

10 AGO. 2016

Ambiente

Alla Giunta Regionale della Campania
Dipar.della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
83100 AVELLINO

e p.c. Al Sindaco di Avellino
Piazza del Popolo
83100 AVELLINO

All' Amministrazione Provinciale di Avellino
Servizio Tutela e Ambiente
Corso Vittorio Emanuele 44
83100 AVELLINO

All' Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente
Della Campania (A.R.P.A.C.)
Via Circumvallazione 162
83100 AVELLINO

Oggetto: Invio relazione tecnica controllo periodico emissioni impianti autorizzati con Decreto Regionale n. 360 del 16.12.2010

Il sottoscritto Scudieri Achille nato ad Ottaviano (NA) il 14.06.1930 ed ivi residente alla via Largo Taverna n. 8 , nella sua qualità di Legale Rappresentante della ditta Meridionale Resine srl con sede e stabilimento alla via Pianodardine-zona ind.le ASI-di Avellino

INVIA

Relazione Tecnica redatta dal dott.Chim. F.Chirola dello Studio ECOTECH di Atripalda (AV) inerente il controllo periodico delle emissioni .

Avellino 05.08.2016

Comune di Avellino

Ufficio: **Archivio Generale**
Prot. N°: **0053490 / Ingresso**
Data Reg.: **19/08/2016 12:25:56**

MERES S.R.L.
MERIDIONALE RESINE

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 PERIODICO EMISSIONI

Decreto Dirigenziale n. 360 del 16/12/2010

- **Meres s.r.l.**

Via Pianodardine – Zona A.S.I. – Avellino.

Il Tecnico : Dott. Chim. Francesco Chirola



Premessa

Sono state effettuate delle misurazioni delle emissioni presso la ditta **Meres s.r.l.**, sita in Via Pianodardine – Zona A.S.I. di Avellino, relative ai controlli periodici degli impianti autorizzati con D.D. 360 del 16/12/2010.

Sono state controllate le emissioni provenienti dai seguenti impianti :

- Tunnel Espansione Colata (emissione **E1-E2-E3-E4-E5**).

Sono stati effettuati n. 2 prelievi a partire dal 4/7/16, eseguiti in regime di funzionamento ordinario degli impianti.

Metodi di campionamento

L' apparecchiatura usata per i prelievi è stata un campionatore a flusso regolabile, mod. TCR Tecora (matr. 111605).

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, sono state effettuate in accordo 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).

I composti organici volatili sono stati campionati in accordo alle modalità previste nella norma UNI EN 13649:2002.

Il TDI è stato campionato in accordo alle modalità previste nella norma UNICHIM 488.

Si precisa che i prelievi sono stati effettuati seguendo le linee guida delle normative UNI vigenti, laddove possibili ed applicabili, anche in base alla tipologia e alla struttura dei punti di prelievo e, più in generale, degli 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 riscontrati, si può affermare che le emissioni della Ditta **Meres s.r.l.**, risultano conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06.

Atripalda, li 5/8/16

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 5/8/16

Oggetto : prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.

Richiedente : Meres s.r.l.

Luogo prelievo: Via Pianodardine – Zona A.S.I. di Avellino

Punti Emissione : Tunnel Espansione Colata : Emissioni da E1 a E5

Condizioni di prelievo : impianti a normale funzionamento.

Date e ora prelievi : 4, 5 e 14/7/16 dalle ore 10:50 c.a.

Campionamento n. 1

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodica
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	< 1 < 0,1	< 0,01 < 0,01	22.911	26,7	9,2	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	3,5 < 0,1	0,07 < 0,01	19.680	26,6	7,9	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	2,6 < 0,1	0,05 < 0,01	20.802	26,4	10,3	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	1,5 < 0,1	0,03 < 0,01	19.551	27,0	9,7	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	6,9 < 0,1	0,16 < 0,01	23.800	26,8	11,8	

Campionamento n. 2

	Provenienza	Sezione allo sbocco	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/mc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodica
E1	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	< 1 < 0,1	< 0,01 < 0,01	23.883	27,0	9,6	UNI EN 13649:2002 UNICHIM 488
E2	Tunnel Espansione Colata	0,785	C.O.V. tot TDI	4,2 < 0,1	0,09 < 0,01	21.900	26,9	8,8	
E3	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	3,4 < 0,1	0,067 < 0,01	19.941	27,2	9,9	
E4	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	1,2 < 0,1	0,024	20.224	26,0	10,0	
E5	Tunnel Espansione Colata	0,636	C.O.V. tot TDI	8,6 < 0,1	0,23	26.651	26,5	13,2	

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola