

RELAZIONE

ANALISI MERCEOLOGICA

Report: **AMB/ACAM/013/14**

CODICE CER 20 01 08



ACAM S.P.A.
La Spezia 30 Ottobre 2014

INDICE

1. Provenienza materiale	pag. 3
2. Riferimenti normativi	pag. 3
3. Campionamento	pag. 3
4. Metodologia di analisi	pag. 3
5. Report Fotografico	pag. 4
5.1 Report AMB/ACAM/013/14 – La Spezia, Amelia.....	pag. 4

1. Provenienza materiale

- La Spezia: Kg. 900 - EL586YP del 30/10/2014
- Amelia: Kg. 560 - ED065ZK del 30/10/2014
- Amelia Kg. 400 - EB532WC del 30/10/2014

2. Riferimenti normativi

- UNI 10802:2013 “Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi. Campionamento manuale e preparazione ed analisi degli eluati”
- IRSA/CNR NORMA CTI-UNI 9246

3. Campionamento

Dai carichi conferiti sono state prelevate delle aliquote per la formazione del campione globale, poi con l'ausilio di un ragno meccanico è stato prelevato un sotto-campione sul quale è stata eseguita l'analisi merceologica.

4. Metodologia di analisi

La cernita è stata effettuata manualmente, immediatamente dopo la formazione del campione, separando le diverse classi di materiali in:

- **Umido** (*sostanza organica di origine naturale, vegetale o animale: scarti di cucina, fazzoletti di carta, sacchetti in Mater-Bi e posate di mais, etc..*)
- **Verde** (*giardinaggio e sfalci di potature*)
- **Carta e Cartone** (*cartone, cartoncino teso, carta grafica, imballaggi*)
- **Legno** (*manufatti in legno*)
- **Metalli** (*ferrosi e non ferrosi*)
- **Mater Bi** (*sacchetti in mater bi*)
- **Plastica** (*imballaggi e non*)
- **Tessili** (*cotone, lana, sintetici, etc..*)
- **Fazzolettini** (*scottex, fazzoletti, carta assorbente*)
- **Altro** (*pannolini, assorbenti, RAEE, etc..*)

Alla fine della separazione sono state pesate tutte le diverse frazioni raccolte con un dinamometro digitale Kg. 50 (divisione 50 g.) e con una bilancia elettronica Kg. 3 (divisione 1 g.) per le pezzature più piccole.

5. Report Fotografico



#1

Comune di
La Spezia
Kg. 900



#2

Comune di Amelia
Kg. 560

4-9



#3

Comune di Amelia
Kg. 400



#4

Campione
Kg. 224,70

5-9



#5

Umido
Kg. 191,70 –
85,31%



#6

Frazioni riscontrate

Verde
Kg. 5,50 – 2,47%

Mater Bi
Kg. 2,15 – 0,96%

6-9



#7

Plastiche
Kg. 5,15 – 2,29%



#8

Carta e cartone
Kg. 2,38 – 1,06%

Fazzoletti
Kg. 14,60 – 6,50%

7-9



#9

Legno
Kg. 0,99 – 0,44%

Metalli ferrosi
Kg. 0,15 – 0,03%

Alluminio
Kg. 0,21 – 0,09%



#10

Tessili
Kg. 0,19 – 0,08%

Pannolini
Kg. 0,29 – 0,13%

Altro:

Lettera
Kg. 1,35 – 0,60%

8-9



#11 Frazioni riscontrate