

AGGLOMERATO

E312

COV
Metalli
CO



S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
07/ 20506	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 FRB S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : GAS DI COMBUSTIONE (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 LINEE D-E
 (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 23/05/2007
 Campione 1
 Metodo : M.U.542 (EM/8)

Analisi Gas-Cromatografica

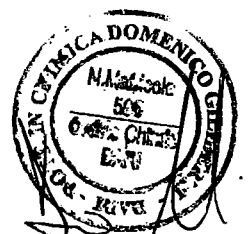
	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Ossido di Carbonio CO	mg/Nmc	6589,00	L1012001

Strumenti di analisi : GC AGILENT 6890

Enti destinatari :SAE

Note:

Ora inizio campionamento	hh,mm	08,30	Ora fine campionamento	hh,mm	09,50
Durata campionamento	min.	60	Volume campionato	mc.	0,001
Stato impianto		Marcia regolare			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20393	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 ==> : SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 LINEE D-E
 (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 25/05/2007
 Campione
 Metodo : D.M. 25/08/2000

Analisi Gas-Cromatografica

		U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Benzene	C6H6	mg/Nmc	< 0,05		
Etil-Benzene	C6H6-C2H5	mg/Nmc	7,70		
Stirene	C6H3(CH3)3	mg/Nmc	4,10		
Toluene	C6H5-CH3	mg/Nmc	5,10		
Xilene	C6H4-(CH3)2	mg/Nmc	8,30		

Note campionamento

		U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm		10,30		
b) Ora fine campionamento	hh,mm		11,30		
c) Durata campionamento	min		60		
d) Volume campionato	mc		0,024		
e) Stato impianto		Marcia reg			





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20423	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 ==> : SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (AGL)
 Rifer. : Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 LINEE D-E
 (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 06/06/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

Analisi Gas-Cromatografica

		U. Misura	-- Risultato --	
				-- m.d.p. --
Benzene	C6H6	mg/Nmc	< 0,05	
Etil-Benzene	C6H6-C2H5	mg/Nmc	8,40	
Stirene	C6H3(CH3)3	mg/Nmc	3,70	
Toluene	C6H5-CH3	mg/Nmc	6,30	
Xilene	C6H4-(CH3)2	mg/Nmc	7,40	

Note campionamento

		U. Misura	-- Risultato --	
				-- m.d.p. --
a)	Ora inizio campionamento	hh,mm	10,51	
b)	Ora fine campionamento	hh,mm	11,51	
c)	Durata campionamento	min	60	
d)	Volume campionato	mc	0,024	
e)	Stato impianto	Marcia reg		





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20384	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 ==> : METALLI (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 . LINEE D-E
 . (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 23/05/2007
 Campione 1
 Metodo : D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sull'umido

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Arsenico e suoi composti (As)	mg/Nmc	0,0017	L4024
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/Nmc	0,0110	"
Cromo e i suoi composti (Cr)	mg/Nmc	0,0050	"
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/Nmc	<0,0001	"
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/Nmc	0,019	L4024
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/Nmc	0,0010	"
Rame e suoi composti (Cu)	mg/Nmc	0,0986	"
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/Nmc	0,1400	"

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	11,20	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	13,25	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	1,781	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20385	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 FINE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe : GAS EMISSIONI CONVOGLIATE
 Materiale ==> : METALLI (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 LINEE D-E
 (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 23/05/2007
 Campione 2
 Metodo : D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sull'umido

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Arsenico e suoi composti (As)	mg/Nmc	0,0013	L4024
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/Nmc	0,0088	"
Cromo e i suoi composti (Cr)	mg/Nmc	0,0180	"
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/Nmc	<0,0001	"
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/Nmc	0,012	L4024
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/Nmc	0,0009	"
Rame e suoi composti (Cu)	mg/Nmc	0,0576	"
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/Nmc	0,1400	"

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	13,32	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	15,42	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	1,772	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20410	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 ==> : METALLI (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 . LINEE D-E
 . (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 06/06/2007
 Campione
 Metodo : D.M. 25/08/2000

Inquinanti rilevati sull'umido

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Arsenico e suoi composti (As)	mg/Nmc	0,0009	L4024
Cadmio e suoi composti (Cd)	mg/Nmc	0,0075	"
Cromo e i suoi composti (Cr)	mg/Nmc	0,0310	"
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/Nmc	<0,0001	"
Nichel e suoi composti (Ni)	mg/Nmc	0,015	L4024
Piombo e suoi composti (Pb)	mg/Nmc	0,0009	"
Rame e suoi composti (Cu)	mg/Nmc	0,0700	"
Zinco e suoi composti (Zn)	mg/Nmc	0,0910	"

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	11,55	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	14,05	
c) Durata campionamento	min	120	
d) Volume campionato	mc	1,801	
e) Stato impianto		Marcia reg	





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
07/ 20503	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 ==> : MERCURIO (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 . LINEE D-E
 . (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 25/05/2007
 Campione
 Metodo : UNI EN 13211

Inquinanti rilevati sull'umido

	U. Misura	-- Risultato --	-- m.d.p. --
Mercurio totale (Hg)	mg/Nmc	0,0063	UNI EN 13211

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE

Note campionamento

	U. Misura	-- Risultato --	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	12,55	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	14,05	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	0,832	
e) Stato impianto		Marcia reg	

Enti destinatari : SAE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20504	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 ==> : MERCURIO (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 . LINEE D-E
 . (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 06/06/2007
 Campione 1
 Metodo : UNI EN 13211

Inquinanti rilevati sull'umido

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
Mercurio totale (Hg)	mg/Nmc	0,0042	UNI EN 13211

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--	-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	8,10	
b) Ora fine campionamento	hh,mm	9,20	
c) Durata campionamento	min	60	
d) Volume campionato	mc	0,925	
e) Stato impianto		Marcia reg	

Enti destinatari :SAE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
07/ 20505	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 ==> : MERCURIO (AGL)
 Rifer.: Codice emissione E 312
 Descrizione impianto AGGLOMERAZIONE
 . LINEE D-E
 . (PRIMARIA)
 Data di rilevazione 06/06/2007
 Campione 2
 Metodo : UNI EN 13211

Inquinanti rilevati sull'umido

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
Mercurio totale (Hg)	mg/Nmc	0,0087		UNI EN 13211

Strumenti di analisi : AANALYST 600 PE -

Note campionamento

	U.Misura	--Risultato--		-- m.d.p. --
a) Ora inizio campionamento	hh,mm	9,26		
b) Ora fine campionamento	hh,mm	10,36		
c) Durata campionamento	min	60		
d) Volume campionato	mc	0,903		
e) Stato impianto		Marcia reg		

Enti destinatari :SAE

