

**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 13 marzo 2014  
Accettazione n. 287/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 287-001/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 170603 - Lana di Vetro**

### Prelievo

Data prelievo: 10/03/2014 Ora prelievo: 12.00 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 001  
Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 10/03/2014 Ora ricezione: 17.20 Temp.: /

### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 10/03/2014

Data fine analisi: 13/03/2014

<i>ANALISI CHIMICO-FISICHE</i>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Amianto</b> DM 06/09/94 GU SO N.220 20/09/94 All 1	mg/kg	assente	30		

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Amianto	30		mg/kg			

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.lvo 152/06 del 03/04/06, per la sua origine ed etichettatura dichiarata dal produttore del rifiuto, ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto Pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$ 

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.287/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.**  
**via Zona Industriale – Lotto 14**  
**84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	287-001/14	10.03.2014	170603	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

(classificazione effettuata in base alle informazioni rese disponibili dal committente)

  
Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI				
Scheda			Azienda esaminata	Attività
N.	Rapporto di Prova N.	DEL	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
1	287-001/14	10.03.2014		
<b>Dati Campionamento:</b> Il Campione è stato prelevato in data 10.03.2014 alle ore 12.00 dal cliente (sig. Tortora Nicola) secondo la procedura tecnica fornita dal Biocentro Srl.				
<b>Descrizione del campione:</b> Lana di Vetro (Isolante)				
<b>Processo di provenienza del rifiuto:</b> operazioni di demolizione				

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate
Codice di settore	17	Rifiuti delle operazioni di demolizione
Codice principale	1706	Materiali isolanti
<b>Codice specifico</b>	<b>170603</b>	<b>Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose</b>

CLASSIFICAZIONE (D.Lvo 152/06 del 03.04.06)	
Rifiuto "speciale pericoloso"	

ETICHETTA RIFIUTO	
CODICE	CLASSIFICAZIONE
170603	Pericoloso
DENOMINAZIONE C.E.R.	
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	
Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto	
<b>H 4 – H 7 – H 14</b>	

(classificazione effettuata in base alle informazioni rese disponibili dal committente)

**GIUDIZIO:** Il Campione, limitatamente ai parametri analizzati, ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06., per l'origine dichiarata dal produttore ed in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto pericoloso", pertanto risulta idoneo allo smaltimento, da eseguirsi secondo le procedure tecniche previste dalla normativa e da ditta regolarmente autorizzata, ai fini del successivo conferimento ad impianto autorizzato.

Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
 analisti chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
 I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 13 marzo 2014  
 Accettazione n. 287/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
 84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 287-002/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 170603 - Guaina Isolante**

### Prelievo

Data prelievo: 10/03/2014 Ora prelievo: 12.00 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
 Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
 Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
 Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
 Confezione: Confezione Numero protocollo: 002  
 Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 10/03/2014 Ora ricezione: 17.20 Temp.: /

### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 10/03/2014

Data fine analisi: 13/03/2014

<i>ANALISI CHIMICO-FISICHE</i>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Amianto</b> DM 06/09/94 GU SO N.220 20/09/94 All 1	mg/kg	assente	30		

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Amianto	30		mg/kg			

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.lvo 152/06 del 03/04/06, per la sua origine ed etichettatura dichiarata dal produttore del rifiuto, ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto Pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
 Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
 Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
 www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
 dr.ssa Angelina Zambrano  
 Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
 cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail Info@biocentroanalisi.com

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI** (con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.287/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.**  
**via Zona Industriale – Lotto 14**  
**84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	287-002/14	10.03.2014	170603	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

(classificazione effettuata in base alle informazioni rese disponibili dal committente)

  
Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : **dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI				
Scheda			Azienda esaminata	Attività
N.	Rapporto di Prova N.	DEL	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
1	287-002/14	10.03.2014		
<b>Dati Campionamento:</b> Il Campione è stato prelevato in data 10.03.2014 alle ore 12.00 dal cliente (sig. Tortora Nicola) secondo la procedura tecnica fornita dal Biocentro Srl.				
<b>Descrizione del campione:</b> Guaina Isolante				
<b>Processo di provenienza del rifiuto:</b> operazioni di demolizione				

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate
Codice di settore	17	Rifiuti delle operazioni di demolizione
Codice principale	1706	Materiali isolanti
Codice specifico	170603	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

CLASSIFICAZIONE (D.Lvo 152/06 del 03.04.06)	
Rifiuto "speciale pericoloso"	

ETICHETTA RIFIUTO	
CODICE	CLASSIFICAZIONE
170603	Pericoloso
DENOMINAZIONE C.E.R.	
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	
Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto	
<b>H 4 – H 7 – H 14</b>	

(classificazione effettuata in base alle informazioni rese disponibili dal committente)

**GIUDIZIO:** Il Campione, limitatamente ai parametri analizzati, ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06., per l'origine dichiarata dal produttore ed in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "**Rifiuto pericoloso**", pertanto risulta idoneo allo smaltimento, da eseguirse secondo le procedure tecniche previste dalla normativa e da ditta regolarmente autorizzata, ai fini del successivo conferimento ad impianto autorizzato.

Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 18 marzo 2014  
Accettazione n. 317/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 317-001/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 150104**

### Prelievo

Data prelievo: 14/03/2014 Ora prelievo: 16.00 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 001  
Annotazioni: Prelevatore: sig. Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 17/03/2014 Ora ricezione: 11.20 Temp.: /

## RISULTATI ANALITICI RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 17/03/2014

Data fine analisi: 18/03/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
-------------------------	-----------------	-----------	------------	---------------	------------

Stato Fisico

solido

Classificazione dello stato fisico

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

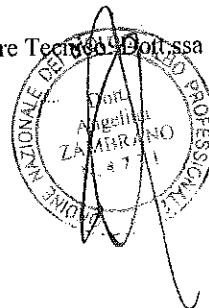
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
-----------	--------------	--------------	------------	---	---	------

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$ 

Il Direttore Tecnico Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.317/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.**  
**via Zona Industriale – Lotto 14**  
**84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	317-001/14	17.01.14	150104	imballaggi metallici

  
Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

Scheda		RIFERIMENTI	
Rapporto di Prova N.	DEL	Azienda esaminata	Attività
317-001/14	17.01.14	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
Codice specifico	150104	imballaggi metallici	
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 14.03.14 alle 16.00 dalla dal sig. Nicola Tortora (Secondo Procedura Tecnica fornita dal Biocentro s.r.l.)			

INDIVIDUAZIONE RECUPERO NON PERICOLOSI CON PROCEDURA SEMPLIFICATA Ai sensi del D.M. del 05/02/98, allegato 1 e suballegato 1 e s.m.i.		
Punto	3	Rifiuti di metalli e loro leghe sotto forma metallica non dispersibile
Sub-punto	3.5	<b>Tipologia:</b> rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato [150104]
Sub-sub-punto	3.5.1	<b>Provenienza:</b> attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani
Sub-sub-punto	3.5.2	<b>Caratteristiche del rifiuto:</b> contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1981, n. 927 e successive modifiche e integrazioni, esenti da PCB, PCT e con oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.
Sub-sub-punto	3.5.3	<b>Attività di recupero:</b> lavaggio chimico-fisico per l'eliminazione delle sostanze pericolose ed estranee per l'ottenimento dei contenitori metallici per il reimpiego tal quale [R4]
Sub-sub-punto	3.5.4	<b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> contenitori metallici per il reimpiego tal quali per gli usi originari

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni		
Stato Fisico		Solido non polverulento
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate
Codice di settore	15	Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
Codice principale	15 01	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Codice specifico	150104	imballaggi metallici

**GIUDIZIO:** Il Rifiuto esaminato ai sensi del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., per l'origine dichiarata dal produttore del rifiuto (fotografie allegate), in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso". Inoltre ricade nell' Allegato 1, Suballegato 1 del D.M. 05.02.1998 e s.m.i, pertanto risulta idoneo al recupero semplificato nel rispetto delle modalità e norme tecniche ivi indicate.



Dot.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

**Spett.le**  
**I.C.A.B. S.P.A.**

Emesso il 24 marzo 2014  
Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-001/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 150101**

### Prelievo

Data prelievo: 20/03/2014 Ora prelievo: 10.30 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 001  
Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 20/03/2014 Ora ricezione: 15.10 Temp.: /

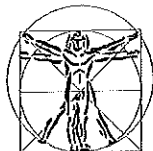
## RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 20/03/2014

Data fine analisi: 24/03/2014

<b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>(*) Cadmio</b> CNR IRSA Quaderno n°64 vol.3 punto 10	mg/kg	0,3	1000		
<b>(*) Cromo totale</b> CNR-IRSA Quaderno n°64 punto 10	mg/kg	1,4	50000		
<b>(*) Nichel</b> CNR IRSA Quaderno n°64 vol.3 punto 10	mg/kg	0,1	10000	0.13	
<b>(*) Piombo</b> CNR IRSA Quaderno n°64 vol.3 punto 10	mg/kg	2,0	5000		
<b>pH</b> CNR IRSA Q64 Met.1 1985		6,40	9,5		
<b>(*) Impurezze</b> Metodo Interno	%	<1			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le

I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 24 marzo 2014

Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14

84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-001/2014

### Criteria di confronto applicabili

#### Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Cadmio	1000		mg/kg			
Cromo totale	50000		mg/kg			
Nichel	10000		mg/kg			
Piombo	5000		mg/kg			
pH	9,5					

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

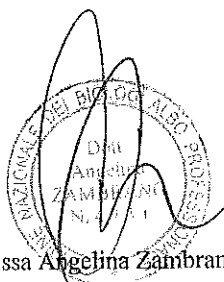
(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.345/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.**

via Zona Industriale – Lotto 14  
84021 Buccino (SA)

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	345-001/14	20.03.14	150101	Imballaggi in carta e cartone



The image shows a circular stamp with the text "LABORATORIO DEL BIOCENTRO S.p.a." around the perimeter. In the center of the stamp, it reads "Dott. Angelina ZAMBRANO N. 1". A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Dott.ssa Angelina Zambrano

## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione

Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

### CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

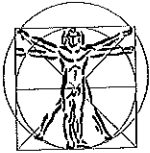
RIFERIMENTI		Azienda esaminata	Attività
Scheda		"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
Rapporto di Prova N.	DEL		
345-001/14	20.03.14		
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 20.03.14 alle 10.30 dalla dal sig. Nicola Tortora (Secondo Procedura Tecnica fornita dal Biocentro s.r.l)			
<b>Descrizione del campione:</b> Carta, cartoni.			
<b>Processo di provenienza del rifiuto:</b> Lavorazione da disimballaggio			

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate.
Codice di settore	15	Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti).
Codice principale	15 01	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata).
Codice specifico	150101	Imballaggi in carta e cartone
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
150101	Non pericoloso	nessuna
DESCRIZIONE		
Imballaggi in carta e cartone		

CLASSIFICAZIONE (D.Lvo 152/06 del 03.04.06)	
Rifiuto "speciale non pericoloso" poiché riportato come tale nel C.E.R.	
Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto	
Nessuna	

**GIUDIZIO:** Il Campione ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06., per l'origine dichiarata dal produttore del rifiuto, in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento a piattaforma specificamente autorizzata.

  
Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 24 marzo 2014  
Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-002/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 150102**

### Prelievo

Data prelievo: 20/03/2014 Ora prelievo: 10.15 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 002  
Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 20/03/2014 Ora ricezione: 15.10 Temp.: /

## RISULTATI ANALITICI RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 20/03/2014

Data fine analisi: 24/03/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Classificazione rifiuto		come da certificato allegato			

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
-----------	--------------	--------------	------------	---	---	------

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335.6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.345/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.**  
**via Zona Industriale – Lotto 14**  
**84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	345-002/14	20.03.14	150102	Imballaggi in plastica

  
Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI		Committente	Attività
Scheda			
Rapporto di Prova N.	DEL	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
345-002/14	20.03.14		
Dati Campionamento Il Campione è stato prelevato in data 20.03.14 alle 10.15 dalla dal sig. Nicola Tortora (Secondo Procedura Tecnica fornita dal Biocentro s.r.l.)			
Descrizione del campione: materiale plastico.			
Processo di provenienza del rifiuto: Lavorazione da imballaggio ed etichettatura.			

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate.
Codice di settore	15	Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti).
Codice principale	15 01	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata).
Codice specifico	150102	Imballaggi in plastica

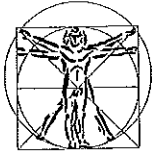
ETICHETTA RIFIUTO		
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
150102	Non pericoloso	nessuna
DESCRIZIONE		
Imballaggi in plastica		

CLASSIFICAZIONE (D.Lvo 152/06 del 03.04.06)	
Rifiuto "speciale non pericoloso" poiché riportato come tale nel C.E.R.	
Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto	
Nessuna	

**GIUDIZIO:** Il Campione esaminato ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06., per l'origine dichiarata dal produttore, in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso" pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.


  
 Dott.ssa Angelina Zambrano





**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.I del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 24 marzo 2014  
Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-003/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 150107**

### Prelievo

Data prelievo: 20/03/2014 Ora prelievo: 9.30 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 003  
Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 20/03/2014 Ora ricezione: 15.10 Temp.: /

## RISULTATI ANALITICI RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 20/03/2014

Data fine analisi: 24/03/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
-------------------------	-----------------	-----------	------------	---------------	------------

Classificazione rifiuto

come da  
certificato  
allegato

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
-----------	--------------	--------------	------------	---	---	------

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$ 

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' AlimentazioneVia M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

---

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**  
**(con rapporto di prova allegato N.345/2014)****Committente e produttore del rifiuto:****“I.C.A.B.” S.p.a.****via Zona Industriale – Lotto 14****84021 Buccino (SA)**

N.	Rapporto di Prova N.	DEL	COD CER	DESCRIZIONE
1	345-003/14	20.03.14	150107	imballaggi in vetro



Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

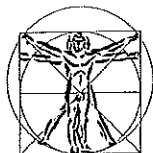
Scheda		RIFERIMENTI	
Rapporto di Prova N.	DEL	Azienda esaminata	Attività
345-003/14	20.03.14	<b>"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)</b>	Ind. Conserve Alimentari
Codice specifico	<b>150107</b>	<b>Imballaggi in vetro</b>	
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 20.03.14 alle 09.30 dal sig. Nicola Tortora (secondo la procedura tecnica fornita dal Biocentro s.r.l.)			
<b>Descrizione del campione:</b> Rottami di imballaggi in vetro.			

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate.
Codice di settore	15	Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti).
Codice principale	15 01	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata).
Codice specifico	<b>150107</b>	<b>Imballaggi in vetro</b>
ETICHETTA RIFIUTO		
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
<b>150107</b>	<b>Non pericoloso</b>	<b>nessuna</b>
DESCRIZIONE		
Imballaggi vetro		

CLASSIFICAZIONE (D.Lvo 152/06 del 03.04.06)	
Rifiuto "speciale non pericoloso" poiché riportato come tale nel C.E.R.	
<b>Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto</b>	
Nessuna	

**GIUDIZIO:** Il Campione esaminato ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06., per l'origine dichiarata dal produttore, in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto speciale non pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.

  
 Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 24 marzo 2014  
Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-004/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 170405**

### Prelievo

Data prelievo: 20/03/2014 Ora prelievo: 10.00 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
 Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
 Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
 Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
 Confezione: Confezione Numero protocollo: 004  
 Annotazioni: Prelevatore: Tortora Nicola

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 20/03/2014 Ora ricezione: 15.10 Temp.: /

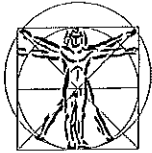
## RISULTATI ANALITICI RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 20/03/2014

Data fine analisi: 24/03/2014

<b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Oli minerali</b>	mg/Kg	assenti	assente		
<i>D.M. 19/09/99(Estrazione con SPME, lettura gascromatografica con rivelatore FID)</i>					
<b>Solventi organici aromatici</b>					
<i>Metodo Interno(gascromatografia)</i>					
1,2 xilene	mg/kg	< 0.1	125000		
1,3 xilene	mg/kg	< 0.1	125000		
1,4 xilene	mg/kg	< 0.1	125000		
benzene	mg/kg	< 0.1	1000		
etilbenzene	mg/kg	< 0.1	250000		
Toluene	mg/kg	< 0.1	125000		
<b>Classificazione rifiuto</b>		come da certificato allegato			
<i>Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06</i>					
<b>PolicloroBifenili e PolicloroTrifenili</b>	µg/Kg	< 1	< 25		
<i>UNI EN ISO 1948 1-2-3</i>					

<b>MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Polveri</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,02			
<i>Uni En 13284-1:2003</i>					



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

**Spett.le**  
**I.C.A.B. S.P.A.**

Emesso il 24 marzo 2014  
Accettazione n. 345/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produittiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 345-004/2014

ANALISI MERCEOLOGICA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
ANALISI MERCEOLOGICA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %

**Corpi estranei vegetali e non**  
*Corpi estranei vegetali e non(conteggio)*

0

### Criteria di confronto applicabili

#### Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

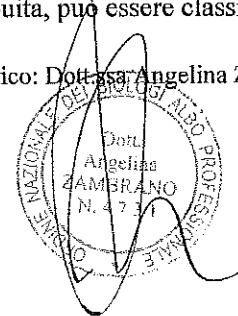
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Oli minerali	assente		mg/Kg			
1,2 xilene	125000		mg/kg			
1,3 xilene	125000		mg/kg			
1,4 xilene	125000		mg/kg			
benzene	1000		mg/kg			
etilbenzene	250000		mg/kg			
Toluene	125000		mg/kg			
PolicloroBifenili e PolicloroT	< 25		µg/Kg			

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' AlimentazioneVia M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.345/2014)

### **Committente e produttore del rifiuto:**

**"I.C.A.B." S.p.a.****via Zona Industriale – Lotto 14****84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	345-004/14	20.03.14	170405	ferro e acciaio



Dott.ssa Angelina Zambrano

The image shows a circular official stamp of the laboratory. The text inside the stamp includes 'LABORATORIO REGIONALE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA', 'Dott. Angelina ZAMBRANO', and 'N. 471'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI			
Scheda	Azienda esaminata		Attività
<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>DEL</b>	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
345-004/14	20.03.14		
<b>Codice specifico</b>	<b>170405</b>	<b>ferro e acciaio</b>	
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 20.03.14 alle 10.00 dalla dal sig. Nicola Tortora (Secondo Procedura Tecnica fornita dal Biocentro s.r.l.)			
<b>INDIVIDUAZIONE RECUPERO NON PERICOLOSI CON PROCEDURA SEMPLIFICATA</b> Ai sensi del D.M. del 05/02/98, allegato 1 e suballegato 1 e s.m.l.			
<b>Punto</b>	<b>3</b>	Rifiuti di metalli e loro leghe sotto forma metallica non dispersibile	
<b>Sub-punto</b>	<b>3.1</b>	<b>Tipologia:</b> rifiuti di ferro, acciaio e ghisa [170405]	
<b>Sub-sub-punto</b>	<b>3.1.1</b>	<b>Provenienza:</b> attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di ferro, ghisa e acciaio; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione	
<b>Sub-sub-punto</b>	<b>3.1.2</b>	<b>Caratteristiche del rifiuto:</b> rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB, PCT < 25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi, plastiche, etc. < 5% in peso, oli < 10% in peso; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230	
<b>Sub-sub-punto</b>	<b>3.1.3</b>	<b>Attività di recupero:</b> a) recupero diretto in impianti metallurgici [R4]; b) recupero diretto nell'industria chimica [R4]; c) messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiale e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]: oli e grassi < 0,1% in peso PCB e PCT < 25 ppb inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati max 1% in peso come somma totale solventi organici < 0,1% in peso, polveri con granulometria < 10 µ non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi	
<b>Sub-sub-punto</b>	<b>3.1.4</b>	<b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) metalli ferrosi o leghe nelle forme usualmente commercializzate b) sali inorganici di ferro nelle forme usualmente commercializzate. c) materia prima secondaria per l'industria metallurgica conforme alle specifiche CECA, AISI, CAEF e UNI.	

  
 Dr.ssa Angelina Zambrano

## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

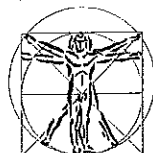
Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.com

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni		
Stato Fisico		Solido non polverulento
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate
Codice di settore	17	Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)
Codice principale	17 04	metalli (incluse le loro leghe)
Codice specifico	170405	ferro e acciaio

**GIUDIZIO:** Il Rifiuto esaminato ai sensi del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., per l'origine dichiarata dal produttore del rifiuto (fotografie allegate), in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come **"Rifiuto non pericoloso"**. Inoltre ricade nell' Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05.02.1998 e s.m.i, pertanto risulta idoneo al **recupero semplificato nel rispetto delle modalità e norme tecniche ivi indicate.**

  
Dott.ssa Angelina Zambrano





**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 30 maggio 2014  
Accettazione n. 712/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 712-001/2014

**Campione: Rifiuto solido Cod Cer 020304**

### Prelievo

Data prelievo: 26/05/2014 Ora prelievo: 10.00 Temp.: / Prelevatore: Cliente  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 001  
Annotazioni: Prelevatore sig. Nicola Tortora

### Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 27/05/2014 Ora ricezione: 15.01 Temp.: /

## RISULTATI ANALITICI

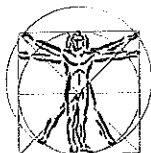
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 27/05/2014

Data fine analisi: 30/05/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ricerca Salmonella spp. CNR IRSA Quaderno n°64 vol.1 punto 3	MPN/gSS	assente			

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
pH CNR IRSA Q64 Met.1 1985		6,30	9,5		
(*) Classificazione rifiuto  Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06		come da certificato allegato			
(*) Natura Classificazione della natura		organica			
(*) Stato Fisico Classificazione dello stato fisico		solido			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 30 maggio 2014  
Accettazione n. 712/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 712-001/2014

### Criteri di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
pH	9,5					

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
Dott.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione**Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail Info@biocentroanalisi.it

---

**CERTIFICATO CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**  
(Con Rapporto di prova allegato Rif. Acc. N. 712/2014)**Committente e produttore del rifiuto:****I.C.A.B. s.p.a.**

via Zona Industriale – Lotto 14

84021 Buccino (SA)

N.	Data	Rapporto di Prova N.	COD CER	DESCRIZIONE
1	27.05.14	712-001/14	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

  
Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : **dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista In Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail Info@biocentroanalisi.it


**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

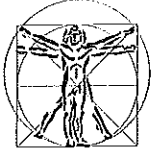
<b>RIFERIMENTI</b>			
Scheda		Azienda esaminata	Attività
<b>Data</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>I.C.A.B. s.p.a.</b> via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	<b>Industria Conserve Alimentari</b>
27.05.14	712-001/14		
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 26.05.14 alle 10.00 dal cliente (sig. Tortora Nicola) secondo le indicazioni contenute nella procedura tecnica fornita dal Biocentro s.r.l.			
<b>Descrizione del campione:</b> Scarti vegetali – (pomodori).			

<b>IDENTIFICAZIONE</b> ai sensi del D.lgvo 152/06 del 03.04.06		
<b>Categoria</b>	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate.
<b>Codice di settore</b>	02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquicoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti.
<b>Codice principale</b>	02 03	Rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa.
<b>Codice specifico</b>	<b>020304</b>	<b>Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione</b>
<b>ETICHETTA RIFIUTO</b>		
<b>CODICE</b>	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO</b>
<b>020304</b>	<b>Non pericoloso</b>	<b>nessuna</b>
<b>DESCRIZIONE</b>		
<b>Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione</b>		

<b>CLASSIFICAZIONE</b> (D.lgvo 152/06 del 03.04.06)
Rifiuto "speciale non pericoloso" poiché riportato come tale nel C.E.R. allegato al D.lgvo 152/06 del 03.04.06
<b>Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto</b>
Nessuna

**GIUDIZIO:** Il Campione esaminato ai sensi D.lvo 152/06 del 03.04.06. e per l'origine dichiarata dal produttore, in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto speciale non pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.

  
 Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-003/2014

**Campione: Rifiuto liquido Lavorazione Pomodori - Cod Cer 020301**

**Prelievo** (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 22/07/2014 Ora prelievo: 15.45 Temp.: / Prelevatore: Mutariello Cosimo  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 003

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 22/07/2014 Ora ricezione: 10.50 Temp.: /

### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 22/07/2014

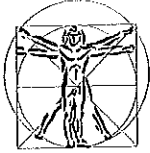
Data fine analisi: 27/07/2014

<b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ricerca Salmonella spp. CNR IRSA Quaderno n°64 vol.1 punto 3	MPN/gSS	assente			

<b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Alluminio UNI 9903/13	mg/Kg s.s.	0,1			
pH CNR IRSA Q64 Met.1 1985		5,90	9.5		
(*) Classificazione rifiuto		come da certificato allegato			

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06

(*) Residuo determinato a 105°C Residuo a 105°C (Una porzione pesata del campione viene posta in un crogiolo di ceramica nella muffola a 105°C.)	mg/L	75,00			
(*) Residuo determinato a 600°C Residuo a 600°C (Una porzione pesata del campione viene posta in un crogiolo di ceramica nella muffola a 600°C.)	%	3,80			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-003/2014

### Criteria di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

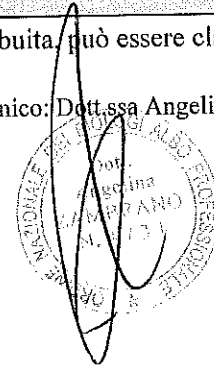
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
pH	9.5					

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
Dott.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI** (con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.1091/2014)

**Committente e produttore del rifiuto:**

**I.C.A.B. s.p.a.**

**via Zona Industriale – Lotto 14  
84021 Buccino (SA)**

N.	DEL	Rapporto di Prova N.	COD CER	DESCRIZIONE
1	22.07.14	1091-003/14	020301	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti

Dott.ssa Angelina Zambrano

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI			
Scheda		Azienda esaminata	Attività
DEL	Rapporto di Prova N.	I.C.A.B. s.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Produzione di conserven vegetali
22.07.14	1091-003/14		
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 21.07.14 alle 15.45 dal perito chimico Mutariello Cosimo (Biocentro s.r.l)			
<b>Descrizione del campione:</b> fanghi in lattina da 2 lt (Liquido)			
<b>Processo di provenienza del rifiuto:</b> fanghi prodotti da lavaggio della materia prima			
<b>IDENTIFICAZIONE</b> ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06			
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate	
Codice di settore	02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	
Codice principale	02 03	rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa	
Codice specifico	020301	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	
<b>INDIVIDUAZIONE RECUPERO NON PERICOLOSI CON PROCEDURA SEMPLIFICATA</b> Al sensi del D.M. del 05/02/98, allegato 1 e suballegato 1 e s.m.i.			
<b>16.RIFIUTI COMPOSTABILI</b>			
16.1	Tipologia: rifiuti compostabili per la produzione di composti di qualità costituiti da:		{omissis} m) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190804] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190602];
16.1.1	Provenienza: i rifiuti di cui al punto 16.1 devono derivare rispettivamente da:		{omissis} m) impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare;
16.1.2	Caratteristiche del rifiuto: i rifiuti di cui al punto 16.1 devono avere rispettivamente le seguenti caratteristiche:		{omissis} m) i fanghi devono avere caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99;

Dott.ssa Angelina Zambrano

2 di 4

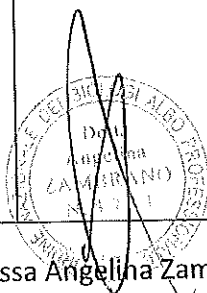


## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : **dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

				possono essere utilizzati in misura non superiore al 35% sulla sostanza secca nella preparazione della miscela di partenza. Tale percentuale può essere elevata al 50% per i fanghi derivanti da impianti di depurazione delle Industrie alimentari;
		16.1.3	<p><i>Attività di recupero:</i> compostaggio attraverso un processo di trasformazione biologica aerobica delle matrici che evolve attraverso uno stadio termofilo e porta alla stabilizzazione ed umificazione della sostanza organica [R3]. Il processo deve essere condotto in modo da assicurare:</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- il controllo dei rapporti di miscelazione e delle caratteristiche chimico fisiche delle matrici organiche di partenza;</li><li>- il controllo della temperatura di processo;</li><li>- un apporto di ossigeno sufficiente a mantenere le condizioni aerobiche della massa.</li></ul> <p>La durata del processo non deve essere inferiore a 90 giorni comprendenti una fase di bio-ossidazione accelerata durante la quale viene assicurato un apporto di ossigeno alla massa mediante rivoltamento e/o aerazione, seguito da una fase di maturazione in cumulo. La temperatura deve essere mantenuta per almeno tre giorni oltre i 55 °C. La fase di stoccaggio delle matrici e la fase di bio-ossidazione accelerata devono avvenire in ambiente confinato, ottenibile anche con coperture o paratie mobili, per il contenimento di polveri e di odori il cui controllo deve essere garantito tramite idonee misure e sistemi di abbattimento; [omissis] Le fasi di stoccaggio delle matrici, di bio-ossidazione accelerata, di post maturazione e di deposito del prodotto finito devono avvenire su superfici impermeabilizzate, dotate di sistemi di drenaggio e di raccolta delle acque reflue di processo, da inviare a</p>



Dott.ssa Angelina Zambrano

## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' Alimentazione

Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

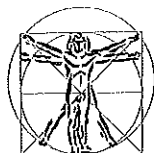
				depurazione o da riutilizzare nel ciclo di compostaggio.
		16.1.4	<i>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</i> Composto con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984, n. 748.	

ETICHETTA RIFIUTO		
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
<b>020301</b>	<b>Non pericoloso</b>	<b>nessuna</b>
DESCRIZIONE		
fanghi prodotti da lavaggio della materia prima		

**GIUDIZIO:** Il Rifiuto esaminato ai sensi del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., per l'origine dichiarata dal produttore del rifiuto, in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "**Rifiuto non pericoloso**". Inoltre ricade nell' Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05.02.1998 e s.m.i., pertanto risulta idoneo al **recupero semplificato nel rispetto delle modalità e norme tecniche ivi indicate** (punti: 16.1.3 16.1.4).



Dott.ssa Angelina Zambrano



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-002/2014

**Campione: Rifiuto solido Lavorazione Pomodori - Cod Cer 020301**

**Prelievo** (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2.Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 22/07/2014 Ora prelievo: 15.45 Temp.: / Prelevatore: Mutariello Cosimo  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 002

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 22/07/2014 Ora ricezione: 10.50 Temp.: /

### RISULTATI ANALITICI

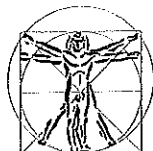
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 22/07/2014

Data fine analisi: 27/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ricerca Salmonella spp. CNR IRSA Quaderno n°64 vol.1 punto 3	MPN/gSS	assente			

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Alluminio UNI 9903/13	mg/Kg s.s.	0,1			
pH CNR IRSA Q64 Met.1 1985		5,90	9,5		
(*) Classificazione rifiuto		come da certificato allegato			
Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06					
(*) Residuo determinato a 105°C Residuo a 105°C (Una porzione pesata del campione viene posta in un crogiolo di ceramica nella muffola a 105°C.)	mg/L	78,90			
(*) Residuo determinato a 600°C Residuo a 600°C (Una porzione pesata del campione viene posta in un crogiolo di ceramica nella muffola a 600°C.)	%	4,00			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

**Spett.le**  
**I.C.A.B. S.P.A.**

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-002/2014

### Criteria di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
pH	9,5					

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
Dott.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 8935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [Info@biocentroanalisi.it](mailto:Info@biocentroanalisi.it)

---

## **CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**

**(con rapporto di prova allegato rif. Acc. N.1091/2014)**

**Committente e produttore del rifiuto:**

**I.C.A.B. s.p.a.**

**via Zona Industriale – Lotto 14  
84021 Buccino (SA)**

<b>N.</b>	<b>DEL</b>	<b>Rapporto di Prova N.</b>	<b>COD CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	22.07.14	1091-002/14	020301	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti

Dott.ssa Angelina Zambrano

1 di 4

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
 Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
 Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

**CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO**

RIFERIMENTI			
Scheda		Azienda esaminata	Attività
DEL	Rapporto di Prova N.	I.C.A.B. s.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Produzione di conserven vegetali
22.07.14	1091-002/14		
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 21.07.14 alle 15.45 dal perito chimico Mutariello Cosimo (Biocentro s.r.l)			
<b>Descrizione del campione:</b> fanghi in lattina da 2 Kg (Solido)			
<b>Processo di provenienza del rifiuto:</b> fanghi prodotti da lavaggio della materia prima			
<b>IDENTIFICAZIONE</b> ai sensi del D.Lvo 152/06 del 03.04.06			
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate	
Codice di settore	02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	
Codice principale	02 03	rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa	
Codice specifico	020301	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	
<b>INDIVIDUAZIONE RECUPERO NON PERICOLOSI CON PROCEDURA SEMPLIFICATA</b> Ai sensi del D.M. del 05/02/98, allegato 1 e suballegato 1 e s.m.i.			
<b>16. RIFIUTI COMPOSTABILI</b>			
16.1	<i>Tipologia:</i> rifiuti compostabili per la produzione di composti di qualità costituiti da:		[omissis] m) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190804] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190602];
16.1.1	<i>Provenienza:</i> I rifiuti di cui al punto 16.1 devono derivare rispettivamente da:		[omissis] m) impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare;
16.1.2	<i>Caratteristiche del rifiuto:</i> I rifiuti di cui al punto 16.1 devono avere rispettivamente le seguenti caratteristiche:		[omissis] m) I fanghi devono avere caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99;

Dott.ssa Angelina Zambrano

2 di 4

## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

				possono essere utilizzati in misura non superiore al 35% sulla sostanza secca nella preparazione della miscela di partenza. Tale percentuale può essere elevata al 50% per i fanghi derivanti da impianti di depurazione delle Industrie alimentari;
		16.1.3	<p><i>Attività di recupero:</i> compostaggio attraverso un processo di trasformazione biologica aerobica delle matrici che evolve attraverso uno stadio termofilo e porta alla stabilizzazione ed umificazione della sostanza organica [R3]. Il processo deve essere condotto in modo da assicurare:</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- il controllo dei rapporti di miscelazione e delle caratteristiche chimico fisiche delle matrici organiche di partenza;</li><li>- il controllo della temperatura di processo;</li><li>- un apporto di ossigeno sufficiente a mantenere le condizioni aerobiche della massa.</li></ul> <p>La durata del processo non deve essere inferiore a 90 giorni comprendenti una fase di bio-ossidazione accelerata durante la quale viene assicurato un apporto di ossigeno alla massa mediante rivoltamento e/o aerazione, seguito da una fase di maturazione in cumulo. La temperatura deve essere mantenuta per almeno tre giorni oltre i 55 °C. La fase di stoccaggio delle matrici e la fase di bio-ossidazione accelerata devono avvenire in ambiente confinato, ottenibile anche con coperture o paratie mobili, per il contenimento di polveri e di odori il cui controllo deve essere garantito tramite idonee misure e sistemi di abbattimento; [omissis] Le fasi di stoccaggio delle matrici, di bio-ossidazione accelerata, di post maturazione e di deposito del prodotto finito devono avvenire su superfici impermeabilizzate, dotate di sistemi di drenaggio e di raccolta delle acque reflue di processo, da inviare a</p>

Dott.ssa Angelina Zambrano

3 di 4

## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 – 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

				depurazione o da riutilizzare nel ciclo di compostaggio.
		16.1.4	<i>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</i> Composto con le caratteristiche Indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984, n. 748.	

ETICHETTA RIFIUTO		
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
020301	Non pericoloso	nessuna
DESCRIZIONE		
fanghi prodotti da lavaggio della materia prima		

**GIUDIZIO:** Il Rifiuto esaminato ai sensi del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., per l'origine dichiarata dal produttore del rifiuto, in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso". Inoltre ricade nell' Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05.02.1998 e s.m.i, pertanto risulta idoneo al recupero semplificato nel rispetto delle modalità e norme tecniche ivi indicate (punti: 16.1.3 16.1.4).



Dott.ssa Angelina Zambrano





**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-001/2014

### Campione: Semi e bucce

**Prelievo** (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 22/07/2014 Ora prelievo: 16.00 Temp.: / Prelevatore: Mutariello Cosimo  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Contenitore da 500 gr Numero protocollo: 001

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 22/07/2014 Ora ricezione: 10.50 Temp.: 5°C

### RISULTATI ANALITICI

#### RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 22/07/2014

Data fine analisi: 27/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
-------------------------	-----------------	-----------	------------	---------------	------------

Ricerca Salmonella spp.	ufc/25 gr	assente			
-------------------------	-----------	---------	--	--	--

UNI EN ISO 6579:2008, ad esclusione del punto 9.5.6

ANALISI NUTRIZIONALE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
----------------------	-----------------	-----------	------------	---------------	------------

(*) Fibre Alimentari	g/100g	12,8			
----------------------	--------	------	--	--	--

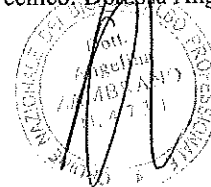
Rapporto Istisan 96/34

### Osservazioni di conformità

Il mangime risulta di buona qualità per contenuto alto di fibre alimentari e sicuro dal punto di vista microbiologico.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' AlimentazioneVia M. Conforti, 1 -84122 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

---

**CERTIFICATO MERCEOLOGICO**

(con rapporto di prova allegato rif. Acc. n. 1091/2014)

**COMMITTENTE E PRODUTTORE DEL MATERIALE:****“I.C.A.B.” S.p.a.**

via Zona Industriale – Lotto 14

84021 Buccino (SA)

N.	DEL	Rapporto di Prova N.	DESCRIZIONE
1	22.07.14	1091-001/14	Polpa, buccia, semi di pomodoro e pomodori verdi.

Dott.ssa Angelina Zambrano



## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 -84122 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail [info@biocentroanalisi.it](mailto:info@biocentroanalisi.it)

### CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE MERCI

Scheda			RIFERIMENTI	
N°	DEL	Rapporto di Prova N.	Azienda esaminata	Attività
1	22.07.14	1091-001/14	"I.C.A.B." S.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Ind. Conserve Alimentari
Descrizione del campione: materiale in busta plastica.				
Processo di provenienza del materiale: lavorazione primaria del pomodoro.				

#### DESCRIZIONE DELLA MERCE

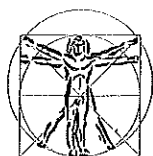
Polpa, buccia, semi di pomodoro e pomodori verdi

#### ANALISI: RAPPORTO DI PROVA IN ALLEGATO

**GIUDIZIO:** Tale materiale, costituito da "Polpa, buccia, semi di pomodoro e pomodori verdi", risulta essere materia prima per mangimi, codice 5.04.1, ai sensi del D.L.vo 17 agosto 1999 n. 360, in attuazione della Direttiva 96/25/CEE per "circolazione materie prime per mangimi" ed è idoneo per l'alimentazione animale.

Dott.ssa Angelina Zambrano





**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-004/2014

**Campione: Rifiuto solido Lavorazione Pomodori - Cod Cer 020304**

**Prelievo** (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 22/07/2014 Ora prelievo: 15.50 Temp.: / Prelevatore: Mutariello Cosimo  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona stoccaggio  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: temperatura ambiente  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 004

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Trimarco Pasquale Data ricezione: 22/07/2014 Ora ricezione: 10.50 Temp.: /

### RISULTATI ANALITICI

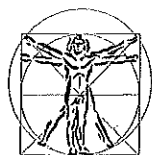
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 22/07/2014

Data fine analisi: 27/07/2014

<b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ricerca Salmonella spp. CNR IRSA Quaderno n°64 vol.1 punto 3	MPN/gSS	assente			

<b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
pH CNR IRSA Q64 Met.1 1985		5,60	9,5		
(*) Classificazione rifiuto  Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/06		come da certificato allegato			
(*) Natura Classificazione della natura		organica			
(*) Stato Fisico Classificazione dello stato fisico		solido			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1091/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1091-004/2014

### Criteria di confronto applicabili

Decreto Legislativo 152/06 e decreti collegati

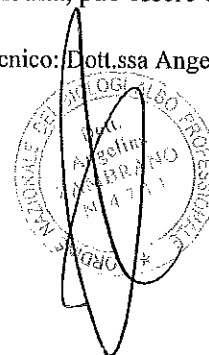
Parametro	lim.acc./M	val.guida/m	un.misura	n	c	note
pH	9,5					

### Osservazioni di conformità

Il campione esaminato ai sensi del D.Lgs 152/06 ed in base alla codifica CER attribuita, può essere classificato come "Rifiuto non pericoloso"

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
Dott.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com

---

**BIOCENTRO s.r.l.**

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo

Analisi chimiche – fisiche – biologiche

**Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano** – Specialista in Scienze dell' AlimentazioneVia M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.it

---

**CERTIFICATO CLASSIFICAZIONE RIFIUTI**  
(Con Rapporto di prova allegato Rif. Acc. N. 1091/2014)**Committente e produttore del rifiuto:****I.C.A.B. s.p.a.**via Zona Industriale – Lotto 14  
84021 Buccino (SA)

N.	Data	Rapporto di Prova N.	COD CER	DESCRIZIONE
1	22.07.14	1091-004/14	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

Dott.ssa Angelina Zambrano



## BIOCENTRO s.r.l.

Laboratorio autorizzato dal ministero della Sanità per l'Autocontrollo  
Analisi chimiche – fisiche – biologiche

Direttore responsabile : dr.ssa Angelina Zambrano – Specialista in Scienze dell' Alimentazione  
Via M. Conforti, 1 84124 Salerno – Tel. 089/251894 – Fax 089/250301; E-mail info@biocentroanalisi.it

### CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

RIFERIMENTI			
Scheda		Azienda esaminata	Attività
Data	Rapporto di Prova N.	I.C.A.B. s.p.a. via Zona Industriale – Lotto 14 84021 Buccino (SA)	Industria Conserve Alimentari
22.07.14	1091-004/14		
<b>Dati Campionamento</b> Il Campione è stato prelevato in data 21.07.14 alle 15.50 dal perito chimico Mutariello Cosimo (Biocentro s.r.l.)			
<b>Descrizione del campione:</b> Scarti vegetali – (pomodori).			

IDENTIFICAZIONE ai sensi del D.lgvo 152/06 del 03.04.06		
Categoria	Q16	Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate.
Codice di settore	02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquicoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti.
Codice principale	02 03	Rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa.
Codice specifico	020304	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
ETICHETTA RIFIUTO		
CODICE	CLASSIFICAZIONE	POSSIBILI CARATTERISTICHE DI PERICOLO
020304	Non pericoloso	nessuna
DESCRIZIONE		
Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		

CLASSIFICAZIONE (D.lgvo 152/06 del 03.04.06)
Rifiuto "speciale non pericoloso" poiché riportato come tale nel C.E.R. allegato al D.lgvo 152/06 del 03.04.06
Possibili caratteristiche di pericolo del rifiuto
Nessuna

**GIUDIZIO:** Il Campione esaminato ai sensi D.Lvo 152/06 del 03.04.06. e per l'origine dichiarata dal produttore, in base alla codifica CER attribuita può essere classificato come "Rifiuto speciale non pericoloso", pertanto risulta idoneo al conferimento ad impianto specificamente autorizzato.

Dott.ssa Angelina Zambrano

