



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



L'etica e la solidarietà in laboratorio: un progetto per combattere lo spreco alimentare

G. Terracciano

giuliana.terracciano@izslt.it

IZSLT

sezione di Pisa

**Sanita Pubblica veterinaria e sicurezza alimentare in
Toscana**

Torrita di Siena 25 maggio 2018

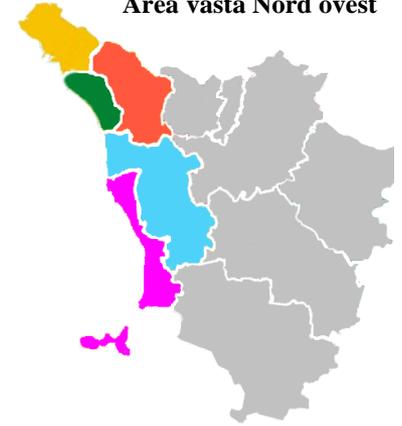




Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Area vasta Nord ovest



Ministero della Salute
Posto d'Ispezione Frontaliero LIVORNO - PISA





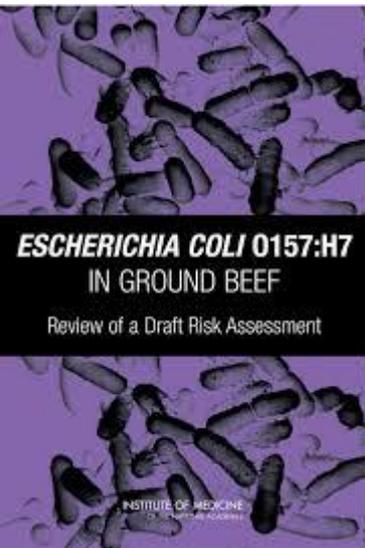
Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

L'ANTEFATTO....

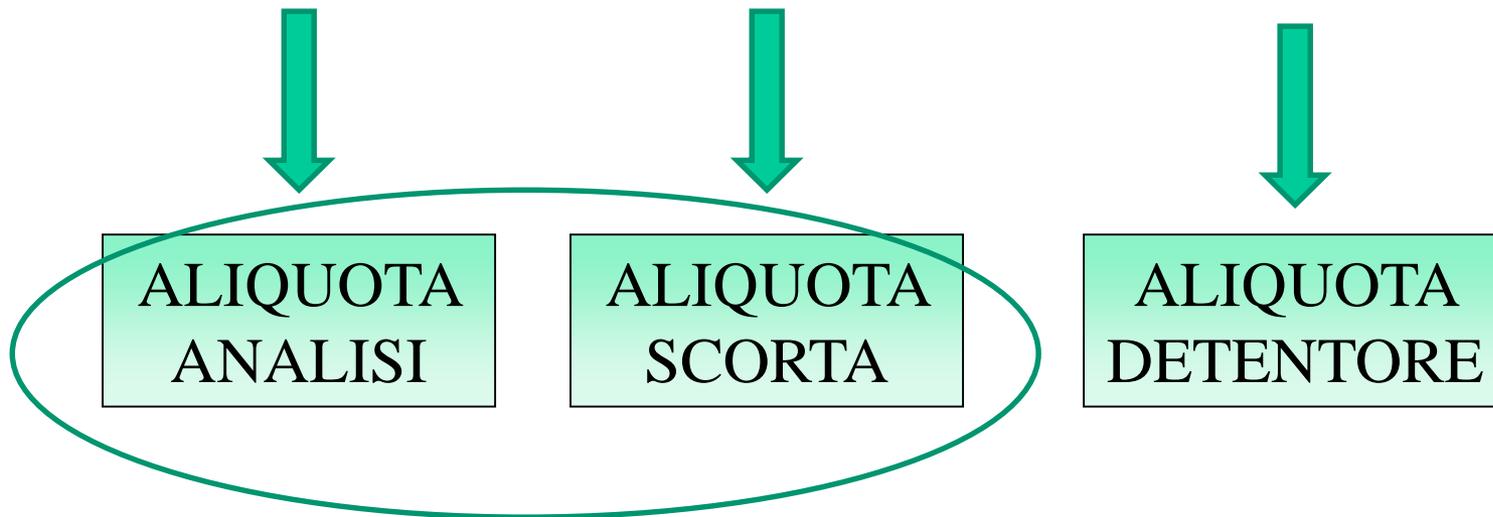
2013-2014



**RAFFORZAMENTO CONTROLLI
PER E. COLI O:157 SU CARNI**



MODALITA' CAMPIONAMENTO P.I.F.



SE ANALISI PRIMA ISTANZA CONFORME
DESTINO ALIQUOTA DI SCORTA???





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

RESTITUZIONE AD IMPORTATORE OPPURE....



2013-2014

900 kg





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



PROBLEMI

**SPRECO DI ALIMENTO
PERFETTAMENTE EDIBILE**

INQUINAMENTO

COSTI SMALTIMENTO





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO


Ministero della Salute
Posto d'Ispezione Frontaliero LIVORNO - PISA
Ufficio Veterinario di Pisa Aeroporto



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



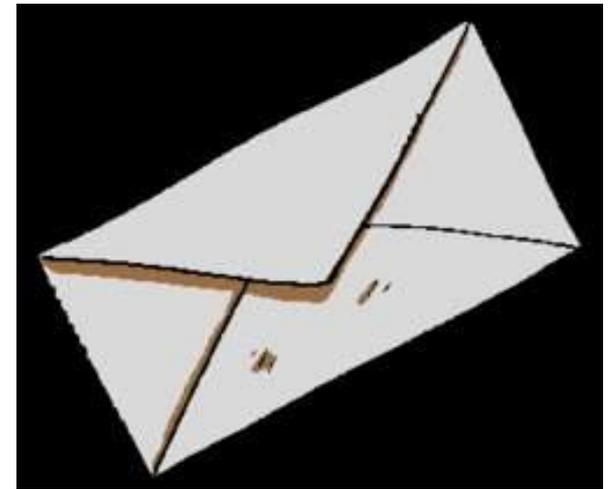
ESISTE ATTO OSTATIVO ALLA DONAZIONE
DELLE ALIQUOTE DI SCORTA??





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

DICEMBRE 2014



FORMULAZIONE
QUESITO SPECIFICO
A MINISTERO DELLA
SALUTE UFFICIO I EX
DGSAN



Ministero della Salute





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

**RISPOSTA
FAVOREVOLE**



APRILE 2015



**-LEGGE N. 155 DEL 16/07/2003
- ART. 1 COMMI 236,237,238,239 LEGGE N. 147 DEL
27/12/2013**

**STESURA PROTOCOLLO CHIARO ED
UFFICIALE A SUPPORTO DEL PROGETTO**





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



INDIVIDUAZIONE CARATTERISTICHE PARTE BENEFICIARIA

POSSESSO REQUISITI GIURIDICI
PREVISTI DA ART. 10 D.LGS 460
DEL 4 DICEMBRE 1997

IN GRADO DI
GARANTIRE QUANTO
PREVISTO DA LINEE
GUIDA MIN. SAL. del
28 gennaio 2011

FINALMENTE NEL 2015

Manuale

Per corrette prassi operative

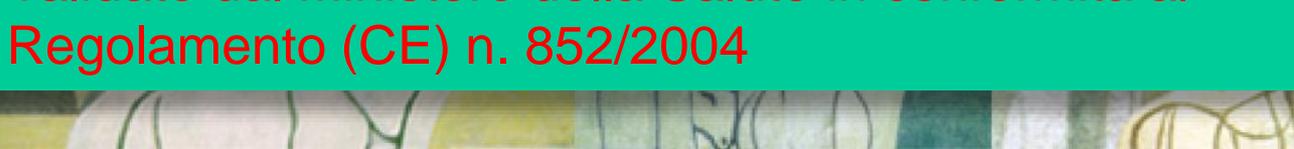
Per le organizzazioni caritative

CARITAS ITALIANA

FONDAZIONE BANCO ALIMENTARE O.N.L.U.S.

**Secondo Articolo 8 del Regolamento (CE) N.
852/2004**

**Validato dal Ministero della Salute in conformità al
Regolamento (CE) n. 852/2004**





CARATTERISTICHE ALIQUOTE DA DESTINARSI A DONAZIONE

- **trasferite dal punto di prelievo e conservate in laboratorio in regime di temperatura controllata;**
- **esclusivamente in confezione originale**
- **destinate alla donazione solo quelle non utilizzate per la prova (aliquote di scorta);**
- **assicurata la tracciabilità in ciascun passaggio;**
- **risultate conformi a tutte le determinazioni analitiche a cui sono state sottoposte;**
- **prima della consegna mantenute con le stesse modalità previste dal sistema qualità per i laboratori accreditati in base alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (costante monitoraggio dello stato di conservazione);**
- **presenza su verbale espressa rinuncia alla restituzione da parte dell'importatore**





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

contaminazione utilizzando attrezzature e contenitori idonei in uso all'Ufficio adottando il criterio della casualità con la seguente metodica:

n.	u.c.	descrizione prodotto	kg. partita	esame laboratorio
1	1	CARNE BOVINA REFRIG.	26118	E.COLI 0157

N. 2 aliquote unitamente a n. 1 copia del presente verbale vengono inviate a
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE - PISA
N. 1 aliquote unitamente a n. 1 copia/e del presente verbale vengono consegnate all'incaricato della Casa di Spedizioni sopra specificato, il quale la custodisce per conto dell'importatore. SI NO
Dichiarazioni dell'incaricato della Casa di Spedizioni l'aliquote dell'import viene posta nel container
In caso di esito favorevole delle analisi, l'importatore, per conto dell'incaricato della casa di Spedizioni, dichiara di rinunciare alla seconda aliquote del campione, che sarà gestita dal Laboratorio di Analisi. SI NO

OSSERVAZIONI: CONTROLLO OBBLIGATORIO-MERCE ALLO STATO ESTERO
DVCE N.2017/44967 GESU9145777

Fatto, letto e sottoscritto
PER LA DITTA IMPORTATRICE
[Redacted]



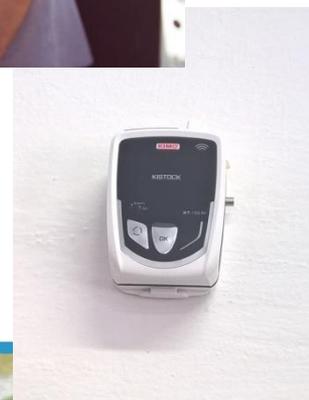
IL VERBALIZZANTE

CAMPIONE CONSERVATO
IL GIORNO 4/3/2017

Codice a barre aliquote laboratorio N.sigillo aliquote

1219/887 9020

ALLE ORE 12
ALLA TEMPERATURA





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

FLUSSO OPERATIVO





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

7 OTTOBRE 2015
FIRMA PROTOCOLLO DI INTESA TRA
IZSLT E P.I.F.



23 OTTOBRE 2015
PRIMA CONSEGNA AD ENTE
CARITATEVOLE



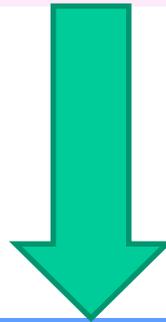
OTTOBRE 2016
ESTENSIONE PROGETTO alla
SEZIONE DI FIRENZE IZSLT





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

RISULTATI



Al 2017

DONATI OLTRE **1500 KG** DI PRODOTTI
ALIMENTARI

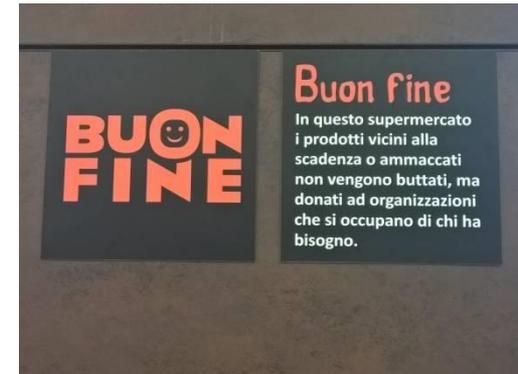
**ASPETTIAMO I RISULTATI DEL 2018 DI
TUTTI GLI IZZSS**





RICADUTE DEL PROGETTO

RECUPERO
ALIMENTO
PERFETTAMENTE
EDIBILE



RIDUZIONE
COSTI
SMALTIMENTO

DIMINUIZIONE
PRODUZIONE DI
RIFIUTI



AD OGGI.....

PIENA RISPONDENZA
CON LEGGE 166 DEL 19
AGOSTO 2016

NOTA 0017687- 26/7/2017
DGSAF-MDS-P

24 P.I.F. IN
ITALIA!

“Apprezzando i risultati positivi raggiunti propone di estendere il modello di convenzione a tutto il territorio nazionale con lo scopo di destinare la aliquote, con esito favorevole alle analisi, ad Enti socio assistenziali”





SVILUPPI FUTURI

**APPLICABILITA' PROGETTO ANCHE
A CAMPIONI PRELEVATI DA ENTI
LOCALI**

**????Utilizzo delle
aliquote anche non in
confezioni integre.**

**???? Riciclo di alimenti non
destinabili al consumo
umano ma sicuri per
alimentazione animale
(G.U.E.16.4.2018)**





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

L'etica e la solidarietà in un laboratorio

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA

- *“Sprego alimentare un approccio sistemico per la prevenzione e riduzione” ISPRA 2017.*
- *”Il libro nero dello sprego:il cibo”*
A. Segrè, L.Falasconi ed ambiente 2011
- *<https://www.bancoalimentare.it/it>*



giuliana.terracciano@izslt.it

matteo.senese@izslt.it

roberto.fischetti@izslt.it

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!!

