



S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61048	1	1

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 DI RIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sfet

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo (a) antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo (a) pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo (b) fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo (j) fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo (k) fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,70		EPA 6020
Dibenzo (a, e) pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo (a, h) antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo (a, h) pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo (a, i) pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo (a, l) pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno (1, 2, 3-cd) pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61297	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 RIVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOT

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N -





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	dl
08/61298	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

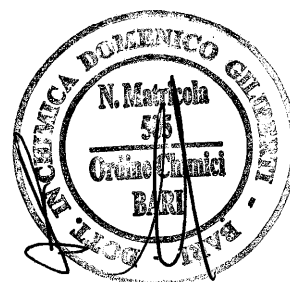
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOT

**TABELLA A1 - CLASSE II**

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	6,00		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	3,47		"
Cromo VI		mg/Kg	0,33		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	dl
08/61299	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOT

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	25,30		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,91		"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,06		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61300	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 IRVAFRES P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOT

TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61497	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)

Rifer.	Descrizione	Sfot
--------	-------------	------

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,59		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61273	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	1,25		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	2,41		"
Cromo VI	mg/Kg	0,18		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61274	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

**TABELLA B - CLASSE II**

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	93,80		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,07		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61275	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

#### TABELLA A1 - CLASSE IIII

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61487	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,20		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61043	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. 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

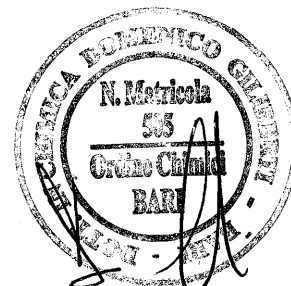
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,30		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61272	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Quarzite

TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61038	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

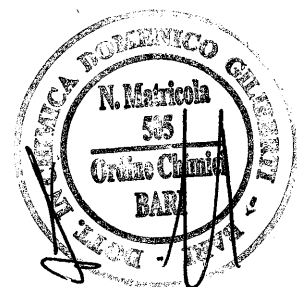
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao lobt

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,77		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61241	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao lobt

**TABELLA A2 - CLASSE II**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61242	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

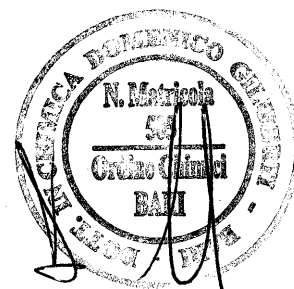
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao loht

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	<u>U. Misura</u>	<u>Risultato</u>	<u>Limiti</u>	<u>m.d.p</u>
Arsenico As	mg/Kg	8,08		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,41		"
Cromo VI	mg/Kg	0,18		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61243	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao lobt

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	14,40		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,51		"
Tellurio Te	mg/Kg	31,05		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61244	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao lobt

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61473	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tubarao lobt

#### TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,05		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,12		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,14		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61039	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara fine

#### TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	1,25		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61246	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara fine

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61247	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara fine

#### TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	6,78		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	5,72		"
Cromo VI		mg/Kg	0,09		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61248	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara fine

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	19,20		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,79		"
Tellurio	Te	mg/Kg	34,39		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61249	1	1

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.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)

Rifer. Descrizione Pilbara fine

**TABELLA A1 - CLASSE III**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61475	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

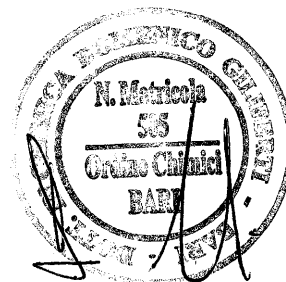
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara fine

#### TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,06		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,08		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61040	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale sfht

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,72		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61251	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

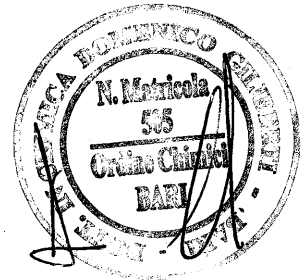
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale sfht.

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61252	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale sfht.

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	3,82		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	4,03		"
Cromo VI	mg/Kg	0,23		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61254	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

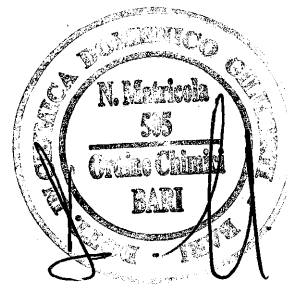
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale  
 SFHT

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	4,97		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,66		"
Tellurio Te	mg/Kg	25,19		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	dl
08/61255	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale  
 SFHT

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61477	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

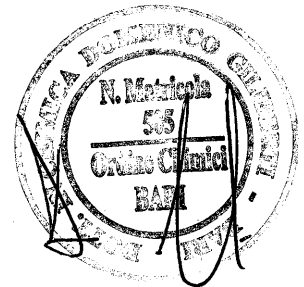
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Minerale sfht

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,07		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,14		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61041	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sfog

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	1,04		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61257	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

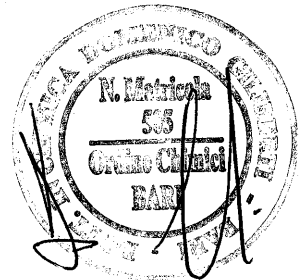
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOG

TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61258	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOG

#### TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	11,50		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	10,70		"
Cromo VI		mg/Kg	0,23		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61259	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 IRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione SFOG

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	22,10		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,61		"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,08		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61260	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)

Rifer. Descrizione SFOG

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61480	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sfog

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,12		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,31		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,15		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61190	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sinter feed  
 iron quaiba

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61191	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sinter feed  
 iron quaiba

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	11,36		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	2,73		"
Cromo VI	mg/Kg	0,19		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61192	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sinter feed  
 iron quaiba

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	2,35		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,37		"
Tellurio Te	mg/Kg	33,79		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61193	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

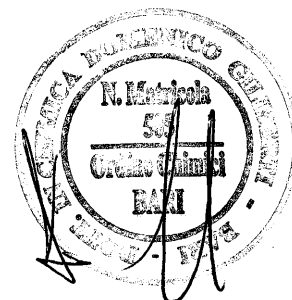
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sinter feed  
 iron quaiba

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61455	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 DIRIVATIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)

Rifer.	Descrizione	Sinter feed
		iron guaiba

#### TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,11		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,07		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,15		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-ANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61028	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Sinter feed  
 iron quaiba

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,96		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61031	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 RINA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hytrased line

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,27		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61200	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hytrased lime

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61201	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hytrased lime

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	2,71		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	2,60		"
Cromo VI	mg/Kg	0,07		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61202	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 SPA

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hytrased lime

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	31,34		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,73		"
Tellurio Te	mg/Kg	33,83		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61203	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hytrased lime

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61459	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 DIRIVATIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08  
 hitrased line

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE







S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61032	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 DIRIVA FIRE & P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08

TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,30		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61205	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

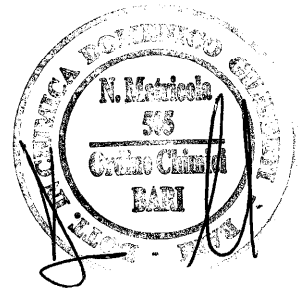
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61206	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	2,76		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	2,39		"
Cromo VI	mg/Kg	0,13		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61207	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	14,02		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,93		"
Tellurio	Te	mg/Kg	28,73		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61208	1	1

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 DI RIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 08

**TABELLA A1 - CLASSE III**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61461	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 RIVAFIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione &lt; 5 mm)

Rifer. Descrizione Pellets af 08

**TABELLA B - CLASSE I**

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,12		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61033	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Assoman

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,64		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



# RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61210	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

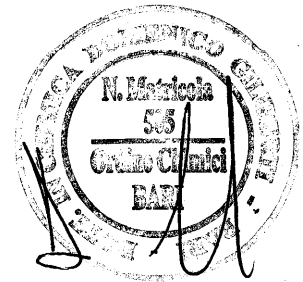
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Assoman

### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61211	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Assoman

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	19,20		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	4,24		"
Cromo VI		mg/Kg	0,17		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61212	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  
 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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Assoman

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	19,57		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,75		"
Tellurio Te	mg/Kg	29,35		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61213	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Assoman

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61463	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)

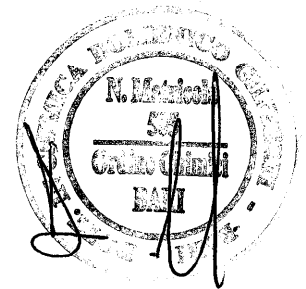
Rifer. Descrizione Assoman

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,07		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61034	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione &lt; 5 mm)

Rifer. Descrizione Ilmenite

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61215	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Ilmenite

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N -





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61216	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Ilmenite

#### TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,47		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	99,68		"
Cromo VI		mg/Kg	0,07		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61217	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

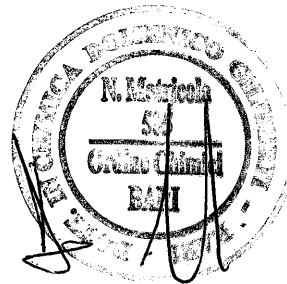
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Ilmenite

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	303,10		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	< 0,05		"
Tellurio Te	mg/Kg	51,20		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61218	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 IRIVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Ilmenite

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61465	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Ilmenite

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61035	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03  
 bentonite

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,27		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61220	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03  
 bentonite

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61221	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

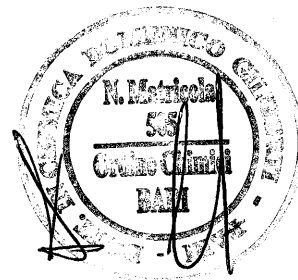
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03  
 bentonite

**TABELLA A1 - CLASSE II**

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	2,64		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	1,74		"
Cromo VI		mg/Kg	0,11		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61222	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03 bentonite

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	27,29		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,06		"
Tellurio Te	mg/Kg	34,28		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61223	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03  
 bentonite

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61467	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets af 03 bentonite

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61036	1	1

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 DIRIVAFIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A

Stabilimento di: TARANTO

Via Appia Km. 648

74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006

Materiale: Materiali polverulenti (frazione &lt; 5 mm)

Rifer. Descrizione Pilbara blend  
lump**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,89		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61231	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara blend lump

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61232	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

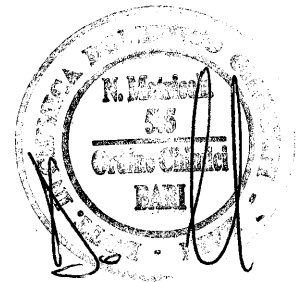
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara blend  
 lump

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	9,19		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,84		"
Cromo VI	mg/Kg	0,17		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61233	1	1

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 DIRIVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara blend  
 lump

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	18,90		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,23		"
Tellurio	Te	mg/Kg	29,96		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61234	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara blend  
 lump

TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61469	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

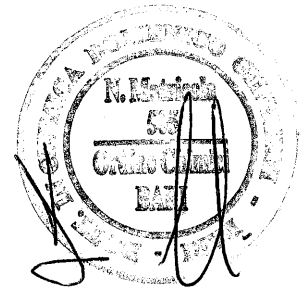
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pilbara blend  
 lump

**TABELLA B - CLASSE I**

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,30		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61471	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

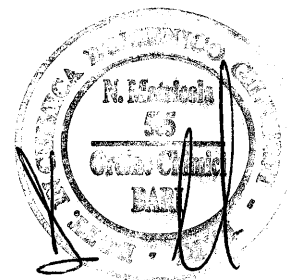
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itrabrasco af03

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61037	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE
ILVA S.P.A. Stabilimento di: TARANTO Via Appia Km. 648 74100 TARANTO

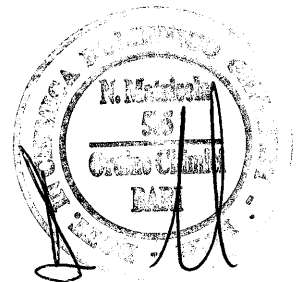
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itabrasco af 03

TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,25		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61236	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itabrasco af 03

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61237	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

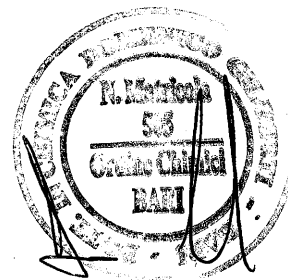
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itabrasco af 03

#### TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	2,99		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	2,21		"
Cromo VI		mg/Kg	0,16		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61238	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itabrasco af 03

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	38,44		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,52		"
Tellurio	Te	mg/Kg	27,20		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61239	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.AA. 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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Pellets  
 itabrasco af 03

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61030	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

#### TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	1,01		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61195	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	dl
08/61196	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	3,96		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	1,91		"
Cromo VI		mg/Kg	< 0,04		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61197	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

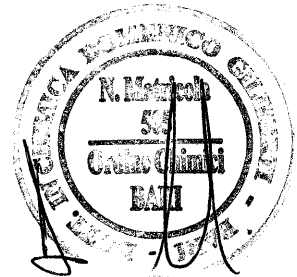
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

**TABELLA B - CLASSE II**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	27,20		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,12		"
Tellurio Te	mg/Kg	< 0,05		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61198	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61457	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

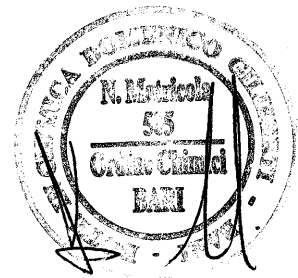
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xcb iron ore  
 lumpy

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	L i m i t i		m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05			EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,41			EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05			EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61023	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli Flux O-3

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61165	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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli flux 0-3

TABELLA A2 - CLASSE II

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61166	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli flux 0-3

TABELLA A1 - CLASSE II

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,77		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	85,38		"
Cromo VI	mg/Kg	0,44		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61167	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli flux 0-3

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	2046,00		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	< 0,05		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61168	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 IRIVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli flux 0-3

TABELLA A1 - CLASSE III

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61445	1	1

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 DI IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Oli flux 0-3

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE







S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61024	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,57		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61170	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61171	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 DIRIVATIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

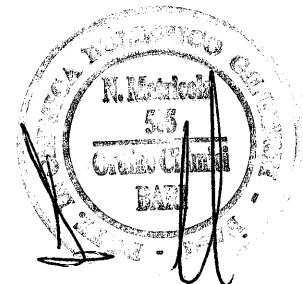
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	3,91		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	4,92		"
Cromo VI	mg/Kg	0,12		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61172	1	1

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	30,04		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,30		"
Tellurio	Te	mg/Kg	28,07		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61173	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

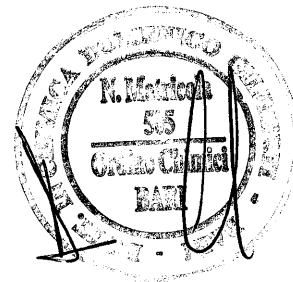
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61447	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 DIRIVA FIRE SPA

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas  
 "Sinter-feed"

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,10		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,07		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,08		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61025	1	1

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 DIRIVATRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61175	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61176	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,63		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	1,27		"
Cromo VI	mg/Kg	0,10		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61177	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,58		"
Tellurio Te	mg/Kg	35,79		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61178	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 IRVAFIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61449	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

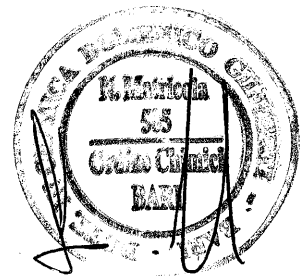
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Guelbs gmab  
 iron ore fines

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti		m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05			EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05			EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05			EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61182	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit  
 iron ore

#### TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	17,31		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,74		"
Tellurio	Te	mg/Kg	34,18		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61026	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit  
 iron ore

#### TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,67		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61180	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

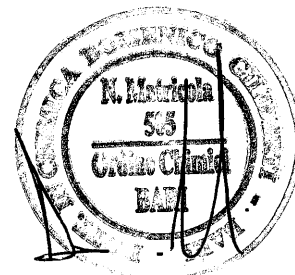
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit  
 iron ore

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61181	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit  
 iron ore

#### TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	1,70		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	1,99		"
Cromo VI	mg/Kg	0,10		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500







S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61183	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

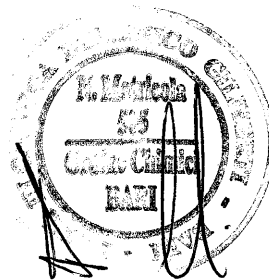
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit  
 iron ore

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61451	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

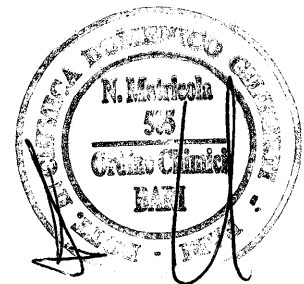
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Tazadit -  
 iron ore

#### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,06		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61027	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

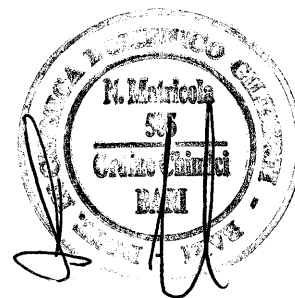
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xf iron ore

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	0,95		EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50		EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50		"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61185	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

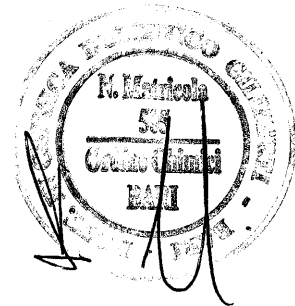
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xf iron ore

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61187	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xf iron ore

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	6,31		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,57		"
Tellurio Te	mg/Kg	23,75		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61186	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

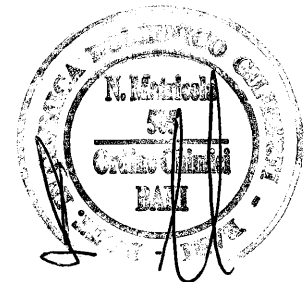
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xf iron ore

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	4,95		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,18		"
Cromo VI	mg/Kg	0,21		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRAFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61188	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

**RICHIEDENTE**

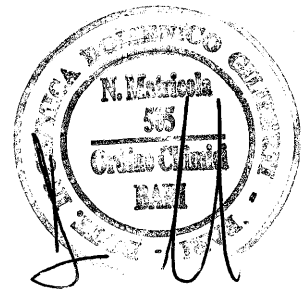
ILVA S.P.A  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Xf iron ore

**TABELLA A1 - CLASSE III**

	<u>U. Misura</u>	<u>Risultato</u>	<u>Limiti</u>	<u>m.d.p</u>
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61453	1	1

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.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 Taranto

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione XF-IRON ORE

#### TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,13		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE







S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/62289	1	1

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.

**RICHIEDENTE**

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 Taranto

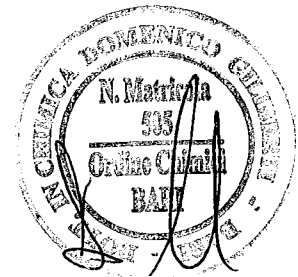
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

**TABELLA A1 - CLASSE I**

	U. Misura	Risultato	L i m i t i		m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	< 0,50			EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50			"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	< 0,50			"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50			"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50			"
Berillio Be	mg/Kg	2,60			EPA 6020
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	< 0,50			EPA 8310
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	< 0,50			"
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	< 0,50			"
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	< 0,50			"
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	< 0,50			"
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	< 0,50			"

Strumenti: -HPLC AGILENT 1200

-ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/62293	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 Taranto

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

#### TABELLA A2 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Policlorobifenili	mg/Kg	< 0,10		EPA 8082
Policlorotrifenili	mg/Kg	< 0,10		"

Strumenti: -GC/ECD AGILENT 6890N





S.p.A.



# RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/62294	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 RBG 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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

### TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	7,18		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	1,04		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/62295	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 DIRIVA FIRE S.P.A.

### RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 Taranto

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

#### TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	29,94		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	388,25		"
Cromo VI		mg/Kg	0,19		EPA 3060A/7199

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E

-CROMATOGRFO IONICO DIONEX DX 500





S.p.A.



## RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/62296	1	1

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 RBG 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

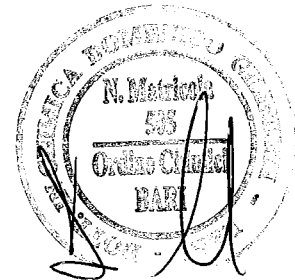
ILVA S.P.A.  
 Stabilimento di: TARANTO  
 Via Appia Km. 648  
 74100 Taranto

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

#### TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	284,60		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,48		"
Tellurio Te	mg/Kg	0,27		"

Strumenti: -ICP/MASSA PE ELAN 9000 DRC-E





S.p.A.



### RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/62297	1	1

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 RBG 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: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006  
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)  
 Rifer. Descrizione Carajas Mn

#### TABELLA A1 - CLASSE III

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzene	mg/Kg	< 0,01		EPA 8260/B

Strumenti: -GC/MS AGILENT 5973 CON P & T ECLIPSE 4660 -

