

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)
REPORT N. AMB/SPS/22/039-rev.1
DATA: 24/03/2022
DATI IDENTIFICATIVI ANALISI

Convezionato/Produttore:	<u>Sistema ambiente</u>	Piattaforma:	<u>Specchia Services</u>
DDT/Formulario n.:	<u>XRT001370/21</u>	Località:	<u>Arcola (SP)</u>
Data DDT/Formulario:	<u>24/03/2022</u>	Scarico KG.:	<u>11.800</u>

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

			Convezionato / produttore	
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg. 133,32		
A	Corepla imballaggi	Kg. 81,10	60,83	%
B	Corepla traccianti	Kg. 1,52	1,14	%
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg. 1,24	0,93	%
D	Acciaio	Kg. 6,54	4,91	%
E	Alluminio	Kg. 2,14	1,61	%
F	Tetra Pak	Kg. 3,38	2,54	%
G	Bioplastiche	Kg. 1,02	0,77	%
H	Frazione estranea	Kg. 35,20	26,40	%
L	Frazione fine imputabile	Kg. 0,00	0,00	%
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg. 36,22	27,17	%
NOTE				
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione				
Totale		Kg. 1,18	-	0,89 %
Neutra		Kg. 1,18	-	0,89 %
Estranea		Kg. 0,00	-	0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)	Piattaforma (Timbro e firma)
Tommaso Landini Tommaso Polito 	

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)
REPORT N. AMB/SPS/22/050-rev.1
DATA: 19/04/2022
DATI IDENTIFICATIVI ANALISI

Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente - Flusso1 **Piattaforma:** Specchia Services
DDT/Formulario n.: XRT001621/21 **Località:** Arcola (SP)
Data DDT/Formulario: 14/04/2022 **Scarico KG.:** 12.850

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

			Convezionato / produttore	
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg. 139,06		
A	Corepla imballaggi	Kg. 86,10	61,92 %	Nominativo _____
B	Corepla traccianti	Kg. 8,36	6,01 %	
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg. 0,98	0,70 %	Timbro e firma: _____
D	Acciaio	Kg. 8,92	6,41 %	NOTE
E	Alluminio	Kg. 2,62	1,88 %	FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione
F	Tetra Pak	Kg. 4,56	3,28 %	
G	Bioplastiche	Kg. 0,86	0,62 %	
H	Frazione estranea	Kg. 25,32	18,21 %	
L	Frazione fine imputabile	Kg. 0,00	0,00 %	
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg. 26,18	18,83 %	
		Totale	Kg. 1,34	
		Neutra	Kg. 1,34	- 0,96 %
		Estranea	Kg. 0,00	- 0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)
Piattaforma (Timbro e firma)
Tommaso Landini
Marco Bochicchio
AFFIDAVIT S.r.l.
 Via Bolognese, 43
 50139 FIRENZE
 P. IVA 05635870487

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

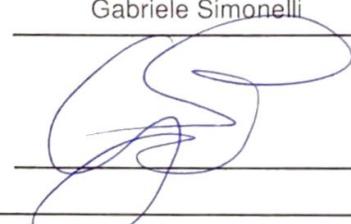
REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

 REPORT N. **AMB/SPS/22/058**

 DATA: **23/05/2022**
DATI IDENTIFICATIVI ANALISI

 Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente - Flusso2 Piattaforma: Specchia Services
 DDT/Formulario n.: XRT 001863/21 Località: Arcola (SP)
 Data DDT/Formulario: 10/05/2021 Scarico KG.: 4.030
FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	142,94	
A	Corepla imballaggi	Kg.	80,00	55,97 %
B	Corepla traccianti	Kg.	2,56	1,79 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	3,94	2,76 %
D	Acciaio	Kg.	6,14	4,30 %
E	Alluminio	Kg.	5,08	3,55 %
F	Tetra Pak	Kg.	3,26	2,28 %
G	Bioplastiche	Kg.	1,92	1,34 %
H	Frazione estranea	Kg.	39,16	27,40 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00	0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	41,08	28,74 %

Convezionato / produttore	
Nominativo	Gabriele Simonelli
Timbro e firma:	
NOTE	
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione	
Totale	Kg. 0,88 - 0,62 %
Neutra	Kg. 0,88 - 0,62 %
Estranea	Kg. 0,00 - 0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)

 Tomas De Giuli
 Tommaso Polito

Piattaforma (Timbro e firma)

SPECCHIA SERVICES s.r.l.

Via Serra di Pado Sog. 2000 Grappolo

19021 ARCOLATA

C.F. 01000000000

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

REPORT N. AMB/SPS/22/077

DATA: 27/06/2022

DATI IDENTIFICATIVI ANALISI

Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente Piattaforma: Specchia Services
DDT/Formulario n.: XRT002216/21 Località: Arcola (SP)
Data DDT/Formulario: 16/06/2021 Scarico KG.: 8.730

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

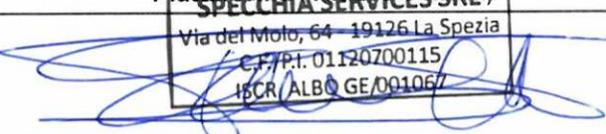
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	148,56	
A	Corepla imballaggi	Kg.	86,96	58,54 %
B	Corepla traccianti	Kg.	5,14	3,46 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	16,54	11,13 %
D	Acciaio	Kg.	9,40	6,33 %
E	Alluminio	Kg.	2,64	1,78 %
F	Tetra Pak	Kg.	2,18	1,47 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,32	0,22 %
H	Frazione estranea	Kg.	21,92	14,75 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	1,97	1,33 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	24,21	16,30 %

Convezionato / produttore	
Nominativo	<u>Giovanni Cascini</u>
Timbro e firma:	
NOTE	
Flusso 2	
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione	
Totale	Kg. 3,46 - 2,33 %
Neutra	Kg. 1,49 - 1,00 %
Estranea	Kg. 1,97 - 1,33 %

Ispettore (Nome e Cognome)
Fabrizio Nocentini
iTommaso Landini
Tommaso Polito
Matteo Cioncolini



Plattaforma (Timbro e firma)
SPECCHIA SERVICES (SRL)
Via del Moto, 64 - 19126 La Spezia
C.F./P.I. 01120700115
ISCR ALBO GE/001067



Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

REPORT N. **AMB/SPS/22/088**

DATA: **21/07/2022**

Convezionato/Produttore: **Sistema Ambiente** Piattaforma: **Specchia Services**
DDT/Formulario n.: **XRT 002471/21** Località: **Arcola (SP)**
Data DDT/Formulario: **13/07/2022** Scarico KG.: **13.420**

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	126,94	
A	Corepla imballaggi	Kg.	74,31	58,54 %
B	Corepla traccianti	Kg.	1,90	1,50 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	3,46	2,72 %
D	Acciaio	Kg.	12,25	9,65 %
E	Alluminio	Kg.	2,55	2,01 %
F	Tetra Pak	Kg.	4,60	3,63 %
G	Bioplastiche	Kg.	1,64	1,29 %
H	Frazione estranea	Kg.	24,70	19,46 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00	0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	26,34	20,75 %

Convezionato / produttore	
Nominativo	<u> Gabriele Simonelli </u>
Timbro e firma:	
NOTE	
Flusso 1	
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione	
Totale	Kg. 1,54 - 1,21 %
Neutra	Kg. 1,54 - 1,21 %
Estranea	Kg. 0,00 - 0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)
Fabrizio Nocentini
Tommaso Polito



Piattaforma (Timbro e firma)
SPECCHIA SERVICES SRL
U.L. Via Serra di Baccano, snc
19021 Arcola - CF/P.I. 01120700115
DET. 531 del 19/06/2019



Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

**Relazione n.
AMB/SPS/22/099**

CAMPIONAMENTO E ANALISI MERCEOLOGICA

MULTIMATERIALE EER 15.01.06



**SPECCHIA SERVICES
ARCOLA (SP) – 29 Agosto 2022**

INDICE

- 1. PROVENIENZA MATERIALE**
- 2. METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO**
 - a) Riferimenti normativi*
 - b) Piano di campionamento e formazione campione*
 - c) Metodologia di analisi*
- 3. ALLEGATI**
 - a) Report analisi merceologica*
 - b) Formulario*
- 4. REPORT FOTOGRAFICO**

1. PROVENIENZA MATERIALE

- **Produttore:** Sistema Ambiente S.p.A. – Flusso 2
- **Tipologia rifiuto:** Multimateriale EER 15.01.06

2. METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO

a) Riferimenti normativi

UNI 10802:2013“Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi.
Campionamento manuale e preparazione ed analisi degli eluati”

Corepla: Metodo AQ20

Allegato Tecnico ANCI-COREPLA

Allegato Tecnico ANCI-CIAL

Allegato Tecnico ANCI-RICREA

b) Piano di campionamento e formazione campione

I Big Bags accantonati e sigillati, contenenti il campione globale del carico da analizzare, sono stati selezionati entrambi

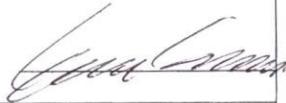
Una volta pesati, per accertare che il peso minimo del campione fosse stato raggiunto, sono stati rovesciati a terra e miscelati tra loro per la formazione del campione da sottoporre ad analisi merceologica.

c) Metodologia di analisi

Ottenuto il campione, si è proceduto ad eseguire la cernita manuale del materiale con divisione dello stesso nelle seguenti sottoclassi:

- 1) Corepla Imballaggi
- 2) Corepla traccianti
- 3) Plastica altri imballaggi(Cassette e pancali CONIP)
- 4) Acciaio (imballaggi ed F.M.S.)
- 5) Alluminio (imballaggi ed F.M.S.)
- 6) Bioplastiche (imballaggi compostabili)
- 7) Tetra Pak (cartoni per bevande e liquidi)
- 8) Frazione fine (<20mm)
- 9) Frazione estranea (materiali non rientranti nelle classi precedenti)

3. ALLEGATI (Report Analisi Merceologica)

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)			
REPORT N. AMB/SPS/22/099		DATA: 29/08/2022	
Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente		Piattaforma: Specchia Services	
DDT/Formulario n.: XRT 03341/2016		Località: Arcola (SP)	
Data DDT/Formulario: 25/08/2022		Scarico KG.: 6.960	
FRAZIONI MERCEOLOGICHE			
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	130,24
A	Corepla imballaggi	Kg.	76,70 58,89 %
B	Corepla traccianti	Kg.	5,28 4,05 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	7,52 5,77 %
D	Acciaio	Kg.	5,74 4,41 %
E	Alluminio	Kg.	3,16 2,43 %
F	Tetra Pak	Kg.	2,76 2,12 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,66 0,51 %
H	Frazione estranea	Kg.	26,48 20,33 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00 0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	27,14 20,84 %
Convezionato / produttore		Nominativo: Giovanni Cascini	
Timbro e firma:			
NOTE			
Flusso 2			
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione			
Totale	Kg.	1,94	- 1,49 %
Neutra	Kg.	1,94	- 1,49 %
Estranea	Kg.	0,00	- 0,00 %
Ispettore (Nome e Cognome)		Piattaforma (Timbro e firma)	
Marco Bochicchio Favio Fontani		 	

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

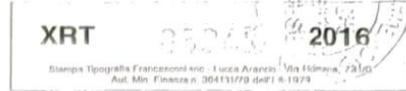
 Affidavit Srl - Sede Legale Firenze - Capitale 20.000,00 euro I.V.
 C.C.I.A.A. Firenze - REA N. 562320 Cod. Fis. E.P. Iva 05635870487
 Tel +39-0554630433 - E-mail: info@affidavit.it - PEC: affidavit@arubapec.it
 Via Bolognese, 43 CAP 50139 Firenze


3. ALLEGATI (Formulario)



Direzione e Uffici:
Via delle Tagliate 136, Borgo Ginnelli
55100 Lucca
Tel. 0583 33211 Fax 0583 332144
Stabilimento:
Via Pavesetti, 3 Arcole in Campo 55100 Lucca
Tel. 0583 332125
C.C.I.A.A. n. 12290530 - C.I. e P. IVA 01604560464
Registro delle Imprese di Lucca n. 01604560464
Capitale Sociale € 1.935.000 I.V.

Prot. 132



FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
n. 22 del 05/02/97 art. 15)

SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 25/08/2022

CONDUTTORE / DETENTORE SITEMA AMBIENTE S.P.A.

TÀ LOCALE VIA DUCESORI 55100 Lucca(LU)

ISCRIZIONE: 01604560464 N. AUT/ALBO: DD 14497 DEL 31/09/2020

DESTINATARIO SPECCHIA SERVICES SRL

LUOGO DI DESTINAZIONE VIA SERRA DI BACCANO, SNC Arcola(SP)

ISCRIZIONE: 01604560464 N. AUT/ALBO: DPT 531 DEL 31/03/2019

ESPORTATORE DEL RIFIUTO SPECCHIA SERVICES SRL

ISCRIZIONE: 01604560464 N. AUT/ALBO: DEL 19/12/2016

SPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

ISCRIZIONE: GE001067 DEL 22/04/2022

CARICO SOTTOPOSTO A NORMA 150106 IN DATA 26/08/22

NOTAZIONI

ULTIMO MATERIALE LEGGERO - FLUSSO 2

ATTREBBICHE DEL RIFIUTO: DESCRIZIONE	Imballaggi in materiali misti			
CODICE EUROPEO	150106			
STATO FISICO			1	2 3 4
CARATTERISTICHE DI PERICOLO				
N. COLLI / CONTENITORI	2			

TO DESTINATO A: R13 X RECUPERO SMALTIMENTO

ATTREBBICHE CHIMICO-FISICHE

CAPACITÀ (-) KG. o LITRI 6.940
(-) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO (PESO LORDO: 33.300 TARA: 26.340)

ORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):

PORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: SI NO

DEL TRASPORTATORE

DEL PRODUTTORE

OME E NOME CONDUCENTE

TARGA AUTOMEZZO

TARGA RIMORCHIO

ORA INIZIO TRASPORTO

16:01

DEL GF903TY

25/08/2022

XA533-L

ATO AL DESTINATARIO

DIARA CHE IL CARICO È STATO: (-) ACCETTATO PER INTERO (-) ACCETTATO PER LA SEGUENTE QUANTITÀ (KG. o LITRI): 6.280

ITO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

SPECCHIA SERVICES S.R.L.
U.L. Via Serra di Baccano - Loc. Croppolo
19021 ARCOLA (SP)
C.F. 01604560464

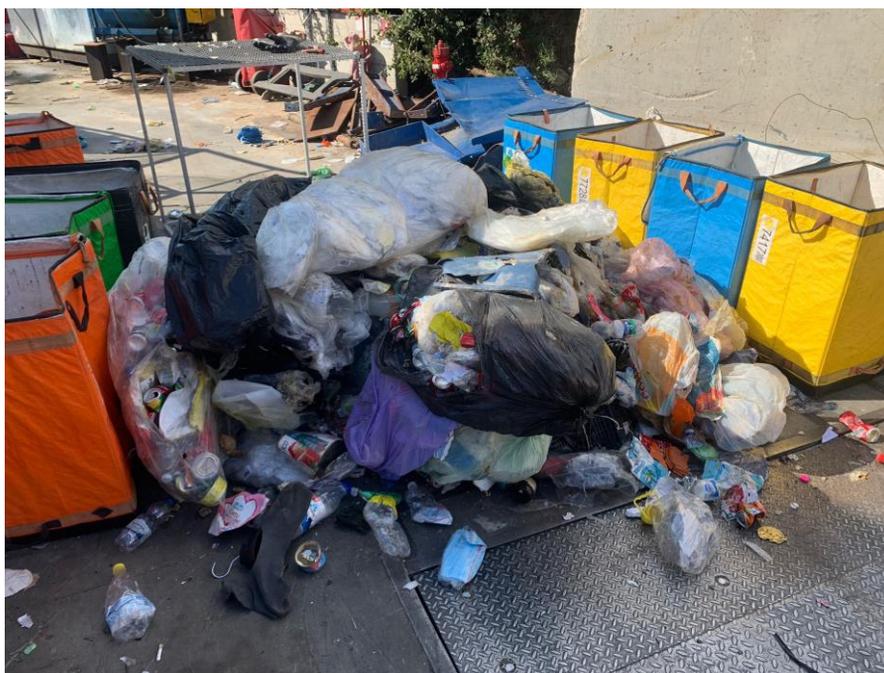
26/08/2022 ORA 10:00 FIRMA DEL DESTINATARIO

COPIA PER IL TRASPORTATORE

4. REPORT FOTOGRAFICO MATERIALE STOCCATO



CAMPIONE



COREPLA IMBALLAGGI



TRACCIANTI



PLASTICA ALTRI IMBALLAGGI



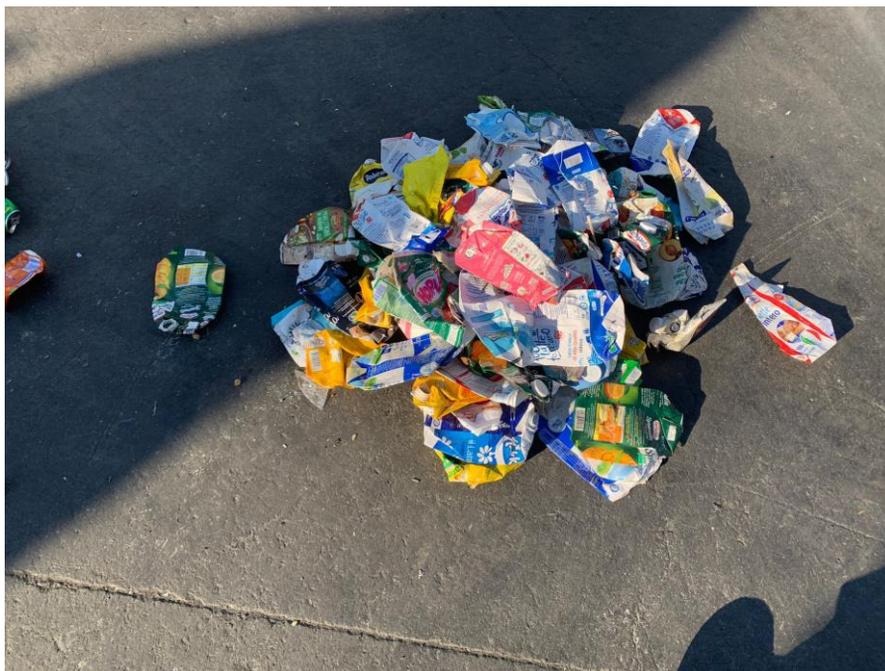
ACCIAIO



ALLUMINIO



TETRA PAK



BIOPLASTICHE



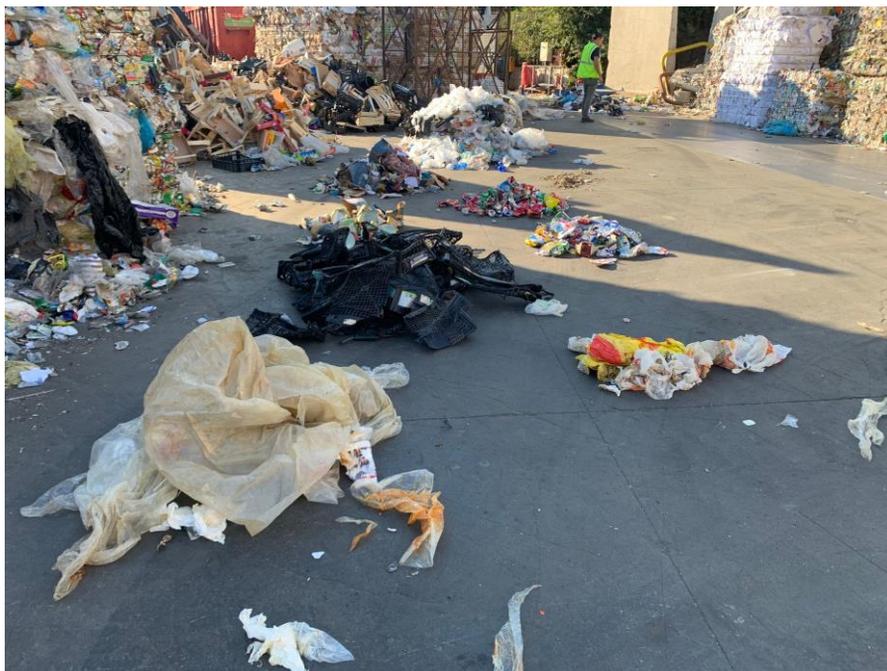
FRAZIONE FINE

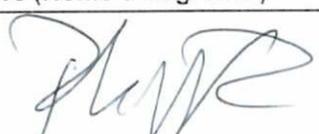


FRAZIONE ESTRANEA



FRAZIONI RISCONTRATE



REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)			
REPORT N. AMB/SPS/22/117		DATA: 04/10/2022	
Convezionato/Produttore:	<u> Sistema Ambiente </u>	Piattaforma:	<u> Specchia Services </u>
DDT/Formulario n.:	<u> XRT002562/21 </u>	Località:	<u> Arcola (SP) </u>
Data DDT/Formulario:	<u> 16/09/2022 </u>	Scarico KG.:	<u> 13.260 </u>
FRAZIONI MERCEOLOGICHE			
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	125,77
A	Corepla imballaggi	Kg.	67,64 53,78 %
B	Corepla traccianti	Kg.	0,18 0,14 %
C	Plastica altri imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	1,32 1,05 %
D	Acciaio	Kg.	5,70 4,53 %
E	Alluminio	Kg.	3,10 2,46 %
F	Tetra Pak	Kg.	2,72 2,16 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,70 0,56 %
H	Frazione estranea	Kg.	42,80 34,03 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00 0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	43,50 34,59 %
		Convezionato / produttore	
		Nominativo <u> Gabriele Simonelli </u>	
		Timbro e firma: 	
NOTE			
Flusso 1			
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione			
Totale		Kg.	1,61 - 1,28 %
Neutra		Kg.	1,61 - 1,28 %
Estranea		Kg.	0,00 - 0,00 %
Ispettore (Nome e Cognome)		Piattaforma (Timbro e firma)	
Fabrizio Nocentini Matteo Cioncolini Flavio Fontani			
		SPECCHIA SERVICES s.r.l. J.L. Via Serra di Baccano - Loc. Groppolo 19021 ARCOLA (SP) C.F. e P. IVA 01120700115	

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

REPORT N. AMB/SPS/22/123

DATA: 18/10/2022

Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente Piattaforma: Specchia Services

DDT/Formulario n.: XRT002803/21 Località: Arcola (SP)

Data DDT/Formulario: 13/10/2022 Scarico KG.: 13.680

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	132,41	
A	Corepla imballaggi	Kg.	82,30	62,16 %
B	Corepla traccianti	Kg.	15,70	11,86 %
C	Plastica altri imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	1,45	1,10 %
D	Acciaio	Kg.	6,10	4,61 %
E	Alluminio	Kg.	1,35	1,02 %
F	Tetra Pak	Kg.	4,10	3,10 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,80	0,60 %
H	Frazione estranea	Kg.	20,30	15,33 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00	0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	21,10	15,94 %

Convezionato / produttore

Nominativo Giovanni Cascini

Timbro e firma:



NOTE

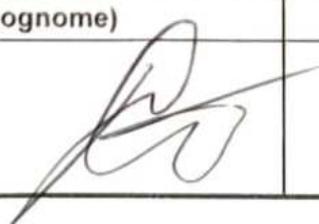
Flusso 1

FF - Frazione fine < 2x2 cm:
viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% %
Frazione fine = fine totale*100/peso campione

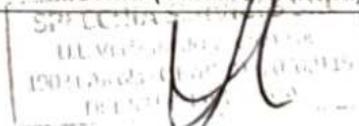
Totale	Kg.	0,31	-	0,23 %
Neutra	Kg.	0,31	-	0,23 %
Estranea	Kg.	0,00	-	0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)

Duccio Lucattelli
Flavio Fontani



Piattaforma (Timbro e firma)



Mod. 10 03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

REPORT N. **AMB/SPS/22/135**

DATA: **22/11/2022**

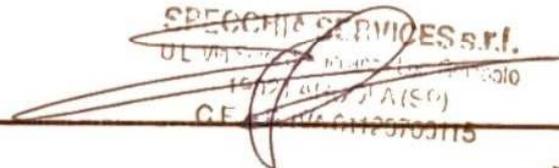
Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente Piattaforma: Specchia Services
 DDT/Formulario n.: XFIR 035026/2022 Località: Arcola (SP)
 Data DDT/Formulario: 09/11/2022 Scarico KG.: 8.440

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	185,78
A	Corepla imballaggi	Kg.	86,90 46,78 %
B	Corepla traccianti	Kg.	1,60 0,86 %
C	Plastica altri imballaggi (es. Cassette - Pancall CONIP)	Kg.	2,96 1,59 %
D	Acciaio	Kg.	10,26 5,52 %
E	Alluminio	Kg.	5,00 2,69 %
F	Tetra Pak	Kg.	3,84 2,07 %
G	Bioplastiche	Kg.	3,38 1,82 %
H	Frazione estranea	Kg.	70,48 37,94 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00 0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	73,86 39,76 %

Convezionato / produttore	
Nominativo	<u>Giovanni Cascini</u>
Timbro e firma:	
NOTE	
Flusso 2	
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione	
Totale	Kg. 1,36 - 0,73 %
Neutra	Kg. 1,36 - 0,73 %
Estranea	Kg. 0,00 - 0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)
 Fabrizio Nocentini
 Tommaso Polito 

Piattaforma (Timbro e firma)

 SPECCHIA SERVICES s.r.l.
 UL 01/2010 - Milano - Via S. Pietro
 15020 Arcola (SP)
 C.F. 01129703115

Mod. 10 03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)			
REPORT N. AMB/SPS/23/006		DATA: 20/01/2023	
Convezionato/Produttore:	<u> Sistema Ambiente </u>	Piattaforma:	<u> Specchia Services </u>
DDT/Formulario n.:	<u> XFIR035605/2022 </u>	Località:	<u> Arcola (SP) </u>
Data DDT/Formulario:	<u> 16/01/2023 </u>	Scarico KG.:	<u> 15.030 </u>
FRAZIONI MERCEOLOGICHE			
1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	133,00
A	Corepla imballaggi	Kg.	88,70 66,69 %
B	Corepla traccianti	Kg.	0,00 0,00 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	0,96 0,72 %
D	Acciaio	Kg.	4,42 3,32 %
E	Alluminio	Kg.	1,44 1,08 %
F	Tetra Pak	Kg.	1,02 0,77 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,82 0,62 %
H	Frazione estranea	Kg.	34,02 25,58 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00 0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	34,84 26,20 %
Convenzionato / produttore			
Nominativo _____			
Timbro e firma: _____			
NOTE			
Flusso 1			
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione			
Totale		Kg.	1,62 - 1,22 %
Neutra		Kg.	1,62 - 1,22 %
Estranea		Kg.	0,00 - 0,00 %
Ispettore (Nome e Cognome)		Piattaforma (Timbro e firma)	
Tomas De Giuli Matteo cioncolini Flavio Fontani		SPECCHIA SERVIZI s.r.l. U.L. Via Serra di Badiano - Loc. Groppolo 19021 ARCOLA (SP) C.F. e P. IVA 020700115	

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)

REPORT N. **AMB/SPS/23/007**

DATA: **20/01/2023**

Convezionato/Produttore: **Sistema Ambiente** Piattaforma: **Specchia Services**
DDT/Formulario n.: **XFIR 035613/2022** Località: **Arcola (SP)**
Data DDT/Formulario: **16/01/2023** Scarico KG.: **7.980**

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	137,74	
A	Corepla imballaggi	Kg.	67,30	48,86 %
B	Corepla traccianti	Kg.	0,00	0,00 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancali CONIP)	Kg.	1,40	1,02 %
D	Acciaio	Kg.	3,22	2,34 %
E	Alluminio	Kg.	1,68	1,22 %
F	Tetra Pak	Kg.	1,42	1,03 %
G	Bioplastiche	Kg.	0,96	0,70 %
H	Frazione estranea	Kg.	61,20	44,43 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,00	0,00 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	62,16	45,13 %

Convezionato / produttore	
Nominativo	_____
Timbro e firma:	_____
NOTE	
Flusso 2	
FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione	
Totale	Kg. 0,56 - 0,41 %
Neutra	Kg. 0,56 - 0,41 %
Estranea	Kg. 0,00 - 0,00 %

Ispettore (Nome e Cognome)	Piattaforma (Timbro e firma)
Tomas De Giuli Matteo Cioncolini Flavio Fontani	SPECCHIA SERVIZI S.r.l. U.L. Via Serra di Baccano - Loc. Gruppo 19021 ARCOLE (SP) C.F. e P. IVA 01599110515

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

REPORT ANALISI QUALITA' - MULTIMATERIALE LEGGERO (CER 15.01.06)
REPORT N. AMB/SPS/23/013
DATA: 21/02/2023

Convezionato/Produttore: Sistema Ambiente Piattaforma: Specchia Services
 DDT/Formulario n.: XRT003117/21 Località: Arcola (SP)
 Data DDT/Formulario: 10/02/2023 Scarico KG.: 12.850

FRAZIONI MERCEOLOGICHE

1	PESO CAMPIONE (A+B+C+D+E+F+G+H+FF)	Kg.	128,44
A	Corepla imballaggi	Kg.	82,00 63,84 %
B	Corepla traccianti	Kg.	5,84 4,55 %
C	Plastica altri Imballaggi (es. Cassette - Pancall CONIP)	Kg.	0,00 0,00 %
D	Acciaio	Kg.	8,90 6,93 %
E	Alluminio	Kg.	2,68 2,09 %
F	Tetra Pak	Kg.	5,34 4,16 %
G	Bioplastiche	Kg.	1,56 1,21 %
H	Frazione estranea	Kg.	20,10 15,65 %
L	Frazione fine imputabile	Kg.	0,09 0,07 %
M	Frazione estranea totale (G+H+L)	Kg.	21,75 16,93 %

Convezionato / produttore	
Nominativo _____	
Timbro e firma: _____	
NOTE	
Flusso 1	
<small>FF - Frazione fine < 2x2 cm: viene imputata a frazione estranea la parte eccedente 1,5% % Frazione fine = fine totale*100/peso campione</small>	
Totale	Kg. 2,02 - 1,57 %
Neutra	Kg. 1,93 - 1,50 %
Estranea	Kg. 0,09 - 0,07 %

Ispettore (Nome e Cognome)
**Fabrizio Nocentini
Tomas De Giuli**

Piattaforma (Timbro e firma)
Specchia Services Srl
 Via Del Molo, 14 - LA SPEZIA
 P. IVA 01120700115

Mod. 10.03 Rev. 00 del 10/11/09

Report n°	21-004-CISPEL-SISTEMA AMBIENTE - VETRO	del	04/10/2021
Data	Frazione raccolta	Comune di provenienza	Azienda rifiuti
03/11/2021	VETRO	LUCCA	SISTEMA AMBIENTE
Codice gita	PAP o Stradale	Massa rifiuti scaricata	Impianto
ZONA ROSSA-GIRO 9	PAP	700	SISTEMA AMBIENTE
FAMIGLIA	FRAZIONE	PESATA (KG)	PERCENTUALE (%)
Sottovaglio	Sottovaglio (< 20mm)	16,86	15,32%
Biodegradabile	Scarti alimentare	0	0,00%
	Verde	0	0,00%
	Bioplastiche Compostabili	0	0,00%
Carta e Cartone	Carta FMS	0,3	0,27%
	Cartone da imballo ondulato	0	0,00%
	Cartone da imballo liscio	0	0,00%
	Altri imballaggi cellulosici	0,01	0,01%
Poliaccoppiati	Imballaggi a prevalente base cellulosica	0	0,00%
	Altri imballaggi poliaccoppiati	0	0,00%
	Altri non da imballaggio	0	0,00%
Tessili e Cuoio	Tessili e Cuoio	0	0,00%
Sanitari ed igiene personale	Pannolini/Pannoloni	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
Legno	Imballaggi	0,01	0,01%
	Altro	0	0,00%
Materiali plastici	Imballaggi	0,02	0,02%
	Non imballaggi	0	0,00%
	Bioplastiche non compostabili	0	0,00%
Gomma	Gomma	0	0,00%
Metalli	Ferrosi imballaggi	0,28	0,25%
	Alluminio imballaggi	0	0,00%
	Ferrosi FMS	0	0,00%
	Alluminio FMS	0	0,00%
	Altri metalli non ferrosi	0	0,00%
Vetro	Imballaggi vetro	92,3	83,85%
	Altro vetro	0,1	0,09%
Inerti	Inerti	0,18	0,16%
"Pericolosi"	Pile e Batterie	0	0,00%
	Farmaci	0	0,00%
	Contenitori T/F esclusi dai Consorzi	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
RAEE	RAEE	0	0,00%
Altro non classificabile	Altro non classificabile	0,02	0,02%
	TOTALE	110,08	100,00%

**Relazione n.
23/004/CISPEL/SISTEMA AMBIENTE**

Analisi Merceologica

VETRO EER 15.01.07

**Impianto Nave
Stazione di Trasferimento Rifiuti
Lucca 26 Gennaio 2023**

INDICE

1. Provenienza materiale
2. Metodologia di campionamento
 - a) *Riferimenti normativi*
 - b) *Metodologia di analisi*
3. Report
4. Report fotografico

1. Provenienza materiale

- Produttore: Sistema Ambiente
- Tipologia di raccolta: vetro EER 15.01.07

2. Metodologia di campionamento

a) Riferimenti normativi

Norma UNI 9246/88

ANPARTI CTN RIF 1/1200

Decreto Legislativo 3 dicembre 2010 n.205

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e successive modifiche

Accordo Quadro ANCI-CONAI 2020-2024 e relativi allegati tecnici

DGR Veneto n. 568/2005

IRSA CNR norma CII UNI 9246

b) Metodologia di analisi

L'analisi merceologica è stata eseguita presso l'impianto subito dopo aver prelevato il campione. Il materiale è stato cernito manualmente sopra ad un tavolo munito di rete a maglie quadre (10 mm x 10mm). Il materiale è stato suddiviso nelle seguenti classi merceologiche:

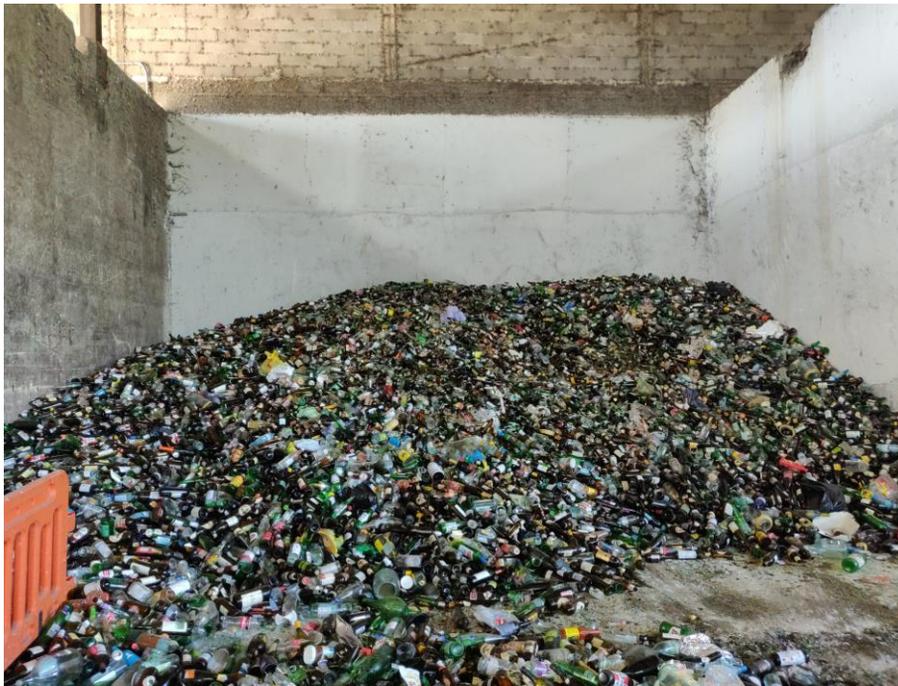
FAMIGLIA	FRAZIONE
Sottovaglio	Sottovaglio (< 10mm)
Biodegradabile	Scarti alimentare
	Verde
	Bioplastiche Compostabili
Carta e Cartone	Carta FMS
	Cartone da imballo ondulato
	Cartone da imballo liscio
	Altri imballaggi cellulose
Poliaccoppiati	Imballaggi a prevalente base cellulosa
	Altri imballaggi poliaccoppiati
	Altri non da imballaggio
Tessili e Cuoio	Tessili e Cuoio
Sanitari ed igiene personale	Pannolini/Pannoloni
	Altro
Legno	Imballaggi
	Altro
Materiali plastici	Imballaggi
	Non imballaggi
	Bioplastiche non compostabili
Gomma	Gomma
Metalli	Ferrosi imballaggi
	Alluminio imballaggi
	Ferrosi FMS
	Alluminio FMS
	Altri metalli non ferrosi
Vetro	Imballaggi vetro
	Altro vetro
Inerti	Inerti
"Pericolosi"	Pile e Batterie
	Farmaci
	Contenitori T/F esclusi dai Consorzi
	Altro
RAEE	RAEE
Altro non classificabile	Altro non classificabile

3. Report

Report n°	23-004-CISPEL-SISTEMA AMBIENTE- VETRO	del	26/01/2023
Data	Frazione raccolta	Comune di provenienza	Azienda rifiuti
26/01/2023	VETRO	LUCCA	SISTEMA AMBIENTE
Codice gita	PAP o Stradale	Massa rifiuti scaricata	Impianto
ZONA ROSSA	PAP	660	SISTEMA AMBIENTE
FAMIGLIA	FRAZIONE	PESATA (KG)	PERCENTUALE (%)
Sottovaglio	Sottovaglio (< 10mm)	2,48	2,38%
Biodegradabile	Scarti alimentare	0	0,00%
	Verde	0	0,00%
	Bioplastiche Compostabili	0	0,00%
Carta e Cartone	Carta FMS	0	0,00%
	Cartone da imballo ondulato	0	0,00%
	Cartone da imballo liscio	0	0,00%
	Altri imballaggi cellullosici	0	0,00%
Poliaccoppiati	Imballaggi a prevalente base cellulosica	0	0,00%
	Altri imballaggi poliaccoppiati	0	0,00%
	Altri non da imballaggio	0	0,00%
Tessili e Cuoio	Tessili e Cuoio	0	0,00%
Sanitari ed igiene personale	Pannolini/Pannoloni	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
Legno	Imballaggi	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
Materiali plastici	Imballaggi	0,02	0,02%
	Non imballaggi	0	0,00%
	Bioplastiche non compostabili	0	0,00%
Gomma	Gomma	0	0,00%
Metalli	Ferrosi imballaggi	0,12	0,12%
	Alluminio imballaggi	0	0,00%
	Ferrosi FMS	0	0,00%
	Alluminio FMS	0	0,00%
	Altri metalli non ferrosi	0	0,00%
Vetro	Imballaggi vetro	101,3	97,33%
	Altro vetro	0	0,00%
Inerti	Inerti	0,16	0,15%
"Pericolosi"	Pile e Batterie	0	0,00%
	Farmaci	0	0,00%
	Contenitori T/F esclusi dai Consorzi	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
RAEE	RAEE	0	0,00%
Altro non classificabile	Altro non classificabile	0	0,00%
TOTALE		104,08	100,00%

4. Report fotografico

MATERIALE STOCCATO/SCARICO



CAMPIONE



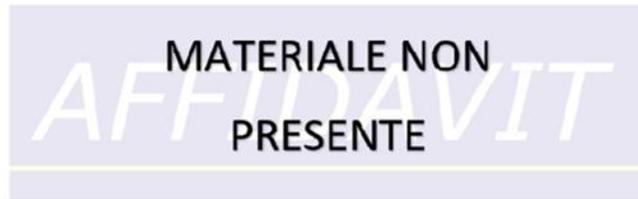
SOTTOVAGLIO (<10MM)



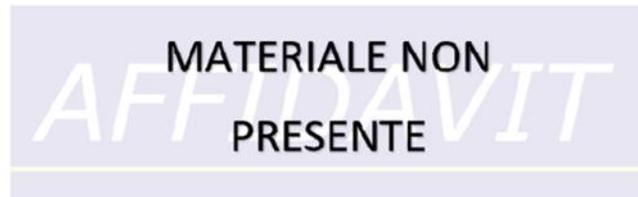
BIODEGRADABILE – SCARTI ALIMENTARI

MATERIALE NON
AFFIDAVIT
PRESENTE

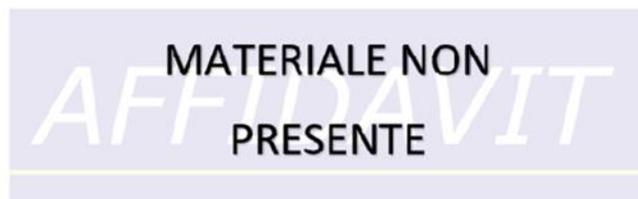
BIODEGRADABILE – VERDE



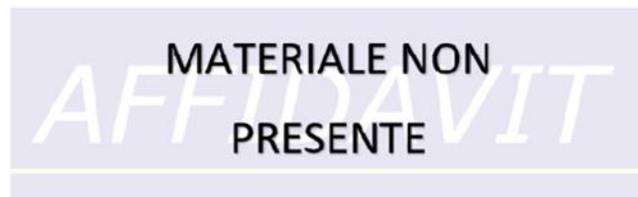
BIODEGRADABILE – BIOPLASTICHE COMPOSTABILI



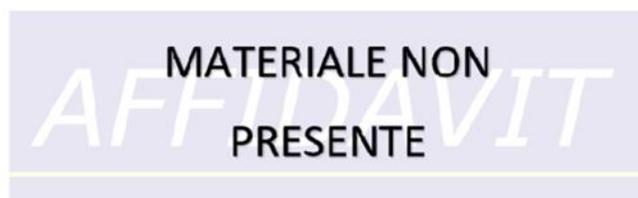
CARTA E CARTONE – CARTA FMS



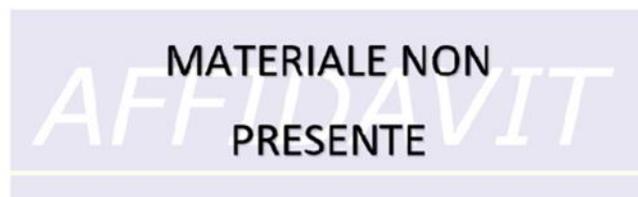
CARTA E CARTONE – CARTONE DA IMBALLO ONDULATO



CARTA E CARTONE – CARTONE DA IMBALLO LISCIO



CARTA E CARTONE – ALTRI IMBALLAGGI CELLULOSICI



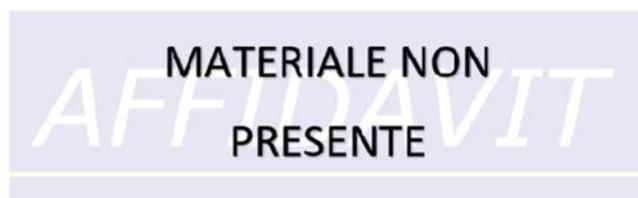
POLIACCOPPIATI – IMBALLAGGI A PREVALENTE BASE CELLULOSICA

MATERIALE NON
PRESENTE

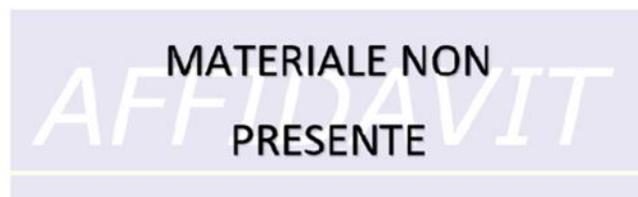
POLIACCOPPIATI – ALTRI IMBALLAGGI POLIACCOPPIATI

MATERIALE NON
PRESENTE

POLIACCOPPIATI – ALTRI NON DA IMBALLAGGIO



TESSILI E CUOIO



SANITARI ED IGIENE PERSONALE – PANNOLINI/PANNOLONI

**MATERIALE NON
PRESENTE**



SANITARI ED IGIENE PERSONALE - ALTRO

**MATERIALE NON
PRESENTE**



LEGNO - IMBALLAGGI

MATERIALE NON
PRESENTE



LEGNO - ALTRO

MATERIALE NON
PRESENTE



MATERIALI PLASTICI - IMBALLAGGI



MATERIALI PLASTICI – NON IMBALLAGGI

MATERIALE NON
AFFIDAVIT
PRESENTE

MATERIALI PLASTICI – BIOPLASTICHE NON COMPOSTABILI

**MATERIALE NON
PRESENTE**



GOMME

**MATERIALE NON
PRESENTE**



METALLI – FERROSI IMBALLAGGI



METALLI – ALLUMINIO IMBALLAGGI

MATERIALE NON
AFFIDAVIT
PRESENTE

METALLI – FERROSI FMS

MATERIALE NON
PRESENTE

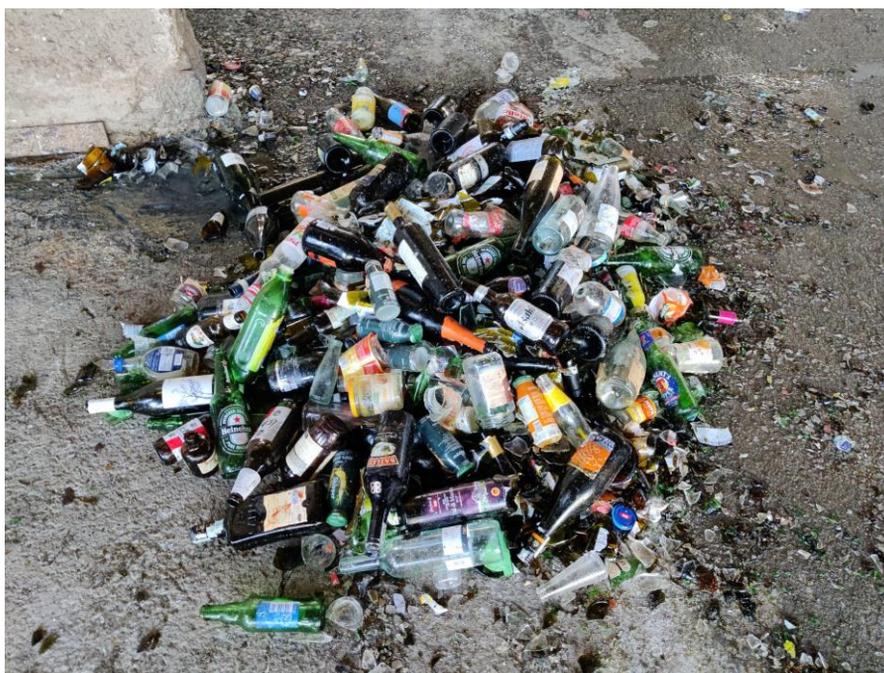
METALLI – ALLUMINIO FMS

MATERIALE NON
PRESENTE

METALLI – ALTRI METALLI NON FERROSI

MATERIALE NON
AFFIDAVIT
PRESENTE

VETRO – IMBALLAGGI VETRO



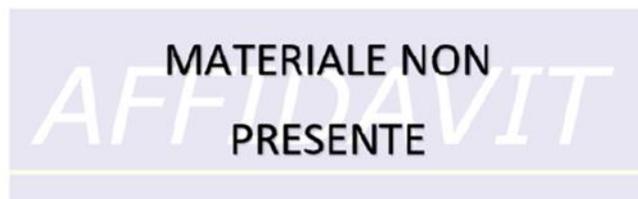
VETRO – ALTRO VETRO

MATERIALE NON
PRESENTE

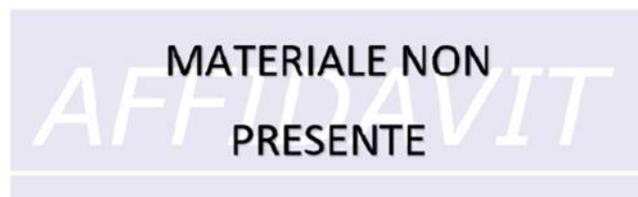
INERTI



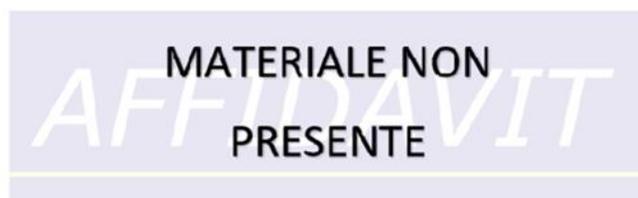
«PERICOLOSI» – PILE E BATTERIE



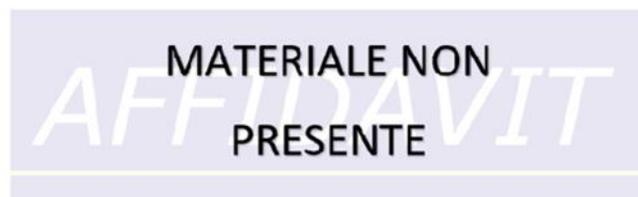
«PERICOLOSI» - FARMACI



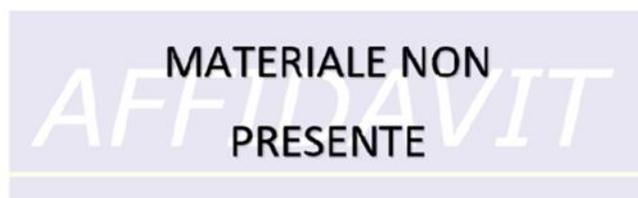
«PERICOLOSI» – CONTENITORI T/F ESCLUSI DAI CONSORZI



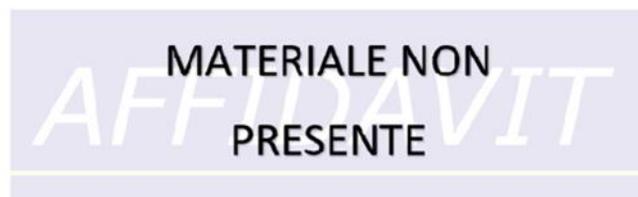
«PERICOLOSI» - ALTRO



RAEE



ALTRO NON CLASSIFICABILE



Report n°	22-004-CISPEL-SISTEMA AMBIENTE- VETRO	del	10/03/2022
Data	Frazione raccolta	Comune di provenienza	Azienda rifiuti
09/03/2022	VETRO	LUCCA	SISTEMA AMBIENTE
Codice gita	PAP o Stradale	Massa rifiuti scaricata	Impianto
ZONA ROSSA	PAP	680-600-400	SISTEMA AMBIENTE
FAMIGLIA	FRAZIONE	PESATA (KG)	PERCENTUALE (%)
Sottovaglio	Sottovaglio (< 10mm)	1,64	1,19%
Biodegradabile	Scarti alimentare	0,34	0,25%
	Verde	0	0,00%
	Bioplastiche Compostabili	0,21	0,15%
Carta e Cartone	Carta FMS	0,04	0,03%
	Cartone da imballo ondulato	0,02	0,01%
	Cartone da imballo liscio	0	0,00%
	Altri imballaggi cellulosici	0	0,00%
Poliaccoppiati	Imballaggi a prevalente base cellulosica	0,04	0,03%
	Altri imballaggi poliaccoppiati	0	0,00%
	Altri non da imballaggio	0	0,00%
Tessili e Cuoio	Tessili e Cuoio	0,04	0,03%
Sanitari ed igiene personale	Pannolini/Pannoloni	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
Legno	Imballaggi	0,02	0,01%
	Altro	0	0,00%
Materiali plastici	Imballaggi	0,42	0,31%
	Non imballaggi	0	0,00%
	Bioplastiche non compostabili	0	0,00%
Gomma	Gomma	0	0,00%
Metalli	Ferrosi imballaggi	0,34	0,25%
	Alluminio imballaggi	0,04	0,03%
	Ferrosi FMS	0,11	0,08%
	Alluminio FMS	0	0,00%
	Altri metalli non ferrosi	0	0,00%
Vetro	Imballaggi vetro	132,1	96,09%
	Altro vetro	1,68	1,22%
Inerti	Inerti	0,44	0,32%
"Pericolosi"	Pile e Batterie	0	0,00%
	Farmaci	0	0,00%
	Contenitori T/F esclusi dai Consorzi	0	0,00%
	Altro	0	0,00%
RAEE	RAEE	0	0,00%
Altro non classificabile	Altro non classificabile	0	0,00%
	TOTALE	137,48	100,00%