



CITTÀ DI AVELLINO
SEGRETERIA GENERALE

- 9 AGO. 2017

Ambiente



TECNO PIEMONTE S.p.A.
ORGANISMO EUROPEO
NOTIFICATO N° 1372

CE

CO.BI.EM. MARSELLA FRANCESCO

di Marsella Alfonso & C. S.a.s.

Via Pianodardine, 2 – P.I. 01615190640 (tel/fax: 0825.626128)

83100 AVELLINO

Comune di Avellino

Ufficio: **Archivio Generale**
Prot. N°: **0064490 / Ingresso**
Data Reg.: **22/08/2017 12:01:40**

**Alla Regione Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per la Tutela della Salute e il
Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
83100 Avellino**

→ Al Sindaco del Comune di Avellino
83100 Avellino

All'Amministrazione Provinciale
Ufficio Ecologia
C.so Vittorio Emanuele
83100 Avellino

All'A.R.P.A.C.
Via Circumvallazione n° 162
83100 Avellino

OGGETTO: Controllo Periodico Emissioni.

Autorizzazione n. 16 del 12/02/09 – AUA n. 227 – Determina n. 2021 del 18/09/2015

Il sottoscritto Marsella Alfonso, nella sua qualità di legale rappresentante della CO.BI.EM. MARSELLA FRANCESCO di Marsella Alfonso & C. S.a.s. sita in Via Pianodardine, 2 di Avellino,

INVIA

Relazione Tecnica, redatta dal Dott. Chim. F. Chirola, inerente il controllo periodico delle Emissioni degli impianti autorizzati con D.D. n. 16 del 12/02/2009, relativo al primo semestre 2017.
Avellino, li 07/08/2017

Firma

CO.BI.EM. MARSELLA FRANCESCO
di MARSELLA ALFONSO & C. S.a.s.
L'ASCIUTTO MANDATARIO GENERALE
MARSELLA ALFONSO

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 – Fonetrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni*

RELAZIONE TECNICA

Controllo Periodico Emissioni

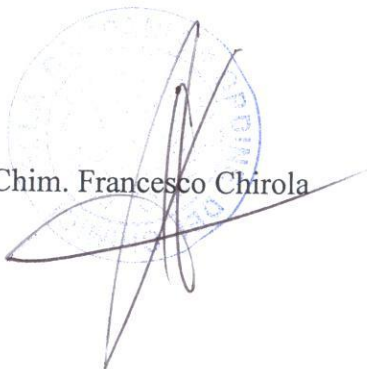
Autorizzazione n. 16 del 12/02/09

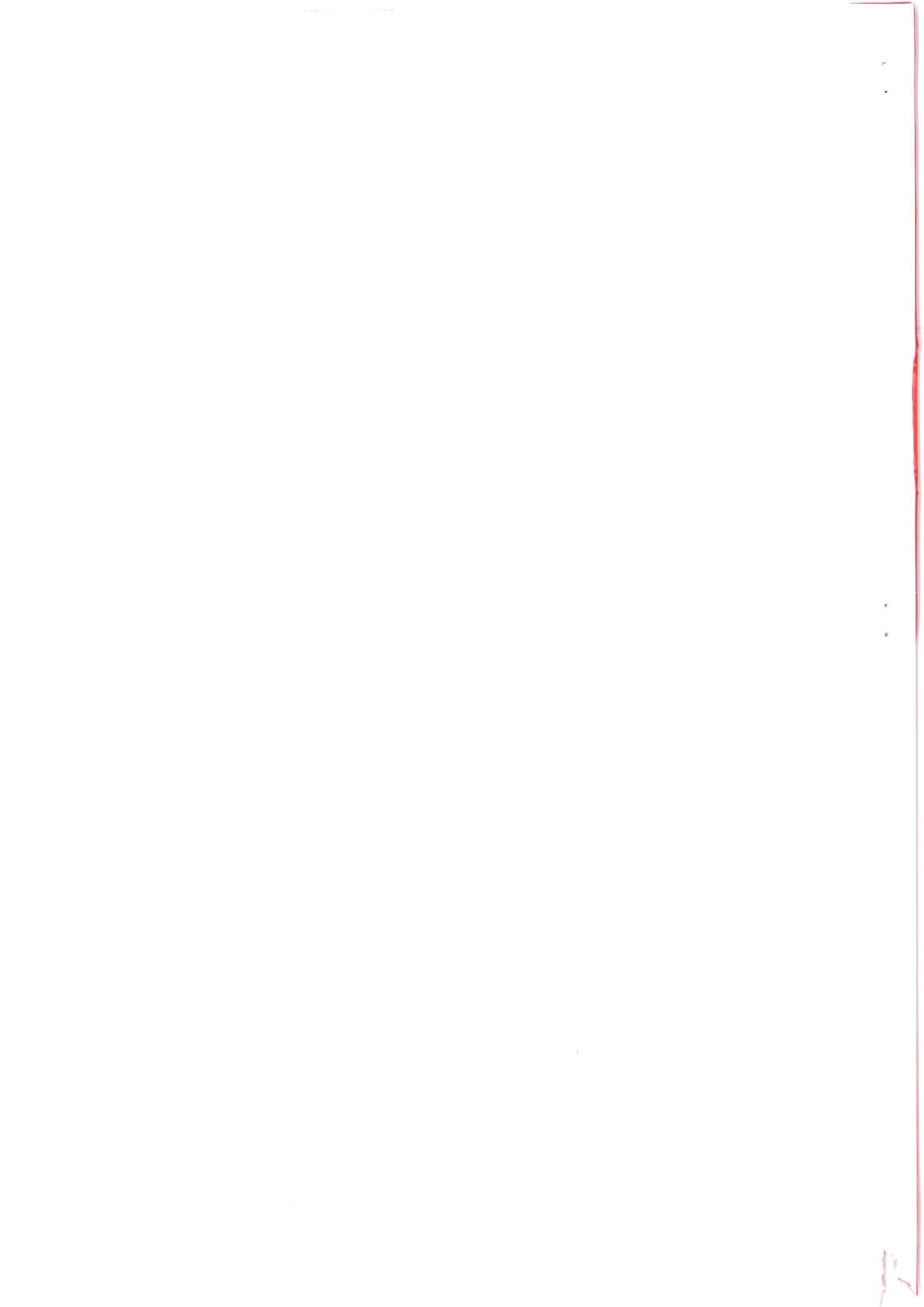
Committente :

Co.Bi.Em Marsella Francesco di Marsella Alfonso & C. s.a.s.

Sede Legale e Stabilimento : Via Pianodardine, 2 – Avellino

Il Tecnico : Dott. Chim. Francesco Chirola

A circular blue stamp is partially visible behind a handwritten signature in black ink. The signature is a stylized, cursive script that appears to read 'F. Chirola'. The stamp contains some illegible text, possibly a company or professional registration number.



Premessa

Sono state effettuate indagini per determinare i livelli degli inquinanti presenti nelle emissioni presso gli impianti dello stabilimento **Co.Bi.Em Marsella Francesco di Marsella Alfonso & C. s.a.s.** sito in Via Pianodardine di Avellino.

Sono state analizzate le emissioni provenienti da :

- Impianto termico a olio BTZ : Emissione E1
- Impianto produzione bitume (mod. Marini EM 160) : Emissione E2
- Macchina frantumatrice : P1 emissioni diffuse
- Cumulo rifiuti (inerti) : P2 emissioni diffuse
- Tramoggia esterna carico : P3 emissioni diffuse

Essendo l'attività produttiva discontinua e soggetta alle commesse, i due campionamenti delle emissioni, eseguiti in regime di funzionamento ordinario degli impianti e indicati dal responsabile di produzione, sono stati effettuati a partire dal giorno 12/7/17.

I risultati riportati nel rapporto di prova allegato, sono stati ricavati dalla media dei 2 campionamenti effettuati.

Metodi di Prelievo ed Analisi

Le apparecchiature usate per i prelievi sono stati due campionatori a flusso regolabile della Tecora, mod. TCR (matr. 111605) e mod. MK2 (matr. 1626379V).

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, sono state effettuate secondo la 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 13284-1:2003.

I composti organici volatili sono stati campionati secondo le modalità previste nella norma UNI EN 13649:2002.

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

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 analitici riscontrati, si può affermare che le analisi effettuate presso lo stabilimento in oggetto, risultano conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06.

Atripalda, li 31/7/17

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 – Fonetrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

Rapporto di Prova del 31/7/17

Oggetto : prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.

Richiedente : Co.Bi.Em Marsella Francesco di Marsella Alfonso & C. s.a.s.

Luogo prelievo : stabilimento sito in Via Pianodardine, n.2 – Avellino

Punti Emissione :

- Impianto termico a BTZ (**Emissione E1**)
- Abbattitore impianto produzione bitume mod. Marini EM 160 (**Emissione E2**)
- Abbattitore impianto produzione bitume mod. Marini EM 160 (**Emissione P1**)
- Cumulo Rifiuti (Inerti) (**Emissione P2**)
- Tramoggia esterna di carico (**Emissione P3**)

Condizioni di prelievo : impianti a normale funzionamento.

Date prelievi : dal 12/7/17

Media di n. 2 campionamenti

Emissioni convogliate

| | Provenienza | Sezione allo sbocco | Sostanza inquinante | Concentr. emiss. mg/Nmc | Flusso di massa Kg/h | Portata Nmc/h | Temp. °C | Veloc. sbocco m/s | Metodiche |
|----|--|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|----------|-------------------|--|
| E1 | Impianto termico a olio combustibile BTZ | 0,07 | CO NO ₂ SO ₂ Polveri | n.d. 149,5 78,5 4,2 | - 0,058 0,03 < 0,01 | 388 | 155 | 2,5 | D.M. 25/8/2000 UNI EN 13284-1 :2003 |
| E2 | Abbattitore impianto produzione bitume mod. "Marini EM160" | 0,5 | SO ₂ Polveri Benzo(a)pirene* C.O.V. (classi III, IV e V D.Lgs. 152/06) | 10,6 12,4 < 0,05 0,87 | 0,16 0,19 < 0,01 0,013 | 15.211 | 42 | 10,1 | D.M. 25/8/2000 UNI EN 13284-1 :2003 UNI EN 10493:1996 * UNI EN 13649:2002 |

* Per la captazione degli IPA è stata utilizzata una fiala della ditta Aquaria, modello Xad-2.

Emissioni diffuse

| | Provenienza | U.m. | Parametri | Valori Analitici | Metodica |
|----|-----------------------------|-------|-----------|------------------|----------------------|
| P1 | Macchina Frantumatrice | mg/mc | Polveri | 3,6 | UNI EN 13284-1 :2003 |
| P2 | Cumulo Rifiuti (Inerti) | mg/mc | Polveri | 2,2 | |
| P3 | Tramoggia esterna di carico | mg/mc | Polveri | 3,0 | |

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola

R
15040244403-5

Al Sindaco del Comune di Avellino
83100 Avellino

83100 AVELLINO
Via Pianodardine, 2 - P.L. 01615190640 (tel/fax: 0825.626128)
di Marsella Alfonso & C. S.a.s.

CO.BI.E.M. MARSELLA FRANCESCO

€



100150402444035 83100
06001 83100 AVELLINO DE S
ANCTI (AV)
1-P1012427

Postaraccomandata



Poste Italiane



08.08.2017 10.32
Euro 006.45