



CHEMIRICERCHE

Istituto di ricerca d'ambiente qualitativo
e autorizzato dal Ministero
(D.M. 9.10.95 legge 45/82 Art. 4)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 32710

FALEGNAMERIA DANESI SRL

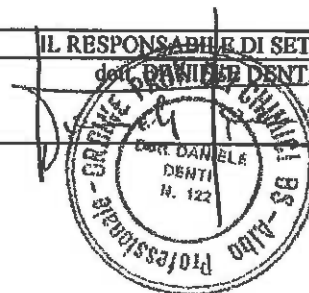
Via Gussago, 6
25050 Rodengo Saiano (BS)

INDAGINE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Emissioni denominate E3, E4

MODALITA' DI CONTROLLO BIENNALE

Rev. N.	DATA	IL TECNICO RELATORE	IL RESPONSABILE DI SETTORE
0	15 dicembre 2010	Benedetto Monteleone	dot. DANIELE DENTI
N. COPIE	N. Reg.	IL TECNICO CAMPIONATORE	
1	10P000476	Andrea Lombardi	





CHEM/RICERCHE

Istituto di ricerca analitica qualificato
e autorizzato dal Ministero,
(DM 9.10.65 Legge 4582 Art. 4)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 3371/1

INDICE:

1. INTRODUZIONE
2. CRITERI DI VALUTAZIONE ADOTTATI
3. TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI
4. CONCLUSIONI

ALLEGATO 1:

→ **RISULTATI ANALITICI E NOTE DI CAMPIONAMENTO**



1. INTRODUZIONE

In qualità di Società operante nel settore della prevenzione e controllo dell'inquinamento ambientale siamo stati incaricati da **FALEGNAMERIA DANESI** di eseguire un'indagine presso lo stabilimento produttivo sito in via **GUSSAGO, 6 RODENGO SAIANO (BS)**.

Scopo del nostro lavoro è di verificare la qualità delle seguenti emissioni in atmosfera:

Emissione	Impianto asservito	Cadenza controlli
E3	Carteggiatura	24 mesi
E4	Silo	24 mesi

Tab. n°1: emissioni oggetto dell'indagine

Nella presente relazione sono riportati i criteri di valutazione adottati, i risultati analitici ottenuti e le considerazioni conclusive.



2. CRITERI DI VALUTAZIONE ADOTTATI

Dal 29/04/2006 è entrato in vigore il D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, avente per oggetto "Norme in materia ambientale" che alla *parte quinta* "Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera" disciplina anche il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per gli impianti industriali e all'art. 280 abroga espressamente il D.P.R. n. 203 del 24/05/1988 e il D.P.R. 25/07/1991.

Con l'entrata in vigore della *parte quinta* del "Codice ambientale", in relazione alle diverse tipologie di impianti/attività ed alle rispettive tipologie autorizzative i relativi procedimenti sono classificati come segue:

- ✓ autorizzazione integrata ambientale (AIA) - D.Lgs. n. 59/2005
- ✓ procedura ordinaria - art. 269 del D.Lgs. n. 152/2006
- ✓ procedura semplificata - art. 272 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 152/2006
- ✓ pulitintolavanderie - d.G.R. n. 20138 del 23/12/2004
- ✓ inquinamento scarsamente rilevante - art. 272 comma 1 del D.Lgs. n. 152/2006
- ✓ impianti ed attività non soggetti ad autorizzazione (art. 269 comma 14 e comma 16; art. 272 comma 5)

La Provincia, inoltre, ai sensi dell'art. 8 c. 2 della Legge regionale 11 dicembre 2006 - n. 24 "Norme per la prevenzione e la riduzione delle emissioni in atmosfera a tutela della salute e dell'ambiente", è l'autorità competente al rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera, con esclusione di quelle relative agli impianti di incenerimento rifiuti di competenza regionale ai sensi dell'art. 17 c. 1 della L.r. 26/2003.

L'autorizzazione generale per impianti ed attività in deroga ai sensi dell'art. 272, comma 2, del D.Lgs. n. 152/2006, adottata dalla Provincia di Brescia con Atto Dirigenziale n. 1674 del 26/05/2009, segna la conclusione del trasferimento delle competenze relative alle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera dalla Regione alle Province ed ai Comuni.



In base ai criteri sopra citati ed alle informazioni pervenute dall'azienda le emissioni rientrano nel regime autorizzativo riportato nella tabella seguente:

Emissione	Regime autorizzativo
E3	Autorizzazione generale della Provincia di Brescia Attività in deroga - all. tecnico n. 7 -
E4	Autorizzazione generale della Provincia di Brescia Attività in deroga - all. tecnico n. 6 -

Tab. n°2: regime autorizzativo di ciascuna emissione oggetto dell'indagine

In base al regime autorizzativo, le emissioni devono rispettare i valori limite riportati nella seguente tabella:

Emissione	Parametro	Valore limite
E3	Polveri	3 mg/Nm ³
E4	Polveri	3 mg/Nm ³

Tab. n°3: valori limite di ciascuna emissione oggetto dell'indagine



3. TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI

Emissione	Impianto asservito	Parametri	Valori rilevati
E3	Carteggiatura	Polveri	0.4 mg/Nm ³
E4	Silo	Polveri	0.1 mg/Nm ³

Tab. n°4: valori analitici trovati di ciascuna emissione oggetto dell'indagine



CHEMIRICERCHE

Istituto di ricerca chimica qualificato
e autorizzato dal Ministero
(D.L. 9.10.85 legge 45/82 Art.4)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 327161

4. CONCLUSIONI

Confrontando i valori analitici degli inquinanti nelle emissioni campionate con i valori guida previsti dalle disposizioni di legge possiamo trarre le seguenti conclusioni:

- ✓ *le concentrazioni determinate risultano inferiori ai limiti prescritti*



CHEMRICERCHE

Il suo riconoscimento qualitativo
è autorizzato dal Ministero
dell'Industria (Decreto 10/11/88)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 17713

Allegato 1



CHEMRICERCHE

Istituto di ricerca e formazione qualitativa
e certificazione del territorio
(D.M. 8/10/95 legge 4883/11/14)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 82701

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI

PARAMETRO	METODO
Portata e temperatura effluente gassoso	Basato su UNI 10169
Polveri	UNI EN 13284-1



Data: 01/12/2010
CAMINO: E3
ASSERVENTE: CARTEGGIATURA
Altezza camino (m): 8
Diametro camino (mm): 600
Altezza punto prelievo (m): 7
Sezione punto prelievo (m²): 0,283
Temperatura punto prelievo (°C): 13
Portata effettiva (m³/h): 16240
Portata normalizzata (0°C - 101,3 Kpa) in Nm³/h: 15500
Impianto di abbattimento: FILTRO IN FIBRA SINTETICA E
MANICHE
DETERMINAZIONE: POLVERI
Strumentazione: ZB2 ZAMBELLI
Inizio prelievo ore: 14.20
Temperatura al contaltri (°C): 5
Durata prelievo (minuti): 60
Portata di prelievo (litri/minuto): 19
Litri aspirati effettivi: 1150
Litri aspirati normalizzati: 1129
Nostro riferimento n°: 2

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Valore analitico
Polveri	0.4 mg/Nm ³



CHEMIRICERCHE

Istituto di ricerca e sperimentalismo qualificato
e autorizzato dal Ministero
(D.M. 9.10.85, legge 45/82 Art. 4)

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
N° 3271/1

Data: 01/12/2010
CAMINO: E4
ASSERVENTE: SILO
Altezza camino (m) 10
Diametro camino (mm) 800
Altezza punto prelievo (m): 8
Sezione punto prelievo (m²): 0,502
Temperatura punto prelievo (°C): 12
Portata effettiva (m³/h): 7890
Portata normalizzata (0°C - 101,3 Kpa) in Nm³/h 7550
Impianto di abbattimento: FILTRO A MANICHE
DETERMINAZIONE: POLVERI
Strumentazione: BRAVO R TECORA
Inizio prelievo ore: 14.00
Temperatura al contaltri (°C) 5
Durata prelievo (minuti): 66
Portata di prelievo (litri/minuto): 13
Litri aspirati effettivi: 860
Litri aspirati normalizzati: 844
Nostro riferimento n° 1

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Valore analitico
Polveri	0.1 mg/Nm ³