



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0023172 del 21/08/2008

RACCOMANDATA A.R.

STABILIMENTO DI TARANTO



Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Salvaguardia Ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

Spett.le REGIONE PUGLIA
Assessorato all'Ecologia - Settore Ecologia
Ufficio Inq. Atmosferico ed Acustico
Via della Magnolie, 6
70026 MODUGNO (BA)

Spett.le PROVINCIA di TARANTO
Servizio Ecologia e Ambiente
Via Lago di Bolsena, 4
74100 TARANTO

Spett.le Sig. SINDACO
COMUNE di TARANTO
Palazzo di città - Piazza Castello
74100 TARANTO

Spett.le A.R.P.A. PUGLIA
Corso Trieste, 27
70126 BARI

Spett.le A.R.P.A. PUGLIA
Dipartimento provinciale di TARANTO
Via Anfiteatro, 8
74100 TARANTO

Spett.le SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA A.S.L. - TA/1
Viale Virgilio, 104
74100 TARANTO



Taranto: 8 AGO. 2008

Ns. Rif.: ECO. 60

Oggetto: Determinazione DIR n. 595 del 07/12/2006 - D.Lgs.152/06 ex art. 15 D.P.R. 203/88 - Autorizzazione alle emissioni in atmosfera rivenienti dalla modifica impiantistica, del ciclo acciaio con l'inserimento del nuovo sistema di abbattimento alla postazione di riscaldamento siviere (manutenzione refrattaria) ACC/2 dello stabilimento ILVA di Taranto. Autorizzazione ex art 269 comma 8. DITTA: ILVA SPA - Stabilimento di TARANTO

Facendo riferimento all'autorizzazione di cui all'oggetto, Vi trasmettiamo in allegato copia dei certificati delle analisi delle emissioni, effettuate dopo la messa a regime dell'impianto, così come previsto nella suddetta deliberazione e secondo le modalità previste all' art. 4, comma 4 dell'ex D.M. 12/7/90, con l'effettuazione al camino di due misurazioni nell'arco di dieci giorni.

Distinti saluti.

ILVA SPA
DUE PROCURATORI

RT/pf



ILVA S.P.A.

74100 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 86004
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02 / 307001 - FAX 02 / 33400621 - SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT. VERS. - COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REG. IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.



S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27767	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 FERRI S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer. : Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC. SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 29/07/2008
 Campione 1
 Metodo M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U. Misura	-- Risultato --	
Portata	Nmc/h	20023	
Temperatura	gradi C	612,5	
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86			

-- m.d.p. --

Inquinanti rilevati sul secco

	U. Misura	-- Risultato --	
Polveri Totali	mg/Nmc	0,9	
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA			

-- m.d.p. --

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --	
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,15	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,15	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	1,051	
e) Stato impianto		Marcia reg	

-- m.d.p. --





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27768	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 FIGNIERI 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 ENVA FIRE SPA

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 29/07/2008
 Campione 2
 Metodo M.U. 494

Caratterist. effluente secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	18936		
Temperatura	gradi C	647,6		
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86				

Inquinanti rilevati sul secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Polveri Totali	mg/Nmc	2,1		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA				

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	9,31		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	10,31		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	1,007		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.

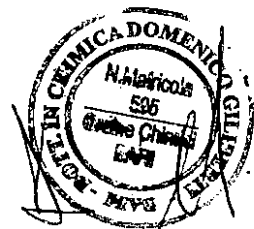


RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/ 27769	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20131 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16134 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 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 Materiali ===> : POLVERI Rifer. : Codice Emissione E/658 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTARIA) Data Rilevazione 29/07/2008 Campione 3 Metodo M.U.494	EMISSIONI CONVOGLIATE Richiedente
Caratterist. effluente secco	
Portata Temperatura	U.Misura --Risultato-- Nmc/h 18749 gradi C 639,8
M.d.p. Tipo analisi : M.U. 422/86 - M.U. 467/86	
Inquinanti rilevati sul secco	
Polveri Totali	U.Misura --Risultato-- mg/Nmc 1,4
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA	
Note campionamento	
a) Ora inizio campionamento b) Ora fine campionamento c) Durata campionamento d) Volume campionato e) Stato impianto	U.Misura --Risultato-- hh,mm 10,37 hh,mm 11,37 min 60 mc 1,019 Marcia reg





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27774	1	1

RICHIEDENTE

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

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 29/07/2008
 Campione 1
 Metodo D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sul secco

		U.Misura --Risultato--	--- m.d.p. ---
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	152,30	

Note campionamento

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





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27775	1	1

ILVA S.p.A.
SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
PARTITA IVA N. 11435690158
SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.
ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/860972
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' SOCIETA' ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IVA FIRE SPA

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO
Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
Data Rilevazione 29/07/2008
Campione 2
Metodo D.M.25/08/2000

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	143,50	

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	





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27776	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: € 549.396.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ILVA FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRAITTARIA)
 Data Rilevazione 29/07/2008
 Campione 3
 Metodo D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sul secco

	U. Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	162,25	

Note campionamento

	U. Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	10,42	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	11,42	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	0,018	
e) Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27779	1	1

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

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 29/07/2008
 Campione 2
 Metodo D.M.25/08/2000

Analisi Cromatografica

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,022	
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,013	
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	<0,001	
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	0,019	
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,021	
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,013	

Strumenti di analisi : HPLC WATERS 2690

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	10,37	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	12,45	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	2,052	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27780	1	1

RICHIEDENTE

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

ILVA S.p.A.
SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
PARTITA IVA N. 11435690158
SEDE SECONDARIA: VIA FIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
CAPITALE SOCIALE: € 549.390.370 INT. VERS.
ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
CODICE FISCALE: 11435690158
STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.E. KM 648 - 74100 TARANTO
TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIBRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
Materiale ==> : IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
(MANUTENZIONE
REFRATTARIA)
Data Rilevazione 29/07/2008
Campione 3
Metodo D.M. 25/08/2000

Analisi Cromatografica

	U. Misura	-- Risultato --	-- m. d. p. --
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,035	
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,019	
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,027	
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	0,012	
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,014	
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,051	

Strumenti di analisi : HPLC WATERS 2690

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --	-- m. d. p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,50	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	14,50	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	2,076	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27994	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: V.LE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 114335690158
 SEDE SECONDARIA: VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - 16154 GENOVA
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 331602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464634
 CODICE FISCALE: 114335690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGIETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FEE 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/658	Richiedente
	Descrizione Impianto RISC.SIVIERE	
		(MANUTENZIONE
		REFRATTARIA)
	Data Rilevazione 31/07/2008	
	Campione 1	
	Metodo M.U.494	

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	18765	
Temperatura	gradi C	627,0	
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	1,2	

Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,22	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,22	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	0,936	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27996	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. 11433690158
 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: 11433690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.E. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IVA FIRE S.P.A.

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : POLVERI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 3
 Metodo M. U. 494

Caratterist. effluente secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Portata	Nmc/h	18838		
Temperatura	gradi C	628,7		
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	1,3		
Strumenti di analisi : BILANCIA ANALITICA -				

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,45		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	13,45		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	0,963		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27997	1	1

RICHIEDENTE

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

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : OSSIDI DI AZOTO
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 1
 Metodo D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sul secco

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	148,60		

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,30		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,30		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	0,018		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27999	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 840120/860049
 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 ==> : OSSIDI DI AZOTO
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 3
 Metodo D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sul secco

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
Ossidi di Azoto (espressi NO ₂)	mg/Nmc	141,70		

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	11,15		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	12,15		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	0,018		
e) Stato impianto		Marcia reg		





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/ 27991	1	1

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

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 . (MANUTENZIONE
 . REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 1
 Metodo D.M. 25/08/2000

Analisi Cromatografica

Analisi Cromatografica			U. Misura	-- Risultato --	--- m.d.p. ---
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,005			
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,025			
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,045			
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	<0,001			
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	<0,001			
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	0,010			
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	<0,001			
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	<0,001			
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	<0,001			
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	<0,001			
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,021			

Strumenti di analisi : HPLC WATERS 2690

Note campionamento

Note campionamento				U. Misura	-- Risultato --	--- m.d.p. ---
a) Ora inizio campionamento	hh, mm			8,22		
b) Ora fine campionamento	hh, mm			10,35		
c) Durata campionamento	min			120		
d) Volume campionato	mc			1,836		
e) Stato impianto			Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27992	1	1

ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11433690158
 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
 C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11433690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FRES SPA

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 2
 Metodo D.M. 25/08/2000

Analisi Cromatografica

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,009	
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,018	
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,012	
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	<0,001	
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,016	
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,041	

Strumenti di analisi : HPLC WATERS 2690

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	10,40	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	12,40	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	1,800	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/ 27993	1	1

ILVA S.p.A.

SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO

PARTITA IVA N. 11435690158

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

CAPITALE SOCIALE: € 349.390.270 INT. VERS.

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

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

CODICE FISCALE: 11435690158

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

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

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENVA FERR SPA

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via Appia Km 648

74100 Taranto

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
 Rifer.: Codice Emissione E/658 Richiedente
 Descrizione Impianto RISC.SIVIERE
 (MANUTENZIONE
 REFRATTARIA)
 Data Rilevazione 31/07/2008
 Campione 3
 Metodo D.M.25/08/2000

Analisi Cromatografica

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,005	
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,039	
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	0,005	
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,027	
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	0,015	
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	<0,001	
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,036	

Strumenti di analisi : HPLC WATERS 2690

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,45	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	14,50	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	1,872	
e) Stato impianto		Marcia reg	

