

**ALLEGATO**  
**GEN-3**  
**1/9**

**LAMINAZIONE  
FINITURA NASTRI  
2006**



S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7559	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 FIRE S.P.A.

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 03/03/06  
 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	102915	
c- Temperatura	gradi C	260,0	
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	19,4	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	24,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,21	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,010	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7560	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 715/1  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
     FORNO - 1  
     (LINEA 1)  
 Data di rilevazione            03/03/06  
 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	120550	
c- Temperatura	gradi C	265,0	
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	23,5	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	26,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,94	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,43	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,43	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,090	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7561	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 715/1  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 1  
 . (LINEA 1)  
 Data di rilevazione 03/03/06  
 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	110815	
c- Temperatura	gradi C	263,0	
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	18,9	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	22,4	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,52	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,28	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,28	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,040	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7325	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/1  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 1  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        03/03/06  
 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	251,21	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	311,82	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,11	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,27	
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
06/ 7327	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 715/1  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 1  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        03/03/06  
 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	270,22	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	320,26	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,50	

**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 : 380°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7322	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 715/1  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO 1  
 . (LINEA 1)  
 Data di rilevazione 03/03/06  
 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	415,41	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	515,63	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,11	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,27	
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
06/ 7324	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 715/1  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 1  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        03/03/06  
 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	444,67	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	527,01	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,50	

**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
06/ 10686	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 & 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        27/03/2006  
 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	96578		
c- Temperatura	gradi C	238,0		
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	18,8		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	23,2		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,09		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,23		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,23		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,921		
e- Stato impianto	Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10687	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 715/2  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 2  
   (LINEA 1)  
 Data di rilevazione            27/03/2006  
 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	101032		
c- Temperatura	gradi C	242,0		
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	16,8		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,3		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,76		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,29		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,29		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,945		
e- Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10688	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 715/2  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
           .                            FORNO - 2  
           .                            (LINEA 1)  
 Data di rilevazione            27/03/2006  
 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	103772	
c- Temperatura	gradi C	248,0	
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	17,6	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,45	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,26	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,26	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,968	
e- Stato impianto	Marcia reg		









S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10696	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/2  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 2  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	291,41		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	344,10		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,45		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,26		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,26		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente : 371°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10689	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 ==> :                OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/2  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 2  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	444,61		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	551,02		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,09		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,23		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,23		
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
06/ 10692	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 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 715/2  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 2  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	422,26		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	510,28		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,76		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,29		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,29		
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
06/ 10693	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 715/2  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                     FORNO 2  
                                     (LINEA 1)  
 Data di rilevazione    27/03/2006  
 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	511,18		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	603,60		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,45		

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,26		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,26		
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
06/ 7563	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 715/3  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 3  
 . (LINEA 1)  
 Data di rilevazione 07/03/06  
 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	117490	
c- Temperatura	gradi C	231,0	
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	30,2	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	34,7	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,10	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,19	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,19	
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
06/ 7564	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 715/3  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 3  
 . (LINEA 1)  
 Data di rilevazione 07/03/06  
 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	113503	
c- Temperatura	gradi C	246,0	
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	25,5	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	28,4	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,67	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,27	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,733	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7565	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/3  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO - 3  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	111284		
c- Temperatura	gradi C	250,0		
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	28,0		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	31,7		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,88		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,15		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,15		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,739		
e- Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7569	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione    E 715/3  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 3  
                                             (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	344,33	
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	396,35	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,10	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,34	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,34	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Temperatura aria comburente: 380°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7570	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/3  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	320,73		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	358,10		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,67		

**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: 383°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7571	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/3  
 Descrizione impianto        RISCALDO BRAMME  
 .                                    FORNO 3  
 .                                    (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	332,03		
b- Ossidi di Azoto (rapportato)	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	376,23		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,88		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,29		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,29		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,018		
e- Stato impianto		MARCIA REG		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 381°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 7566	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 715/3  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	496,11	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	571,06	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,10	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,34	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,34	
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
06/ 7567	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 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 715/3  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 3  
                                             (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        07/03/06  
 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	533,88		
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	596,09		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,67		

## 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
06/ 8153	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 715/4  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 .                                      FORNO - 4  
 .                                      (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        08/03/06  
 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	81027		
c- Temperatura	gradi C	237,0		
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	8,0		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	11,1		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,48		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

-----  
**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,27		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,27		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	1,510		
e- Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8154	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 715/4  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 4  
 . (LINEA 1)  
 Data di rilevazione 08/03/06  
 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	71426	
c- Temperatura	gradi C	241,0	
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	8,3	
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	%	10,44	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	1,471	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8155	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 ==> :                  POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 715/4  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 4  
   (LINEA 1)  
 Data di rilevazione            08/03/06  
 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	81928	
c- Temperatura	gradi C	247,0	
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	7,2	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	9,9	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,39	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,39	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,39	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	1,548	
e- Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8159	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 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        08/03/06  
 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	325,86	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	452,58	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,48	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,27	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,27	
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
06/ 8160	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 FIRE S.P.A.

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        08/03/06  
 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	225,74	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	342,03	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,44	

**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: 348°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8161	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 FINE 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        08/03/06  
 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	329,17	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	453,63	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,39	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,39	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,39	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 352°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8156	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 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 715/4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                     FORNO 4  
                                     (LINEA 1)  
 Data di rilevazione    08/03/06  
 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	19,77		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	27,45		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,48		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,27		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,27		
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
06/ 8157	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            08/03/06  
 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	23,48	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	35,57	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	10,44	

**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 Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8158	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 ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 715/4  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 4  
                                             (LINEA 1)  
 Data di rilevazione        08/03/06  
 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	23,20		
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	31,97		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,39		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,39		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,39		
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
06/ 10697	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 ==> :                  POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 721/1-2  
           Descrizione impianto    RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 1  
   (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	126458	
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	13,3	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,0	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,80	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,760	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Portata = 2 x 63229 Nmc/h





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
06/ 10698	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 721/1-2  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 1  
 . (LINEA 2)  
 Data di rilevazione 27/03/2006  
 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	143282	
c- Temperatura	gradi C	289,0	
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	17,7	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	21,0	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,53	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,49	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,49	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,727	
e- Stato impianto	Marcia reg		

## Note:

Portata = 2 x 71641 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10699	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721/1-2  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO - 1  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	143252	
c- Temperatura	gradi C	291,0	
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	13,9	
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	%	8,55	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	0,791	
e- Stato impianto		Marcia reg	

## Note:

Portata = 2 x 71626 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10703	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 FRR 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        27/03/2006  
 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	344,98		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	492,82		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,80		

**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	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 340°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10705	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721/1-2  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 1  
                                             (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	302,22	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	358,98	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,53	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,49	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,49	
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
06/ 10706	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 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        27/03/2006  
 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	244,71	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	314,48	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,55	

**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	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 348°C





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
06/ 10700	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 FIRE S.P.A.

Classe : GAS                      EMISSIONI CONVOGLIATE  
 Materiale ==> :                OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721/1-2  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 2  
                                             (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        27/03/2006  
 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	13,39	
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	19,12	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,80	

#### 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	0,018	
e- Stato impianto		Marcia reg	

#### Note:

Combustibile utilizzato: Gas Metano







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 10702	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 ==> :                OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721/1-2  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 2  
                                             (LINEA 2)  
          Data di rilevazione       27/03/2006  
          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	17,44	
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	22,41	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,55	

**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	0,018	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Combustibile utilizzato: Gas Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 18212	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 ==> :            POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione    E 721/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                     FORNO 2  
                                     (LINEA-2)  
 Data di rilevazione        05/06/06  
 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	126472	
c- Temperatura	gradi C	328,0	
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	15,2	
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	%	8,33	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	0,728	
e- Stato impianto	Marcia reg		

## Note:

Portata : 2 x 63236 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 18213	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721/3-4  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO 2  
   (LINEA-2)  
 Data di rilevazione        05/06/06  
 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	143420	
c- Temperatura	gradi C	332,0	
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	13,6	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	16,8	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,06	L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,28	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,28	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,810	
e- Stato impianto	Marcia reg		

## Note:

Portata : 2 x 71710 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 18214	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 ==> :            POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione    E 721/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                     FORNO 2  
                                     (LINEA-2)  
 Data di rilevazione        05/06/06  
 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	129972		
c- Temperatura	gradi C	338,0		
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	15,8		
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	%	8,27		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,13		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,13		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,752		
e- Stato impianto		Marcia reg		

## Note:

Portata : 2 x 64986 Nmc/h





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
06/ 18222	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 RINA FIRE & 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        05/06/2006  
 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	312,19		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	394,24		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,33		

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 : 425°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 18223	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 721/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 2  
                                             (LINEA - 2)  
 Data di rilevazione        05/06/2006  
 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	314,74	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	389,17	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,06	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,28	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,28	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente : 423°C









S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 18217	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 721/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 2  
                                         (LINEA - 2)  
 Data di rilevazione        05/06/2006  
 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	358,22	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	442,93	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,06	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,28	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,28	
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
06/ 18220	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 721/3-4  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 2  
                                             (LINEA - 2)  
 Data di rilevazione        05/06/2006  
 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	236,53		
b- Ossidi di zolfo (rapportato)	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	297,28		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,27		

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,13		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,13		
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
06/ 8188	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 721-5/6  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 3  
 . (LINEA 2)  
 Data di rilevazione 10/03/06  
 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	125832	
c- Temperatura	gradi C	338,0	
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	4,6	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	6,1	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato %		9,10	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	0,785	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Portata: 2 x 62916 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8189	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 ==> : POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione E 721-5/6  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO - 3  
 . (LINEA 2)  
 Data di rilevazione 10/03/06  
 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	131904	
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	4,7	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	5,8	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,18	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	0,764	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Portata : 2 x 65952 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8190	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-5/6  
 Descrizione impianto        RISCALDO BRAMME  
 .                                    FORNO - 3  
 .                                    (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	137132	
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	5,8	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	7,3	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,36	L 5011

Strumenti di analisi : **BILANCIA ANALITICA**

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,40	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,804	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Portata: 2 x 68566 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8194	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 ==> :                OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-5/6  
          Descrizione impianto   RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 3  
                                             (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	240,27	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	323,05	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,10	

**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	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 410°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8195	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-5/6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	211,03	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	263,37	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,18	

**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	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 407°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8196	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 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 721-5/6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	233,89	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	296,06	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,36	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,40	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 411°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8191	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 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 721-5/6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 Campione                        1  
 Metodo :                        D.M. 25/08/2000

**INQUINANTI RILEVATI SUL SECCO**

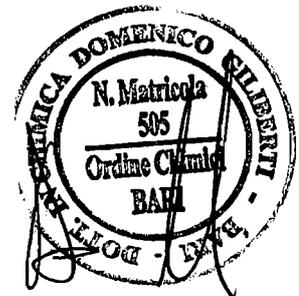
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ossidi di zolfo (espr. SO2)	mg/Nmc	317,47	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	426,85	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,10	

**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	0,018	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Combustibile utilizzato: Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8192	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 721-5/6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 3  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	290,22	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	362,20	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,18	

**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	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Combustibile utilizzato: Gas Coke





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8193	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 ==> :                OSSIDI DI ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-5/6  
 Descrizione impianto        RISCALDO BRAMME  
 .                                    FORNO 3  
 .                                    (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        10/03/06  
 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	322,52	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	408,25	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,36	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,40	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,40	
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
06/ 8173	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 ==> :                  POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 721-7/8  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 4  
   (LINEA 2)  
 Data di rilevazione            08/03/06  
 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	137942	
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	10,7	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	11,5	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,19	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	1,596	
e- Stato impianto		Marcia reg	

**Note:**

Portata: 2 x 68971 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8175	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione        E 721-7/8  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 4  
   (LINEA 2)  
 Data di rilevazione            08/03/06  
 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	123782		
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	10,7		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	12,2		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,00		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	1,522		
e- Stato impianto		Marcia reg		

**Note:**

Portata: 2 x 61891 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8179	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        08/03/06  
 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	249,10		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	316,82		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,42		

**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	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 360°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8180	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-7/8  
 Descrizione impianto        RISCALDO BRAMME  
 .                                    FORNO 4  
 .                                    (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        08/03/06  
 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	232,60	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	251,28	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,19	

**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: 364°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8181	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 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     08/03/06  
          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	231,74	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	264,84	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,00	

**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	0,018	
e- Stato impianto		Marcia reg	

Note:

Temperatura aria comburente: 366°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 8176	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 ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-7/8  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 4  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        08/03/06  
 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	16,60	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	21,11	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,42	

**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	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Combustibile utilizzato: Gas Metano





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
06/ 8177	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 721-7/8  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 . FORNO 4  
 . (LINEA 2)  
 Data di rilevazione 08/03/06  
 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	15,44	
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	16,68	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	6,19	

## 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
06/ 8178	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 ZOLFO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 721-7/8  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 4  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        08/03/06  
 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	14,76		
b- Ossidi di zolfo (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	16,86		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,00		

**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	0,018		
e- Stato impianto		Marcia reg		

**Note:**

Combustibile utilizzato: Gas Metano





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12927	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 ==> :            POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione    E 753/3-4  
 Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
 .                                FORNO - 2  
 .                                (PLA)  
 Data di rilevazione    20/04/2006  
 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	71248	
c- Temperatura	gradi C	311,0	
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	18,4	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	24,7	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,10	L 5011

Strumenti di analisi : **BILANCIA ANALITICA**

-GC AGILENT 6890

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	8,37	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	9,37	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,746	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Portata: 2 x 35624 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12928	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 ==> :                POLVERI (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 753/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO - 2  
                                         (PLA)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	85046		
c- Temperatura	gradi C	320,0		
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	16,4		
b- Polveri totali (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,9		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,50		L 5011

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

-GC AGILENT 6890

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,46		
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,46		
c- Durata campionamento	min	60		
d- Volume campionato	mc	0,849		
e- Stato impianto		Marcia reg		

## Note:

Portata: 2 x 42523 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12929	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 20/04/2006  
 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	98432	
c- Temperatura	gradi C	334,0	
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	17,5	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	22,0	
d- Tenore di O2 di riferimento %		5,00	
e- Tenore di O2 Misurato %		8,30	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	0,985	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Portata: 2 x 49216 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12931	1	1

ILVA S.p.A.  
 SEDE LEGALE: VLE 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 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 753/3-4  
          Descrizione impianto    RISCALDO BRAMME  
                                             FORNO 2 (PLA)  
                                             .  
                                             .  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	204,17		
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-			
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	274,97		
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00		
e- Tenore di O2 Misurato	%	9,12		

**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: 366°C







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12933	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 AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 753/3-4  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 2 (PLA)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	180,27	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	221,19	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	7,96	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,18	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,18	
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
06/ 12914	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 FINE 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 753/5-6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO - 3  
                                         (PLA)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	87210	
c- Temperatura	gradi C	317,2	
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	16,2	
b- Polveri totali (rapportato		-	
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	20,2	
d- Tenore di O2 di riferimento	‰	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	‰	8,18	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	0,846	
e- Stato impianto		Marcia reg	

## Note:

Portata : 2 x 43065 Nmc/h





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12915	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 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 753/5-6  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO - 3  
   (PLA)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	91234	
c- Temperatura	gradi C	319,5	
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	mc/Nmc	14,2	
b- Polveri totali (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mc/Nmc	17,9	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,32	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	0,886	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Portata: 2 x 45617 Nmc/h









S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12920	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 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 753/5-6  
          Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
                                         FORNO 1  
                                         (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	196,13	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	247,48	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,32	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	9,24	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	10,24	
c- Durata campionamento	min	60	
d- Volume campionato	mc	0,018	
e- Stato impianto	Marcia reg		

**Note:**

Temperatura aria comburente: 359°C





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 12922	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 ==> :                OSSIDI DI AZOTO (O2 r.)  
 Rifer.: Codice emissione       E 753/5-6  
           Descrizione impianto RISCALDO BRAMME  
   FORNO 1  
   (LINEA 2)  
 Data di rilevazione        20/04/2006  
 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	165,98	
b- Ossidi di Azoto (rapportato	-		
c- al tenore di O2 di rifer.)	mg/Nmc	206,02	
d- Tenore di O2 di riferimento	%	5,00	
e- Tenore di O2 Misurato	%	8,11	

**Note campionamento**

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a- Ora inizio campionamento	hh,mm	12,13	
b- Ora fine campionamento	hh,mm	13,13	
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
06/ 20128	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 ==> :                POLVERI  
 Rifer.: Codice emissione       E 728/a  
           Descrizione impianto    FINITURA  
           .                                NASTRI  
           .  
 Data di rilevazione        20/06/06  
 Campione                      1  
 Metodo :                        M.U.494

## Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22122		
Temperatura	gradi C	32,8		
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	18,9		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

## 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	1,821		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 20129	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 RTVA FIRE 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        20/06/06  
 Campione                      2  
 Metodo :                        M.U.494

## Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22214		
Temperatura	gradi C	33,5		
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	21,0		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

## 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	1,842		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 20130	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 ==> :                POLVERI  
 Rifer.: Codice emissione       E 728/a  
           Descrizione impianto FINITURA  
           .                            NASTRI  
           .  
           Data di rilevazione    20/06/06  
           Campione                3  
           Metodo :                 M.U.494

## Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	22631		
Temperatura	gradi C	33,4		
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	19,8		
Strumenti di analisi	BILANCIA ANALITICA -			

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,18		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	13,18		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,878		
e) Stato impianto	Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 20131	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 360120/360049  
 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 ==> :                POLVERI  
 Rifer.: Codice emissione       E 728/b  
           Descrizione impianto    FINITURA  
           .                                NASTRI  
           .  
 Data di rilevazione        20/06/06  
 Campione                      1  
 Metodo :                        M.U. 494

## Caratterist. effluente secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	23548		
Temperatura	gradi C	28,7		
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	18,9		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

## Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,39		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,39		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,243		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 20132	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  
 Rifer.: Codice emissione        E 728/b  
           Descrizione impianto    FINITURA  
           .                                NASTRI  
           .  
 Data di rilevazione        20/06/06  
 Campione                        2  
 Metodo :                        M.U.494

## Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	23768		
Temperatura	gradi C	30,5		
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	19,8		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	9,51		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	10,51		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,271		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
06/ 20133	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  
 Rifer.: Codice emissione       E 728/b  
           Descrizione impianto FINITURA  
   NASTRI  
 Data di rilevazione        20/06/06  
 Campione                        3  
 Metodo :                        M.U.494

## Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	23529	
Temperatura	gradi C	31,7	
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	16,9	
Strumenti di analisi	: BILANCIA ANALITICA -		

## Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,37	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	13,37	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	1,263	
e) Stato impianto	Marcia reg		

