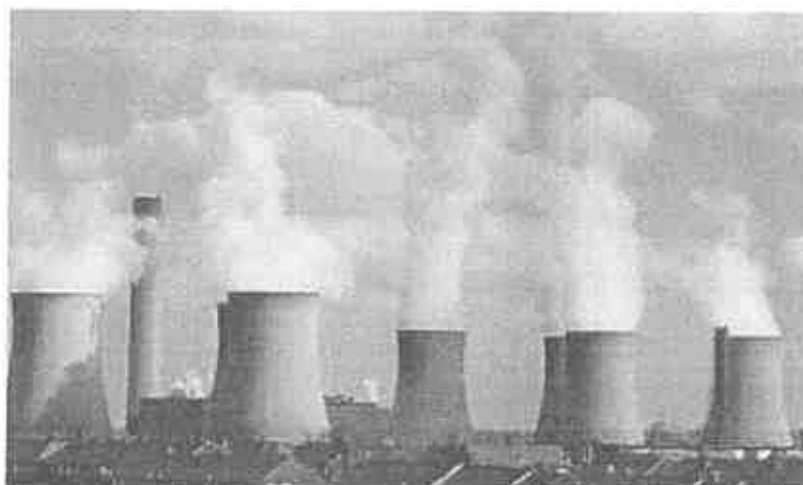




INDAGINE EMISSIONI IN ATMOSFERA



TECNOFONDI S.p.A.

Via Case Nuove, 1/3 – 25050 RODENGO SAIANO (BS)

Indagine effettuata presso stabilimento di: *Via Bertoli, 7 – 25050 RODENGO SAIANO (BS)*

DATA	N. REL.	TECNICO RELATORE	PAGINE
11/04/2014	EM314/14/EMI-E2	Ing. Lorenzo Zanardelli	Pagina 1 di 6
N. COPIE: 1	DISTRIBUZIONE: TECNOFONDI S.p.A. – Rodengo Saiano (BS)		

INDICE

1. PREMESSA	3
2. METODICHE DI RIFERIMENTO	3
3. ESPOSIZIONE DEI RISULTATI	4
4. GIUDIZIO CONCLUSIVO	5
5. ALLEGATI.....	6

1. PREMESSA

La ditta TECNOFONDI S.p.A., con sede legale in Via Case Nuove 1/3 nel Comune di Rodengo Saiano (BS), ha commissionato all'Interstudio S.r.l. l'indagine alle emissioni in atmosfera generate presso l'insediamento produttivo situato in Via Bertoli, 7 nel Comune di Rodengo Saiano (BS).

Il quadro riassuntivo delle emissioni monitorate presso la ditta è il seguente:

Punto di emissione	Provenienza	Atto normativo di riferimento
E2	Spazzolatura automatica lamiere	<i>Impianti e attività in deroga di cui all'art. 272 comma 2 D. Lgs. 152/06. In particolare. All. tecnico n° 32 DGR n° 7/2663 del 15/12/2000</i>

La finalità dell'indagine è in particolare quella di verificare il rispetto dei limiti di emissione in occasione della messa a regime del nuovo impianto autorizzato.

I campionamenti sono stati effettuati dal tecnico Interstudio Ing. Lorenzo Zanardelli in data 03/04/2014; durante il campionamento l'impianto stava funzionando nelle normali condizioni di esercizio.

2. METODICHE DI RIFERIMENTO

I campionamenti alle emissioni sono stati eseguiti secondo i metodi di campionamento ed analisi riportati di seguito. Le determinazioni sono state effettuate presso il laboratorio ARESLAB S.r.l. di Castegnato (BS), accreditato al n° 1287 con il sistema ACCREDIA. I Rapporti di Prova sono riportati in allegato alla presente relazione.

Parametro	Metodo di prova
Strategia di campionamento e criteri di valutazione	METODO UNICHIM N. 158:1988
Velocità e portata dell'aeriforme	UNI 10169:2001
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003

Indagine emissioni in atmosfera <i>Ai sensi del D. Lgs. 152/06</i>	TECNOFONDI S.p.A.
--	--------------------------

3. ESPOSIZIONE DEI RISULTATI

Emissione E2 – Spazzolatura automatica lamiere		
<i>Data di campionamento</i>		03/04/2014
<i>Impianto di abbattimento</i>		Ciclone + Filtro a maniche
<i>Condizioni operative del processo</i>		Normali
<i>Orario di campionamento</i>		Dalle ore 14:48 alle 16:18 del 03/04/2014
<i>Diámetro condotto</i>	mm	1150
<i>Pressione atmosferica</i>	KPa	101,0
<i>Temperatura effluente</i>	°C	19,4
<i>Densità dell'aeriforme</i>	Kg/Nm ³	1,203
<i>Pressione differenziale</i>	mm H ₂ O	5,8
<i>Velocità dell'effluente</i>	m/s	8,4
<i>Portata effettiva dell'effluente</i>	m ³ /h	31323
<i>Portata normalizzata dell'effluente</i>	Nm ³ /h	29152

Inquinante	Codice campione	Valore assoluto*	Volume campionato	Concentrazione	Flusso di massa	Valore limite
Particolato totale	EM314/2	0,31 mg	1275,2 N-litri	0,24 mg/Nm³	7,1 g/h	10 mg/Nm ³
Silice libera cristallina	EM314/2	< 0,31 mg	1275,2 N-litri	< 0,24 mg/Nm³	< 7,1 g/h	3 mg/Nm ³

(*) Tratto da Rapporto di Prova n. 14LA01177 del 07/04/2014 emesso dal Laboratorio ARESLAB S.r.l. di Castegnato (BS) ed allegato alla presente relazione.

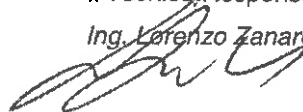
4. GIUDIZIO CONCLUSIVO

Le emissioni oggetto della seguente indagine hanno evidenziato valori di concentrazione degli inquinanti ricercati **CONFORMI** alle prescrizioni dell'atto autorizzativo di riferimento.

Montichiari (BS), 11/04/2014

Il Tecnico Responsabile

Ing. Lorenzo Zanardelli



5. ALLEGATI

- ***Rapporti di prova emessi dal Laboratorio ARESLAB S.r.l. di Castegnato (BS)***



ARESLAB

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE

Castegnato 07/04/2014

Spett.
INTERSTUDIO S.R.L.
VIA TRIESTE N.79
25018 MONTICHIARI BS

Rapporto di prova n°: **14LA01177** del **07/04/2014**

Data di accettazione: **04/04/2014**

Campione n°: **14LA01177**

Data inizio analisi: **04/04/2014**

Data fine analisi: **04/04/2014**

Descrizione del campione: **E2 - Spazzolatura automatica lamiera**

Data di campionamento: **03/04/2014**

Campionamento: **a cura del committente**

Campionamento eseguito presso: **TECNOFONDI S.p.A., Via Bertoli, 7 - 25050 Rodengo Saiano (BS)**

Note al campionamento: **Membrana 036Cg EM314/2**

DOCTO SALVATORE TRIPODI
N. 267

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto senza l'approvazione di Areslab.

Pagina 1 di 2

ARESLAB SRL LABORATORIO ANALISI CHIMICHE

Sede operativa: via Palestro, 40 25045 Castegnato (BS)

Sede legale: via Creta, 78 25124 Brescia Codice Fiscale e Partita IVA 02621960982

Tel. 030 2141044 Fax 030 3539678 www.areslab.it e-mail: info@areslab.it

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**


Segue rapporto di prova n°:14LA01177 del 07/04/2014

Parametro	U.M.	Risultato
Particolato totale <small>UNI EN 13284-1:2003</small>	mg	0,31

Note: La denominazione del campione, la data di campionamento, il luogo di campionamento ed il metodo di campionamento, ove riportati, sono stati comunicati ad ARESLAB dal committente e come tali riportati nel rapporto di prova. Il campionamento e' stato effettuato dal committente per cui le metodiche citate sono da riferirsi unicamente all'attivita' analitica.

Fine del rapporto di prova n° 14LA01177

x Il Responsabile di Laboratorio


Salvatore Tripodi

Salvi

Da: suap@rodengosaiano.net
Inviato: martedì 15 aprile 2014 9.07
A: g.salvi@rodengosaiano.net
Oggetto: TECNOFONDI S.p.A. - Comunicazione risultati indagini alle emissioni in atmosfera
Allegati: Tecnofondi_CommunicazioneIndagini_Apr14.pdf

E' un' attività produttiva
Ciao

-----Messaggio originale-----

Da: Inq. Lorenzo Zanardelli
Data: 14/04/2014 17:56:44
A: suap@rodengosaiano.net
Cc: brescia@arpalombardia.it; aagnelli@provincia.brescia.it
Oggetto: TECNOFONDI S.p.A. - Comunicazione risultati indagini alle emissioni in atmosfera

Con la presente si comunica che in data 03/04/2014 è stata effettuata l'indagine alle emissioni in atmosfera connesse con gli impianti autorizzato in deroga di cui all'art. 272 comma 2 del D. Lgs. n. 152 del 03/04/2006, presso l'insediamento produttivo di Via Bertoli, 7 nel Comune di Rodengo Saiano (BS) della società TECNOFONDI S.p.A., con sede legale Via Case Nuove 1/3 a Rodengo Saiano (BS), ai fini della messa a regime dell'impianto stesso.

L'attività esercitata presso l'impianto suddetto è quella di cui all'Allegato Tecnico n. 32 dell'autorizzazione generale di cui all'Autorizzazione generale n. 1674 del 26/05/2009 (Trattamenti meccanici superficiali di oggetti in metallo).

I parametri rilevati sono inferiori ai limiti imposti dall'atto autorizzativo suddetto; in allegato alla presente viene riportata la relazione dell'indagine alle emissioni (N. rel.