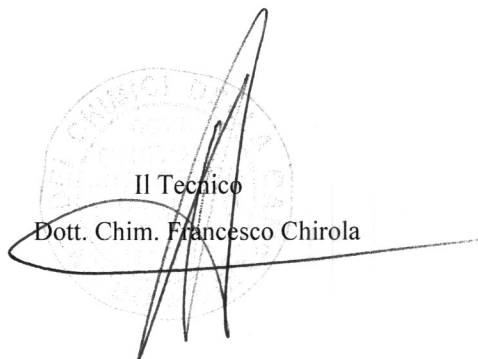
Condizioni di prelievo: impianti a normale funzionamento

Date prelievi: 30/10 e 2/11/2018

Media n. 2 campionamenti

	Provenienza	Sezione allo sbocco m ²	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodica di riferimento
E1	Verniciatura	0,36	Polveri totali C.O.V. totali C.O.T.	< 1 9,4 < 9,4	< 0,01 0,096 < 0,096	10.231	21,4	8,8	UNI EN 13284-1:2017 UNI EN 13649:2015
E2	Rifinitura	0,3	Polveri totali	1,4	0,024	17.028	21,8	17,6	UNI 13284-1 :2017
E3	Essiccazione	0,07	NO ₂ SO ₂ Polveri totali	146,8 6,8 < 1	0,074 < 0,01 < 0,01	503	70,6	2,6	D.M.A. 25 Agosto 2000 UNI 13284-1 :2017

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola



Premessa

Sono state effettuate le determinazioni dei livelli degli inquinanti presenti nelle emissioni provenienti dagli impianti c/o la Ditta "Autocarrozzeria Mazza Antonio & Figli Srl" sita in Via Ammaturo, n.136 di Avellino, autorizzata con D.D. n° 90 del 09/06/2009.

I campionamenti sono stati effettuati nei giorni 30/10 e 2/11/18.

Sono state valutate le emissioni provenienti da:

1. Verniciatura – Emissione E1
2. Rifinitura – Emissione E2
3. Essiccazione – Emissione E3

Modalità di campionamento

L' apparecchiatura usata per i prelievi, è stata un campionatore a flusso regolabile, mod. Tecora MK2 (matr.1626379V).

Per i campionamenti, si è fatto riferimento alla norma UNICHIM 158:1988.

Per la determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, si è fatto riferimento alla norma UNI EN ISO 16911-1:2013, utilizzando un tubo di Darcy (matr. TPS-08-1000 T) ed un analizzatore di flusso mod. MRU MF PLUS (matr. 014816).

Le polveri sono state determinate gravimetricamente, secondo la norma UNI EN 13284-1:2017.

I composti organici volatili sono stati campionati facendo riferimento alle modalità previste nella norma UNI EN 13649:2015.

I gas di combustione sono stati campionati secondo la metodica riportata nell'Allegato 1 del D.M.A. 25 Agosto 2000.

Si precisa comunque che i prelievi sono stati effettuati facendo riferimento alle linee guida delle normative UNI vigenti laddove possibili ed applicabili, in base alla tipologia e alla struttura dei punti di prelievo e, più in generale, agli impianti autorizzati.

Le analisi sui campioni prelevati, sono state effettuate da laboratorio esterno.

I risultati ottenuti, sono riportati nel rapporto di prova in allegato.

Conclusioni

In considerazione dei risultati analitici riscontrati, si può affermare che le analisi effettuate c/o gli impianti della Ditta "Autocarrozzeria Mazza Antonio & Figli srl", evidenziano una concentrazione degli inquinanti conforme ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06 e dal D.D. n° 90 del 9/6/09.

Atripalda, li 19/11/18

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola

