

# 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 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                    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

**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 ==> :                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