



S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	dl
08/61046	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 Riverside

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	0,91		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
08/61287	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 Riverside

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
08/61288	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 Riverside

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,76		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	4,28		"
Cromo VI	mg/Kg	0,15		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
08/61289	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

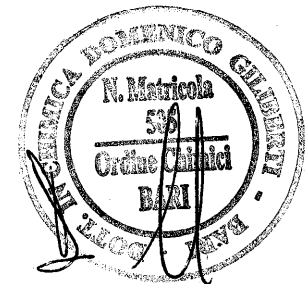
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	13,70		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,34		"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,11		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61290	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 IRIVAFIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

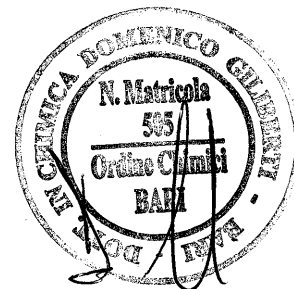
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61493	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 Riverside

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,27		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
08/61047	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 Antracite
 ucraina - 0 - 6

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	1,65		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
08/61292	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
<p>ILVA S.P.A Stabilimento di: TARANTO Via Appia Km. 648 74100 TARANTO</p>

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite
 ucraina 0-6

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
08/61293	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 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 Antracite
 ucraina 0-6

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	19,50		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	8,60		"
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
08/61294	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 Antracite
 ucraina 0-6

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	33,40		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,84		"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,09		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61295	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 IRVA 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 Antracite
 ucraina 0-6

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
08/61495	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 Antracite
 ucraina-0-6

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,82		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,66		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	dl
08/61045	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 Bachatsky

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	0,65		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
08/61282	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 Bachatsky

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
08/61283	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 Bachatsky

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,78		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	2,34		"
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
08/61284	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 Bachatsky

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	22,20		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,95		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61285	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 Bachatsky

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.	dl
08/61491	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 Bachatsky

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,11		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
08/61280	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 Wells

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
08/61489	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 Wells

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,05		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,44		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,21		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61044	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 Wells

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	4,00		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
08/61277	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 Wells

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
08/61278	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

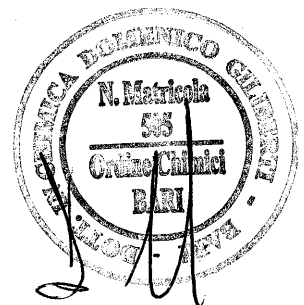
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Wells

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	4,10		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	8,65		"
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
08/61279	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 Wells

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	32,60		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	4,23		"
Tellurio Te	mg/Kg	0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61042	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 South walker

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	0,47		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
08/61267	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

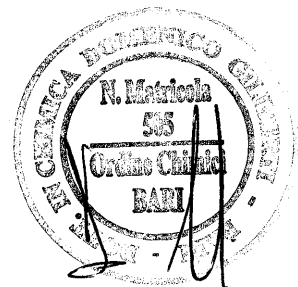
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61268	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 South Walker

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,64		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	5,35		"
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
08/61269	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

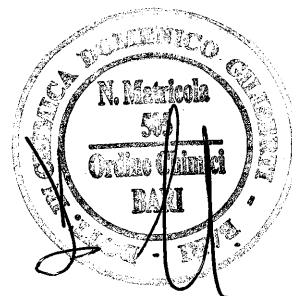
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	21,60		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,04		"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61270	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 South Walker

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
08/61484	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 South walker

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	< 0,05		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,15		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,60		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61265	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

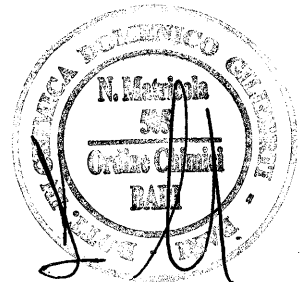
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61482	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

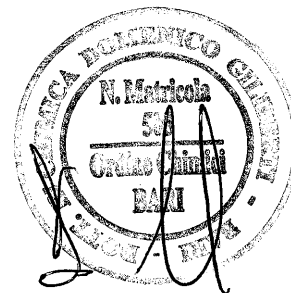
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Pinnacle

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	0,11		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61253	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 Pinnacle

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	2,00		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
08/61262	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 Pinnacle

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
08/61263	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 Pinnacle

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	1,24		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	10,08		"
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
08/61264	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

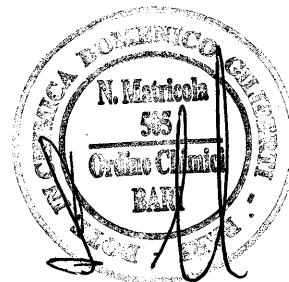
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	L i m i t i		m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	10,60			EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,02			"
Tellurio	Te	mg/Kg	0,07			"

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





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61641	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 FERRE SPA

RICHIEDENTE

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

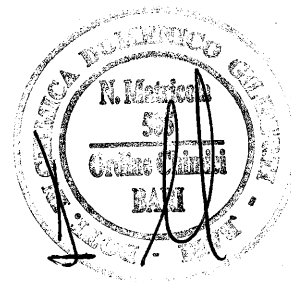
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Goonyella

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,12		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,09		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
08/61363	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 Goonyella

TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	4,44		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	0,79		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
08/61000	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 Goonyella

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
08/61074	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 Goonyella

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,67		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	3,08		"
Cromo VI		mg/Kg	0,14		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
08/61075	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 Goonyella

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	206,20		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,80		"
Tellurio Te	mg/Kg	1,93		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61076	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 Goonyella

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
08/61115	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 Pinntex

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
08/61011	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 Pinntex

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	1,46		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
08/61116	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 Pinntex

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	7,01		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	5,09		"
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
08/61117	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 DI RIVA FIRE S.P.A.

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

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	25,79		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	2,85		"
Tellurio Te	mg/Kg	2,67		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61118	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 Pinntex

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
08/61425	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 Pinntex

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,07		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,07		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,57		EPA 6020

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

-ANALYST 600 PE





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61140	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 Premium steam

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
08/61141	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 Premium steam

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,53		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	1,32		"
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
08/61142	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 Premium steam

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	16,60		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,12		"
Tellurio Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61143	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 Premium steam

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
08/61435	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 Premium steam

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,23		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,13		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61016	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

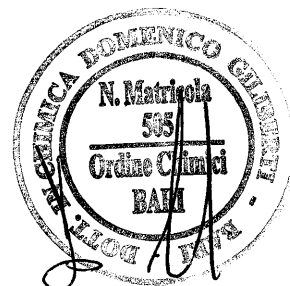
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Premium
 Steam

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
08/61004	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 DIRIVAFIRE S.P.A.

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

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	1,81		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
08/61080	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 Integrity

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
08/61081	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 Integrity

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	4,20		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	4,14		"
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
08/61082	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

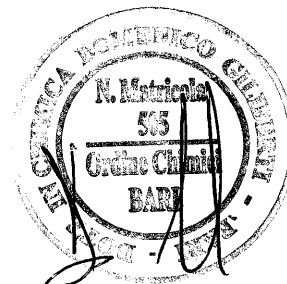
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61083	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 Integrity

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	L i m i t i		m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	36,71			EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,98			"
Tellurio	Te	mg/Kg	2,98			"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61410	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 Integrity

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,07		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,40		EPA 6020

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

-ANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61005	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 Rock lick
 harris

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	2,06		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
08/61085	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 Rock lick
 harris

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
08/61086	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 Rock lick
 harris

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	3,40		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,71		"
Cromo VI	mg/Kg	0,14		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
08/61087	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 Rock lick
 harris

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	52,42		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	3,00		"
Tellurio Te	mg/Kg	3,48		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61088	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 Rock lick
 harris

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
08/61412	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

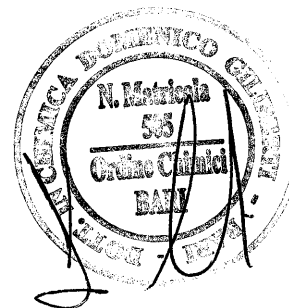
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Rock lick
 harris

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,06		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,08		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,32		EPA 6020

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

-ANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61006	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 BHP Blend

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	1,00		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
08/61090	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 Bhp blend

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
08/61091	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 Bhp blend

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,74		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,71		"
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
08/61092	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 Bhp blend

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	104,10		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,02		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61093	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 Bhp blend

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
08/61414	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

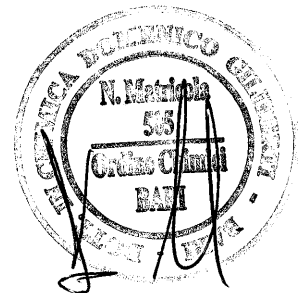
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Bhp blend

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,14		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
08/61007	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 DIRIVATRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

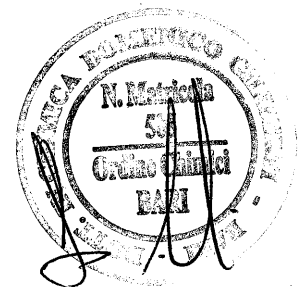
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Elk Valley
 Premium

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	0,73		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
08/61095	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 Elk valley
 premium

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
08/61096	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

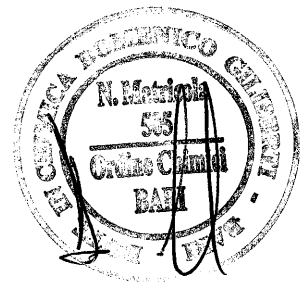
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Elk valley
 premium

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,45		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	1,09		"
Cromo VI		mg/Kg	0,11		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
08/61097	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 Elk valley
 premium

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	29,05		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	1,08		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61098	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 Elk valley
 premium

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
08/61416	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 Elk valley
 premium

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,19		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,11		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61008	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 FERRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

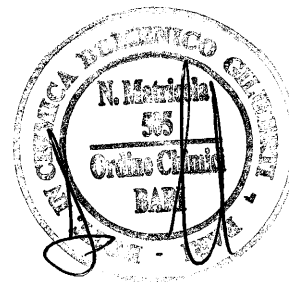
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Toms Creek

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	1,61		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
08/61100	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 Toms creek

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
08/61101	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

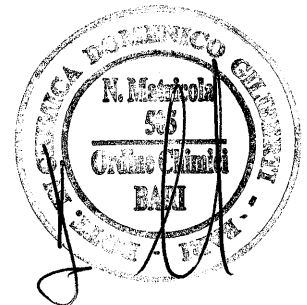
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Toms creek

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	9,74		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	4,51		"
Cromo VI		mg/Kg	0,13		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
08/61102	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

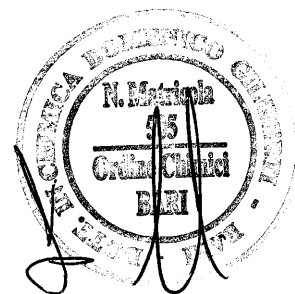
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	20,75		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	3,00		"
Tellurio	Te	mg/Kg	3,45		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61103	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 DI IRIVAFIRE S.P.A.

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

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
08/61418	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 & 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 Toms creek

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,06		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,32		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61009	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 Clint Wood

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	2,67		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
08/61105	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 Clintwood

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
08/61106	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

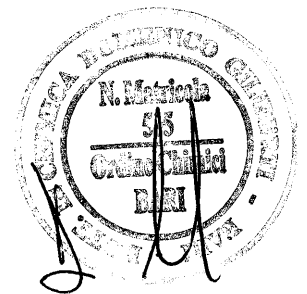
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Clintwood

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	3,75		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	4,14		"
Cromo VI	mg/Kg	0,14		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
08/61107	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 Clintwood

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	34,27		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	2,68		"
Tellurio Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61108	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 Clintwood

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
08/61420	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 Clint wood

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,09		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,43		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61010	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 Coppa Bella

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	0,42		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
08/61110	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 Coppa bella

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
08/61111	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 Coppa bella

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,16		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	1,65		"
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
08/61113	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

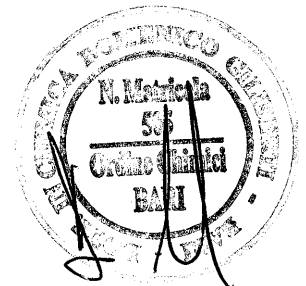
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61423	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

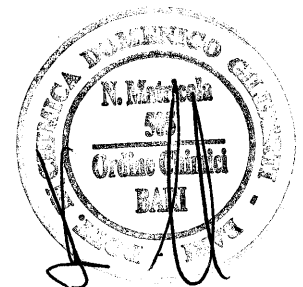
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Coppa bella

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,07		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,08		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
08/61112	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 Coppa bella

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	18,44		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,63		"
Tellurio Te	mg/Kg	3,47		"

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





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61012	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

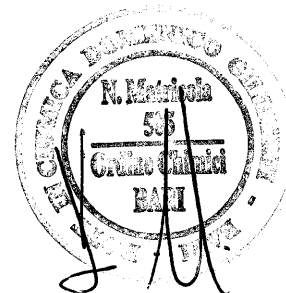
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite
 russa 0-6 mm

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	1,36		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
08/61120	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 Antracite russa
 0-6 mm

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
08/61121	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

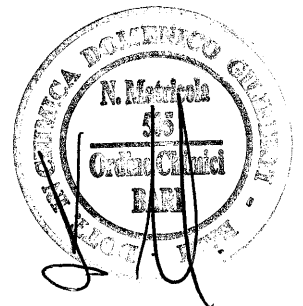
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite russa
 0-6 mm

TABELLA A1 - CLASSE II

	U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	9,24		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	5,93		"
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
08/61122	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

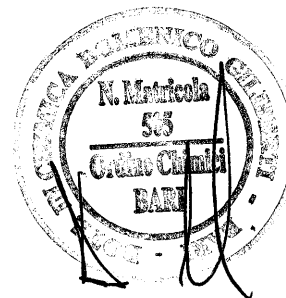
ILVA S.P.A.
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite russa
 0-6 mm

TABELLA B - CLASSE II

		U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	79,98		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	2,13		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61123	1	1

RICHIEDENTE

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

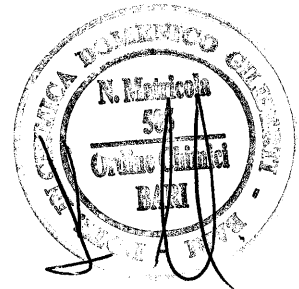
ILVA S.p.A.
 SEDE LEGALE: VLE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO
 PARTITA IVA N. 11435690158
 CAPITALE SOCIALE: € 549.390.270 INT. VERS.
 ISCRIZ. TRIBUNALE MILANO REG. SOC. N. 351602/8609/2
 ISCRIZ. C.C.I.A.A. MILANO N. 1464654
 CODICE FISCALE: 11435690158
 STABILIMENTO DI TARANTO - VIA APPIA S.S. KM 648 - 74100 TARANTO
 TEL. 099/4811 - TELEFAX 099/4812669 - TELEX 860120/860049
 SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RINA FIRE & P.A.

Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite russa
 0-6 mm

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
08/61427	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

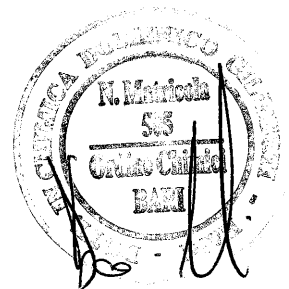
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Antracite russa
 0-6 mm

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,09		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,40		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,74		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61013	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

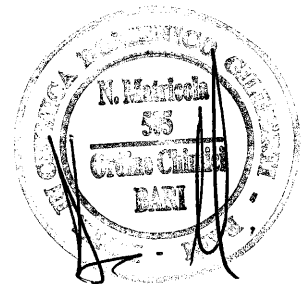
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Hunter valley

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	1,33		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
08/61125	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

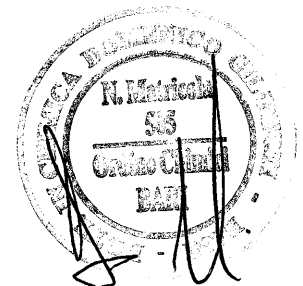
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61126	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

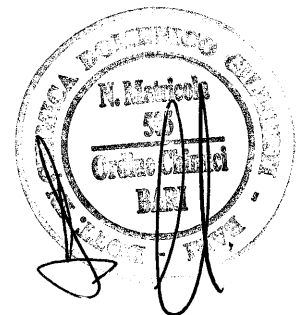
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Hunter valley

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,61		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	5,30		"
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
08/61127	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 Hunter valley

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	17,52		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,08		"
Tellurio Te	mg/Kg	2,60		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61128	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 Hunter valley

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
08/61429	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

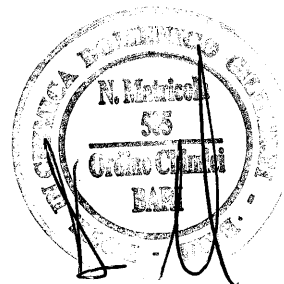
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Hunter valley

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,08		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
08/61014	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

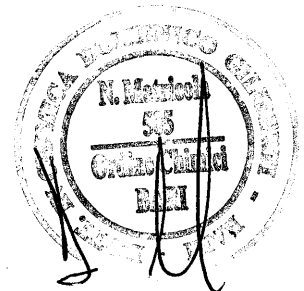
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Burton

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	0,69		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
08/61130	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 Burton

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
08/61131	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

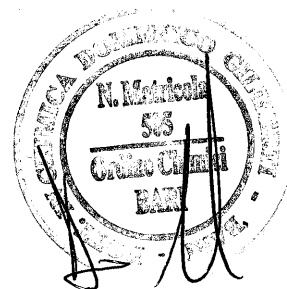
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Burton

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	0,38		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	2,80		"
Cromo VI	mg/Kg	< 0,04		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
08/61132	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 Burton

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	14,33		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	1,18		"
Tellurio Te	mg/Kg	2,80		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61133	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

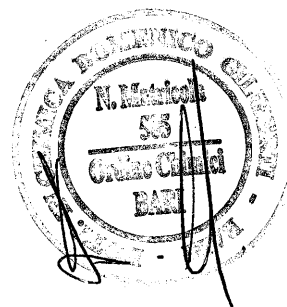
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61431	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 Burton

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,05		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,09		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
08/61015	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

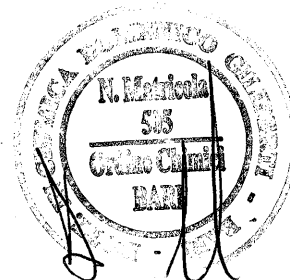
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Guasare

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	0,45		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
08/61135	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 Guasare

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
08/61136	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

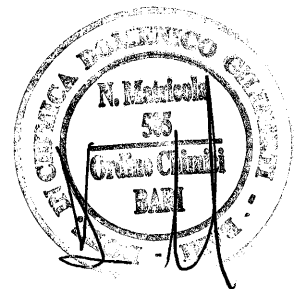
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Guasare

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	0,99		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	1,39		"
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
08/61137	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 Guasare

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	22,77		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	5,07		"
Tellurio Te	mg/Kg	3,55		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61138	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 DERIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

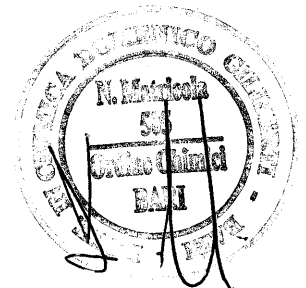
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61433	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

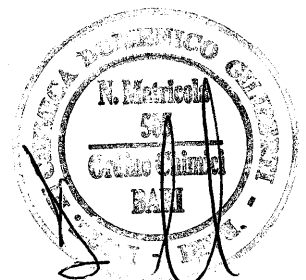
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Guasare

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,22		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	< 0,05		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,21		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61017	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 Pioneer

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	2,42		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
08/61145	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

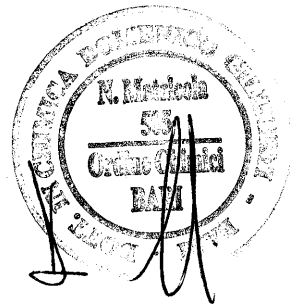
ILVA S.P.A.
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61146	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 Pioneer

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	10,14		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	3,37		"
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
08/61147	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 Pioneer

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	28,76		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	3,05		"
Tellurio Te	mg/Kg	2,51		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61148	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 Pioneer

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
08/61437	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

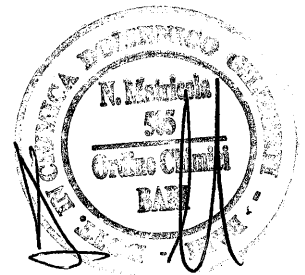
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Pioneer

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,07		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,16		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,64		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61018	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

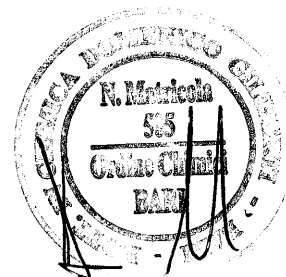
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Ulv Poitrel

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	0,92		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
08/61150	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

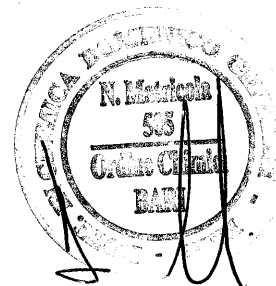
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61151	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 Ulv poitrel

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	1,16		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	2,88		"
Cromo VI		mg/Kg	1,35		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
08/61152	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 Ulv poitrel

TABELLA B - CLASSE II

		U.Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	14,55		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	0,97		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA		
Nr.	Pag.	di
08/61153	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
<p>ILVA S.P.A Stabilimento di: TARANTO Via Appia Km. 648 74100 TARANTO</p>

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

TABELLA A1 - CLASSE III

U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
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
08/61439	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 Ulv poitre1

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,09		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,10		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,19		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61019	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 Massey Blend

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	2,63		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
08/61155	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

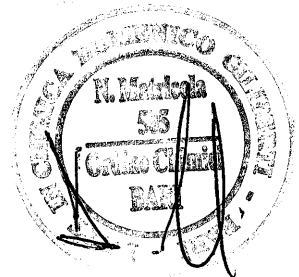
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61156	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

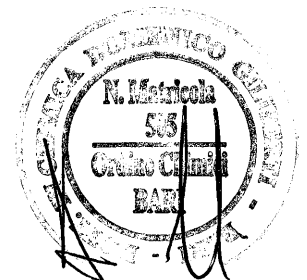
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Massey blend

TABELLA A1 - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico As	mg/Kg	6,28		EPA 6020
Cobalto Co	mg/Kg	5,28		"
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
08/61157	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

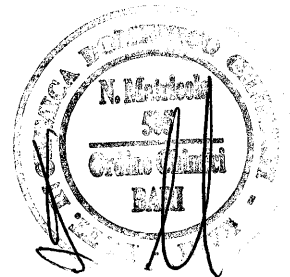
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

TABELLA B - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel	Ni	mg/Kg	19,76		EPA 6020
Selenio	Se	mg/Kg	3,85		"
Tellurio	Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61158	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

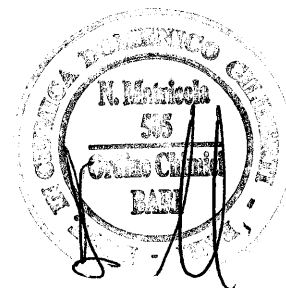
ILVA S.P.A
 Stabilimento di: TARANTO
 Via Appia Km. 648
 74100 TARANTO

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

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
08/61441	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 Massey blend

TABELLA B - CLASSE I

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio	Cd	mg/Kg	0,08		EPA 6020
Mercurio	Hg	mg/Kg	0,11		EN 1483
Tallio	Tl	mg/Kg	0,40		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE





S.p.A.

**RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
08/61020	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

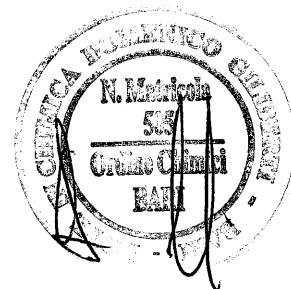
Classe: CRMAT13 CARATT. MATER. DLGS 152-2006
 Materiale: Materiali polverulenti (frazione < 5 mm)
 Rifer. Descrizione Bank

TABELLA A1 - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Benzo(a)antracene	mg/Kg	5,35		EPA 8310
Benzo(a)pirene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	12,56		"
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	< 0,50		"
Berillio Be	mg/Kg	1,06		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
08/61160	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 Bank

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
08/61161	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 Bank

TABELLA A1 - CLASSE II

		U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Arsenico	As	mg/Kg	1,22		EPA 6020
Cobalto	Co	mg/Kg	6,55		"
Cromo VI		mg/Kg	< 0,04		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
08/61162	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 Bank

TABELLA B - CLASSE II

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Nichel Ni	mg/Kg	37,09		EPA 6020
Selenio Se	mg/Kg	0,52		"
Tellurio Te	mg/Kg	< 0,05		"

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





S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
08/61163	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 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 Bank

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
08/61443	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 Bank

TABELLA B - CLASSE I

	U. Misura	Risultato	Limiti	m.d.p
Cadmio Cd	mg/Kg	0,06		EPA 6020
Mercurio Hg	mg/Kg	0,11		EN 1483
Tallio Tl	mg/Kg	0,09		EPA 6020

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

-AANALYST 600 PE

