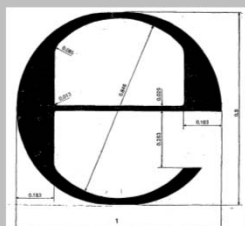


## I controlli metrologico-legali sui prodotti alimentari preimballati



I. Gallo Servizio metrico  
Camera di commercio di Torino

Torino  
13/12/2018

I. Gallo - I controlli metrologico-legali sui prodotti alimentari preimballati

1



## Agenda

Norme di riferimento

Controlli statali

Sanzioni

Conclusioni

I. Gallo - I preconfezionati: Normativa e controlli

2



## Agenda

Norme di riferimento

Controlli statali

Sanzioni

Conclusioni

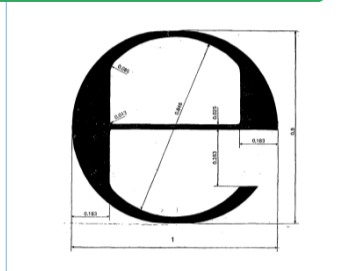
I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

3



## Contesto normativo Generale

### Normativa Europea



### Normativa nazionale

Il Governo della Repubblica è delegato ad emanare, apposito decreto per revisione della disciplina metrologica sul preimballaggio di tipo diverso da quello C.E.E.

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

4



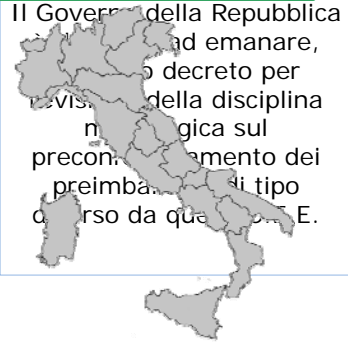
## Contesto normativo Generale

### Normativa Europea



### Normativa nazionale

Il Governo della Repubblica  
ad emanare, con decreto per  
decreto per  
la disciplina  
la disciplina  
precomunicazione dei  
preimballaggi di tipo  
di corso da quello C.E.



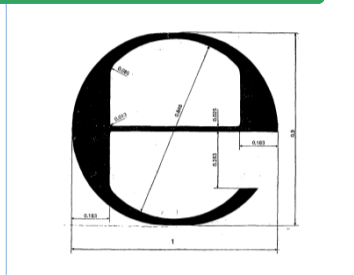
I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

5

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## Contesto normativo Europeo

### Normativa Europea



Dir. 75/106/CEE  
Pecondizionamento liquidi

Dir. 76/211/CEE  
Preconfezionati

Dir. 75/107/CEE –  
bottiglie recipienti misura

Dir. 80/232, 86/96,  
57/352 Gamme nominali

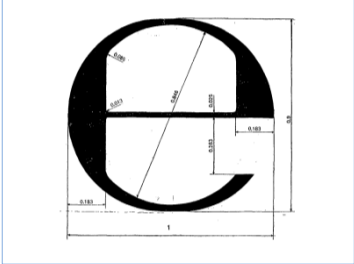
I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

6

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## Contesto normativo Europeo

**Normativa Europea**




**D. Lgs. N. 12/2010**

- Recepimento Dir. 2007/45/CE
- Modifica Dir. 76/211/CEE
- Abroga Dir. 75/106/CEE
- Eliminazione Gamme (esclusi alcuni vini e bevande spiritose)

**Unica norma per preconfezionati liquidi e non**

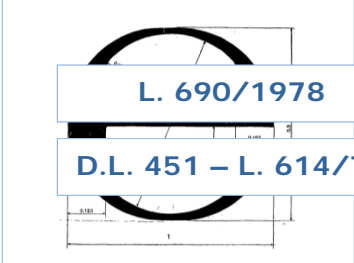
I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli



7

## Contesto normativo Europeo

**Normativa Europea**



**Dir. 75/106/CEE**  
Precondizionamento liquidi

**Dir. 76/211/CEE**  
Preconfezionati **Modificata!**

**Dir. 75/107/CEE** – bottiglie  
recipienti misura


**Dir. 80/232, 86/96, 57/352**  
Gamme nominali

L. 690/1978

D.L. 451 – L. 614/76

**Unica norma per preconfezionati liquidi e non**


I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli



8

## Contesto normativo Nazionale


### Normativa Europea



### Normativa nazionale

Il Governo della Repubblica è delegato ad emanare, apposito decreto per revisione della disciplina metrologica sul confezionamento dei preimballaggi di tipo diverso da quello C.E.E.

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

9 

## Contesto normativo Nazionale

**D.P.R. 391/1980**

**Modificata da D. Lgs. 12/2010**


**NO GAMME**

**Tranne alcuni vini e bevande spiritose**

### Normativa nazionale

Il Governo della Repubblica è delegato ad emanare, apposito decreto per revisione della disciplina metrologica sul confezionamento dei preimballaggi di tipo diverso da quello C.E.E.

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

10 

## Circolari

**C.M. Prot. 453369 del  
19/9/1995 n. 71/2**

- Controllo statistico secondo norme di enti normazione (UNI, ISO)
- Dovranno garantire superamento controlli statali (all. II L. 690/1978)
- Non necessario invio del piano al Ministero

**C.M. Prot. 551189 del  
17/4/1996 n. 43**

- Richiama la possibilità di utilizzare per i controlli all. II L. 690/1978
- Archiviazione anche informatica per periodo
  - 1 mese (se presente data scadenza)
  - 6 mesi dal termine (termine min conservazione)
  - 3 anni (senza scadenza)

**C.M. prot. 553160 del  
21/11/1996 n. 110**

- Possibilità di controllo distruttivo solo se autorizzato dal Ministero

**Aiutano ad interpretare correttamente le norme**

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

11



## Agenda

Norme di riferimento

Controlli statali

Sanzioni

Conclusioni

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

12



## Controlli statali Chi e dove

### Chi li esegue?

- Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato che la esercita tramite l'Ufficio centrale metrico e gli uffici provinciali metrici (Mi.S.E. e Camere di commercio)

#### SERVIZIO METRICO

Via Pomba 23 sc. A  
10123 Torino

**Tel:** +39 011 571 6753/4

**Fax:** +39 011 571 6755

**Email:** [metrico@to.camcom.it](mailto:metrico@to.camcom.it)

**PEC:** [vigilanza.mercato.metrico@to.legalmail.camcom.it](mailto:vigilanza.mercato.metrico@to.legalmail.camcom.it)



Obbligo di dare assistenza agevolare operazioni, fornendo preimballaggi, manodopera ed i mezzi necessari per il controllo

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

13



## Controlli statali Chi e dove

### Chi li esegue?

- Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato che la esercita tramite l'Ufficio centrale metrico e gli uffici provinciali metrici (Mi.S.E. e CCIAA)

### I luoghi del controllo

- locali adibiti di produzione, deposito e vendita di preimballaggi e di bottiglie recipienti-misura, anche in punti franchi o magazzini doganali o vincolati dalla finanza

Obbligo di dare assistenza agevolare operazioni, fornendo preimballaggi, manodopera ed i mezzi necessari per il controllo

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

14



## **Controlli statali Costi e modalità**

### **Costi**

- Spese di viaggio e soggiorno del personale incaricato del controllo e trasporto materiale a carico fabbricante, importatore o detentore preimballaggi

### **Modalità**

- Definibili dal Mi.S.E.
- Metodo di Riferimento:  
**allegato II L. 690/1978**

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

15



## **Controlli statali Cosa si controlla**

- Documentazione prodotta dal responsabile del confezionamento (tempi di conservazione ed idoneità)
- Iscrizioni presenti sul preconfezionato
- Verifica del contenuto effettivo di un lotto di preconfezionato prelevato casualmente
- Verifica metrologico-legale della strumentazione utilizzata

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

16





## Controlli statali Procedure

- Nel corso del 2018 il settore Servizio metrico della Camera di commercio di Torino ha rivisto integralmente le proprie procedure di vigilanza
- Definita una check-list da seguire durante l'ispezione



Area Sviluppo del Territorio e Regolazione del Mercato  
Settore Servizio Metrico

**Verbale di sorveglianza sulla produzione di preimballaggi CE e diversi da quelli CE**  
ai sensi dell'articolo 10 della Legge 25/10/1978 n. 696, dell'articolo 12 del D.P.R. 26/05/1980 n. 391  
e del Regolamento (UE) n. 1169/2011 del 25/10/2011

Verbale n.: VI/PRE/2018 del / /

Il giorno / / i verbalizzanti Funzionari del Servizio Metrico della Camera di commercio di Torino di seguito indicati, ai sensi della normativa sopra citata si sono recati presso:

LUOGO DI ISPEZIONE		
Ditta	<b>FORNOLAB S.r.l.</b>	Num. REA <b>TO - 1231867</b>
Indirizzo	<b>Unità Locale n. 1: Via Polesine n. 17 - 10020 CAMBIANO (TO)</b>	
VERBALIZZANTI		
Ispettore Metrico		
Ispettore Metrico		
Ispettore Metrico		
PARTE		
Nominativo/i referenzi/i della Ditta		
In qualità di	<b>Legale rappresentante dell'Impresa</b>	

I. Gallo - I prec

17



## Indagine conoscitiva dell'azienda

Attività svolta dall'impresa: <input type="checkbox"/> produzione <input type="checkbox"/> importazione <input type="checkbox"/> distribuzione	
Tipologie di preimballaggi prodotti/importati: <input type="checkbox"/> alimentari <input type="checkbox"/> non alimentari <input type="checkbox"/> in imballi singoli <input type="checkbox"/> in imballi multipli	x
Se in possesso di un Sistema di Gestione della Qualità approvato, documentazione presente limitatamente alla parte relativa al confezionamento ed alla strumentazione adoperata	x
Linee di confezionamento in funzione durante l'ispezione	x
Tipologie di preimballaggi presenti in magazzino	x
Strumentazione utilizzata e relativa periodicità dei controlli interni	x
Criteri di individuazione dei lotti di produzione	x
Informazioni relative ad altre ditte commissionarie che svolgono una parte del processo produttivo	x

15/05/2019 I. Gallo - I preconfezionati: Normativa e controlli

18



### Controllo della quantità

<p>1) Metodi di controllo della quantità: ¶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Misurazione di ogni singola quantità netta ¶</li> <li>□ Metodo di controllo statistico conforme al metodo di riferimento previsto dalla normativa per i controlli dell'autorità di vigilanza ¶</li> <li>□ Metodi estratti da Norme tecniche riconosciute (Es. UNI-ISO-2859) e che risultino equivalenti al metodo di riferimento previsto dalla normativa per i controlli dell'autorità di vigilanza ¶</li> <li>□ Metodi implementati dal confezionatore che risultino equivalenti al metodo di riferimento previsto dalla normativa per i controlli dell'autorità di vigilanza ×</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Per i preimballaggi di tipo CE: ¶</li> <li>articolo 7 della Legge 690/1978 ¶</li> <li>□ Per i preimballaggi di tipo CE in volume: ¶</li> <li>articolo 12 del D.Legge 03/07/1976 n. 451 ¶</li> <li>□ Per i preimballaggi di tipo diverso da quelli CE: ¶</li> <li>articolo 10 del DPR 391/1980 ×</li> </ul>	<p>×</p>
<p>2) Documentazione relativa al piano di campionamento per la verifica dei preconfezionati ×</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Per i preimballaggi di tipo CE: ¶</li> <li>articolo 7 punto 3 della Legge 690/1978 ¶</li> <li>□ Per i preimballaggi di tipo diverso da quelli CE: ¶</li> <li>articolo 10 punto 1 del DPR 391/1980 ×</li> </ul>	<p>×</p>
<p>3) □ Presenza dei documenti di registrazione dei risultati dei controlli ¶</p> <p>□ Archiviazione anche informatica per: ¶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1 mese (se presente data scadenza) ¶</li> <li>→ 6 mesi dal termine (se c'è termine min. conservazione) ¶</li> <li>→ 3 anni (senza scadenza) ×</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Per i preimballaggi di tipo CE: ¶</li> <li>articolo 7 punto 4 della Legge 690/1978 ¶</li> <li>CM-43/551189 ¶</li> <li>□ Per i preimballaggi di tipo diverso da quelli CE: ¶</li> <li>articolo 10 punto 2 del DPR 391/1980 ¶</li> <li>CM-43/551189 ×</li> </ul>	<p>×</p>

**SOLO PER CONTROLLO STATISTICO**

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli  
19

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### Indicazione del lotto – Alimentari

<p>4) Per i soli prodotti alimentari: ¶</p> <p>verificare che il confezionatore abbia definito la sigla di identificazione del lotto di produzione. ¶</p> <p>Per lotto, o partita, si intende un insieme di unità di vendita di una derrata alimentare, prodotte, fabbricate o confezionate in circostanze sostanzialmente identiche. ¶</p> <p>Esso figura in ogni caso in modo da essere facilmente visibile, chiaramente leggibile ed indelebile preceduto dalla lettera «L», salvo nel caso in cui sia riportato in modo da essere distinto dalle altre indicazioni di etichettatura. ¶</p> <p>Indicazione del lotto sull'imballaggio preconfezionato o su un'etichetta appostavi ¶</p> <p>L'indicazione del lotto non è richiesta: ¶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) quando termine minimo di conservazione o la data di scadenza figurano con la menzione almeno del giorno e del mese; ¶</li> <li>b) per gelati monodose, venduti tali quali, e sempre che essa figuri sull'imballaggio globale; ¶</li> <li>c) per i prodotti agricoli, all'uscita dall'azienda agricola, nei seguenti casi: ¶</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) venduti o consegnati a centri di deposito, di condizionamento o di imballaggio; ¶</li> <li>2) avviati verso organizzazioni di produttori; ¶</li> <li>3) raccolti per essere immediatamente integrati in un sistema operativo di preparazione o trasformazione; ¶</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>e) per le confezioni ed i recipienti il cui lato più grande abbia una superficie inferiore a 10 cm<sup>2</sup> ×</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Per i preimballaggi di tipo alimentare: ¶</li> <li>Regolamento (UE) n. 1169/2011 ¶</li> <li>DLgs 231/2017 ×</li> </ul>	<p>×</p>
--	---	----------

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli  
20

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## Indicazione del lotto – Non alimentari

### Normativa europea



Costituito dall'insieme degli imballaggi preconfezionati dello stesso

- o **Modello, fabbricazione**, quantità nominale
- o riempiti nello **stesso luogo**, oggetto del controllo

Grandezza del lotto

- o **Controllo a fine catena** di riempimento produzione oraria massima della catena di riempimento
- o **Altri casi** la grandezza limitata a 10.000 imballaggi preconfezionati

### Normativa Nazionale

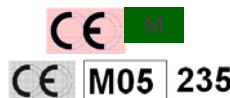
Insieme omogeneo degli imballaggi preconfezionati identificati secondo modalità definite dal fabbricante o dall'importatore

## Strumentazione

- 5) **Presenza di uno strumento di misura legale, di classe di precisione e risoluzione adeguata e regolarmente verificato da adoperare per la misurazione di ogni singola quantità o per il controllo statistico del contenuto effettivo, avente le seguenti caratteristiche:**
- o **errore commesso nella misurazione del contenuto effettivo deve essere al massimo pari ad un quinto dell'errore massimo tollerato in meno (TNE) sulla quantità nominale (per i preimballaggi di tipo CE)**
  - o **con divisione di valore conforme alla tabella seguente (per i preimballaggi di tipo diverso da quelli CE)**

Valore ponderale di una divisione dello strumento (g) $\times$	Valori delle $Q_n$ confezionato $\times$
0,1 $\times$	Per qualsiasi $Q_n$ $\times$
0,2 $\times$	A partire da 10 g $\times$
0,5 $\times$	A partire da 50 g $\times$
1 $\times$	A partire da 200 g $\times$
2 $\times$	A partire da 2 kg $\times$
5 $\times$	A partire da 5 kg $\times$
10 $\times$	A partire da 10 kg $\times$
20 $\times$	A partire da 20 kg $\times$
50 $\times$	A partire da 50 kg $\times$

- o **Per i preimballaggi di tipo CE:**  $\times$  [articolo 7 punto 1 della Legge 690/1978](#)
- o **Per i preimballaggi di tipo CE in volume:**  $\times$  [articolo 12 punto 1 del DLegge 03/07/1976 n. 451](#)
- o **Per i preimballaggi di tipo diverso da quelli CE:**  $\times$  [articolo 8 punto 3 e 9 del DPR 391/1980](#)



## Condizioni generali

<p><b>7) Quantità nominali (<math>Q_n</math>): comprese nei limiti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>5 \text{ mL} \leq Q_n \leq 10 \text{ L}</math></li> <li>• <math>5 \text{ g} \leq Q_n \leq 10 \text{ kg}</math></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE in volume di taluni liquidi (vino tranquillo, vino giallo, vino spumante, vino liquoroso, vino aromatizzato, bevande spiritose):             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>gamme nominali previste</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo diverso da quelli CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>Q_n \geq 5 \text{ mL}</math></li> <li>• <math>Q_n \geq 5 \text{ g}</math></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articolo 1 della Legge 690/1978</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE in volume:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>allegato I del D.Lgs. 12/2010</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo diverso da quelli CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articolo 10 punto 2 del DPR 391/1980</u></li> </ul> </li> </ul>	x
<p><b>8) Conformità del preimballaggio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <u>confezionato</u> in assenza dell'acquirente</li> <li><input type="checkbox"/> <u>confezionato</u> in quantità prefissate</li> <li><input type="checkbox"/> <u>confezionato</u> in modo che la quantità di prodotto in esso contenuta non sia modificabile senza aprire o alterare palesemente l'imballaggio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articolo 1 punto 2 della Legge 690/1978</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo diverso da quelli CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articolo 2 punto 1 del DPR 391/1980</u></li> </ul> </li> </ul>	x

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

23



## Iscrizioni metrologiche

<p><b>9) Per i preimballaggi di tipo CE, conformità del marchio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <u>forma normalizzata</u></li> <li><input type="checkbox"/> <u>altezza superiore a 3 mm</u></li> <li><input type="checkbox"/> <u>indelebilità</u></li> <li><input type="checkbox"/> <u>posizionamento</u> nello stesso campo visivo dell'indicazione della quantità nominale</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articoli 2 e 4 del DM 27/02/1979</u></li> </ul> </li> </ul>	x							
<p><b>10) Presenza, indelebilità, visibilità e leggibilità delle iscrizioni metrologiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <u>quantità nominale espressa in cifre di altezza minima</u></li> </ul> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><math>Q_n &gt; 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}</math></td> <td style="padding: 2px;">6 mm x</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><math>200 \text{ g o } 200 \text{ mL} &lt; Q_n \leq 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}</math></td> <td style="padding: 2px;">4 mm x</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><math>50 \text{ g o } 50 \text{ mL} &lt; Q_n \leq 200 \text{ g o } 200 \text{ mL}</math></td> <td style="padding: 2px;">3 mm x</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><math>Q_n \leq 50 \text{ g o } 50 \text{ mL}</math></td> <td style="padding: 2px;">2 mm x</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <u>unità di misura</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>millilitri (mL) o litri (l o L)</u> per i volumi</li> <li>• <u>grammi (g) o chilogrammi (kg)</u> per le masse</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> <u>marchio del produttore o iscrizione equivalente</u></li> <li><input type="checkbox"/> <u>corretta sequenza delle indicazioni:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>quantità nominale</u></li> <li>2) <u>simbolo o nome unità di misura</u></li> </ol> </li> <li><input type="checkbox"/> <u>assenza di ulteriori indicazioni metrologiche o, se presenti in unità imperiali, il loro corretto dimensionamento (non superiore a quelle delle unità SI)</u></li> <li><input type="checkbox"/> <u>rispetto delle gamme nominali, qualora previste</u></li> </ul>	$Q_n > 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}$	6 mm x	$200 \text{ g o } 200 \text{ mL} < Q_n \leq 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}$	4 mm x	$50 \text{ g o } 50 \text{ mL} < Q_n \leq 200 \text{ g o } 200 \text{ mL}$	3 mm x	$Q_n \leq 50 \text{ g o } 50 \text{ mL}$	2 mm x	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articoli 2 e 3 del DM 27/02/1979</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo CE in volume:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>allegato I del D.Lgs. 12/2010</u></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Per i <u>preimballaggi</u> di tipo diverso da quelli CE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>articolo 3 punto 1 del DPR 391/1980</u></li> </ul> </li> </ul>	x
$Q_n > 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}$	6 mm x									
$200 \text{ g o } 200 \text{ mL} < Q_n \leq 1000 \text{ g o } 1000 \text{ mL}$	4 mm x									
$50 \text{ g o } 50 \text{ mL} < Q_n \leq 200 \text{ g o } 200 \text{ mL}$	3 mm x									
$Q_n \leq 50 \text{ g o } 50 \text{ mL}$	2 mm x									

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

24



## Controllo di un lotto preconfezionato

CONTROLLO-DI-UN-LOTTO-DI-PRECONFEZIONATI¶	
Tipo-di-prodotto-selezionato×	×
Eventuali-caratteristiche-particolari×	<input type="checkbox"/> → prodotto: congelato o surgelato¶ <input type="checkbox"/> → prodotto: contenuto in un liquido di governo×
Tipo-di-imballaggio×	×
Quantità-nominale-(Q <sub>n</sub> )×	×
Lotto-n° .del. _____ ×	×
Grandezza-Lotto×	×
Ubicazione-del-lotto×	×
Piano-di-campionamento×	<input type="checkbox"/> → di tipo distruttivo¶ <input type="checkbox"/> → di tipo non distruttivo×
Numerosità-campione×	×

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

25



## Quantità nominale le tre regole



- contenuto effettivo non deve essere inferiore, **in media**, alla quantità nominale;
- il numero di imballaggi preconfezionati con errore in meno superiore all'errore massimo tollerato (**difettosi**) deve essere tale da consentire che la partita dei preimballaggi **soddisfi ai controlli** definiti all'allegato II (tolleranze);
- **nessun preimballaggio** che presenti un errore in meno superiore a due volte l'errore massimo tollerato può essere posto in commercio.

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

26




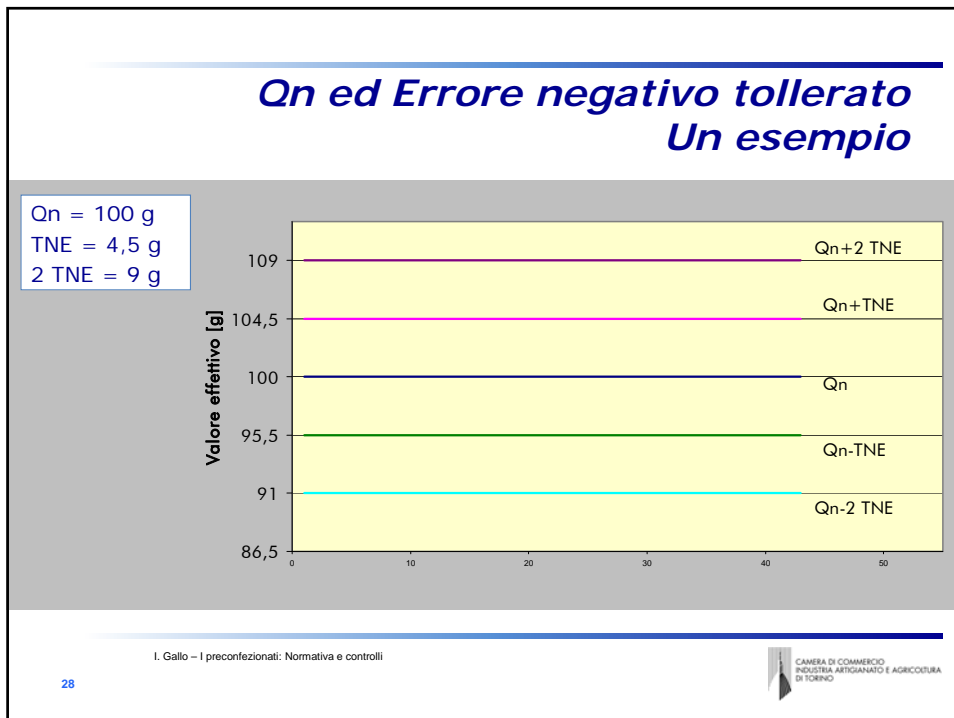
### TNE Errore negativo tollerabile

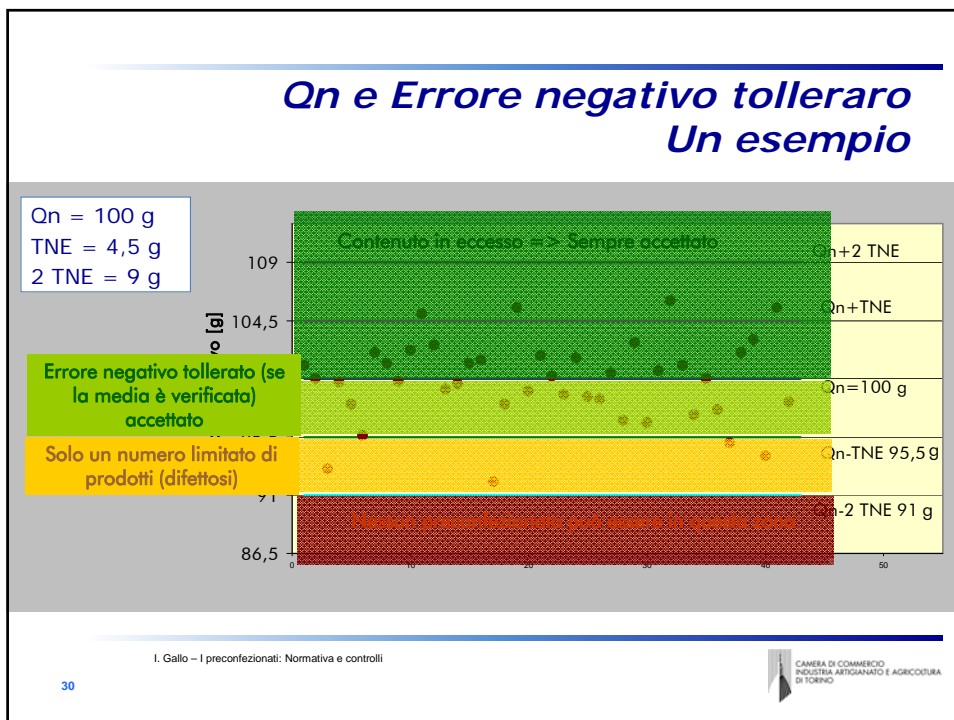
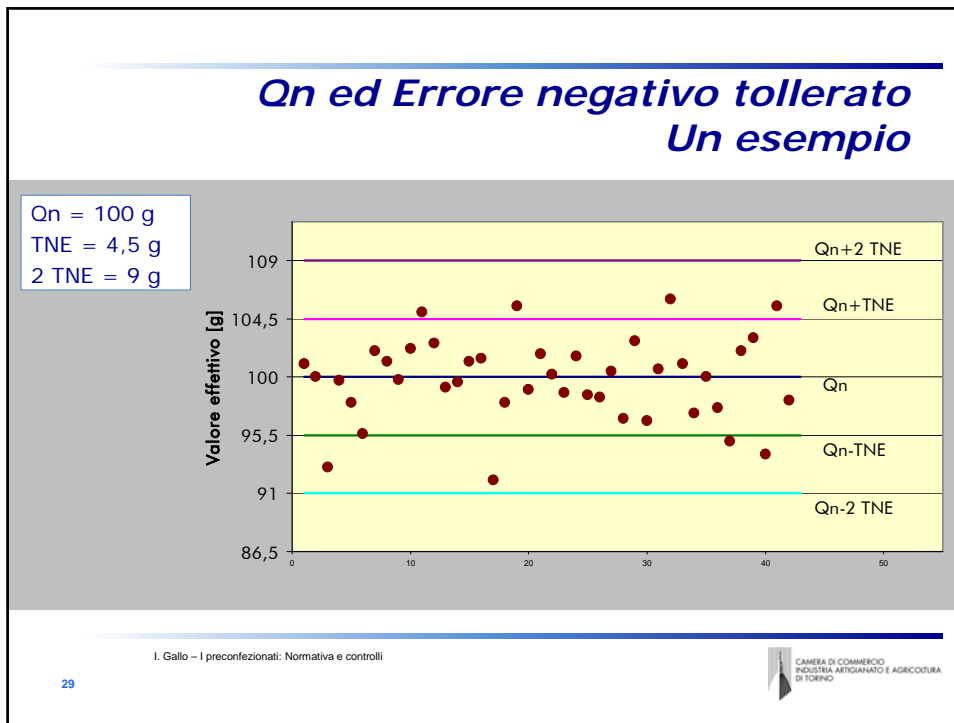
Qn [g o mL]	Errori massimi tollerati in meno [% Qn]	Errori massimi tollerati in meno [g o mL]
Da 5 a 50	9	--
Da 50 a 100	--	4,5
Da 100 a 200	4,5	--
Da 200 a 300	--	9
Da 300 a 500	3	--
Da 500 a 1 000	--	15
Da 1 000 a 10 000	1,5	--
Da 10 000 a 15 000	--	150
Oltre 15 000	1	--

Solo D.P.R. 391/1980 (Nazionale)

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

27



## Numero di campioni prelevati

Grandezza del lotto	Campioni			Numero di difettosi	
	Ordine	Numerosità	Numerosità totale	Criterio di accettazione	Criterio di rifiuto
da 100 a 500 . . .	1°	30	30	1	3
	2°	30	60	4	5
da 501 a 3.200 . .	1°	50	50	2	5
	2°	50	100	6	7
oltre 3.200 . . . .	1°	80	80	3	7
	2°	80	160	8	9

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

31



## Esito del controllo sul lotto

Controllo prodotti sotto 2 TNE

Numero dei preimballaggi che presentano un errore in meno (TNE) superiore a due volte il valore massimo tollerato:  $\$$

**errore > 2 x TNE**

Numero\*

Criterio di accettazione:  $\$$

Numero\*

Esito:  ACCETTATO  RIFIUTATO

Note: \_\_\_\_\_

Rif. Allegato: \_\_\_\_\_

Controllo difettosi

Numero dei preimballaggi che presentano un errore in meno superiore al valore massimo tollerato (difettosi) ma non superiore a due volte l'errore in meno (TNE):  $\$$

**TNE < errore < 2 x TNE**

Numero\*

Criterio di accettazione:  $\$$

Numero\*

Esito:  ACCETTATO  RIFIUTATO  NON APPLICABILE

Note: \_\_\_\_\_

Rif. Allegato: \_\_\_\_\_

Controllo della media

Media del contenuto effettivo dei preimballaggi:  $\$$

$\bar{X} > Q_n - \frac{s}{\sqrt{n}} \times t(1 - \alpha)$  con  $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$

$\bar{X}$  risultante\*

$\bar{X}$  previsto\*

Criterio di accettazione:  $\$$

Esito:  ACCETTATO  RIFIUTATO

Note: \_\_\_\_\_

Rif. Allegato: \_\_\_\_\_

Il lotto risulta  ACCETTATO  RIFIUTATO

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

32





## Agenda

Norme di riferimento

Controlli statali

Sanzioni

Conclusioni

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

33



## Sanzioni

### L. 690/78 & D.P.R. 391/80

Chiunque <b>produce o importa</b> imballaggi preconfezionati C.E.E. non rispondenti alle disposizioni di cui all'articolo 5 (tolleranze)	da 103,29 a 258,23 €
Chiunque <b>produce o importa</b> imballaggi preconfezionati C.E.E. che non risultino misurati o controllati a norma dell'articolo 7 (controlli)	Da 51,65 a 516,46 €
Chiunque <b>produce, importa, detiene per vendere, vende o comunque immette</b> sul mercato imballaggi preconfezionati C.E.E. non conformi alle disposizioni della presente legge in materia di masse o volumi nominali e di iscrizioni metrologiche	da 51,65 a 516,46 €
Chiunque <b>produce, importa, detiene per vendere, vende o comunque immette</b> sul mercato prodotti presentati in imballaggi preconfezionati in quantità nominali diverse da quelle obbligatorie (gamme residuali)	da 500,00 a 1.500,00 €
Chiunque <b>detiene per vendere, vende o comunque introduce in commercio</b> imballaggi preconfezionati C.E.E. non rispondenti alle disposizioni di cui agli articoli 5 e 7 (tolleranze e controlli)	da 51,65 a 516,46 €
Chiunque <b>contravviene</b> alle norme della presente legge e del relativo regolamento, per le quali <b>non è prevista</b> una sanzione specifica	da 25,82 a 258,23 €

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

34



## Sanzioni – Prodotti alimentari D. Lgs. 231 /2017

L'omissione dell' <b>indicazione del lotto</b> , o partita, in violazione dell'articolo 17 comporta l'applicazione all'operatore del settore alimentare di cui al comma 4 del medesimo articolo 17, di sanzione amministrativa	Da 3.000,00 a 24.000,00 €
L'indicazione del lotto, o partita, <b>con modalità differenti da quelle previste</b> dall'articolo 17 comporta l'applicazione di sanzione amministrativa	Da 1.000,00 a 8.000,00 €

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

35



## Agenda

Norme di riferimento

Controlli statali

Sanzioni

Conclusioni

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

36



## Vigilanza e programmi futuri

Tutela del  
consumatore

Vigilanza

Concorrenza  
leale

Transazione  
commerciale  
corretta

Anno 2019

- Il settore Servizio metrico della CCIAA di Torino avvierà una nuova campagna di ispezioni
- Probabile avvio di un progetto nazionale in materia, su scala nazionale, coordinato da MiSE ed Unioncamere

15/05/2019 I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

37



## Grazie per l'attenzione

### SERVIZIO METRICO

Via Pomba 23 sc. A  
10123 Torino

☎ **Tel:** +39 011 571 6753/4

☎ **Fax:** +39 011 571 6755

✉ **Email:** [metrico@to.camcom.it](mailto:metrico@to.camcom.it)

✉ **PEC:** [vigilanza.mercato.metrico@to.legalmail.camcom.it](mailto:vigilanza.mercato.metrico@to.legalmail.camcom.it)

### Orari - link pagina:

#### Servizio metrico

lunedì, martedì, mercoledì e giovedì 9.00 - 12.15; 14.30 - 15.45; venerdì 9.00 - 12.15

#### Laboratorio Servizio Metrico

lunedì, mercoledì 9.00 - 12.15; 14.30 - 15.45

<http://www.to.camcom.it/settore-servizio-metrico>

I. Gallo – I preconfezionati: Normativa e controlli

38

