



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

RACCOMANDATA A.R.  
13836435051-4

STABILIMENTO DI TARANTO

E.prot DVA-2010-0020041 del 12/08/2010

- 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  
Settore Territoriale  
Contrada Rondinella  
74100 TARANTO
- Spett.le SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA A.S.T. - TA/1  
Viale Virgilio, 104  
74100 TARANTO



Taranto: 05 AGO. 2010

Ns. Rif.: ECO. 82

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 periodiche delle emissioni.

Distinti saluti.

ILVA S.p.A.  
DUE PROCURATORI

RT/pf



ILVA S.p.A.

4400 TARANTO - VIA APPEA SS KM 648 - TEL. 099/4811 - FAX 099/4812271 - TELEX 860049  
SEDE LEGALE VIALE CERTOSA 249 - 20151 MILANO - TEL 02/307001 - FAX 02/33400621 - ITALIA  
CAP. SOC. EURO 549.390.270.000 INI VERS. COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESA MILANO N° 1143369058  
SOCIETÀ SOGGETTA ALL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.



S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45655	1	1

ILVA S.p.A.  
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO  
 PARTITA IVA N. 11435690158  
 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.	Campione	1	Codice Emissione	E 658
	Data Rilevazione	09/02/2010	Descrizione impianto	RISC. SIVIERE (MANUTENZIONE REFRAITTARIA)
	Metodo	M.U.494		

**Caratterist. effluente secco**

	U.M.	Risultato
Portata	Nmc/h	17102
Temperatura	gradi C	641,0
M.d.p. Tipo Analisi:	M.U. 422/86	M.U. 467/86

**Inquinanti rilevati sul secco**

	U.M.	Risultato
Polveri Totali	mg/Nmc	0,8

Strumenti: -BILANCIA ANALITICA

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	7,43
Ora fine campionamento	hh,mm	8,43
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	1,356
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45656	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  
 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 850120/860049  
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE

Materiale: POLVERI

Rifer.	Campione	2	Codice Emissione	E 658
	Data Rilevazione	09/02/2010	Descrizione impianto	RISC. SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)
Metodo	M.U. 494			

**Caratterist. effluente secco**

	U.M.	Risultato
Portata	Nmc/h	18969
Temperatura	gradi C	612,0
M.d.p. Tipo Analisi:	M.U. 422/86	M.U. 467/86

**Inquinanti rilevati sul secco**

	U.M.	Risultato
Polveri Totali	mg/Nmc	1,3

Strumenti: -BILANCIA ANALITICA

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	8,49
Ora fine campionamento	hh,mm	9,49
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	1,448
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45657	1	1

ILVA S.p.A.  
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO  
 PARTITA IVA N. 11435690158  
 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 DIRIVAFIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di TARANTO  
 VIA APPIA KM. 648  
 74100 TARANTO

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE

Materiale: POLVERI

Rifer.	Campione	3	Codice Emissione	E 658
	Data Rilevazione	09/02/2010	Descrizione impianto	RISC. SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)
	Metodo	M.U. 494		

**Caratterist. effluente secco**

	U.M.	Risultato
Portata	Nmc/h	17414
Temperatura	gradi C	631,0
M.d.p. Tipo Analisi:	M.U. 422/86	M.U. 467/86

**Inquinanti rilevati sul secco**

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

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	9,58
Ora fine campionamento	hh,mm	10,58
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	1,388
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45658	1	1

ILVA S.p.A.  
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20153 MILANO  
 PARTITA IVA N. 11435690158  
 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 DIRIVA 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

Rifer.	Campione	1	Codice Emissione	E 658
	Data Rilevazione	09/02/2010	Descrizione impianto	RISC.SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)
Metodo	D.M. 25/08/2000			

**Inquinanti rilevati sul secco**

	U.M.	Risultato
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	136,25

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	12,27
Ora fine campionamento	hh,mm	13,27
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	0,018
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45659	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  
 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 DIRIVA FIRE S.P.A.

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE  
 Materiale: OSSIDI DI AZOTO  
 Rifer. Campione 2 Codice Emissione E 658  
 Data Rilevazione 09/02/2010 Descrizione impianto RISC.SIVIERE  
 (MANUTENZIONE REFRATTARIA)  
 Metodo D.M. 25/08/2000

**Inquinanti rilevati sul secco**

	U.M.	Risultato
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	100,10

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	13,33
Ora fine campionamento	hh,mm	14,33
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	0,018
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45660	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  
 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 DIRIVA FIRE S.P.A.

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE

Materiale: OSSIDI DI AZOTO

Rifer. Campione 3

Codice Emissione E 658

Data Rilevazione 09/02/2010

Descrizione impianto RISC.SIVIERE  
 (MANUTENZIONE  
 REFRAATTARIA)

Metodo D.M. 25/08/2000

**Inquinanti rilevati sul secco**

	U.M.	Risultato
Ossidi di Azoto (espressi NO2)	mg/Nmc	146,50

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato
Ora inizio campionamento	hh,mm	14,38
Ora fine campionamento	hh,mm	15,38
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	0,018
Stato impianto		Marcia reg.





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45662	1	1

ILVA S.p.A.  
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO  
 PARTITA IVA N. 11435690158  
 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: IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI  
 Rifer. Campione 1 Codice Emissione E 658  
 Data Rilevazione 10/02/2010 Descrizione impianto RISC. SIVIERE  
 (MAN. REFRATTA  
 RIA) ACC/2  
 Metodo D.M. 25/08/2000

**Analisi Cromatografica**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	0,0020		D.M. 25/08/2000
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,0170		D.M. 25/8/2000
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,0140		D.M. 25/08/2000
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	0,0060		D.M. 25/08/2000
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,0130		D.M. 25/08/2000
Dibenzo (a.1) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	0,0040		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,0140		D.M. 25/08/2000

Strumenti: -GC/MS AGILENT 6890N-5973INERT

-HPLC WATERS 2690

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Ora inizio campionamento	hh,mm	8,41		
Ora fine campionamento	hh,mm	10,41		
Durata campionamento	min	120		
Volume campionato	mc	2,711		
Stato impianto		Marcia req.		







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45663	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  
 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 DIRIVA FIRE S.P.A.

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE

Materiale: IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Rifer.	Campione	2	Codice Emissione	E 658
	Data Rilevazione	10/02/2010	Descrizione impianto	RISC. SIVIERE (MAN.REFRATTA RIA) ACC/2

Metodo D.M. 25/08/2000

**Analisi Cromatografica**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/8/2000
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,0200		D.M. 25/08/2000
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	0,0130		D.M. 25/08/2000
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	0,0110		D.M. 25/08/2000
Dibenzo (a.i) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
Dibenzo (a.l) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	0,0070		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,0020		D.M. 25/08/2000

Strumenti: -GC/MS AGILENT 6890N-5973INERT

-HPLC WATERS 2690

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Ora inizio campionamento	hh,mm	10,43		
Ora fine campionamento	hh,mm	12,43		
Durata campionamento	min	120		
Volume campionato	mc	2,856		
Stato impianto		Marcia reg.		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
10/45664	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  
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 DIRIVA FIRE S.P.A.

Classe: GAS EMISSIONI CONVOGLIATE  
Materiale: IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI  
Rifer. Campiona 3 Codice Emissione E 658  
Data Rilevazione 10/02/2010 Descrizione impianto RISC. SIVIERE  
(MAN. REFRAITTA  
RIA) ACC/2  
Metodo D.M. 25/08/2000

**Analisi Cromatografica**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Benzo (a) Antracene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
Benzo (a) Pirene	micg/Nmc	0,0140		D.M. 25/8/2000
Benzo (b) Fluorantene	micg/Nmc	0,0170		D.M. 25/08/2000
Benzo (j) Fluorantene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
Benzo (k) Fluorantene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,e) Pirene	micg/Nmc	0,0050		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Antracene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,h) Pirene	micg/Nmc	< 0,001		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,i) Pirene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
DiBenzo (a,l) Pirene	micg/Nmc	< 0,0010		D.M. 25/08/2000
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	micg/Nmc	0,0190		D.M. 25/08/2000

Strumenti: -GC/MS AGILENT 6890N-5973INERT

**Note campionamento**

	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Ora inizio campionamento	hh,mm	12,48		
Ora fine campionamento	hh,mm	14,48		
Durata campionamento	min	120		
Volume campionato	mc	2,765		
Stato impianto		Marcia reg.		

