



GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

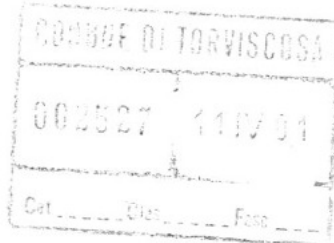
Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

*U. Seg.
Caffaro Sindaco
Caffaro J. Tece.*

Torviscosa, 09 aprile 2001

Prot. n. *11401*



Spett.le
**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**
Direzione Regionale
dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

Al signor **SINDACO** del
COMUNE DI TORVISCOSA

Oggetto: **D.P.R 203/88.**
Comunicazione di messa a regime.
Delibera Giunta Regionale n. 1221 del 05.05.2000 relativa alla realizzazione della
modifica sostanziale dell' impianto Polifunzionale per la produzione di intermedi
da utilizzare Chimica Fine in Comune di Torviscosa.

Visto l'art. 8 del D.P.R. n. 203/88;
visto l'art. 3 della Delibera della Giunta Regionale citata in oggetto;
la società Caffaro S.p.A., con sede legale in via Borgonuovo 14, 20121 Milano, cap. soc. Lit.
172.900.194.000=, Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582, C.F. 08140590582,
P. IVA IT11355810158,

COMUNICA

che l'impianto Polifunzionale per la produzione di intermedi da utilizzare nella Chimica Fine verrà
messo a regime in data 17.04.2001.

Come previsto dall'art. 8 del D.P.R. n. 203/88 e dall'art. 3 della delibera in oggetto, sarà nostra
cura inviarVi i dati analitici relativi alla emissione prodotta.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)

<upas/amb/emissatm/RegionePolifunzionale>





U. Sep

GRUPPO SNIA

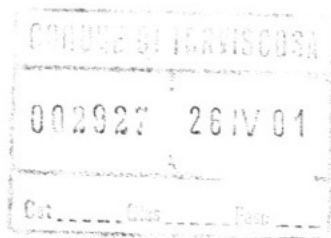
Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postal n. 000-116-2839

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

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 26 aprile 2001

Prot. n. 150/01



Spett.le
**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**
Direzione Regionale
dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

Al signor SINDACO del
COMUNE DI TORVISCOSA

Oggetto: **D.P.R 203/88.**
**Delibera Giunta Regionale n. 1221 del 05.05.2000 relativa alla realizzazione della
modifica sostanziale dell' impianto Polifunzionale per la produzione di intermedi
da utilizzare Chimica Fine in Comune di Torviscosa.**

In osservanza a quanto disposto dall'art. 3 della delibera in oggetto, allegato alla presente
Vi inviamo i risultati analitici delle emissioni in atmosfera del camino E68.2.

Per quanto riguarda il camino E68.4, Vi informiamo che al momento non è attivo e quindi
Vi invieremo i risultati analitici non appena in marcia.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)

<upas/amb/emissatm/RegionePolifunzionale>



RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/40159

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 24/04/2001
 Numero di accettazione: 01 / 1481
 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: 19/04/2001
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA REPARTO MTF2 CAMINO E68.2 SFIATO GENERALE IMPIANTO
 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 19/04/2001 DALLE ORE 10.40 ALLE ORE 11.40

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	220 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	19 °C	UNI-10169/93
UMIDITA'	2,0 % v/v	UNI-10169/93
ACIDO BENZOICO	< 0,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96
ANIDRIDE SOLFOROSA	5,0 mg/Nm ³	UNI 9967/92
ACIDO ESAIDROBENZOICO	< 0,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990 Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Il Chimico Professionista



RAPPORTO DI PROVA Nr. 01/40158

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 24/04/2001
Numero di accettazione: 01 / 1479
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: 18/04/2001
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - REPARTO MTF2 CAMINO E68.2 SFIATO GENERALE IMPIANTO -
PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 18/04/2001 DALLE ORE 10.35 ALLE ORE 11.35

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	210 Nm ³ /h	UNI-10169/93
TEMPERATURA	18 °C	UNI-10169/93
UMIDITA'	2,5 % v/v	UNI-10169/93
ACIDO BENZOICO	0,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96
ANIDRIDE SOLFOROSA	7,1 mg/Nm ³	UNI 9967/92
ACIDO ESAIDROBENZOICO	< 0,1 mg/Nm ³	UNI-10493/96

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990 allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.



Il Chimico Professionista
Dott. Confe Tiziano





U. VEGR
TEC
SINO

GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.

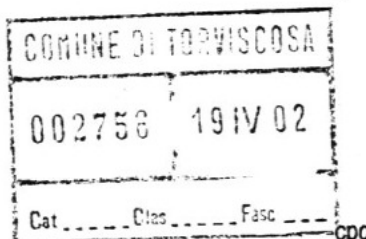
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

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

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 19 aprile 2002

Prot. N° 098/1202



Spett.le
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

Al signor **SINDACO**
COMUNE DI TORVISCOSA
Piazza del Popolo, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

**Oggetto: DPR N.203/88 - COMUNICAZIONE DATI ANALITICI
PUNTO DI EMISSIONE E68.4 - SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI
Delibera della Giunta Regionale n. 1221 del 05.05.2000 relativa alla realizzazione della modifica sostanziale
dell'impianto Polifunzionale per la produzione di intermedi da utilizzare nella Chimica Fine in Comune di
Torviscosa (UD).**

Visto l'art. 8 del D.P.R. n. 203/88;

visto l'art. 3 della Delibera della Giunta Regionale citata in oggetto;

a seguito della ns. comunicazione datata 05.04.2002, Vi trasmettiamo in allegato i dati analitici relativi alle emissioni dell'impianto citato in oggetto.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)



CONTE TIZIANODott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

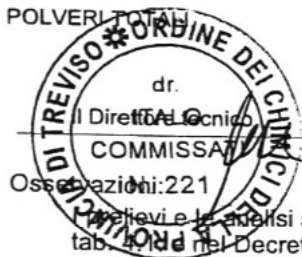
e p.c. Spett.le

CHELAB® s.r.l.
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46793****DATI IDENTIFICATIVI**Data di emissione: 15/04/2002
Numero di accettazione: 02 / 19214
Numero di campione: 2 / 3
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
Data ricevimento: 11/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 11/04/2002 DALLE ORE 10.53 ALLE ORE 11.31

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.970 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	7 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,2 mg/Nm ³	UNI 10263/99



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 7/1990, Allegato 4 tab. 4 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.



RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46794**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 15/04/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19214
 Numero di campione: 3 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
 Data ricevimento: 11/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 11/04/2002 DALLE ORE 11.35 ALLE ORE 12.02

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	2.000 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	7 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	0,9 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,2 mg/Nm ³	UNI 10263/93



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.



RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46792**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 15/04/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19214
 Numero di campione: 1 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
 Data ricevimento: 11/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 11/04/2002 DALLE ORE 10.15 ALLE ORE 10.50

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	2.010 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	6 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	0,9 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI 10263/93



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990 Allegato 4 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.



CONTE TIZIANODott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e p.c. Spett.le

CHELAB®s.r.l.Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46693****DATI IDENTIFICATIVI**Data di emissione: 15/04/2002
Numero di accettazione: 02 / 19212
Numero di campione: 1 / 3
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
Data ricevimento: 09/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 9/04/2002 DALLE ORE 14.23 ALLE ORE 14.59.

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.990 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	5 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI 10263/93



Il Direttore del Laboratorio

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 1, art. 4, e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

l'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Il Chimico Professionista
Dott. Conte Tiziano

RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46694**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 15/04/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19212
 Numero di campione: 2 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
 Data ricevimento: 09/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 09/04/2002 DALLE ORE 15.02 ALLE ORE 15.38.

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.960 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	5 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI 10263/93



Le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4
 art. 22 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

La portata si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Il Chimico Professionista
 Dott. Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/46695**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 15/04/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19212
 Numero di campione: 3 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. GOMIERO LUCA
 Data ricevimento: 09/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - PRELIEVI EFFETTUATI IL 09/04/2002 DALLE ORE 15.32 ALLE ORE 15.56.

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.980 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	5 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,2 mg/Nm ³	UNI 10263/93

Il Direttore tecnico

ITALO

Osservazioni:

Prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4
 tab. 1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Il Direttore del laboratorio

DR.

CONTE TIZIANO
N. 148Il Chimico Professionista
Dott. Conte Tiziano

DR.

CONTE TIZIANO
N. 148



U. Teca Seg.

GRUPPO SNIA

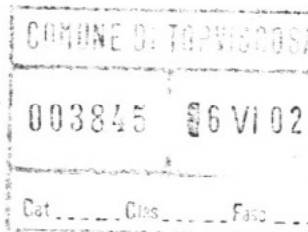
Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

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

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 5 giugno 2002

Prot. n. 152/02



Spett.le
**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**
Direzione Regionale
dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

Spett.le
COMUNE DI TORVISCOSA
Piazza del Popolo, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Oggetto: **D.P.R. 203/88.**
Delibera Giunta Regionale n. 1221 del 05.05.2000, prot. n.
AMB/162/UD/INAT/528/4 relativa alla modifica sostanziale dell'impianto
polifunzionale per la produzione di intermedi di chimica fine.

In osservanza a quanto disposto dall'art. 5 della delibera in oggetto, comunichiamo i risultati dei rilevamenti delle emissioni.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)

<upas/amb/emissatm/Regione_Autocontrollo_POLIFUNZIONALE>



RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/70844**DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 03/06/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19255
 Numero di campione: 1 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. SERGIO DE DAVIDE
 Data ricevimento: 17/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.2 REPARTO M.T.F.2 (PRIMO PRELIEVO) -
 PRELIEVI EFFETTUATI IL 17/04/2002 DALLE ORE 11.30 ALLE ORE 12.30

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 100 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	20 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	2,6 % v/v	UNI-10169/01
ACIDO ISOBUTIRRICO	0,4 mg/Nm ³	UNI 10493/96
METANOLO	1,0 mg/Nm ³	UNI 10493/96
TOLUENE	114 mg/Nm ³	UNI 10493/96
ACIDO BENZOICO	0,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96
BENZENE	1,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96
CICLOPENTANONE	74 mg/Nm ³	UNI 10493/96
m-CLOROBENZOATO DI METILE	< 0,1 mg/Nm ³	UNI 10493/96
CLOROMETANO	< 0,1 mg/Nm ³	MP-0101-R1/98



Le prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 2/7/1990, Allegato 4, art. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione degli altri parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco e alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar.





GRUPPO SNIA

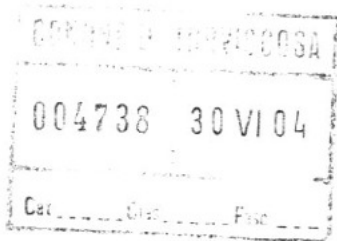
Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362.514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Divisione Additivi e Intermedi di Chimica Fine
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.381.1
Fax 0431.381.575

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 MILANO

Torviscosa, 28 giugno 2004

Prot. N° 115/04-PAS



Spett.le

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia, 75/1
34126 - **TRIESTE**

Spett.le

COMUNE DI TORVISCOSA
P.zza del Popolo, 1
33050 - **TORVISCOSA (UD)**

OGGETTO: D.P.R. 203/88
DELIBERA GIUNTA REGIONALE N° 1221 dd. 05.05.2000
Prot. n° AMB/162-UD/INAT/528/4 relativa alla modifica sostanziale
dell'impianto polifunzionale per la produzione di intermedi di chimica fine.

In osservanza a quanto disposto dall'art. 5 della delibera in oggetto comunichiamo i risultati dei rilevamenti delle emissioni.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)



Società soggetta all'attività di
direzione e coordinamento da parte dell'
capogruppo SNIA S.p.A.

RAPPORTO DI PROVA 04/103300

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 07/06/2004
Numero di accettazione: 04 / 18349
Numero del campione: 3 / 4
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
Data ricevimento: 03/05/2004
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 2 REPARTO MTF.2 (TERZO PRELIEVO) -
PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 12:40 ALLE ORE 13:40

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm³/h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	19 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,8 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	57,0 mg/Nm³	UNI EN 13649/02



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 1271 del 1990 Allegato 4 Tab. 4.1 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 04/103299

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 07/06/2004
Numero di accettazione: 04 / 18349
Numero del campione: 2 / 4
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
Data ricevimento: 03/05/2004
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 2 REPARTO MTF.2 (SECONDO PRELIEVO) -
PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 11:35 ALLE ORE 12:35

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm³/h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	19 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,8 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	86,2 mg/Nm³	UNI EN 13649/02

Il Direttore tecnico

Il Direttore del laboratorio



Le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4
Tab. 4.1. nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott. Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 04/103298

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 07/06/2004
Numero di accettazione: 04 / 18349
Numero del campione: 1 / 4
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

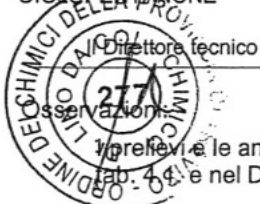
Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F. MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
Data ricevimento: 03/05/2004
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F. MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 2 REPARTO MTF.2 (PRIMO PRELIEVO) -
PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 10:25 ALLE ORE 11:25

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm³/h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	19 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,8 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	59,2 mg/Nm³	UNI EN 13649/02



Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 04/82963

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 07/05/2004
Numero di accettazione: 04 / 18348
Numero del campione: 2 / 3
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
Data ricevimento: 03/05/2004
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - (SECONDA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 11:30 ALLE ORE 12:30

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.410 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	22 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03



Il Direttore del laboratorio



Le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4, e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 04/82962**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 07/05/2004
 Numero di accettazione: 04 / 18348
 Numero del campione: 1 / 3
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
 Data ricevimento: 03/05/2004
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - (PRIMA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 10:05 ALLE ORE 11:05

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.400 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03



Il Direttore del laboratorio

Osservazioni:

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 art. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 04/82964**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 07/05/2004
 Numero di accettazione: 04 / 18348
 Numero del campione: 3 / 3
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
 Data ricevimento: 03/05/2004
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68. 4 SFIATO ASPIRAZIONE CONFEZIONAMENTO SOLIDI - (TERZA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 12:35 ALLE ORE 13:35

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.390 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	23 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,1 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03

Il Direttore del Laboratorio

Osservazioni:

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
 Dott. Conte Tiziano



GRUPPO SNIA

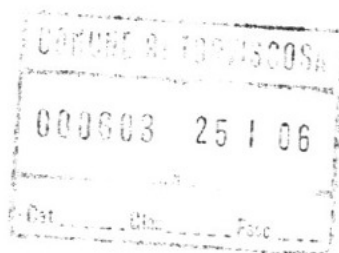
Caffaro S.r.l.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362.514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti,1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.381.1
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 21.083.773,00 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 MILANO

Torviscosa, 10 gennaio 2006

Prot. N°6...../06-PAS



Spett.le

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia, 75/1
34126 - TRIESTE

Spett.le

COMUNE DI TORVISCOSA
P.zza del Popolo,1
33050 - TORVISCOSA (UD)

**OGGETTO: D.P.R. 203/88
DELIBERA GIUNTA REGIONALE N° 1221 dd. 05.05.2000
Prot. N° AMB/162-UD/INAT/528/4 relativa alla modifica sostanziale dell'im-
pianto polifunzionale per la produzione di intermedi di chimica fine.**

In osservanza a quanto disposto dall'art. 5 della delibera in oggetto
comuniciamo i risultati dei rilevamenti delle emissioni.

Distinti saluti.

CAFFARO S.r.l.
[Handwritten signature]



RAPPORTO DI PROVA 05/245127

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 4 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.2 (MTF2) DURANTE PRODUZIONE
CICLOPENTANONE (PRIMA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE ORE10:55
ALLE ORE11:55

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,4 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	106,7 mg/Nm ³	UNI EN 13649/02



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 05/245128

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 5 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.2 (MTF2) DURANTE PRODUZIONE
CICLOPENTANONE (SECONDA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE
ORE12:30 ALLE ORE13:30

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	20 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,5 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	83,6 mg/Nm ³	UNI EN 13649/02

Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 05/245129

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 6 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.2 (MTF2) DURANTE PRODUZIONE
CICLOPENTANONE (TERZA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE
ORE14:00 ALLE ORE15:00

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	< 110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,6 % v/v	UNI-10169/01
CICLOPENTANONE	66,4 mg/Nm ³	UNI EN 13649/02

Il Direttore Tecnico



Il Direttore del Laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott. Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 05/245124

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 1 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 IMPIANTO POLIFUNZIONALE MTF2 (PRIMA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE ORE10:35 ALLE ORE11:15

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.700 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	20 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	1,3 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03



Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 05/245125

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 2 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 IMPIANTO POLIFUNZIONALE MTF2 (ACQUA + ACIDO ADIPICO) (SECONDA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE ORE 11:20 ALLE ORE 12:00

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.690 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,3 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



RAPPORTO DI PROVA 05/245126

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
 Numero di accettazione: 05 / 69652
 Numero del campione: 3 / 27
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

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

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
 Data ricevimento: 27/10/2005
 Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 68.4 IMPIANTO POLIFUNZIONALE MTF2 (ACQUA + ACIDO ADIPICO) (TERZA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 25/10/2005 DALLE ORE14:10 ALLE ORE15:10

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	1.690 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,0 % v/v	UNI-10169/01
POLVERI TOTALI	0,3 mg/Nm ³	UNI EN 13284-1/03

Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
 Dott Conte Tiziano

