

ALLEGATO
GEN-3
5/9

**LAMINAZIONE
FINITURA NASTRI
2007**



S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7435	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	75370	
c- Temperatura	gradi C	253,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	10,9	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	15,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,58	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,31	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,31	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,910	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7436	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-	-	-
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	66703	-
c- Temperatura	gradi C	266,0	-
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,4	-
b- Polveri totali (rapportato	-	-	-
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	18,2	-
d- Tenore di O2 di riferimento %	%	5,00	-
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,98	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,40	-
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,40	-
c- Durata campionamento	min	60	-
d- Volume campionato	mc	0,859	-
e- Stato impianto	Marcia reg	-	-





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7437	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	69494		
c- Temperatura	gradi C	259,0		
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,2		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,6		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,06		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,30		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,30		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,925		
e- Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7442	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRARA S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	123,62	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	189,81	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,58	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 338°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7443	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20131 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

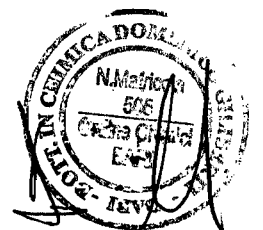
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	134,21	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	214,30	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,98	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,45	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,45	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente :334°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7445	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS **EMISSIONI CONVOGLIATE**
Materiale ==> : **OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)**
Rifer. : Codice emissione **E 715/1**
Descrizione impianto **RISCALDO BRAMME**
 . **FORNO - 1**
 . **(LINEA - 1)**
Data di rilevazione **21/02/2007**
Campione **3**
Metodo : **D.M. 25/08/2000**

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	145,82	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	234,72	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,06	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 336°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7438	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI I.R.V.A. S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	208,25	
b- Ossidi di zolfo (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	291,76	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,58	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7439	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	257,86		
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	411,75		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,98		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,45		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,45		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto	Marcia reg			

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7441	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/1
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	237,30	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	381,97	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,06	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato: Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9177	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRI-FRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	73468	
c- Temperatura	gradi C	228,4	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

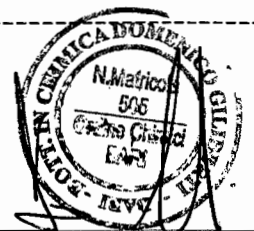
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,8	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,8	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,47	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,33	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,33	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,927	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9178	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIBRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	99335	
c- Temperatura	gradi C	231,7	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	M.U. 467/86	

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	15,7	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,0	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,47	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,40	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,958	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9179	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FRS S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	65036	
c- Temperatura	gradi C	236,2	

M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,7	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	22,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	12,58	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,938	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9183	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	151,09	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	253,66	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,47	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 360°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9184	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	130,66	
b- Ossidi di Azoto (rapportato c- al tenore di O2 di rifer.)	-		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,47	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,40	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 363°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9185	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VILE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	120,49	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	228,95	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	12,58	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 363°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9180	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20131 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOCIETA' ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	205,31	
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-	-	
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	344,69	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,47	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9181	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	216,67		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	276,67		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,47		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,40		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,40		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9182	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RPA FER S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	237,04	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	450,43	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	12,58	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7448	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETÀ SOGGETTA ALL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FIBRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	80408	
c- Temperatura	gradi C	343,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,5	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	17,8	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,78	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,31	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,31	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,852	
e- Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 7449	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FVE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	71803	
c- Temperatura	gradi C	357,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,1	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	17,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,73	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,50	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,50	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,841	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 7450	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	82145	
c- Temperatura	gradi C	339,0	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	15,3	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,6	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,15	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,42	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,42	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,773	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 7454	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	115,40	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	164,56	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,78	

-- m.d.p. --

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,25	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,25	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

-- m.d.p. --

Note:
 Temperatura aria comburente : 365°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7455	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS **EMISSIONI CONVOGLIATE**
Materiale ==> : **OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)**
Rifer.: Codice emissione **E 715/3**
Descrizione impianto **RISCALDO BRAMME**
 . **FORNO - 3**
 . **(LINEA - 1)**
Data di rilevazione **21/02/2007**
Campione **2**
Metodo : **D.M. 25/08/2000**

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	160,68	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	250,32	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,73	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,46	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,46	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 372°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7456	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11433690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.370 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11433690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	146,97	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	198,44	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,15	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 379°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7451	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FER SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	205,71	
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	293,34	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,78	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,25	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,25	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7452	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FINE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	214,97	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	334,90	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,73	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,46	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,46	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7453	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/3
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 21/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	285,86	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	385,97	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,15	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 16487	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOCIETA' ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FER S.P.A.

RICHIEDENTE	
ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via Appia Km 648 74100 Taranto	

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco			
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	83515	
c- Temperatura	gradi C	283,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO			
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	5,3	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	7,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,04	L 5011
Strumenti di analisi :	BILANCIA ANALITICA	-GC AGILENT 6890	

Note campionamento			
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,12	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,12	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,781	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16488	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RTA FRS S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 4
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	88104	
c- Temperatura	gradi C	294,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	6,9	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	8,8	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato %		8,53	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,27	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,691	
e- Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16489	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO

PARTITA IVA N. 11435690158

SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA

CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.

ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2

ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654

CODICE FISCALE: 11435690158

STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO

TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via Appia Km 648

74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 4
 . (LINEA 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	74865	
c- Temperatura	gradi C	307,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	5,3	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	7,4	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,63	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,36	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,36	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,615	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16493	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	161,59	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	235,89	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,04	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,12	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,12	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 327°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16494	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO

PARTITA IVA N. 11435690158

SEDE SECONDARIA: VIA FIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA

CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.

ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2

ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634

CODICE FISCALE: 11435690158

STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO

TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via Appia Km 648

74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	155,10		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	199,00		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,53		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,27		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,27		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 330°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16490	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	8,08	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	11,80	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,04	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,12	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,12	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Metano





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 16491	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE
ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via Appia Km 648 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	11,18	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	14,34	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,53	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,27	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Metano





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
07/ 16492	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 715/4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 4
 . (LINEA - 1)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	7,03		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	9,89		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,63		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,36		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,36		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto	Marcia reg			

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7457	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGIETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FER S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	121878	
c- Temperatura	gradi C	283,0	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,3	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	17,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,94	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,26	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,26	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,472	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 60939 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7458	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FRS S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	128358		
c- Temperatura	gradi C	283,0		
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,7		
b- Polveri totali (rapportato				
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,1		
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,40		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,35		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,35		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,625		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 64179 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7459	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRI-FRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	108126	
c- Temperatura	gradi C	284,0	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	M.U. 467/86	

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	10,8	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	18,4	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,64	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

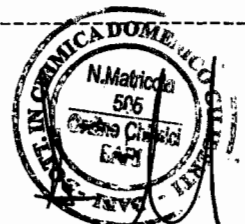
-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,33	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,33	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,553	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 54063 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7463	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FIRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

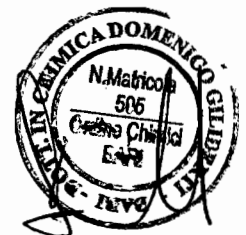
	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	130,09		
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	188,19		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,94		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,33		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,33		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 360°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7464	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20131 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 331602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	164,74	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	248,66	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,40	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,41	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,41	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 353°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7465	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 548
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FERRE SPA

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

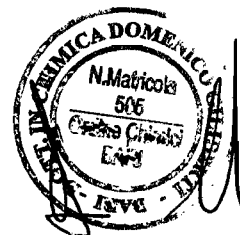
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	229,11	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	391,64	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,64	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,28	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,28	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 357°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7460	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RINA FBE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	237,29	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	343,27	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,94	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,33	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,33	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7461	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 1
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	194,68		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	293,85		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,40		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,41		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,41		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto	Marcia reg			

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7462	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FVE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 1
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	165,94		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	283,65		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,64		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,28		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,28		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7466	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRI S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al		-	
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	115298	
c- Temperatura	gradi C	327,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	10,0	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	15,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,50	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,29	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,29	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,592	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 57649 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7467	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOCIETA' ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERR S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	134950	
c- Temperatura	gradi C	331,0	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,7	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	17,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,21	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,36	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,36	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,673	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 67475 Nmc/h





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 7468	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.370 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FER S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	102948	
c- Temperatura	gradi C	335,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,1	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	18,1	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,24	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,31	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,31	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,541	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 51474 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7472	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO

PARTITA IVA N. 11435690158

SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA

CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.

ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2

ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654

CODICE FISCALE: 11435690158

STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO

TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via Appia Km 648

74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	157,88	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	240,57	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,50	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,33	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,33	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 340°C





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
07/ 7473	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.370 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	135,77	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	184,25	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,21	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 343°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7474	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA S.p.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	125,78	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	206,19	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,24	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,19	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,19	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 341°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7469	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

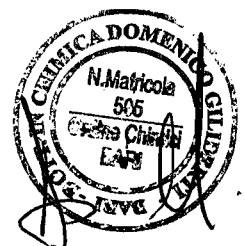
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	210,64	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-	-	
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	320,97	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,50	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,33	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,33	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	dl
07/ 7470	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	196,64	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	266,85	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,21	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 7471	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FER S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 22/02/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	217,24	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	356,13	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,24	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,19	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,19	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16478	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 548
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FER S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	119418	
c- Temperatura	gradi C	340,0	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	5,1	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	7,4	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,09	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,36	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,36	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,615	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 59709 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16479	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al		-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	99256		
c- Temperatura	gradi C	340,0		
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	3,7		
b- Polveri totali (rapportato				
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	6,3		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,67		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,44		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,44		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,571		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 49628 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16480	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRI S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-	-	-
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	131578	-
c- Temperatura	gradi C	341,0	-
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	5,3	-
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	7,1	-
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	-
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,14	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	-
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	-
c- Durata campionamento	min	60	-
d- Volume campionato	mc	1,642	-
e- Stato impianto	Marcia reg		-

Note:

Portata = 2 x 65789 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16484	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO

PARTITA IVA N. 11435690158

SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA

CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.

ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2

ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654

CODICE FISCALE: 11435690158

STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO

TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049

SOCIETA' SOCIETA' ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via Appia Km 648

74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	131,67	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	193,09	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,09	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,36	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,36	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 350°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16485	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	129,23		
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	221,61		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,67		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,44		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,44		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 353°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16486	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERE.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	129,14	
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	174,21	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,14	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 351°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16481	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer. : Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	3,48	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	5,11	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,09	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,36	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,36	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16482	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGIETA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRI/ENEL S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 3
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 11/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	8,34	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	14,30	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,67	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,44	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,44	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Combustibile utilizzato : Gas Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9187	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/7-8
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA 2)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	99152	
c- Temperatura	gradi C	331,8	
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	11,8	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,3	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,25	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,35	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,35	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,701	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata ; 2 x 49576 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9188	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERR S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS **EMISSIONI CONVOGLIATE**
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/7-8
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA 2)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	104768		
c- Temperatura	gradi C	335,6		
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	12,5		
b- Polveri totali (rapportato				
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	18,2		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,03		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,31		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,31		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,615		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Portata = 2 x 52384 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9192	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENA FER S.p.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/7-8
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	120,28		
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	163,78		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,25		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,25		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,25		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 395°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 9193	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/7-8
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 4
 (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	140,71	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	230,90	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	11,25	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,38	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,38	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 393°C





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 9194	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 721/7-8
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 4
 . (LINEA - 2)
 Data di rilevazione 12/03/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	151,28		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	220,64		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,03		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,15		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,15		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto	Marcia reg			

Note:

Temperatura aria comburente : 392°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16496	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IRIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	102832		
c- Temperatura	gradi C	306,0		
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	7,3		
b- Polveri totali (rapportato				
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	10,7		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,11		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

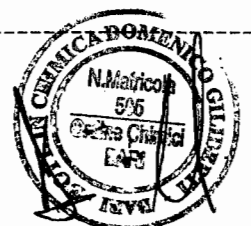
-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,31		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,31		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,151		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Portata : 2 x 51416 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16497	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	101724	
c- Temperatura	gradi C	318,0	
M.d.p. Tipo analisi :	M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	7,5	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	9,6	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato %		8,56	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,022	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata : 2 x 50862 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16498	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151-MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 2
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-		
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	80706	
c- Temperatura	gradi C	324,0	
M.d.p. Tipo analisi	: M.U. 422/86	- M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	5,9	
b- Polveri totali (rapportato			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	8,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,20	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,32	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,32	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,945	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Portata : 2 x 40353 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16499	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	135,20		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	198,64		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,11		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,31		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,31		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 370°C





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
07/ 16500	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	195,30		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	251,18		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,56		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,37		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,37		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 373°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16501	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690138
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690138
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERR S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/3-4
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 FORNO - 2
 (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 3
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	214,59	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	317,91	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,20	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,32	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,32	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 377°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16502	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Portata (rapportato al	-			
b- tenore di O2 di riferimen.)	Nmc/h	102564		
c- Temperatura	gradi C	321,0		
M.d.p. Tipo analisi	M.U. 422/86	-	M.U. 467/86	-

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Polveri totali	mg/Nmc	7,9		
b- Polveri totali (rapportato				
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	12,5		
d- Tenore di O2 di riferimento ‰		5,00		
e- Tenore di O2 Misurato ‰		10,92		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,40		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,40		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,272		
e- Stato impianto		Marcia reg		

Note:

Portata : 2 x 51282 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16506	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.276 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	120,86	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	191,84	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,92	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,40	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 358°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 16507	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)
 Rifer.: Codice emissione E 753/5-6
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME
 . FORNO - 3
 . (PLA)
 Data di rilevazione 14/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di Azoto (espr. NO2)	mg/Nmc	96,71	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	138,65	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,84	

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,47	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,47	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

Note:

Temperatura aria comburente : 361°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 14777	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRI S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice emissione E 728/a
 Descrizione impianto FINITURA
 . NASTRI
 .
 Data di rilevazione 23/04/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22399		
Temperatura	gradi C	32,6		
M.d.p. Tipo analisi	: M.U. 422/86 - M.U. 467/86		-	

Inquinanti rilevati sul secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	20,1		
Strumenti di analisi	: BILANCIA ANALITICA		-	

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,21		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,21		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,790		
e) Stato impianto	Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 14778	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FKE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice emissione E 728/a
 Descrizione impianto FINITURA
 NASTRI
 .
 .
 Data di rilevazione 23/04/2007
 Campione 2
 Metodo : M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22657		
Temperatura	gradi C	33,3		
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86 -				

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	19,7		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	9,26		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	10,26		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,835		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 14779	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FERRE SPA.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice emissione E 728/a
 Descrizione impianto FINITURA
 NASTRI
 .
 .
 Data di rilevazione 23/04/2007
 Campione 3
 Metodo : M.U.494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22843		
Temperatura	gradi C	32,9		
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86 -				

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	17,6		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,16		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	13,16		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,886		
e) Stato impianto	Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 14780	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENA FINE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice emissione E 728/b
 Descrizione impianto FINITURA
 MASTRI
 .
 .
 Data di rilevazione 23/04/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U.494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	23342		
Temperatura	gradi C	27,3		
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86 -				

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	19,6		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,37		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,37		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,219		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 14781	1	1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via Appia Km 648
 74100 Taranto

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FER S.p.A.

Classe : GAS **EMISSIONI CONVOGLIATE**
Materiale ==> : **POLVERI**
Rifer. : Codice emissione **E 728/b**
Descrizione impianto **FINITURA**
 NASTRI
Data di rilevazione **23/04/2007**
Campione **2**
Metodo : **M.U.494**

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	24027		
Temperatura	gradi C	28,8		
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86 -				

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	18,7		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	9,44		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	10,44		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,263		
e) Stato impianto		Marcia reg		



