

Fianini

EUROTARGA di FENOTTI CESIRA
PANNELLI SINOTTICI - TARGHE PUBBLICITARIE
TARGHE INCISE - ANODICHE E SERIGRAFATE
Via L. Einaudi, 7 - 25060 RODENGO SAIANO (BS)
Codice Fiscale FNT CSR 54P46 C850H
Partita I.V.A. 01531470175

Spett.le

A.R.P.A di Brescia
Via Cantore, 20
25100 BRESCIA

COMUNE DI RODENGO-SAIANO
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0002432 - 01.03.2005
CAT. X CLASSE 9 ARRIVO

Spett.le Amministrazione Provinciale
di Brescia
Area Ambiente
Ufficio Aria ed Energia
Via Milano, 13
25100 Brescia

UTR

e.p.c. Ill.mo Sindaco
di Rodengo Saiano BS

[Handwritten signature]

Rodengo Saiano 24.02.2005.

OGGETTO: Trasmissione referti analitici, DPR 203/88, relativamente all'attività a ridotto inquinamento atmosferico, descritta al p. 3 dell'allegato 2 al D.p.r. 25 Luglio 1991 presentata in data 23.06.2004.

La sottoscritta FENOTTI CESIRA nata a Collebeato il 06.09.1954, in qualità di titolare della ditta EUROTARGA di Fenotti Cesira con sede legale ed insediamento produttivo sito nel comune di RODENGO SAIANO via L.Einaudi, 7 in ottemperanza alle prescrizioni della d.g.r. 15 Dicembre 2000 n. 7/2663

TRASMETTE

copia referti analitici dal quale si evince il rispetto delle prescrizioni contenute nel sopraccitato decreto;

Distinti saluti.

EUROTARGA
di FENOTTI CESIRA
RODENGO SAIANO
Fenotti Cesira



indam

laboratori chimici srl

ANALISI STUDI E RICERCHE APPLICATE AL
SETTORE AMBIENTALE E CONTROLLO QUALITÀ

indam laboratori chimici srl

25030 Castelmella (Brescia) - v. Redipuglia 33/39
tel. 0302585203 (r.a.) - fax lab. 0302584782
fax amm.ne 0302786584 - reg. imp. Bs 37156
http://www.indam.it - e-mail: info@indam.it
c.f. e p.iva 00915210173 - r.e.a. Bs 225674

Laboratorio associato ALPI - Associazione Laboratori di
prova e Organismi di certificazione indipendenti - Milano

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Insediamiento: EUROTARGA - VIA LUIGI EINAUDI, 7 - RODENGO SAIANO - BS

Committente: C.G.A. SRL

EMISSIONE

- sigla: /

- origine: operazioni tipografiche

RELAZIONE TECNICA Rif. AMB-2004/1726

Documento costituito da: rapporto di prova n. 2004/1726-RE
rapporto di valutazione n. 2004/1726-VE

Castelmella (Brescia), li 24/12/2004

RAPPORTO DI PROVA N° 2004/1726-RE

- Inseediamento: EUROTARGA - VIA LUIGI EINAUDI, 7 - RODENGO SAIANO - BS
- Committente: C.G.A. SRL
- Data di campionamento: 30/11/2004

DATI DESCRITTIVI DELL'EMISSIONE

- Sigla: /
- Origine: operazioni tipografiche
- Sistema depurativo: non previsto
- Frequenza e durata: circa 1 ora al giorno per 5 giorni la settimana

NOTE:

1. Operazioni serigrafiche su lastre in alluminio di varie dimensioni;
2. Prodotto verniciante utilizzato: inchiostro ALLUPRIT nero + diluente ALLUPRIT;
3. Durante il prelievo sono state serigrafate circa 50 lastre e alla fine della lavorazione è stata lavata una lastra con diluente NITRO;
4. Durante il prelievo sono stati utilizzati circa 570 g di inchiostro e diluente.

Caratteristiche del flusso gassoso (nel punto di misura)

Temperatura	14	°C
Pressione statica assoluta	98,60	kPa
Densità	1,186	kg/m ³
Velocità (media sulla sezione)	7,00	m/s
Portata volumetrica umida	1055	Nm ³ /h
Portata volumetrica secca	1040	Nm ³ /h

Caratteristiche del condotto (nel punto di misura)

Sezione (nel punto di misura)	Circolare	
Diametro idraulico	0,240	m
Superficie	0,045	m ²
N° punti di campionamento	6	
Numero di assi	1	
Lunghezza del tratto rettilineo	Circa 4	m
Quota dello sbocco in atmosfera	Circa 9	m

VALORI DI EMISSIONE DEGLI INQUINANTI

(riferiti a T=273,14 K; P=101,325 kPa; gas secco)

SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (S.O.V.)

(metodo UNI 10493 edizione 1996)

(classificate secondo tabella D, punto 4 allegato 1 del D.M.12/07/1990)

Campionamento, ore 10.^{55'} ÷ 11.^{45'}

CLASSE III

Metossipropanolo* = 5,8 mg/Nm³

(*) Classificazione per analogia a composti similari.

Livello di emissione classe III

Ev (*) = 5,8 ± 1,4 mg/Nm³

Et (**) = 6,0 ± 1,5 g/h

CLASSE IV

Toluene = 3,3 mg/Nm³

Metileacetato = 14,0 mg/Nm³

Butileacetato = 3,8 mg/Nm³

Livello di emissione classe IV

Ev (*) = 21,1 ± 5,2 mg/Nm³

Et (**) = 21,9 ± 5,4 g/h

CLASSE V

Acetone = 11,6 mg/Nm³

Livello di emissione classe V

Ev (*) = 11,6 ± 2,9 mg/Nm³

Et (**) = 12,1 ± 3,0 g/h

Ev: livello di emissione espresso come massa su volume

Et: livello di emissione espresso come massa su tempo

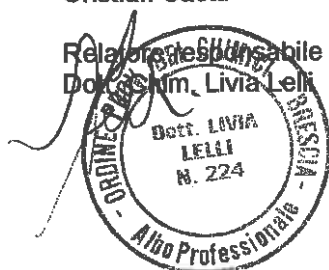
(*): appendice n.4 del metodo UNICHIM N. 158

(**): il flusso di massa è stato calcolato a partire da valori di concentrazione e portata "secchi"

Tecnico prelevatore
Cristian Saetti

Tecnico elaborazione dati
Cristian Saetti

Responsabile
Dott. Chim. Livia Lelli



RAPPORTO DI VALUTAZIONE N° 2004/1726-VE

Parametro	Valore di emissione		Limite (*)		Giudizio
	mg/Nm ³	g COV/Kg di inchiostro utilizzato	mg/Nm ³	g COV/Kg di inchiostro utilizzato	
S.O.V.					
Classe III	5,8 + 1,4 = 7,2	12,6	/	75	CONFORME
Classe IV	21,1 + 5,2 = 26,3	46,1	/	150	CONFORME
Classe V	11,6 + 2,9 = 14,5	25,4	/	300	CONFORME

Inquinante	Σ Fi/Σ FMA	Limite (*)	Giudizio
COV	0,56	1	CONFORME

Fi: Fattore specifico di emissione dell'inquinante esimo

FMAi: Fattore di emissione (in g di COV/Kg di inchiostro utilizzato) dell'inquinante iesimo

- (*) Come limite di riferimento è stato adottato quello prescritto nella delibera di autorizzazione in via generale della Regione Lombardia D.G.R. del 15 Dicembre 2000, N 7/2663.
 L'azienda, infatti, ha avanzato domanda ai sensi dell'art.5 del D.P.R. del 25 Luglio 1991, in quanto attività a ridotto inquinamento atmosferico, specificata al p 3 dell'allegato n.2 del decreto medesimo.

Relatore responsabile
 Dott. Livia Lelli

