

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
16/53031	1	9



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO. 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: RESIND RESIDUI INDUSTRIALI
Materiale: FANGO
Descrizione Campione: FANGHI METALLICI DI LAVORAZIONE
Impianto: LAF
Codice CER: 120115
Stato Fisico: Fangoso Palabile
Colore: Nero
Campionamento: Eseguito dal cliente
Metodo Campionamento: UNI 10802:2013
Tipo Contenitore 1: Contenitore in PE
Metodo Preparazione: UNI EN 15002:2015
Data accettazione campione: 22/06/2016
Data inizio prove: 24/06/2016
Data fine prove: 07/11/2016

ANALISI CHIMICA

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Carbonio organico totale (TOC)	mg/kg ss	328100			UNI EN 13137:2002 Me t.B	*

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

ANALISI CHIMICA DEL TAL QUALE

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
pH	unità pH	10,5 ±	0,2		CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	*
Cianuri totali	mg/kg	< 1,00			M.U. 2251:08	*
Densità	kg/l	1,140			L4 033	*
Sostanza secca	%	82,2 ±	0,3		UNI EN 14346:2007 Met.A	

Tecnica : -POTENZIOMETRIA

-SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS

-GRAVIMETRIA

COMPOSTI INORGANICI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Antimonio	mg/kg	5,1 ±	0,7		EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	*
Arsenico	mg/kg	5 ±	2		EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	*
Bario	mg/kg	36 ±	9		EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007	*
Berillio	mg/kg	< 1,4			EPA 3051A 2007 +	*

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/53031

Pag.

2

di

9



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Cadmio	mg/kg	<	1,4	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Cromo totale	mg/kg		80 ± 10	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Cromo VI	mg/kg	<	0,10	EPA 6020A 2007	
				EPA 3060A 1996 +	*
Mercurio	mg/kg	<	0,14	EPA 7199 1996	
				EPA 3051A 2007 +	*
Molibdeno	mg/kg		8,9 ± 0,9	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Nichel	mg/kg		47 ± 8	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Piombo	mg/kg		18 ± 2	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Rame	mg/kg		270 ± 50	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Selenio	mg/kg		5 ± 1	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Tallio		<	1,4	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Tellurio	mg/kg	<	1,4	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Vanadio	mg/kg		20 ± 2	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
Zinco	mg/kg		6600 ± 1000	EPA 6020A 2007	
				EPA 3051A 2007 +	*
				EPA 6020A 2007	

Tecnica : -SPETTROMETRIA AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE -CROMATOGRAFIA IONICA

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
cis-1,2-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	
m+p-Xylene	mg/kg	<	0,020		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	
o-Xylene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	
trans-1,2-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	
Benzene	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	
Cloruro di vinile	mg/kg	<	0,010		EPA 5021A 2014 +	
					EPA 8260C 2014	

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
16/53031	3	9

**LAB N° 0042****ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Dipentene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	*
				EPA 8260C 2014	
Etilbenzene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
Stirene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
Tetracloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
Toluene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
Tricloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
Triclorometano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
1,1-Dicloroetilene	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
1,2-Dicloroetano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	
1,2-Dicloroetilene (sommatoria di cis-1,2-Dicloroetilene e trans-1,2-Dicloroetilene)	mg/kg	<	0,020	EPA 5021A 2014 +	C
				EPA 8260C 2014	
1,2-Dicloropropano	mg/kg	<	0,010	EPA 5021A 2014 +	
				EPA 8260C 2014	

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

FENOLI E CLOROFENOLI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Pentaclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2014	
2-clorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2014	
2,4-diclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2014	
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*
					EPA 8270D 2014	

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

FENOLI NON CLORURATI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Fenolo	mg/kg	<	0,50		EPA 3545A 2007 +	*

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/53031

Pag.

4

di

9



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435650158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Metilfenolo (o-m-p) mg/kg < 0,50

EPA 8270D 2014

EPA 3545A 2007 + *

EPA 8270D 2014

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

IDROCARBURI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Idrocarburi C<=12	mg/kg	< 1,5			EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 UNI EN 14039:2005	
Oli minerali (C12-C40)	mg/kg ss	30200 ± 8000			UNI EN 14039:2005	
Idrocarburi totali (sommatoria idrocarburi leggeri C<12 e pesanti C>12)	mg/kg ss	30201			EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN 14039:2005	C

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

-GASCROMATOGRAFIA (GC/FID)

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Benzo(a)antracene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(a)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(b+j+k)fluorantene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(e)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Crisene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	< 0,50			EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/53031

Pag.

5

di

9



LAB N° 0042

**ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<	0,50	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	<	0,50	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014
Naftalene	mg/kg	<	0,50	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014
Pirene	mg/kg	<	0,50	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

POLICLOROBIFENILI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Policlorobifenili (PCB)	mg/kg	<	0,10		EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	*

Tecnica : -GASCROMATOGRAFIA (GC/MS)

RECUPERO AMBIENTALE - PROVA DI CONFORMITA' PER LA LISCIVIAZIONE DEI RIFIUTI

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
pH	unità pH	10,5 ±	0,2 Min	5,5 Max 12,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	*
Arsenico	µg/l	9,6 ±	0,9	Max 50	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 17294-2:2005	*
Bario	mg/l	0,13 ±	0,02	Max 1	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Berillio	µg/l	<	1,00	Max 10	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Cadmio	µg/l	<	1,00	Max 5	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Cianuri	µg/l	<	10,0	Max 50	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 14403-2:2012	*
Cloruri	mg/l	220 ±	10	Max 100	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Cobalto	µg/l	<	1,00	Max 250	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/53031

Pag.

6

di

9



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Cromo totale	µg/l	<	1,00	Max	50	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Fluoruri	mg/l		1,9 ± 0,2	Max	1,5	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Mercurio	µg/l	<	0,10	Max	1	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+ U NI EN ISO 12846:2013	*
Nichel	µg/l	<	1,00	Max	10	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Nitrati	mg/l	<	1,00	Max	50	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Piombo	µg/l	<	1,00	Max	50	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Rame	mg/l	<	0,0010	Max	0,05	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Richiesta chimica di ossigeno(COD)	mg/l	<	10,0	Max	30	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 15705:2002	*
Selenio	µg/l		28 ± 3	Max	10	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Solfati	mg/l		110 ± 7	Max	250,0	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN I ENISO 10304-1:2009	*
Temperatura pH Campione	°C		22,8				*
Vanadio	µg/l		83 ± 8	Max	250	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*
Zinco	mg/l	<	0,0010	Max	3	UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012+UN IEN ISO 17294-2:2005	*

Tecnica : -POTENZIOMETRIA
-SPETTROFOTOMETRIA UV-VIS
-ASSORBIMENTO ATOMICO (AAS)

-SPETTROMETRIA AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE
-CROMATOGRAFIA IONICA
-SPETTROFOTOMETRIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

16/53031

Pag.

7

di

9



LAB N° 0042

**ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

"R.M.": Recupero Medio Percentuale.

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, con valutazione del recupero, quest'ultimo è indicato nel rapporto di prova a fianco ad ogni parametro e non è impiegato nei calcoli.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.

5/12/2016



Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
16/53031	8	9

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: RESIND RESIDUI INDUSTRIALI
Materiale: FANGO
Descrizione Campione: FANGHI METALLICI DI LAVORAZIONE
Impianto: LAF
Codice CER: 120115
Stato Fisico: Fangoso Palabile
Colore: Nero
Campionamento: Eseguito dal cliente
Metodo Campionamento: UNI 10802:2013
Tipo Contenitore 1: Contenitore in PE
Metodo Preparazione: UNI EN 15002:2015
Data accettazione campione: 22/06/2016
Data inizio prove: 24/06/2016
Data fine prove: 07/11/2016

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

VALUTAZIONE DI NON PERICOLOSITA' RIFIUTI

Valutazione di non pericolosità per il campione di rifiuto di ILVA Rif. Rapporto di Prova 16/53031, ai sensi della Decisione della Commissione 2014/955/UE del 18/12/2014, del Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18/12/2014 (che sostituisce l'Allegato III alla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 Novembre 2008, in accordo all'art. 39, comma 2 della stessa Direttiva) e della Legge n. 125 del 06/08/2015 - Art. 7 Comma 9-ter.

I parametri da determinare sono stati scelti in funzione del tipo di rifiuto, delle indicazioni fornite dal produttore/detentore sulle materie prime impiegate e sul ciclo produttivo.

Ai sensi della Decisione, del Regolamento e della Legge sopra citati ed in accordo ai risultati di prova scaturiti dalle determinazioni analitiche, il materiale di prova in esame risulta:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Si specifica che, la valutazione di pericolosità del presente rifiuto è stata effettuata tenendo conto anche dei risultati di analisi contenuti nel rapporto di prova Rif. 16/000468069 nel quale, oltre ai risultati di analisi degli inquinanti organici persistenti, sono riportate le determinazioni analitiche del test di eluizione, ai fini dell'ammissibilità in discarica del rifiuto, eseguito in conformità a quanto previsto dal D.M. 27/09/2010 e s.m.i.

GIUDIZIO DI AMMISSIBILITA' IN DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

Valutazione dell'ammissibilità in discarica del rifiuto Rif. Rapporto di Prova 16/53031 in accordo al D.M. 27/09/2010 "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 3 agosto 2005", come successivamente modificato dal Decreto 24 Giugno 2015 "Modifica del decreto 27 settembre 2010, relativo alla definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica" e al D.Lgs. 36/2003 "Attuazione della direttiva 1999/31/CE

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
16/53031	9	9

**ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

relativa alle discariche di rifiuti".

Considerato che:

La percentuale di sostanza secca è conforme alle disposizioni previste dall'art. 6 (Impianti di discarica per rifiuti non pericolosi) comma 3 del D.M. 27/09/2010 e s.m.i. ovvero risulta > 25% m/m.

I risultati ottenuti dall'analisi dell'eluato da prova di conformità per la lisciviazione secondo UNI EN 12457-2:2004 (così come previsto dalla UNI 10802:2013) sono conformi ai limiti di concentrazione fissati nella Tabella 5 dell'art. 6 del D.M. 27/09/2010 e s.m.i.

I valori ottenuti dall'analisi condotte sul rifiuto tal quale sono conformi alle disposizioni previste dall'art. 6 comma 3 del D.M. 27/09/2010 e s.m.i.

Il rifiuto può essere conferito in discarica per rifiuti non pericolosi.

Data emissione R.P.

5/12/2016



Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE