



OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

ALLEGATO N. 04

VERIFICA IAR



Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	16+17/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	ISO

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 85.08 Indice di accuratezza.

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
16/3/2015	11.07+11.54	23.4	22.3
16/3/2015	13.15+13.58	22.3	19.0
17/3/2015	11.14+12.00	18.8	18.6
17/3/2015	12.08+12.57	19.8	18.2
17/3/2015	14.06+14.48	18.4	17.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	16+17/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	ISO

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar =** 82.32 Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
16/3/2015	11.00+12.00	3.6	3.2
16/3/2015	13.00+14.00	4.3	5.0
16/3/2015	15.00+16.00	3.9	3.9
17/3/2015	10.00+11.00	3.2	2.9
17/3/2015	12.00+13.00	3.5	3.6

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	16+17/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	ISO

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 92.01 Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
16/3/2015	11.00+12.00	119.4	124.7
16/3/2015	13.00+14.00	119.7	121.1
16/3/2015	15.00+16.00	118.2	129.4
17/3/2015	10.00+11.00	127.1	133.8
17/3/2015	12.00+13.00	128.3	131.7

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
 SRM = Misure Sistema Riferimento
 I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	16+17/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	ISO

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar =** 98.75 Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
16/3/2015	11.00+12.00	6.1	6.0
16/3/2015	13.00+14.00	6.0	6.0
16/3/2015	15.00+16.00	5.9	5.9
17/3/2015	10.00+11.00	6.4	6.4
17/3/2015	12.00+13.00	6.3	6.3

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	18+19/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 B (F1/F2)

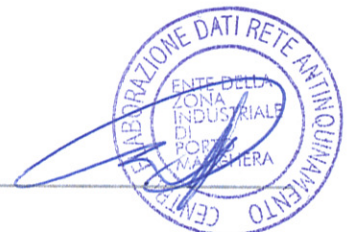
VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 82.84 Indice di accuratezza.

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
18/3/2015	12.02+12.49	27.7	24.8
18/3/2015	13.13+13.59	23.8	22.1
19/3/2015	11.07+11.57	11.8	10.5
19/3/2015	12.07+12.58	16.0	13.6
19/3/2015	14.13+14.55	13.5	11.4

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
 SRM = Misure Sistema Riferimento
 I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	18÷19/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 B (F1/F2)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar =** 85.28 Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
18/3/2015	11.00÷12.00	1.1	1.1
18/3/2015	13.00÷14.00	1.4	1.3
18/3/2015	14.00÷15.00	1.7	1.5
19/3/2015	13.00÷14.00	1.1	0.9
19/3/2015	14.00÷15.00	1.1	1.1

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	18+19/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 B (F1/F2)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 93.56 Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
18/3/2015	11.00+12.00	196.7	203.6
18/3/2015	13.00+14.00	195.9	200.5
18/3/2015	14.00+15.00	190.4	197.3
19/3/2015	13.00+14.00	180.0	193.3
19/3/2015	14.00+15.00	179.3	189.7

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Electricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	18÷19/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 B (F1/F2)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar = 89.87** Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
18/3/2015	11.00÷12.00	8.5	8.7
18/3/2015	13.00÷14.00	9.4	8.7
18/3/2015	14.00÷15.00	8.5	8.7
19/3/2015	13.00÷14.00	9.1	8.3
19/3/2015	14.00÷15.00	8.5	9.1

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	23+24/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 C (F3A/B)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 84.60 Indice di accuratezza.

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
23/3/2015	12.15+12.54	14.0	13.7
23/3/2015	13.09+13.53	10.0	11.0
23/3/2015	14.02+14.43	3.2	4.7
24/3/2015	11.11+11.53	6.6	5.8
24/3/2015	13.06+13.51	11.7	12.7

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	23÷24/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 C (F3A/B)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar =** 92.14 Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
23/3/2015	12.00÷13.00	34.1	31.8
23/3/2015	14.00÷15.00	34.5	31.7
24/3/2015	11.00÷12.00	38.6	37.0
24/3/2015	13.00÷14.00	42.4	40.6
24/3/2015	14.00÷15.00	41.2	40.7

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	23+24/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 C (F3A/B)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA	Iar =	93.77	Indice di accuratezza.
-----------------------	--------------	--------------	------------------------

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
23/3/2015	12.00+13.00	91.9	90.9
23/3/2015	14.00+15.00	94.3	93.9
24/3/2015	11.00+12.00	84.7	82.6
24/3/2015	13.00+14.00	88.3	82.6
24/3/2015	14.00+15.00	87.6	83.4

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	23÷24/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 C (F3A/B)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar =** 99.58 Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
23/3/2015	12.00÷13.00	8.7	8.7
23/3/2015	14.00÷15.00	8.8	8.8
24/3/2015	11.00÷12.00	9.4	9.5
24/3/2015	13.00÷14.00	9.5	9.5
24/3/2015	14.00÷15.00	9.5	9.5

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
SRM = Misure Sistema Riferimento
I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	25+26/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 A (F3AN/CN)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA	Iar = 82.81	Indice di accuratezza.
-----------------------	--------------------	------------------------

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
25/3/2015	13.02+13.46	12.4	10.8
25/3/2015	14.09+14.48	22.4	21.5
26/3/2015	12.00+12.47	4.6	3.9
26/3/2015	13.12+13.56	4.7	4.5

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	25÷26/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 A (F3AN/CN)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar = 87.83** Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
25/3/2015	10.00÷11.00	3.0	2.7
25/3/2015	13.00÷14.00	3.0	3.0
25/3/2015	14.00÷15.00	3.1	2.9
26/3/2015	11.00÷12.00	3.5	3.1
26/3/2015	13.00÷14.00	3.0	2.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	25+26/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 A (F3AN/CN)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 93.84 Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
25/3/2015	10.00+11.00	142.9	140.8
25/3/2015	13.00+14.00	139.6	132.3
25/3/2015	14.00+15.00	138.9	132.8
26/3/2015	11.00+12.00	141.8	134.2
26/3/2015	13.00+14.00	141.6	137.6

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	25+26/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	RC3 A (F3AN/CN)

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar = 91.34** Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
25/3/2015	10.00+11.00	7.5	7.6
25/3/2015	13.00+14.00	7.4	7.6
25/3/2015	14.00+15.00	8.4	7.6
26/3/2015	11.00+12.00	7.4	7.6
26/3/2015	13.00+14.00	7.5	7.7

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
 SRM = Misure Sistema Riferimento
 I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	30+31/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B02

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar = 80.31** Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
30/3/2015	11.00+12.00	13.3	12.1
30/3/2015	13.00+14.00	12.8	12.0
31/3/2015	11.00+12.00	1.4	1.0
31/3/2015	12.00+13.00	2.8	2.4

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	30+31/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B02

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 93.85 Indice di accuratezza.

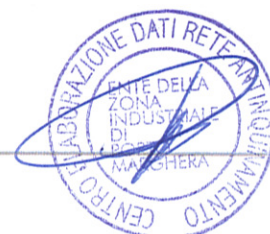
Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
30/3/2015	10.00+11.00	255.6	240.2
30/3/2015	11.00+12.00	241.0	246.7
30/3/2015	13.00+14.00	236.0	237.6
31/3/2015	11.00+12.00	217.5	228.6
31/3/2015	12.00+13.00	220.5	223.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	30÷31/03/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B02

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar = 94.62** Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
30/3/2015	10.00÷11.00	4.0	3.9
30/3/2015	11.00÷12.00	3.8	3.7
30/3/2015	13.00÷14.00	3.8	3.7
31/3/2015	11.00÷12.00	4.2	4.0
31/3/2015	12.00÷13.00	4.0	3.9

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	1+2/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF1

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA **Iar = 83.99** Indice di accuratezza.

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
1/4/2015	11.04÷11.46	23.6	24.9
1/4/2015	12.14÷12.58	17.8	18.0
1/4/2015	13.10÷13.55	18.3	16.6

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	1+2/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF1

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar = 97.06** Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
1/4/2015	09.00+10.00	137.3	137.0
1/4/2015	11.00+12.00	152.4	148.9
2/4/2015	09.00+10.00	134.2	137.3
2/4/2015	11.00+12.00	140.1	142.9
2/4/2015	12.00+13.00	137.6	140.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	1+2/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF1

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar = 88.25** Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
1/4/2015	09.00+10.00	8.8	8.4
1/4/2015	11.00+12.00	8.9	8.7
2/4/2015	09.00+10.00	9.6	8.4
2/4/2015	11.00+12.00	8.6	8.5
2/4/2015	12.00+13.00	8.5	8.3

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	8+9/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF2

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro SO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 86.94 Indice di accuratezza.

Periodo		SO2 (SME) mg/Nm3	SO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
8/4/2015	10.11÷10.52	33.6	38.9
8/4/2015	11.03÷11.47	35.0	40.1
8/4/2015	13.15÷13.55	38.0	41.9
9/4/2015	10.05÷10.45	42.2	47.7
9/4/2015	11.03÷11.47	49.1	54.4

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	8÷9/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF2

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA **Iar = 87.14** Indice di accuratezza.

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
8/4/2015	9.00÷10.00	0.9	0.7
8/4/2015	12.00÷13.00	1.7	1.5
9/4/2015	11.00÷12.00	4.3	4.2
9/4/2015	13.00÷14.00	3.6	3.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
SRM = Misure Sistema Riferimento
I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	8÷9/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	HF2

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 98.12 Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
8/4/2015	9.00÷10.00	138.8	141.6
8/4/2015	12.00÷13.00	144.4	146.5
9/4/2015	10.00÷11.00	135.3	135.1
9/4/2015	11.00÷12.00	132.9	133.2
9/4/2015	13.00÷14.00	134.7	135.2

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA: Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO: 8+9/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE: HF2

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA Iar = 97.35 Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
8/4/2015	9.00+10.00	10.5	10.7
8/4/2015	12.00+13.00	10.6	10.8
9/4/2015	10.00+11.00	10.4	10.7
9/4/2015	11.00+12.00	10.6	10.8
9/4/2015	13.00+14.00	10.5	10.8

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni
SRM = Misure Sistema Riferimento
I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	15÷16/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B01

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro CO

ESITO VERIFICA	Iar = 94.04	Indice di accuratezza.
-----------------------	--------------------	------------------------

Periodo		CO (SME) mg/Nm3	CO (SRM) mg/Nm3
data	ora		
15/4/2015	10.00÷11.00	24.6	25.4
15/4/2015	12.00÷13.00	24.2	24.9
16/4/2015	9.00÷10.00	25.5	25.8
16/4/2015	10.00÷11.00	25.2	24.9
16/4/2015	11.00÷12.00	27.1	28.9

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	15+16/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B01

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro NOx come NO2

ESITO VERIFICA **Iar =** 91.75 Indice di accuratezza.

Periodo		NOx come NO2 (SME) mg/Nm3	NOx come NO2 (SRM) mg/Nm3
data	ora		
15/4/2015	10.00+11.00	78.7	81.8
15/4/2015	12.00+13.00	79.3	81.2
16/4/2015	9.00+10.00	73.9	79.4
16/4/2015	10.00+11.00	73.5	79.4
16/4/2015	11.00+12.00	69.9	75.2

Misure riferite a fumi secchi e O2 t.q.

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare





Sede Legale e Direzione
 via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
 via dell'Elettricità, 39
 30175 Porto Marghera
 Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

AZIENDA:	Eni S.p.A. - Refining & Marketing and Chemicals - P.to Marghera
PERIODO:	15+16/04/2015
PUNTO DI EMISSIONE:	B01

VERIFICA di ACCURATEZZA parametro O2

ESITO VERIFICA **Iar =** 92.26 Indice di accuratezza.

Periodo		O2 (SME) % v/v	O2 (SRM) % v/v
data	ora		
15/4/2015	10.00+11.00	15.8	15.1
15/4/2015	12.00+13.00	15.8	15.2
16/4/2015	9.00+10.00	15.8	14.6
16/4/2015	10.00+11.00	15.8	14.7
16/4/2015	11.00+12.00	15.8	14.9

Misure riferite a fumi secchi

SME = Sistema Monitoraggio Emissioni

SRM = Misure Sistema Riferimento

I dati sono espressi in ora solare

