



CAFFARO

Direzione Generale e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. (0362) 514.1
Telex 319343 SNIA I
PT Postel n. 000-105-4576

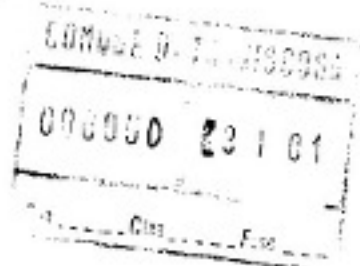
Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Molinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431 3811
Fax 0431 381379

Caffaro S.p.A.
Sede legale:
Via Borgonubio, 14
20121 Milano

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle imprese
Ufficio di Milano n. 349010
Tribunale di Milano
C.F. 08140590082
Part. IVA IT 11355810158
MINCOMES MI 219721

Torviscosa, 02 gennaio 2001

Prot. N° 001/2001



Spett.le

Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **Allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.12.2000 al 15.12.2000.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





CAFFARO

Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

Nessuna variazione da rilevare.

In **Allegato 2** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti saluti.

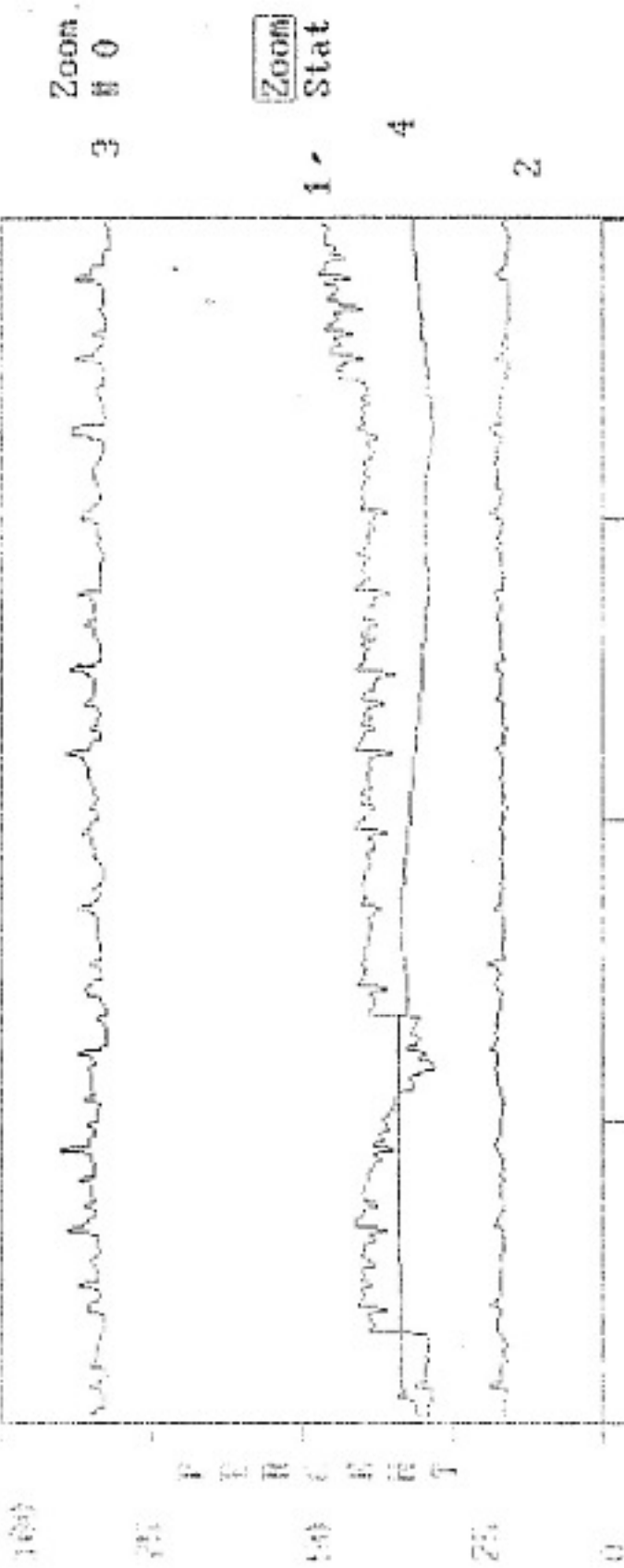
CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, positioned below the printed company name.

22 Dec 2000 15:58:39

S02 CORR.

16 Dec 2000 00:29:00



PER TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1	S02	1410.68	1410.68	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2	02	6.50293	6.50293	PERCENT	0.0 40.0000	INSTANT
3	TEMP	164.992	164.992	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4	S02-HD	959.625	959.625	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 00/120915**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 13/12/2000
 Numero di accettazione: 00 / 21828
 Numero di campione: 1 / 3
 Codice cliente: 5050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 VIA BORGONUOVO, 14
 20121 MILANO (MI)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. MINCA BURLIN
 Data ricevimento: 05/12/2000
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMEOLETTICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 5/12/2000 DALLE ORE 10.18 ALLE ORE 11.36

RISULTATI ANALITICI

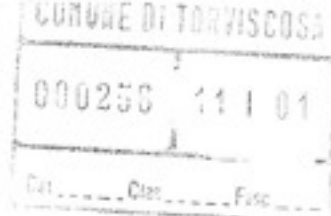
Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	
TEMPERATURA	167 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	UNI-10169/93
MONOSSIDO DI CARBONIO	< 1,2 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	8,3 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	2,0 mg/Nm ³	MP-0102/97
POLVERI TOTALI	44,5 mg/Nm ³	UNICHIM 607/83
OSSIDI DI AZOTO	162 mg/Nm ³	UNI 10263/93
ANIDRIDE SOLFORICA	1.140 mg/Nm ³	UNICHIM 587/83

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.



CAFFARO

Direzione Generale e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. (0362) 514.1
Telex 310343 SNIA I
PT Postel n. 000-109-4578

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marrioti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Caffaro S.p.A.
Sede legale:
Via Borgonuovo, 14
20121 Milano

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 L.v.
Registro delle Imprese
Ufficio di Milano n. 340010
Tribunale di Milano
C.F. 08140590582
Part. IVA IT 11355810158
MINCOMES MI 219721

Torviscosa, 10 gennaio 2001

Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Prot. N° 006/01

Spett.le **Azienda per i Servizi Sanitari**
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 15.12.2000 al 31.12.2000.

In **allegato 2** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.12.2000 al 31.12.2000.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





CAFFARO

Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

Nessuna variazione da rilevare.

In allegato 3 si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti Saluti.

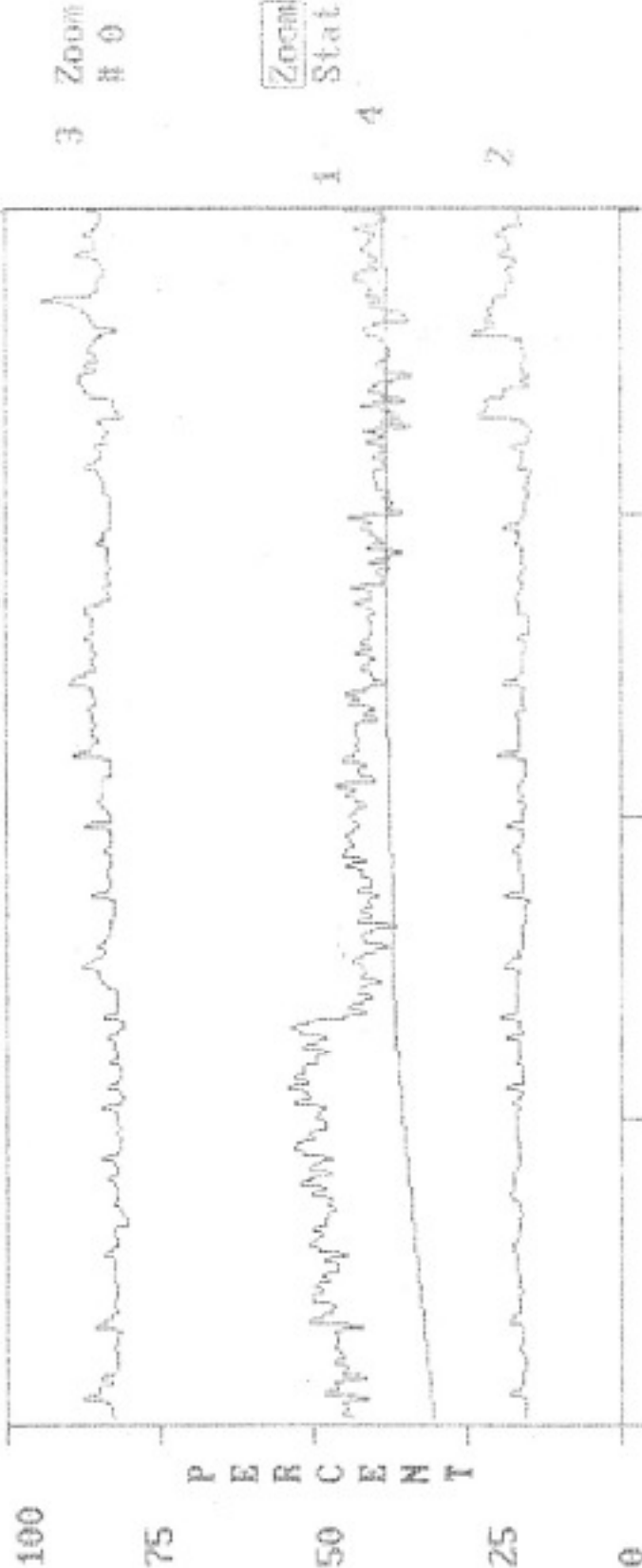
Caffaro S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, positioned below the company name.

5 Jan 2001 17:16:32

HISTORICAL TREND #3 SO2 CORR.

31 Dec 2000 21:47:50

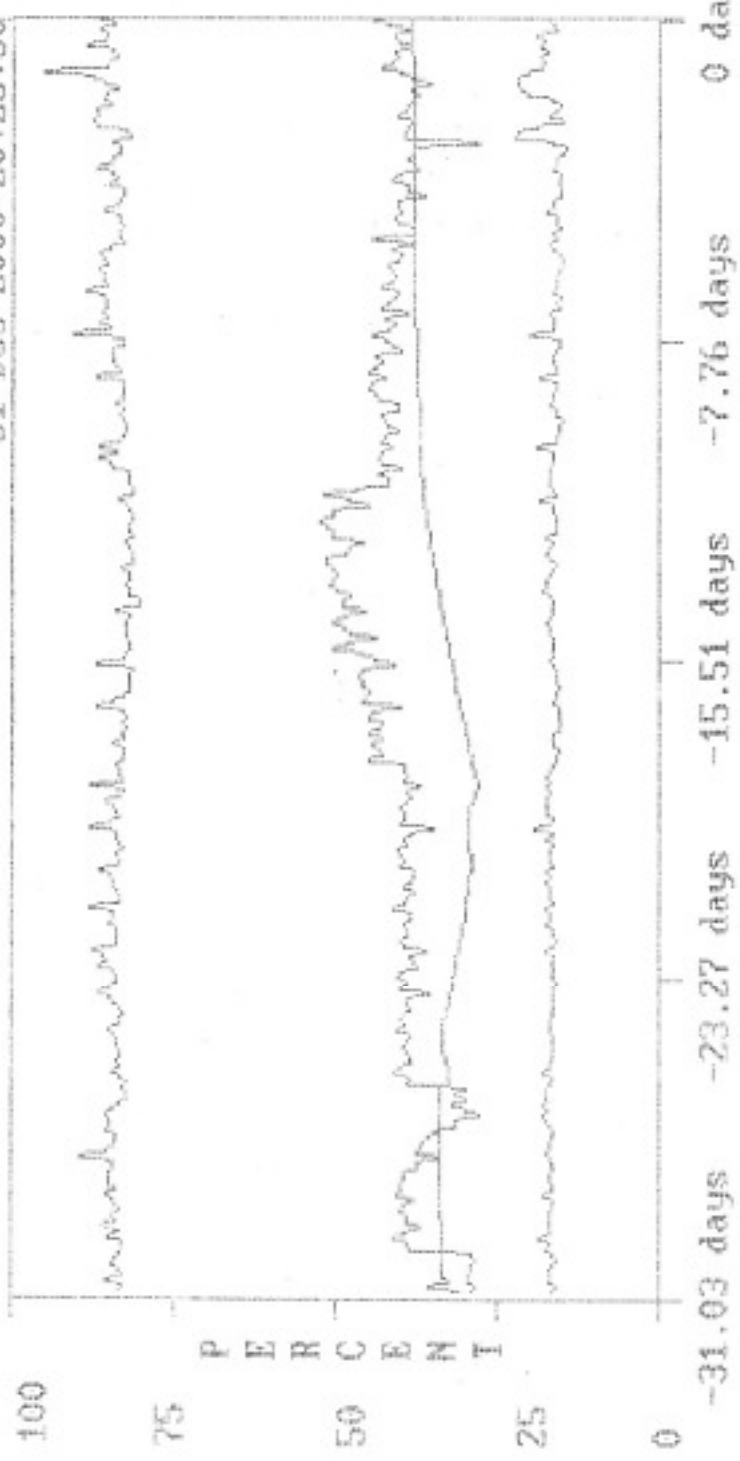


PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	SO2	1345.00	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	O2	6.87377	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	173.359	GRADI	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	SO2-MD	1156.62	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

5 Jan 2001 17:12:08

HISTORICAL TREND #3 SO2 CORR.

31 Dec 2000 20:23:50



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	SO2	1345.00	1345.00	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	02	6.87377	6.87377	PERCENTU	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	173.359	173.359	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	SO2-MD	1156.62	1156.62	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 00/127871

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 29/12/2000
Numero di accettazione: 00 / 21865
Numero di campione: 1 / 1
Codice cliente: 5050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. - DE DAVIDE SERGIO
Data ricevimento: 19/12/2000
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 19/12/2000 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.00

RISULTATI ANALITICI

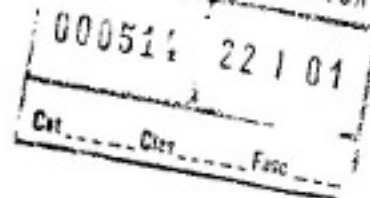
Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	164 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	4 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	7,6 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	3,9 mg/Nm ³	UNICHIM 607/83
POLVERI TOTALI	38,0 mg/Nm ³	UNI 10263/93
OSSIDI DI AZOTO	220 mg/Nm ³	UNICHIM 587/83
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.600 mg/Nm ³	UNI 906/82

Il Direttore locale

Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.





CAFFARO

Direzione Generale e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. (0362) 514.1
Telex 310343 SNIA I
PT Postel n. 000-109-4570

Stabilimento di Torviscosa
Piazzale Mannetti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Caffaro S.p.A.
Sede legale:
Via Borgonuovo, 14
20121 Milano

Cap. Soc. Euro 110.004.000,44 i.v.
Registro delle Imprese
Ufficio di Milano n. 349010
Tribunale di Milano
C.F. 08140590582
Part. IVA IT 11255810158
MINCOMES MI 219721

Torviscosa, 19 gennaio 2001

Prot. N° 015/01

Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Spett.le

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **Allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.01.2001 al 15.01.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





CAFFARO

Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

Nessuna variazione da rilevare.

In **Allegato 2** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti saluti.

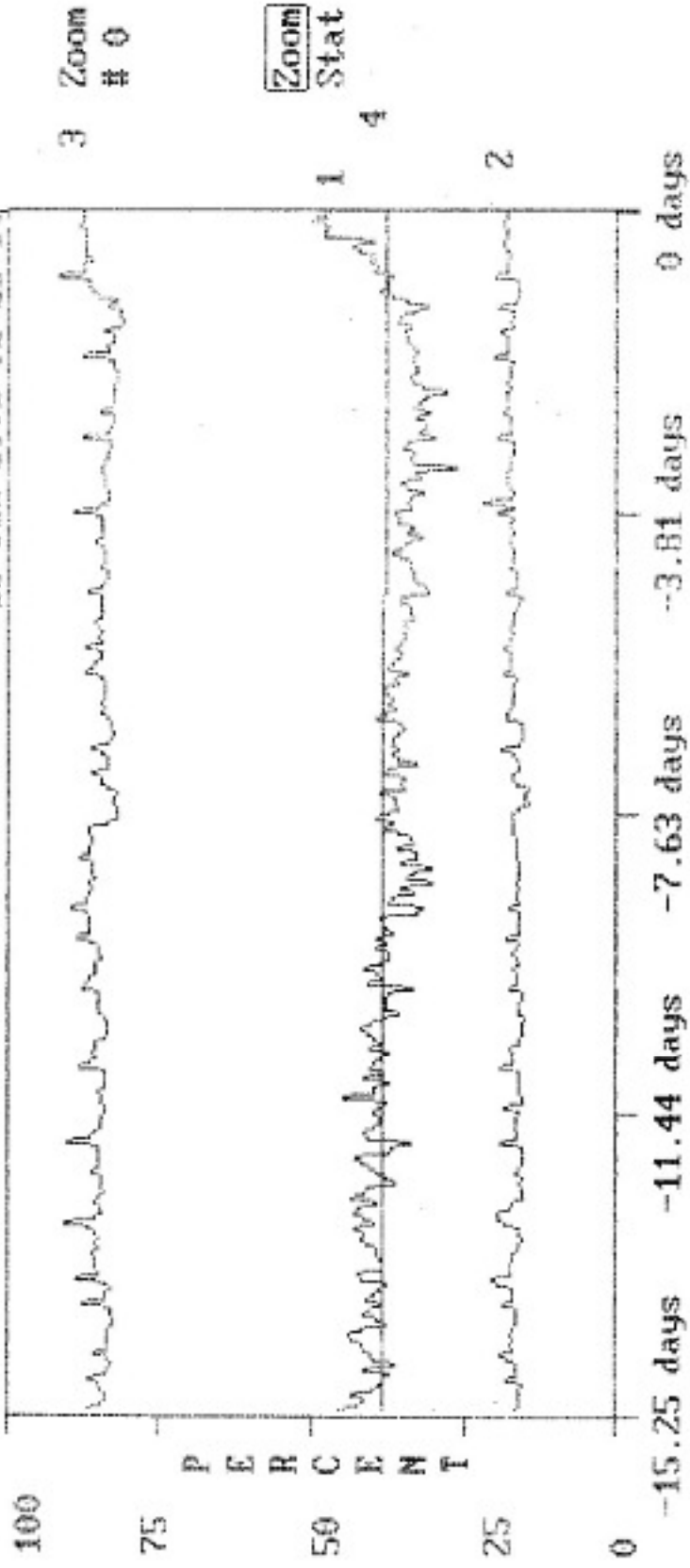
CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, positioned below the printed text of the company name.

18 Jan 2001 11:24:30

HISTORICAL TREND #3 S02 CORR.

16 Jan 2001 02:28:30



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	S02	1433.50	1433.50	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	02	7.30029	7.30029	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	175.312	175.312	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	S02-MD	1144.81	1144.81	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

P F A

CONTE TIZIANOVia F. Testi, 25
33050 TORVISCOSA (UD)Via F. Testi, 25
33050 TORVISCOSA (UD)

Tel. 0432/715252

CHELAB S.p.A.Via F. Testi, 25
33050 TORVISCOSA (UD)**RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/2329****DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 12/01/2001
 Numero di accettazione: 01 / 1251
 Numero di campione: 1 / 1
 Codice cliente: 5050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F. MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Provocatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - DR. PARENTE E.
 Data ricevimento: 03/01/2001
 Proveniente da: CAFFARO SPA PIAZZALE F. MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/01/2001 DALLE ORE 12.00 ALLE ORE 13.30

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI 10169/93
TEMPERATURA	164 °C	UNI 10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	10 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	8,2 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	1,7 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL. 2
POLVERI TOTALI	42 mg/Nm ³	UNI 11263/93
OSSIDI DI AZOTO	230 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL. 1
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.620 mg/Nm ³	

Il Direttore tecnico

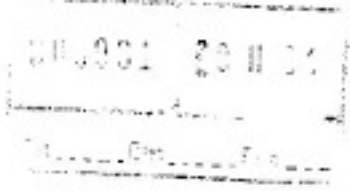
Osservazioni:

I valori di concentrazione in ppm riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.



Il Chimico Esperto





O. Sep

CAFFARO

Direzione Generale e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. (0362) 514.1
Telex 310343 SNIA I
PT Postal n. 000-109-4578

Stabilimento di Torviscosa
Piazzale Mannoni, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Caffaro S.p.A.
Sede legale:
Via Borgoriviera, 14
20121 Milano

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese
Ufficio di Milano n. 349010
Tribunale di Milano
C.F. 08140590582
Part. IVA IT 11355810158
MINCOMES MI 219721

Torviscosa, 07 febbraio 2001

Egr. sig. **Sindaco
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)**

Prot. N° 035/01

Spett.le **Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)**

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In allegato 1 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 15.01.2001 al 31.01.2001.

In allegato 2 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.01.2001 al 31.01.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

La variazione di concentrazione relativa al punto indicato con la lettera "A" è dovuta ad una fermata della caldaia dal 28.01.2001 al 31.01.2001 compreso.

In allegato 3 si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

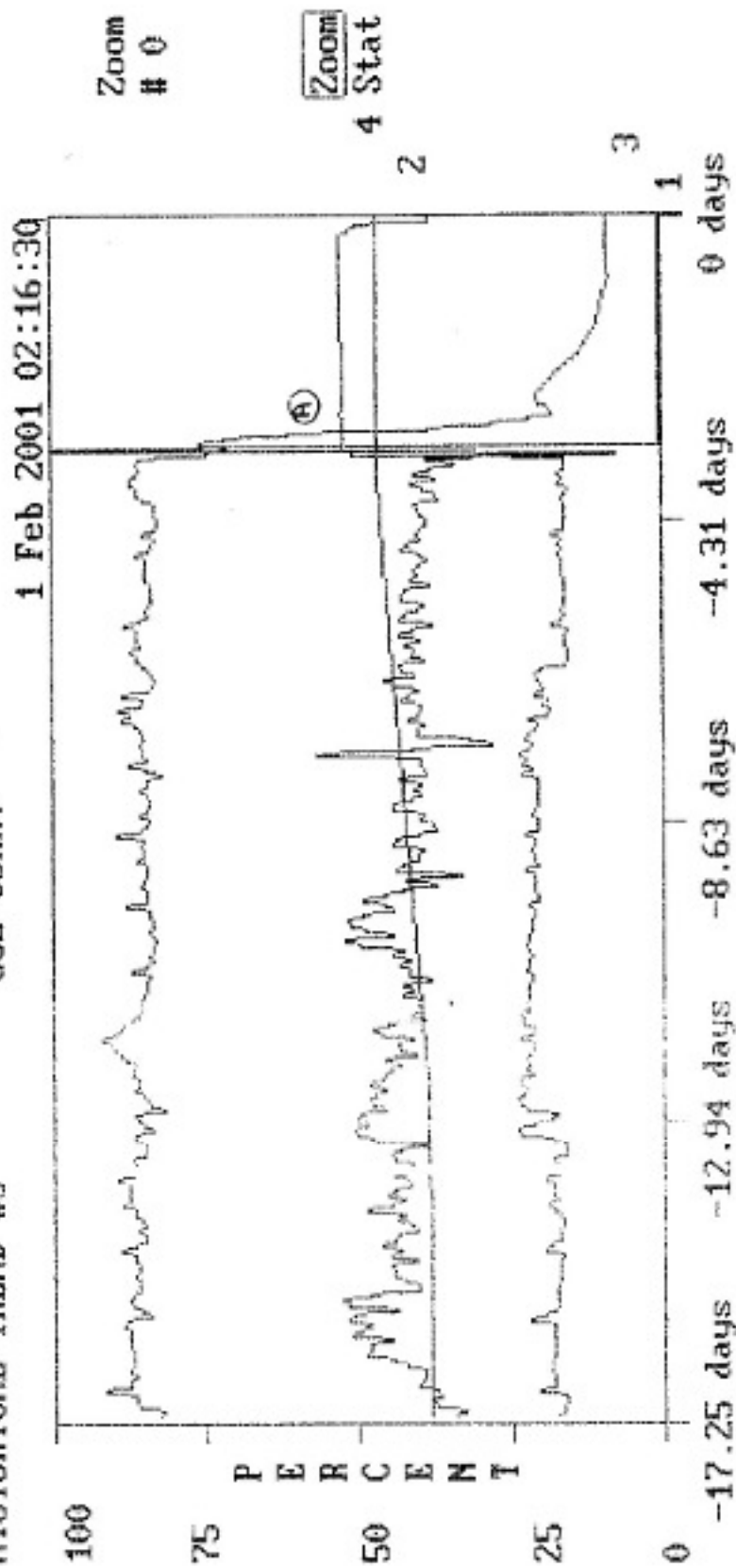
Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti Saluti.

Caffaro S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

5 Feb 2001 13:02:01

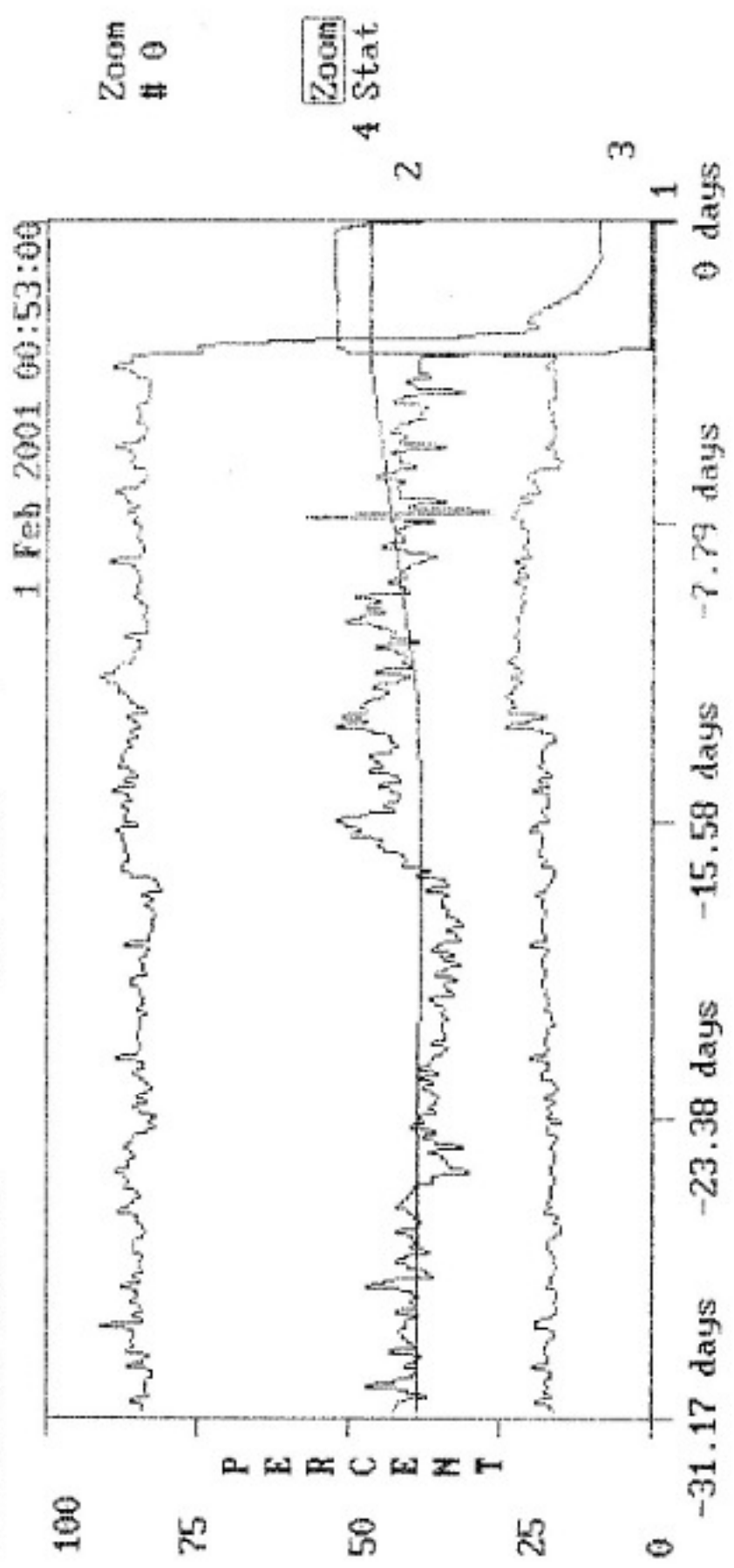
HISTORICAL TREND #3 SO2 CORR.



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	SO2	-1074.0	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	O2	15.3403	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	18.2304	GRADI C	0.0 200.0000	INSTANT
4 3PAR02	SO2-MD	1401.06	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

6 Feb 2001 11:04:23

HISTORICAL TREND #3 S02 CORR.



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	S02	-1074.0	-1074.0	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	02	15.3403	15.3403	PERCENTU	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	18.2304	18.2304	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	S02-MD	1401.06	1401.06	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/6721

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 26/01/2001
Numero di accettazione: 01 / 1301
Numero di campione: 1 / 1
Codice cliente: 5050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - DR. PARENTE - P.I. DE DAVIDE
Data ricevimento: 16/01/2001
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMoeLETTICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 16/01/2001 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.30

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	46.000 Nm³/h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	163 °C	UNI-10169/93
DIOSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	22 mg/Nm³	MP-0102/97
OSSIGENO	8,1 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	4,6 mg/Nm³	UNICHIM 607/83
POLVERI TOTALI	40,9 mg/Nm³	UNI 10263/93
OSSIDI DI AZOTO	230 mg/Nm³	DM 25/08/00 ALL 1
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.620 mg/Nm³	UNI 9967/92



Osservazioni: I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso umido e ad un tenore di ossigeno del 6%.





CAFFARO

Direzione Generale e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cosano Maderno (MI)
Tel. (0362) 514.1
Telex 310343 SNIA I
PT Postel n. 000-109-4578

Stabilimento di Torviscosa:
Piazza Martini, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Caffaro S.p.A.
Sede legale:
Via Borgonuovo, 14
20121 Milano

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese
Ufficio di Milano n. 048010
Tribunale di Milano
C.F. 05140500582
Part. IVA IT 11355810158
MNCMES MI 219721

Torviscosa, 20 febbraio 2001

Prot. N° 055/02

[Faded stamp and handwritten notes]



Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Spett.le

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **Allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.02.2001 al 15.02.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

La variazione di concentrazione relativa al punto indicato con la lettera "A" è dovuta ad una fermata della Centrale Termoelettrica.

In **Allegato 2** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

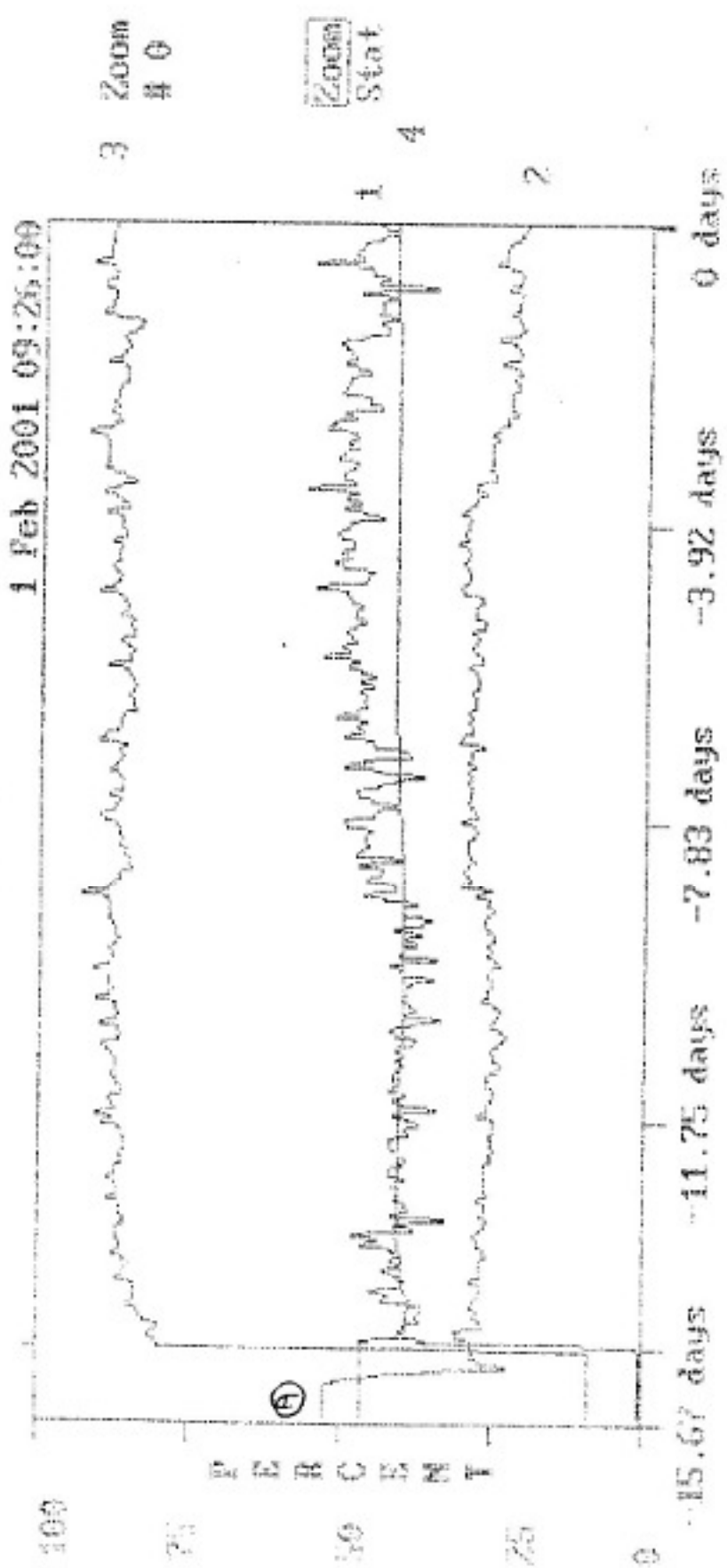
- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa





PEN	TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1	3PAR02	SO2	1357.00	44.4414	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2	A1-503	O2	3.35498	11.5258	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3	T1-504	TEMP	177.054	160.281	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4	3PAR02	SO2-HD	1273.18	1401.06	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/12370

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 12/02/2001
 Numero di accettazione: 01 / 1313
 Numero di campione: 1 / 1
 Codice cliente: 5050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SPA
 PIAZZALE F. MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. DE DAVIDE
 Data ricevimento: 05/02/2001
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F. MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 05/02/2001 DALLE ORE 10.30 ALLE ORE 12.30

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	165 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	36 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	10,2 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	3,6 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2
POLVERI TOTALI	45,0 mg/Nm ³	UNI 10263/93
OSSIDI DI AZOTO	287 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 1
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.450 mg/Nm ³	UNI 9967/92

Il Direttore tecnico

Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.





GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postal n. 000-195-2639

Stabilimento di Torviscosa:
Piazza Marconi, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax. 0431.381370

Cap. Soc. Euro 118.904.993,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590562
Microf. MI 219721
C.F. 08140590562 - Part. IVA IT 11385810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 22 marzo 2001

Prot. N° *286/01*



Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Spett.le **Azienda per i Servizi Sanitari**
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **Allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.03.2001 al 15.03.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

Nessuna variazione da rilevare.

In **Allegato 2** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

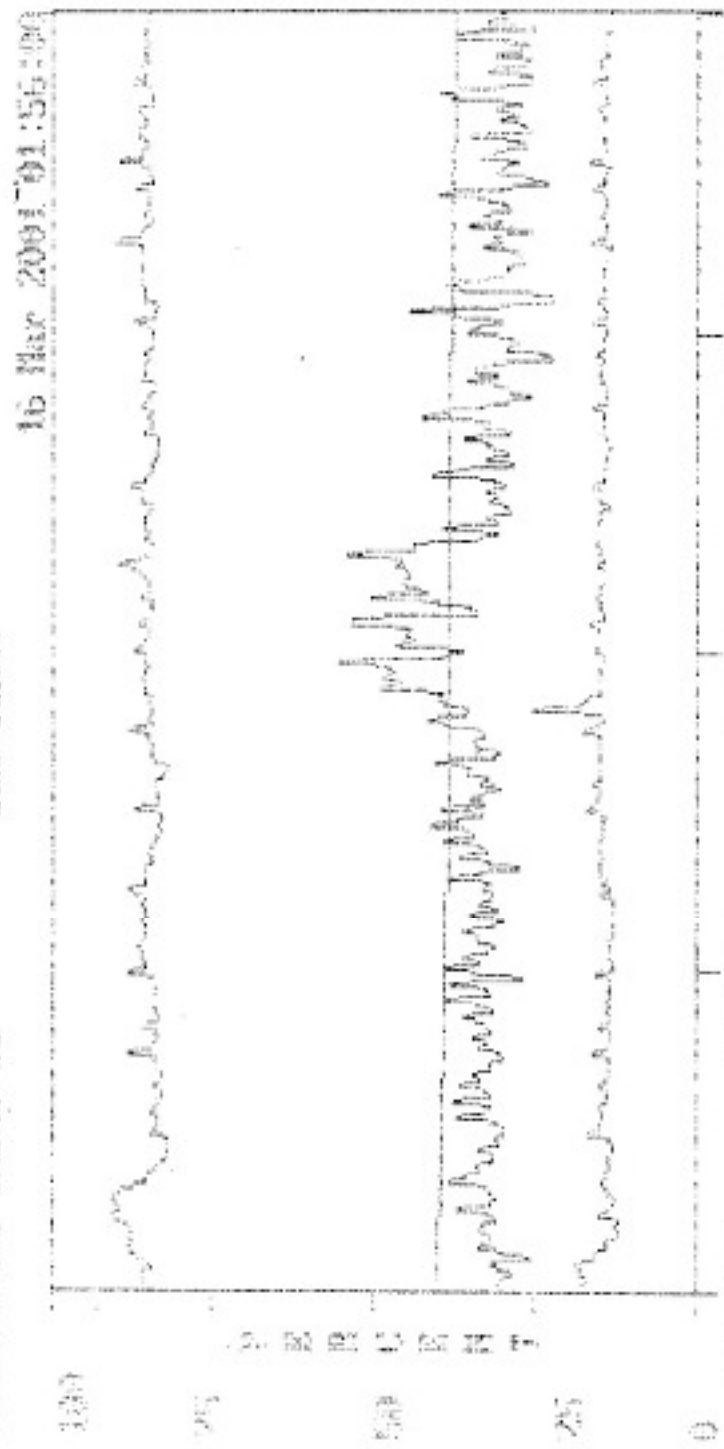
Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

22 Mar 2001 08:48:54

CHEMICAL TREND #3 SUZ CHX



Z-axis
3 # 9

Z-axis
Stat

-15.67 days -11.75 days -7.83 days -3.92 days 0 days

POINT NAME	POINT NAME	LATEST CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAB02	SUZ	925.812	MG/HE3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AF-503	02	5.56591	PERCENT	0.0 40.0000	INSTANT
3 FI-504	TEMP	170.765	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAB02	SUZ-03	1131.43	MG/HE3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/22569

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 12/03/2001
Numero di accettazione: 01 / 1333
Numero di campione: 1 / 1
Codice cliente: 5050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F. MARINOTTI, 1
33060 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. DE DAVIDE SERGIO
Data ricevimento: 01/03/2001
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F. MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 01/03/2001 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.30

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	182 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-01/02/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	< 1,2 mg/Nm ³	MP-01/02/97
OSSIGENO	7,2 % v/v	MP-01/02/97
ACIDO CLORIDRICO	3,3 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2
POLVERI TOTALI	40,7 mg/Nm ³	UNI 10263/03
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.560 mg/Nm ³	UNI 9967/92
OSSIDI DI AZOTO	265 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 1



I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.





U. Seg.

GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PI Postel n. 000-115-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazza Marconi, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3611
Fax. 0431.341.379

Cap. Soc. Euro 115.964.000,00 i.r.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Ministero MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11339810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 09 aprile 2001



Egr. sig.

Sindaco
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Prot. N° MS/01

Spett.le

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In allegato 1 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 15.03.2001 al 31.03.2001.

In allegato 2 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.03.2001 al 31.03.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





CAFFARO

Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

Nessuna variazione da rilevare.

In **allegato 3** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

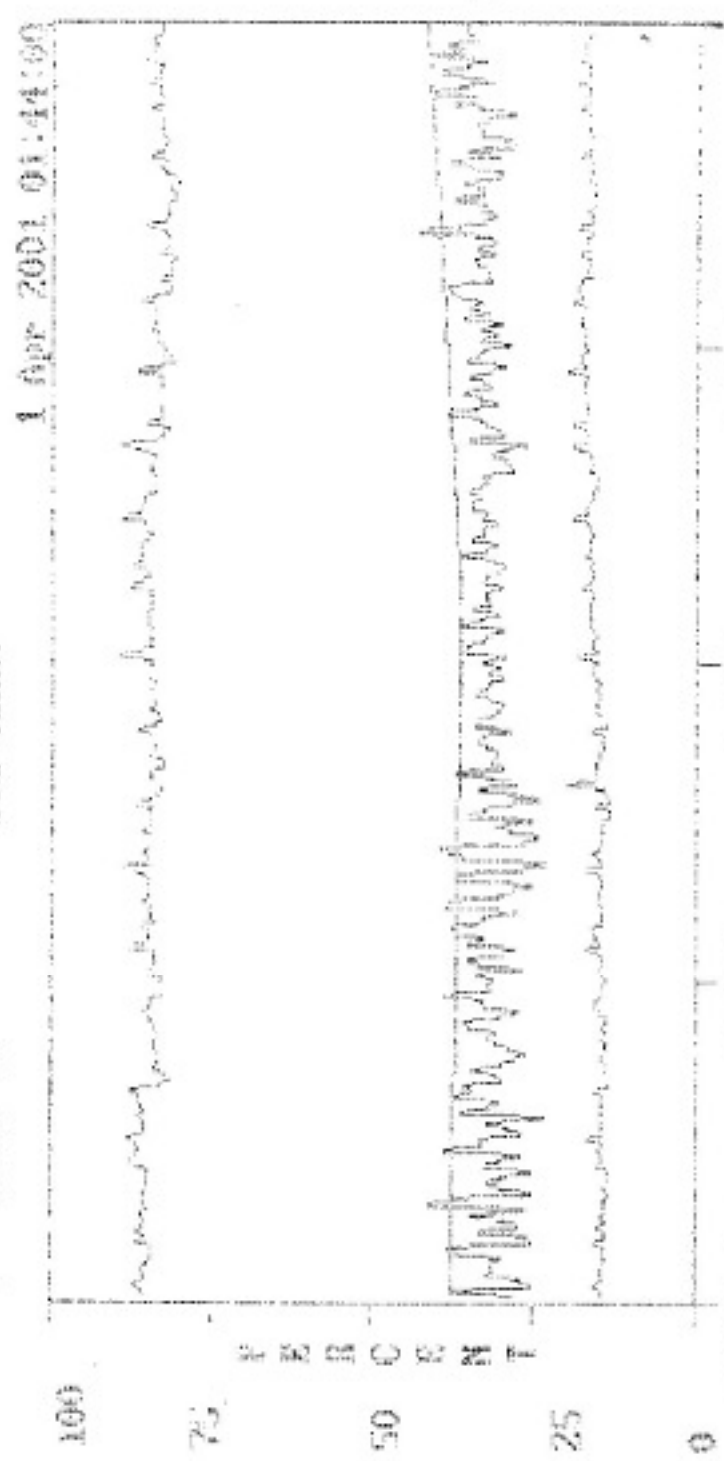
- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti Saluti.

Caffaro S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

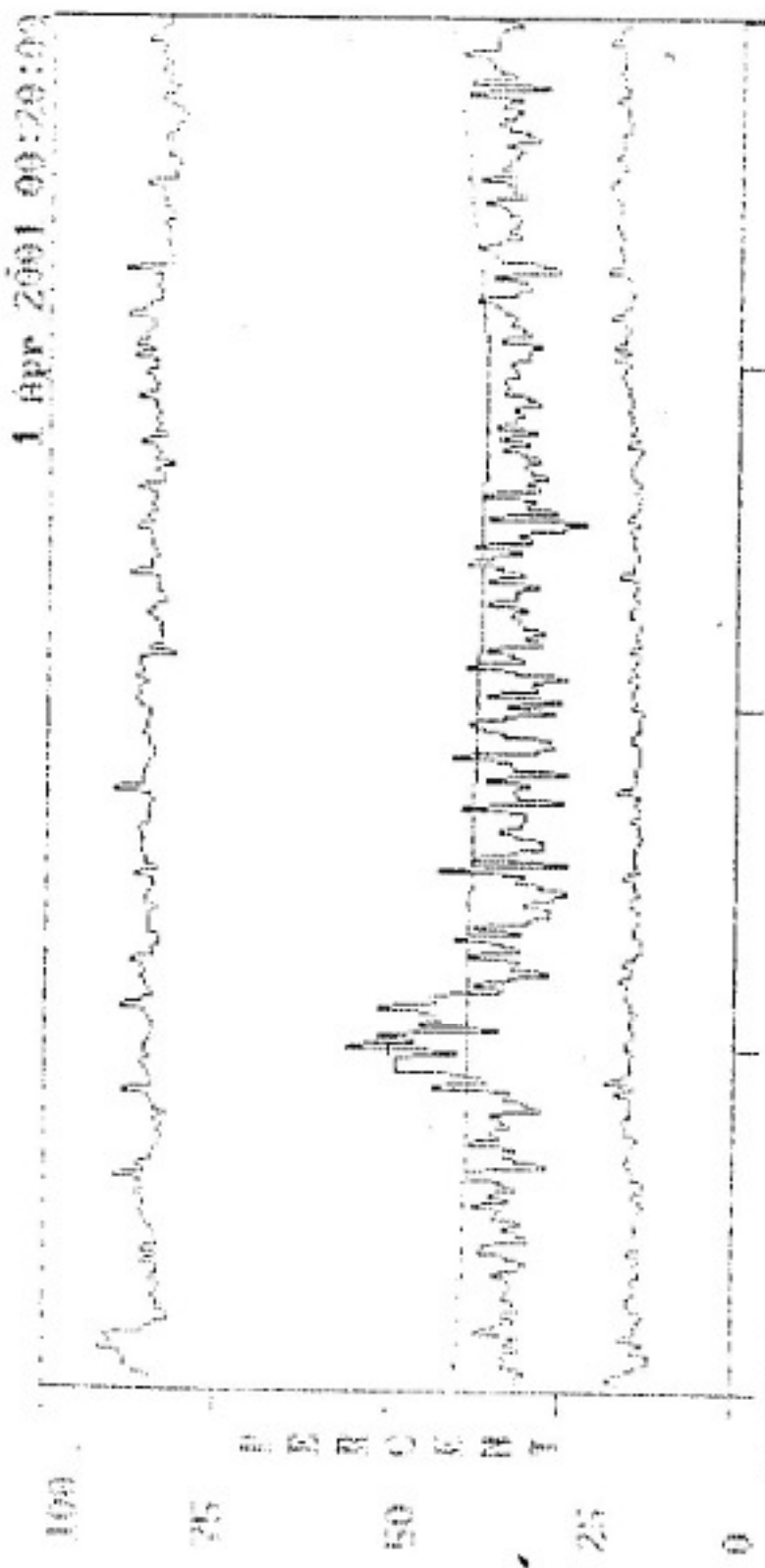
HISTORICAL TREND #3 5 Apr 2001 11:41:37
 302 CURR.



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST CURSOR	UNIT	VALUE	TIME
1	302	1974.93	MG/13	0.0	3000.00 INSTANT
2	02	6.76533	PERCENT	0.0	49.0000 INSTANT
3	TEMP	156.843	GRAB C	0.0	200.0000 INSTANT
4	302-M3	1257.31	MG/13	0.0	3000.00 INSTANT

5 Apr 2001 11:52:33

HISTORICAL TREND #3 SO2 CORR.



PER	TIME	POINT NAME	UNIT	UNIT	VALUE	MODE
1	3P0002	SO2	MG/M3	1074.93	0.0	3000.00 INSTANT
2	01-503	02	PERCENT	6.76538	0.0	40.0000 INSTANT
3	71-504	TEMP	GRADI C	166.843	0.0	200.000 INSTANT
4	3P0002	SO2-MD	MG/M3	1267.31	0.0	3000.00 INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/28463

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 26/03/2001
 Numero di accettazione: 01 / 1347
 Numero di campione: 1 / 1
 Codice cliente: 5050
 Codice modalità trasmissione: 00.20.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. SERGIO DE DAVIDE
 Data ricevimento: 15/03/2001
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVI EFFETTUATI IL 15/03/2001 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.00

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	166 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	< 1,2 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	7,8 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	4,1 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2
POLVERI TOTALI	40,5 mg/Nm ³	UNI 10263/93
OSSIDI DI AZOTO	250 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 1
ANIDRIDE SOLFOROSA	1.550 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 1

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.

Il Direttore del laboratorio



Chimico Professionista

G. De Tiziano



1. JEP

GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.

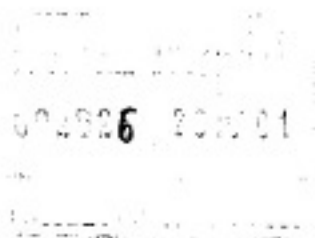
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20131 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT. Postale n. 000 116 2838

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Malsed, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3611
Fax. 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.099,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Minimes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355210158
Sede Legale: Via Borgonovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 26 aprile 2001

Prot. N° 14401



Spett.le

Egr. sig. **Sindaco**
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In **Allegato 1** sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.04.2001 al 15.04.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

La variazione di concentrazione relativa al punto indicatato con la lettera "A" è dovuta ad un blocco e riavviamento della Centrale Termoelettrica.

In **Allegato 2** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

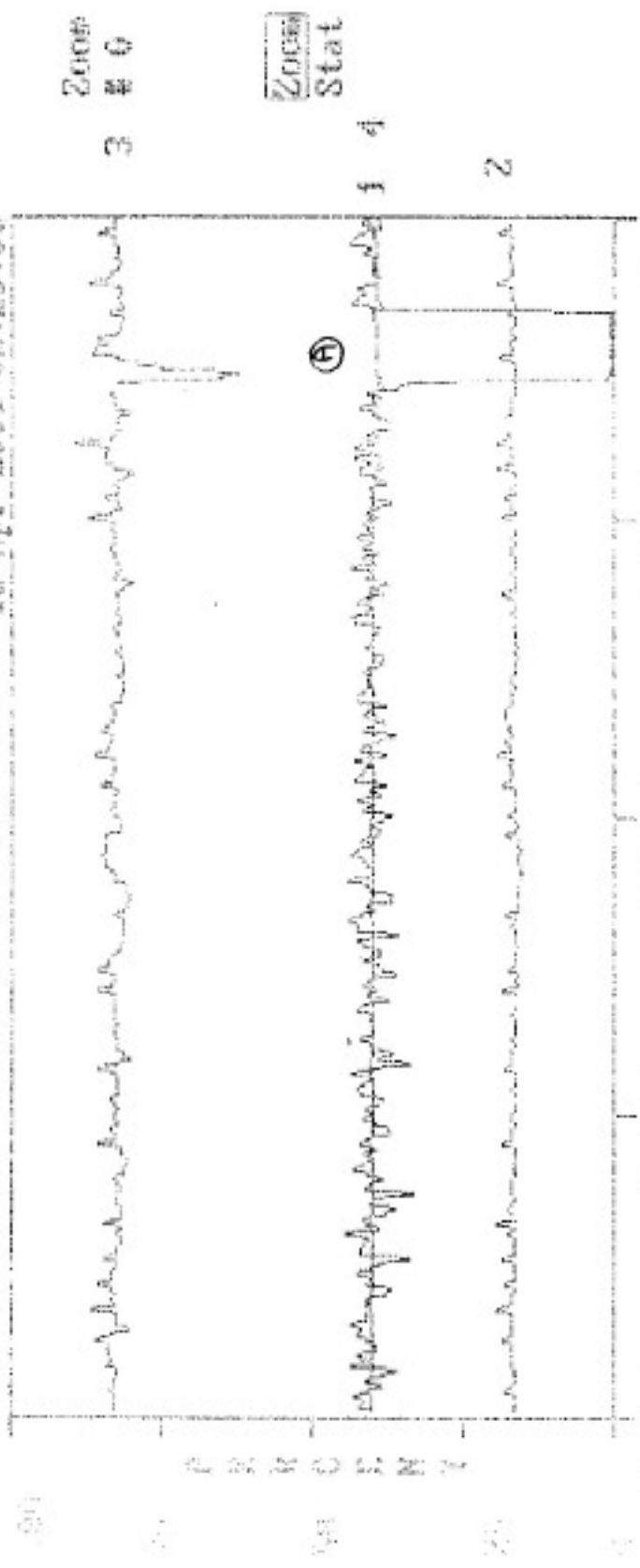
Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

26 Apr 2001 09:22:24

SO2 CORR.

16 Apr 2001 07:29:00



-15.17 days -11.38 days -7.58 days -5.79 days 0 days

LINE	PARAMETER	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1	SO2	SO2	1227.81	1227.81	NG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2	SO2	SO2	7.28076	7.28076	PERCENT	0.0 40.0000	INSTANT
3	TEMP	TEMP	166.898	166.898	GRAD C	0.0 200.000	INSTANT
4	SO2-MD	SO2-MD	1186.37	1186.37	NG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/37643

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 18/04/2001
Numero di accettazione: 01 / 1672
Numero di campione: 1 / 1
Codice cliente: 5050
Codice modalità trasmissione: 00.16.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. MATTEO MARANGON
Data ricevimento: 04/04/2001
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTRICA - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 04/04/2001 DALLE ORE 10.22 ALLE ORE 12.10

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	169 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	25 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	8,2 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	4,1 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2
POLVERI TOTALI	42,3 mg/Nm ³	UNI 10263/93
OSSIDI DI AZOTO	260 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 1
ANIDRIDE SOLFOROSA	1,537 mg/Nm ³	UNI 9967/92

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.

Il Direttore del Laboratorio
CONTE TIZIANO
N° 14R



Chimico Professionista
Dott. Conte Tiziano





V. Seg.

GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 58
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postale n. 006-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.089,44 i.v.
Registro delle Imprese (Ufficio di Milano n. 08140590582)
Milano, MI 219721
C.F. 06140690662 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borghonovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 14 maggio 2001

003849 16 V 01

Egr. sig.

Sindaco
Comune di Torviscosa
P.zza del Popolo, 1
33050 - TORVISCOSA (UD)

Prot. N° 16719

Spett.le

Azienda per i Servizi Sanitari
N. 5 "Bassa Friulana"
Via Natisone - Jalmicco
33057 - PALMANOVA (UD)

Oggetto: Termodistruzione nella caldaia della Centrale Termoelettrica dello Stabilimento delle Industrie Chimiche Caffaro S.p.A. di Torviscosa dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

Allegata alla presente Vi trasmettiamo copia dei rilevamenti in continuo e delle analisi chimiche effettuate sui fumi della combustione nella Centrale Termoelettrica di Torviscosa dove viene eseguita anche la termodistruzione dei residui provenienti dall'impianto di produzione del Caprolattame.

In allegato 1 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 15.04.2001 al 30.04.2001.

In allegato 2 sono riportati i dati relativi ai rilevamenti in continuo riferiti al periodo dal 01.04.2001 al 30.04.2001.

Si segnala che in tali grafici:

- PEN 1 riporta la concentrazione di SO₂ riferita ad un tenore del 6% di O₂;
- PEN 2 riporta la concentrazione di O₂ nei fumi;
- PEN 3 riporta la temperatura dei fumi di combustione;
- PEN 4 riporta la media mensile riferita alle ore effettive di funzionamento dell'impianto.





GRUPPO SNA

Si precisa quanto segue:

Grafico di Allegato 1:

La variazione di concentrazione relativa al punto indicato con la lettera "A" è dovuta ad un controllo dell'analizzatore di O₂.

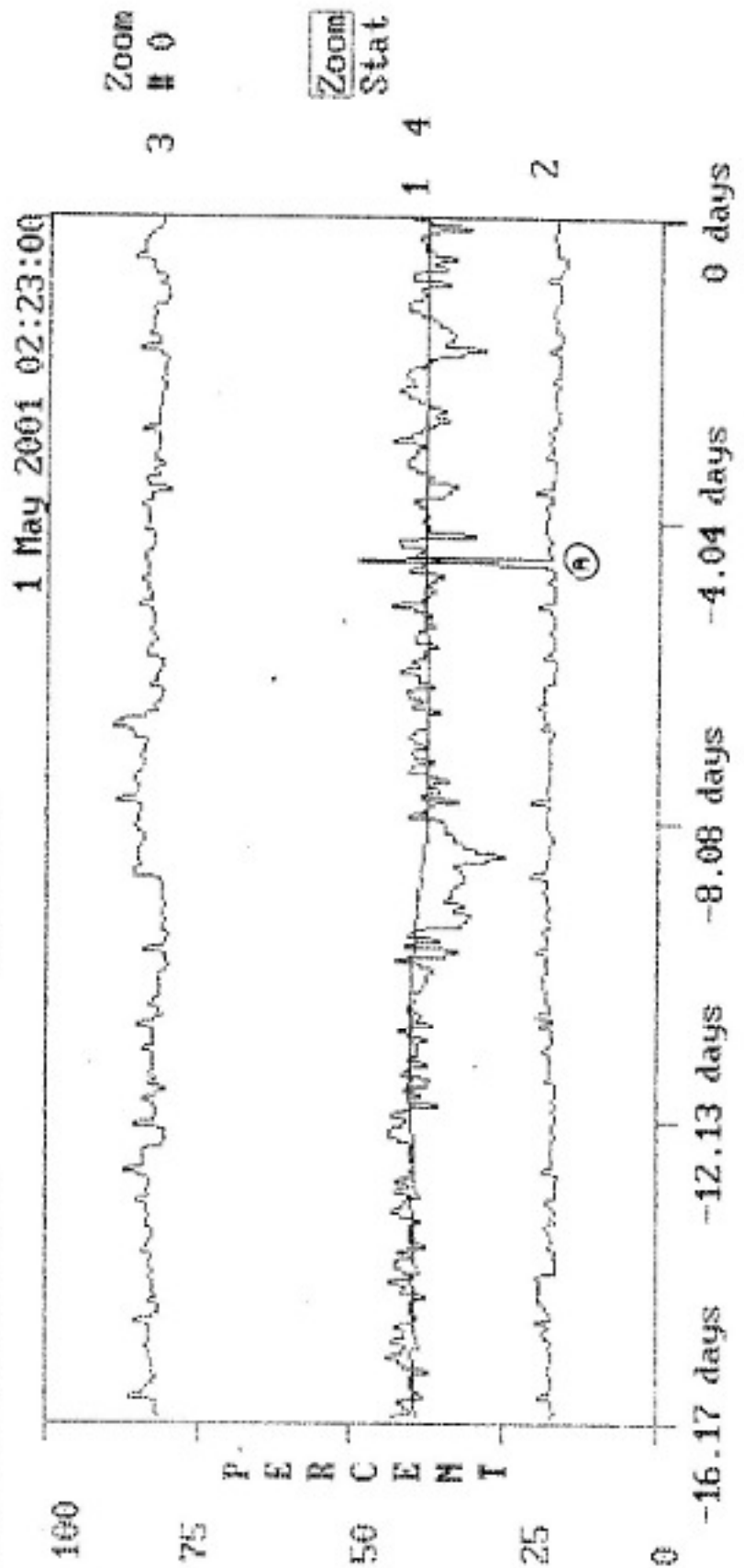
In **allegato 3** si riportano le analisi eseguite sui fumi riferite in particolare ai seguenti parametri:

- Polveri totali.
- Anidride carbonica (CO₂).
- Ossido di carbonio (CO).
- Ossido di azoto (NO_x).
- Biossido di zolfo (SO₂).
- Acido Cloridrico (HCl).

Tutti i dati si riferiscono ad una concentrazione di O₂ del 6 %.

Distinti Saluti.

Caffaro S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa

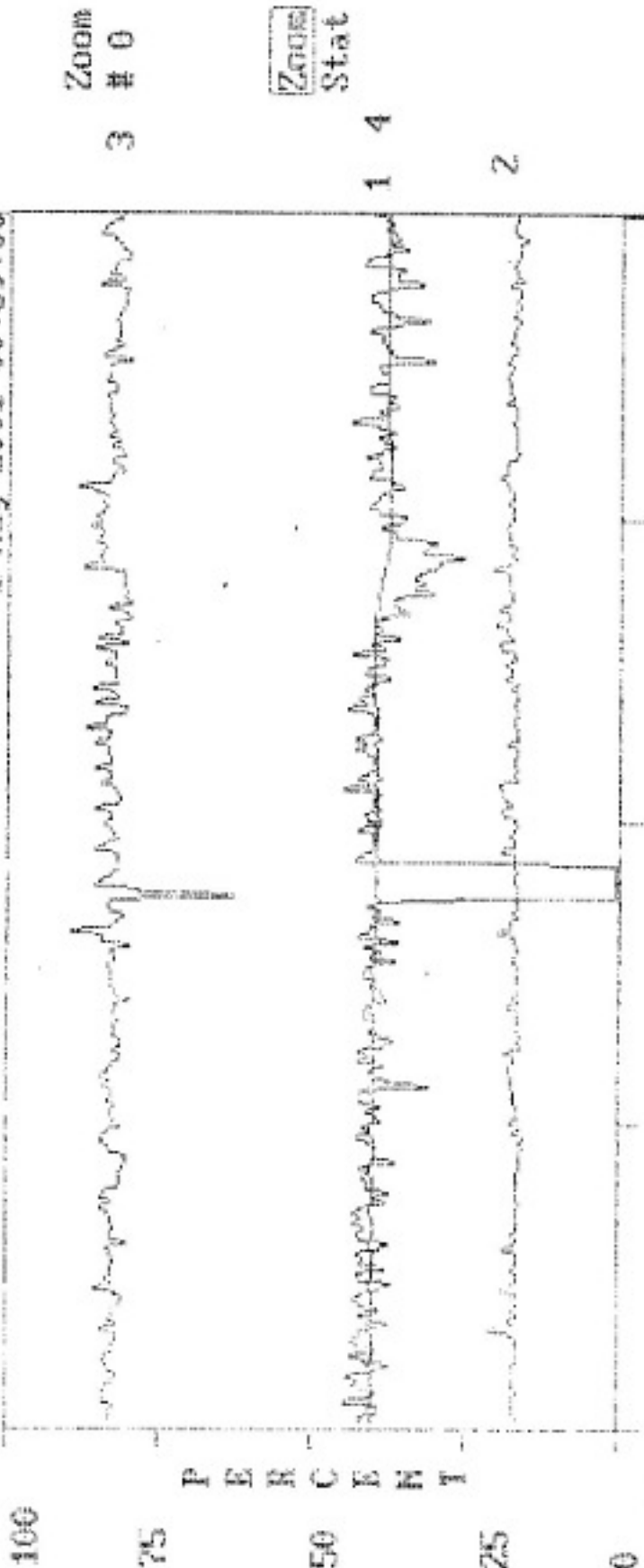


PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	S02	1215.25	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT
2 AI-503	O2	6.92431	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3 TI-504	TEMP	163.367	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	S02-MD	1143.87	MG/M3	0.0 3000.00	INSTANT

9 May 2001 11:46:37

HISTORICAL TREND #3 SO2 CORR.

1 May 2001 00:59:00



PEN TAGNAME	POINT NAME	LATEST	CURSOR	UNIT	RANGE	MODE
1 3PAR02	SO2	1215.25	1215.25	MG/13	0.0 3000.00	INSTANT
2 01-503	O2	6.92431	6.92431	PERCENTO	0.0 40.0000	INSTANT
3 11-504	TEMP	163.367	163.367	GRADI C	0.0 200.000	INSTANT
4 3PAR02	SO2 #10	1143.87	1143.87	MG/13	0.0 3000.00	INSTANT

RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/42460

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione:	30/04/2001	Spett.le
Numero di accettazione:	01 / 1482	CAFFARO SPA
Numero di campione:	1 / 1	PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
Codice cliente:	5050	33050 TORVISCOSA (UD)
Codice modalità trasmissione:	00.16.	

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. MATTEO MARANGON
 Data ricevimento: 19/04/2001
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO CENTRALE TERMOELETTTRICA - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 19/04/2001 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.00

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	146.000 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	165 °C	UNI-10169/93
DIOSSIDO DI CARBONIO	11,0 % v/v	MP-0102/97
MONOSSIDO DI CARBONIO	16 mg/Nm ³	MP-0102/97
OSSIGENO	7,2 % v/v	MP-0102/97
ACIDO CLORIDRICO	3,6 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2
POLVERI TOTALI	44,5 mg/Nm ³	UNI 10283/93
OSSIDI DI AZOTO	268 mg/Nm ³	DM 25/08/00
ANIDRIDE SOLFOROSA	968 mg/Nm ³	UNI 9957/92

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 6 %.

