

# EUROASFALTI S.r.l.

## Euroasfalti S.r.l.

*Sede legale e produttiva:*  
Via Passo Lovadina, 5  
Fraz. San Michele di Piave  
31010 Cimadolmo (TV)  
Tel. +39 0422 803327  
Fax +39 0422 803312

P.IVA/C.F./R.I. TV 03404780268  
R.E.A. TV 270265 – FE 190820  
C.S. € 90.000,00 i.v.

*Sede amministrativa:*  
Via G. Finati, 47 – Loc. Cassana  
44124 Ferrara  
Tel. +39 0532 738111  
Fax +39 0532 738200

Spett.le  
**PROVINCIA DI TREVISO**  
Settore Ambiente e  
Pianificazione Territoriale  
*Servizio Ecologia e Ambiente*  
*Area tutela della qualità dell'aria*  
Via Manin, 73  
31100 TREVISO (TV)

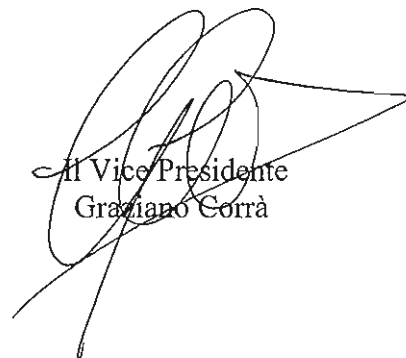
**Raccomandata a. r.**

**Ferrara, 02 ottobre 2009**

**Oggetto: D.Lgs. 152/2006, Parte V. Decreto Dirigenziale n. 429/2008 del 17/06/2008 Prot. n. 61872/2008 di autorizzazione alle emissioni in atmosfera. Trasmissione misure di autocontrollo.**

In ottemperanza al provvedimento autorizzativo in oggetto si trasmette in allegato la certificazione analitica delle misure di autocontrollo.

Distinti saluti.

  
Il Vice Presidente  
Graziano Corrà

. Allegato:  
Certificato di analisi E.09.3859 del 16 giugno 2009

# dottor mauro maldini

Chimico

Ordine dei Chimici di Forlì N. 127

\*\*\*\*\*

## CERTIFICATO DI ANALISI

Spett. <sup>le</sup> \_

**EUROASFALTI S.R.L.**

Via Passo Lovadina, 5 (San Michele di Piave)  
31010 CIMADOLMO (TV)

CODICE CERTIFICATO : E.09.3859  
MATRICE : EMISSIONE GASSOSA  
PUNTO EMISSIONE : E1  
PROVENIENZA : Operazioni di produzione a caldo di conglomerato bituminoso  
MOTIVO ANALISI : AUTOCONTROLLO  
CAMPIONAMENTO, DATA : 22.05.2009  
METODICA ANALITICA : TN CONFORMITA' A D.D. PROV. TV N. 429/2008 del 17.06.2008  
E CAMPIONAMENTO

Condizioni di marcia dell'impianto  
. impiego di rifiuti non pericolosi di recupero  
Ossigeno (O<sub>2</sub>) di riferimento

condizioni di esercizio più gravose  
% 30  
% 17

| Caratteristiche della emissione:              | u.m.               | risultato | METODO                               |
|---|--------------------|-----------|--------------------------------------|
| Area della sezione della bocca del camino     | m <sup>2</sup>     | 1,21      | UNI 10169:2001                       |
| Velocità dell'effluente gassoso               | m/s                | 9,6       |                                      |
| Temperatura misurata alla sezione di campion. | °C                 | 71        |                                      |
| Portata normalizzata (273 K, 1013 hPa)        | Nm <sup>3</sup> /h | 33.122    |                                      |
| Ossigeno (O <sub>2</sub> )                    | %                  | 16,3      | analizzatore a celle elettrochimiche |

| Parametro                                    | u.m.               | risultato | METODO  |
|--|--------------------|-----------|---|
| Polveri totali                               | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,7       | UNI EN 13284-1:2003   |
| Sostanze Organiche (come COT)                | mg/Nm <sup>3</sup> | 9,4       | UNI EN 13649:2002   |
| Cloruro di idrogeno (HCl)                    | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,67      | DM 25/08/2000 All.2 GU n° 223 23/09/2000                          |
| Fluoruro di idrogeno (HF)                    | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,13      | DM 25/08/2000 All.2 GU n° 223 23/09/2000                          |
| Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )         | mg/Nm <sup>3</sup> | 2,7       | DM 25/08/2000 All.1 GU n° 223 23/09/2000                          |
| Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )           | mg/Nm <sup>3</sup> | 89        | DM 25/08/2000 All.1 GU n° 223 23/09/2000                          |
| Monossido di carbonio (CO)                   | mg/Nm <sup>3</sup> | 81        | UNI EN 15058:2006   |
| Silice cristallina                           | mg/Nm <sup>3</sup> | < 0,05    | UNI 10568:1997  |
| Cadmio (Cd)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Tallio (Tl)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Mercurio (Hg)                                | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,001    | UNI EN 13211:2003   |
| Antimonio (Sb)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Arsenico (As)                                | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Piombo (Pb)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Cromo (Cr)                                   | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Cobalto (Co)                                 | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Rame (Cu)                                    | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Manganese (Mn)                               | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Nichel (Ni)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Vanadio (V)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| Stagno (Sn)                                  | mg/Nm <sup>3</sup> | <0,005    | UNI EN 14385:2004   |
| IPA (*)                                      | mg/Nm <sup>3</sup> | < 0,001   | DM 25/08/2000 App.1 + DM 25/08/2000 All.3<br>GU n° 223 23/09/2000 |
| PCDD+PCDF (**) (come "diossina equivalente") | ng/Nm <sup>3</sup> | < 0,05    | UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 +<br>UNI EN 1948-3:2006   |

(\*) Rif. Punto 2.10, Allegato1, Suballegato 2, D.M. 05.02.1998

(\*\*) Rif. Punto 2.9, Allegato1, Suballegato 2, D.M. 05.02.1998

Rimini, 16 giugno 2009



Il Chimico  
mauro maldini

*Mauro Maldini*

Struttura di campionamento: S&A srl - Forlì

Dott. Mauro Maldini (tel 335/6096336; fax 0541/772346)  
Via Des Verges, 8 - 47900 Rimini (RN)

**FOGLIO ELETTRONICO DI RICALCOLO DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE  
(PUNTO 2., ALL.1, SUB.2 AL D.M. 05.02.1998)**

DOCUMENTO COLLEGATO AL CERTIFICATO DI ANALISI E.09.3859 del 16 giugno 2009

|                           |           |   |   |                     |
|---------------------------|-----------|---|---|---------------------|
| <b>PUNTO DI EMISSIONE</b> | <b>E1</b> | <b>OPERAZIONI DI PRODUZIONE A CALDO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b>  |   |                     |
| Rifiuto non pericoloso    | %         | 30  |   |                     |
| tempo di mediazione       | =         | <b>30 minuti</b>  | <b>1 ora</b>                            | <b>8 ore</b>        |
|                           |           | polveri; C.O.T.; HCl;<br>HF; SO <sub>2</sub> ; NO <sub>2</sub> ; CO | tutti i metalli e silice<br>cristallina | I.P.A.; PCDD + PCDF |
| Ossigeno di riferimento   | %         | 17  |   |                     |

| PARAMETRI                       | u.m.               | VALORI LIMITE DI EMISSIONE desunti alla lettera a) dell'allegato "VALORI LIMITE DI EMISSIONE E PRESCRIZIONI" al D.D. PROV. TV N. 429/2008 del 17.06.2008 | VALORI LIMITE DI EMISSIONE desunti alla lettera b) dell'allegato "VALORI LIMITE DI EMISSIONE E PRESCRIZIONI" al D.D. PROV. TV N. 429/2008 del 17.06.2008 | VALORI LIMITE DI EMISSIONE ricalcolati secondo la formula di cui al punto 2.2, All.1, Sub.2, D.M. 05.02.1998 | VALORI LIMITE DI EMISSIONE che debbono essere rispettati in conformità punto 2., All.1, Sub.2, D.M. 05.02.1998 (con particolare riferimento al punto 2.5) |
|---------------------------------|--------------------|--|--|--|---|
| Polveri totali                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 20   | 10   | 15,6   | 15,6  |
| SOSTANZE ORGANICHE (COT)        | mg/Nm <sup>3</sup> | 50   | 20   | 37,5   | 37,5  |
| HCl                             | mg/Nm <sup>3</sup> | non stabilito  | 60   | nessun ricalcolo   | 60  |
| HF                              | mg/Nm <sup>3</sup> | non stabilito  | 4  | nessun ricalcolo   | 4   |
| SO <sub>2</sub>                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 1700   | 200  | 1131   | 1131  |
| NO <sub>2</sub>                 | mg/Nm <sup>3</sup> | non stabilito  | 400  | nessun ricalcolo   | 400   |
| Monossido di carbonio (CO)      | mg/Nm <sup>3</sup> | non stabilito  | 100  | nessun ricalcolo   | (*)   |
| Silice cristallina              | mg/Nm <sup>3</sup> | 5  | non stabilito  | nessun ricalcolo   | 5   |
| (Cd + Tl)                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,05   | 0,05   | 0,047  | 0,047   |
| Hg                              | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,05   | 0,05   | 0,047  | 0,047   |
| (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+ Sn) | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,5  | 0,5  | 0,47   | 0,47  |
| IPA                             | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,01   | 0,01   | 0,009  | 0,009   |
| P.C.D.D. + P.C.D.F.             | ng/Nm <sup>3</sup> | non stabilito  | 0,1  | nessun ricalcolo   | 0,1   |

(\*) In ottemperanza al **punto 2.5** di Allegato 1, Suballegato 2, al D.M. 5 febbraio 1998 **"Non si deve tenere conto degli agenti inquinanti e di CO che non derivano direttamente dalla utilizzazione di rifiuti"**. Nel caso di specie, l'attività di recupero esercitata con l'impianto in questione comporta esclusivamente un mero "recupero di materia": in tale attività di recupero i rifiuti in questione, essendo di natura lapidea e inorganica, non vengono combusti ma soltanto essiccati, deumidificati mediante lambimento di aria preriscaldata in essiccatoio e quindi la loro utilizzazione non comporta, in particolare, la formazione dei prodotti specifici della combustione come il **Monossido di carbonio (CO)**.

**CONCLUSIONI:** dai risultati analitici di cui al certificato E.09.3859 del 16 giugno 2009 risulta accertato che le emissioni dell'impianto in questione rispettano i valori limite di emissione di Legge.

Rimini, 16 giugno 2009



Il Chimico  
mauro maldini

*Mauro Maldini*

N. Raccomandata

13678060236-0



# Posteitaliane

EP 0492EP 0794 - Mod. 22 R - 1100 04/09 (D.M. 11.01.04) - Si (1) Ed. 05

Accettazione **RACCOMANDATA** RICEVUTA  
È vietato introdurre denaro e valori nelle raccomandate; Poste Italiane SpA non ne risponde

Si prega di compilare a cura del mittente a macchina o in stampatello

|              |                             |             |
|--------------|-----------------------------|-------------|
| DESTINATARIO | PROVINCIA DI TREVISO        |             |
|              | VIA / PIAZZA                | 73 N° CIV.  |
|              | 21100 C.A.P. TREVISO COMUNE | TN PROV.    |
| MITTENTE     | EUROASFAITI SOL             |             |
|              | VIA / PIAZZA                | 417 N° CIV. |
|              | 44124 C.A.P. FERRARA COMUNE | FE PROV.    |

SERVIZI ACCESSORI  
RICHIESTI  
Contrassegnare la  
casella interessata

Via aerea  A.R.

Assegno € \_\_\_\_\_ (in cifre)

Fraz. 24069

Sez. 04

Operaz. 0087

Causale: R

02/10/2009 11:08

Peso gr.: 45

Tariffe € 5,00 Affr. € 0,00

Serv. Add.: AR

Bollo  
(accettazione manuale)

TASSE