

REGIONE  
LOMBARDIA

PROVINCIA DI  
MANTOVA

COMUNE DI  
MANTOVA

**CARTIERE VILLA LAGARINA**  
**Stabilimento Pro-Gest Mantova**  
**RIESAME CON MODIFICA SOSTANZIALE AIA**



*Modifiche edilizie ed impiantistiche*  
*Allegato A*  
*Caratterizzazione dei CER 03 03 07 e 03 03 10*

Committente:



*Sede legale:*

Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464 410400

*Sede stabilimento:*

Viale Poggio Reale, 9  
46100 Mantova

Impianti di produzione energia:



Via Ettore Cristoni,80  
40033 Casalecchio di Reno (BO)  
info@reia.it  
Tel./Fax 051 0403270

Redattore:



c/o Parco Scientifico Tecnologico VEGA  
ed. Auriga - Via delle Industrie, 9  
30175 Marghera (VE)  
www.eambiente.it; info@eambiente.it  
Tel. 041 5093820; Fax 041 5093886

Permitting

Commessa: C17-005143

Rev.	Data	Oggetto	File	Redatto	Verificato	Approvato
01	22.05.2017	Errata corrige	Ries-MS_2017-05_All_A	ER	PV	GC
00	11.05.2017	Revisione	Ries-MS_2017-05_All_A	ER	PV	GC



Prot. 2017-16  
(da citare nella corrispondenza)

ConsulTec srl  
Pergine Valsugana (Tn)  
38057 – loc. Fratte, 18/7  
Tel. 0461.554165 – fax 0461.553938  
P.Iva 01963790223



## CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI Campionamenti del 10/11/2016

**CER 03.03.07 - scarto pulper "treccia"**  
**CER 03.03.07 - scarto pulper "pulito"**  
**CER 03.03.10 - fanghi bianchi**  
**CER 03.03.11 - fanghi neri**

Pergine Valsugana (TN), 02/12/2016

### ALLEGATI

---

Rapporto di prova n. 21610621-001 del 02/12/2016 – analisi sul tal quale CER 03.03.07 "scarto pulper treccia"  
Rapporto di prova n. 21610621-002 del 02/12/2016 – analisi merceologica CER 03.03.07 "scarto pulper treccia"  
Commento di classificazione del rifiuto

---

Rapporto di prova n. 21610622-001 del 02/12/2016 – analisi sul tal quale CER 03.03.07 "scarto pulper pulito"  
Rapporto di prova n. 21610622-002 del 02/12/2016 – analisi merceologica CER 03.03.07 "scarto pulper pulito"  
Commento di classificazione del rifiuto

---

Rapporto di prova n. 21610623-001 del 02/12/2016 – analisi sul tal quale CER 03.03.10 "fanghi bianchi"  
Commento di classificazione del rifiuto

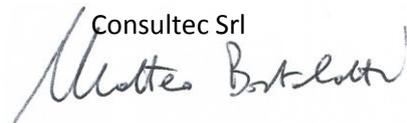
---

Rapporto di prova n. 21610624-001 del 02/12/2016 – analisi sul tal quale CER 03.03.11 "fanghi neri"  
Commento di classificazione del rifiuto

---

Verbale di campionamento 191116/DB del 10/11/2016

---

Consultec Srl  


LACHIVER

Rapporto di prova n°: **21610621-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper treccia**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610621**  
Data Prelievo: **10/11/2016**  
Data Accettazione: **11/11/2016**    Data Inizio Prova: **11/11/2016**    Data Fine Prova: **02/12/2016**    Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico**    Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**  
Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
Densità	kg/dm <sup>3</sup>	0,509 (*)			CNR IRSA 3 Q64 vol.2 1984
Umidità	% p/p	42,7			UNI EN 14346-A:2007
Ceneri	% p/p	15,6 (*)			APHA St. Mth. For the Examination of Water and Wastewater ed 22 nd 2012, 2540 G
Sostanze organiche alogenate (esprese come cloro)	% p/p	0,17 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Cloro totale	% p/p	0,17 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Zolfo totale	% p/p	0,14 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Fluoro	% p/p	0,01 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Carbonio totale	% p/p	26 (*)			ASTM D 5291-09
Idrogeno	% p/p	3,83 (*)			ASTM D 5291-09

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

LACHIVER

Segue Rapporto di prova n°: **21610621-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper treccia**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Ossigeno	% p/p	14,8 (*)			MPI
Inerti (>= 1 mm)	% p/p	< 0,1 (*)			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Azoto totale	mg/kg	1188 (*)			CNR IRSA 6 Q64 vol.3 1985
Piombo	mg/kg	78			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg	92			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale	mg/kg	27			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg	< 0,5			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	3710 (*)			CNR IRSA met. 4 Q64 vol. 2 1988.

**NOTE:**

Preparazione delle porzioni di prova del campione da avviare ad analisi secondo metodo UNI EN 15002:2006

**Committente:**

CONSULTEC srl  
Loc. Fratte, 18/8  
38057 Pergine Valsugana (TN)

Campionamento escluso dall'accreditamento.

**Il Direttore di laboratorio**  
Dott. Gianpiero Zanetti



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Rapporto di prova n°: **21610621-002**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper treccia**

Spettabile:  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610621**  
 Data Prelievo: **10/11/2016**  
 Data Arrivo Camp.: **11/11/2016**    Data Inizio Prova: **11/11/2016**    Data Fine Prova: **02/12/2016**    Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico**    Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**  
 Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

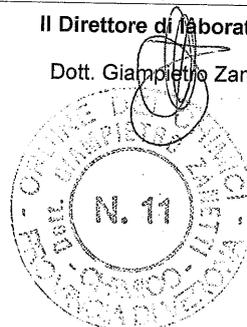
Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
<b>Analisi merceologica:</b>	--	-			-
Plastica	% p/p	44,4			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Carta	% p/p	39,9			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Metalli	% p/p	15,7			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.

Il campione risulta costituito al 100% da sottovaglio.

Committente:  
**CONSULTEC srl**  
 Loc. Fratte, 18/8  
 38057 Pergine Valsugana (TN)

Il Direttore di laboratorio

Dott. Giampietro Zanetti



Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
 Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.  
**RISULTATO DELLE ANALISI** valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

**Spett.le**  
**CARTIERA VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**

Sulla base dei parametri determinati e riportati nei Rapporti di prova n. 21610621-001 e -002 del 02/12/2016, sono formulate le seguenti

**CONSIDERAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

- Ai sensi della Decisione 2000/532/Ce come modificata dalla Decisione 955/2014/Ce
- Visto il Regolamento UE 1357/2014 che sostituisce l'allegato III Direttiva 2008/98/Ce
- Visto il Regolamento UE 1272/2008/Ce
- Vista la Direttiva UE 548/67/Ce
- Visti i criteri di cui all'allegato D del D. Lgs. n. 152/2006 relativi alla classificazione dei rifiuti, come modificati da:  
Decisione 955/2014/Ce  
D. Lgs. n. 205 del 03/12/2010  
Legge n. 116 del 11/08/2014
- Visto il parere ISS prot. 0036565 del 05/07/2006 e ss.mm.ii.
- Visto il D.M. 07/11/2008 come modificato dal D.M. 04/08/2010
- Visto Legge n.125 del 06/08/2015, di conversione in legge del D.L.78/2015

Il rifiuto risulta:

**RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**

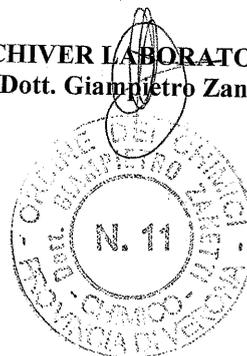
Caratteristiche di pericolo associate (HP): nessuna

Il produttore considerate le informazioni sui composti utilizzati, sul ciclo produttivo e visti i risultati analitici attribuisce il seguente codice europeo:

**CER 030307 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone**

Verona, 02/12/2016

**LACHIVER LABORATORI s.r.l.**  
**Dott. Giampaetro Zanetti**



Rapporto di prova n°: **21610622-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper pulito**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610622**  
Data Prelievo: **10/11/2016**  
Data Accettazione: **11/11/2016** Data Inizio Prova: **11/11/2016** Data Fine Prova: **02/12/2016** Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico** Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**  
Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
Densità	kg/dm <sup>3</sup>	0,32 (*)			CNR IRSA 3 Q64 vol.2 1984
Umidità	% p/p	41,3			UNI EN 14346-A:2007
Ceneri	% p/p	8 (*)			APHA St. Mth. For the Examination of Water and Wastewater ed 22 nd 2012, 2540 G
Sostanze organiche alogenate (esprese come cloro)	% p/p	0,16 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Cloro totale	% p/p	0,17 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Zolfo totale	% p/p	0,44 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Fluoro	% p/p	0,02 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Carbonio totale	% p/p	33,9 (*)			ASTM D 5291-09
Idrogeno	% p/p	3,94 (*)			ASTM D 5291-09

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

LACHIVER

Segue Rapporto di prova n°: **21610622-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper pulito**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Ossigeno	% p/p	12,1 (*)			MPI
Inerti (>= 1 mm)	% p/p	< 0,1 (*)			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Azoto totale	mg/kg	1355 (*)			CNR IRSA 6 Q64 vol.3 1985
Piombo	mg/kg	6			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg	41			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale	mg/kg	122			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg	< 0,5			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	2690 (*)			CNR IRSA met. 4 Q64 vol. 2 1988

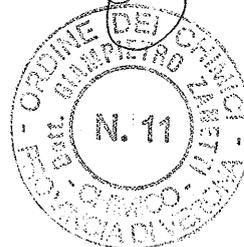
**NOTE:**

Preparazione delle porzioni di prova del campione da avviare ad analisi secondo metodo UNI EN 15002:2006

Committente:  
CONSULTEC srl  
Loc. Fratte, 18/8  
38057 Pergine Valsugana (TN)

Campionamento escluso dall'accreditamento.

Il Direttore di laboratorio  
Dott. Giampietro Zanetti



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Rapporto di prova n°: **21610622-002**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030307 - Scarto pulper pulito**

Spettabile:  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610622**  
 Data Prelievo: **10/11/2016**  
 Data Arrivo Camp.: **11/11/2016**    Data Inizio Prova: **11/11/2016**    Data Fine Prova: **02/12/2016**    Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico**    Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**  
 Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

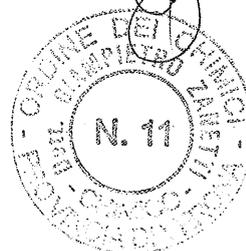
Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
<b>Analisi merceologica:</b>	--	-			-
Plastica	% p/p	45,5			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Carta	% p/p	48,4			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Metalli	% p/p	6,1			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.

Il campione risulta costituito al 100% da sottovaglio.

Committente:  
 CONSULTEC srl  
 Loc. Fratte, 18/8  
 38057 Pergine Valsugana (TN)

Il Direttore di laboratorio

Dott. Giampietro Zanetti



Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
 Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.  
 RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

**Spett.le**  
**CARTIERA VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**

Sulla base dei parametri determinati e riportati nei Rapporti di prova n. 21610622-001 e -002 del 02/12/2016, sono formulate le seguenti

**CONSIDERAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

- Ai sensi della Decisione 2000/532/Ce come modificata dalla Decisione 955/2014/Ce
- Visto il Regolamento UE 1357/2014 che sostituisce l'allegato III Direttiva 2008/98/Ce
- Visto il Regolamento UE 1272/2008/Ce
- Vista la Direttiva UE 548/67/Ce
- Visti i criteri di cui all'allegato D del D. Lgs. n. 152/2006 relativi alla classificazione dei rifiuti, come modificati da:  
Decisione 955/2014/Ce  
D. Lgs. n. 205 del 03/12/2010  
Legge n. 116 del 11/08/2014
- Visto il parere ISS prot. 0036565 del 05/07/2006 e ss.mm.ii.
- Visto il D.M. 07/11/2008 come modificato dal D.M. 04/08/2010
- Visto Legge n.125 del 06/08/2015, di conversione in legge del D.L.78/2015

Il rifiuto risulta:

**RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**

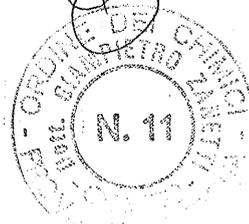
Caratteristiche di pericolo associate (HP): nessuna

Il produttore considerate le informazioni sui composti utilizzati, sul ciclo produttivo e visti i risultati analitici attribuisce il seguente codice europeo:

**CER 030307 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone**

Verona, 02/12/2016

**LACHIVER LABORATORI s.r.l.**  
**Dott. Giampietro Zanetti**



Rapporto di prova n°: **21610623-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030310 - Fanghi bianchi**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610623**  
Data Prelievo: **11/11/2016**  
Data Accettazione: **11/11/2016** Data Inizio Prova: **11/11/2016** Data Fine Prova: **02/12/2016** Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico** Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**  
Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
Densità	kg/dm <sup>3</sup>	0,63 (*)			CNR IRSA 3 Q64 vol.2 1984
Umidità	% p/p	55,1			UNI EN 14346-A:2007
Ceneri	% p/p	0,7 (*)			APHA St. Mth. For the Examination of Water and Wastewater ed 22 nd 2012, 2540 G
Sostanze organiche alogenate (espresse come cloro)	% p/p	0,03 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Cloro totale	% p/p	0,03 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Zolfo totale	% p/p	0,09 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Fluoro	% p/p	<0,01 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Carbonio totale	% p/p	18,5 (*)			ASTM D 5291-09
Idrogeno	% p/p	2,73 (*)			ASTM D 5291-09

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

MR 12.00.08/lc - Rev. 0

Pagina 1/2

Segue Rapporto di prova n°: **21610623-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030310 - Fanghi bianchi**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Ossigeno	% p/p	16,95 (*)			MPI
Inerti (>= 1 mm)	% p/p	< 0,1 (*)			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Azoto totale	mg/kg	950 (*)			CNR IRSA 6 Q64 vol.3 1985
Piombo	mg/kg	6			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg	14			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale	mg/kg	9			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg	< 0,5			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	1458 (*)			CNR IRSA met. 4 Q64 vol. 2 1988

**NOTE:**

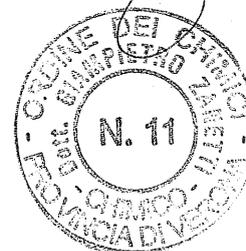
Preparazione delle porzioni di prova del campione da avviare ad analisi secondo metodo UNI EN 15002:2006

**Committente:**

CONSULTEC srl  
Loc. Fratte, 18/8  
38057 Pergine Valsugana (TN)

Campionamento escluso dall'accreditamento.

Il Direttore di laboratorio  
Dott. Giampietro Zanetti



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

**Spett.le**  
**CARTIERA VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**

Sulla base dei parametri determinati e riportati nel Rapporto di prova n. 21610623-001 del 02/12/2016, sono formulate le seguenti

**CONSIDERAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

- Ai sensi della Decisione 2000/532/Ce come modificata dalla Decisione 955/2014/Ce
- Visto il Regolamento UE 1357/2014 che sostituisce l'allegato III Direttiva 2008/98/Ce
- Visto il Regolamento UE 1272/2008/Ce
- Vista la Direttiva UE 548/67/Ce
- Visti i criteri di cui all'allegato D del D. Lgs. n. 152/2006 relativi alla classificazione dei rifiuti, come modificati da:  
Decisione 955/2014/Ce  
D. Lgs. n. 205 del 03/12/2010  
Legge n. 116 del 11/08/2014
- Visto il parere ISS prot. 0036565 del 05/07/2006 e ss.mm.ii.
- Visto il D.M. 07/11/2008 come modificato dal D.M. 04/08/2010
- Visto Legge n.125 del 06/08/2015, di conversione in legge del D.L.78/2015

Il rifiuto risulta:

**RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**

Caratteristiche di pericolo associate (HP): nessuna

Il produttore considerate le informazioni sui composti utilizzati, sul ciclo produttivo e visti i risultati analitici attribuisce il seguente codice europeo:

**CER 030310 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica**

Verona, 02/12/2016

**LACHIVER LABORATORI s.r.l.**  
**Dott. Gianpiero Zanetti**



Rapporto di prova n°: **21610624-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030311 - Fanghi neri**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Accettazione: **21610624**

Data Prelievo: **10/11/2016**

Data Accettazione: **11/11/2016**    Data Inizio Prova: **11/11/2016**    Data Fine Prova: **02/12/2016**    Data Rapp. Prova: **02/12/2016**



Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte IV e ss.mm.ii. - Regolamento 1357/2014 CE**

Prelevatore: **ns. personale tecnico**    Verbale nr.: **191116/DB del 10/11/16**

Mod.Campionam.: **Norma UNI 10802/2013 + UNI EN 14899/2006**

Prova	U.M	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Stato fisico:	--	solido non polv.			-
Densità	kg/dm³	1,08 (*)			CNR IRSA 3 Q64 vol.2 1984
Umidità	% p/p	84,6			UNI EN 14346-A:2007
Ceneri	% p/p	6,5 (*)			APHA St. Mth. For the Examination of Water and Wastewater ed 22 nd 2012, 2540 G
Sostanze organiche alogenate (esprese come cloro)	% p/p	0,02 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Cloro totale	% p/p	0,02 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Zolfo totale	% p/p	0,14 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Fluoro	% p/p	< 0,01 (*)			EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007
Carbonio totale	% p/p	3,3 (*)			ASTM D 5291-09
Idrogeno	% p/p	0,99 (*)			ASTM D 5291-09

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°: **21610624-001**

Descrizione: **RIFIUTO CER 030311 - Fanghi neri**

**Spettabile:**  
**CARTIERE VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**  
**Italia**

Prova	U.M.	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Ossigeno	% p/p	4,35 (*)			MPI
Inerti (>= 1 mm)	% p/p	< 0,1 (*)			ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Azoto totale	mg/kg	5544 (*)			CNR IRSA 6 Q64 vol.3 1985
Piombo	mg/kg	2,1			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg	17			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale	mg/kg	2,8			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg	< 0,5			UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	340 (*)			CNR IRSA met. 4 Q64 vol. 2 1988.

**NOTE:**

Preparazione delle porzioni di prova del campione da avviare ad analisi secondo metodo UNI EN 15002:2006

**Committente:**

CONSULTEC srl  
Loc. Fratte, 18/8  
38057 Pergine Valsugana (TN)

Campionamento escluso dall'accreditamento.

**Il Direttore di laboratorio**

Dott. Giampaolo Zanetti



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

**Spett.le**  
**CARTIERA VILLA LAGARINA S.P.A.**  
**VIA PESENTI, 1**  
**38060 VILLA LAGARINA (TN)**

Sulla base dei parametri determinati e riportati nel Rapporto di prova n. 21610624-001 del 02/12/2016, sono formulate le seguenti

**CONSIDERAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

- Ai sensi della Decisione 2000/532/Ce come modificata dalla Decisione 955/2014/Ce
- Visto il Regolamento UE 1357/2014 che sostituisce l'allegato III Direttiva 2008/98/Ce
- Visto il Regolamento UE 1272/2008/Ce
- Vista la Direttiva UE 548/67/Ce
- Visti i criteri di cui all'allegato D del D. Lgs. n. 152/2006 relativi alla classificazione dei rifiuti, come modificati da:  
Decisione 955/2014/Ce  
D. Lgs. n. 205 del 03/12/2010  
Legge n. 116 del 11/08/2014
- Visto il parere ISS prot. 0036565 del 05/07/2006 e ss.mm.ii.
- Visto il D.M. 07/11/2008 come modificato dal D.M. 04/08/2010
- Visto Legge n.125 del 06/08/2015, di conversione in legge del D.L.78/2015

Il rifiuto risulta:

**RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**

Caratteristiche di pericolo associate (HP): nessuna

Il produttore considerate le informazioni sui composti utilizzati, sul ciclo produttivo e visti i risultati analitici attribuisce il seguente codice europeo:

**CER 030310 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica**

Verona, 02/12/2016

**LACHIVER LABORATORI s.r.l.**  
**Dott. Giampaolo Zanetti**



data 10/11/16

**VERBALE DI**

CAMPIONAMENTO

n° 15116/03

RITIRO

Il sottoscritto BATISTIN DAVIDE, tecnico prelevatore di

La.Chi.Ver. Laboratori S.r.l., ha eseguito in data 10/11/16 alle ore 14:00 il campionamento/ritiro

di n° 4 campioni di RIFIUTI

presso la ditta CARTIORS VILLAGARINA - VIA PESERI 1 VILLAGARINA (TN)

così denominati CER 030307 PULPER PULITO + CER 030307 TRECCIA +

CER 030310 FANGHI BIANCHI + CER 030311 FANGHI NERI

Al campionamento/ritiro ha presenziato il sig. ANDREA MATEI  
in rappresentanza della ditta stessa

LUOGO DI CAMPIONAMENTO/RITIRO: CARTIORS VILLAGARINA - VILLAGARINA (TN)

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: TETTOIA RIFIUTI

Temperatura del campione: ✓

PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO:

I.O. 10.02/lc

UNI 10802/13

Norme Specifiche

NOTE:

Ore fine campionamento 15:30

Il Rappresentante della Ditta [Signature]

Il Tecnico Prelevatore [Signature]