



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI  
**Ufficio federale della sicurezza alimentare e  
di veterinaria USAV**  
Derrate alimentari e nutrizione

Settembre 2020

---

## **Panoramica dei controlli ufficiali 2019**

Controlli delle autorità competenti per l'esecuzione della legislazione sulle derrate  
alimentari in Svizzera e Liechtenstein

---

Indice

<b>1</b>	<b>Sintesi</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Introduzione - controlli ufficiali delle derrate alimentari e degli oggetti d'uso</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Controllo dei processi (ispezioni)</b> .....	<b>3</b>
3.1	Risultati sull'insieme delle aziende .....	4
3.1.1	Risultati sulla conformità globale delle aziende .....	4
3.1.2	Risultati relativi al numero e ai tipi di inottemperanze osservati nelle diverse categorie di aziende .....	5
3.1.3	Numero di misure e di sanzioni adottate nelle aziende .....	6
<b>4</b>	<b>Controlli dei prodotti</b> .....	<b>7</b>
4.1	Analisi dei campioni ufficiali nel 2019 .....	7
4.1.1	Tassi e motivi di contestazione delle derrate alimentari .....	8
4.1.2	Tassi e motivi di contestazione degli oggetti d'uso .....	10
4.2	Risultati dettagliati delle analisi delle micotossine .....	12
4.2.1	Dati disponibili .....	12
4.2.2	Conformità dei campioni e misure .....	12
4.3	Risultati dettagliati sui pesticidi .....	12
4.3.1	Dati disponibili .....	12
4.3.2	Conformità dei campioni .....	12

## 1 Sintesi

I controlli ufficiali sono effettuati dalle autorità cantonali competenti per verificare il rispetto della legislazione sulle derrate alimentari e l'allestimento effettivo, da parte delle aziende, di un'adeguata struttura di controllo autonomo. Essi prevedono da un lato l'analisi dei campioni (controllo dei prodotti) e dall'altro l'ispezione presso le aziende (controllo dei processi). Per un'interpretazione corretta dei risultati delle analisi dei campioni bisogna tenere presente che i prelievi sono effettuati in funzione dei rischi e su un numero limitato di prodotti. Pertanto i risultati non riflettono necessariamente la situazione reale di mercato.

I risultati globali dei controlli ufficiali del 2019 hanno evidenziato gli aspetti elencati di seguito.

In totale, le autorità esecutive della Svizzera e del Liechtenstein hanno comunicato all'Ufficio di Sicurezza Alimentare e Veterinaria (USAV) 46'903 ispezioni di aziende produttrici di derrate alimentari o di oggetti d'uso. Da questa cifra sono esclusi i distributori di acqua potabile:

- la conformità delle aziende ai requisiti legali è risultata buona o ottima nell'88.5% dei casi (2018: 87.2 %);
- nel 11.5% dei casi sono state riscontrate lacune o un basso livello di conformità (2018: 12.8 %).

Si constataano tassi di conformità soddisfacenti e stabili sull'insieme delle aziende.

In totale, nel 2019 sono stati comunicati all'USAV 41'564 risultati di analisi di campioni ufficiali di derrate alimentari (esclusa l'acqua potabile) e 1'585 campioni di oggetti d'uso:

- i motivi di contestazione dei campioni ufficiali dipendevano dal tipo di prodotti. Sono state considerate solo le categorie di prodotti con più di 300 analisi (50 per gli oggetti d'uso). I tassi di contestazione più elevati nell'ambito delle derrate alimentari sono stati rilevati tra i grassi commestibili (49 %). Tra gli oggetti d'uso hanno fatto registrare il tasso più elevato di contestazione (43 %) gli oggetti metallici che entrano in contatto con le mucose o la pelle per la composizione.

Dei campioni segnalati 848 sono stati analizzati per la ricerca di micotossine e 15 (1.8 %) sono risultati non conformi.

Dei campioni segnalati 3'140 sono stati analizzati per la ricerca di residui di pesticidi e 224 (7.1 %) sono risultati non conformi.

## 2 Introduzione - controlli ufficiali delle derrate alimentari e degli oggetti d'uso

I controlli ufficiali devono essere effettuati regolarmente, con frequenza appropriata e, in linea di principio, senza alcun preavviso. La Confederazione è responsabile per i controlli delle derrate alimentari e degli oggetti d'uso alla frontiera, i Cantoni per i controlli ufficiali all'interno del Paese. Il presente rapporto riassume i risultati dei controlli ufficiali presso le aziende del settore alimentare o degli oggetti d'uso (controllo dei processi) nonché i risultati dell'analisi dei campioni ufficiali (controllo dei prodotti). Un rapporto dedicato al controllo delle derrate alimentari e degli oggetti d'uso alla frontiera viene pubblicato separatamente<sup>1</sup>.

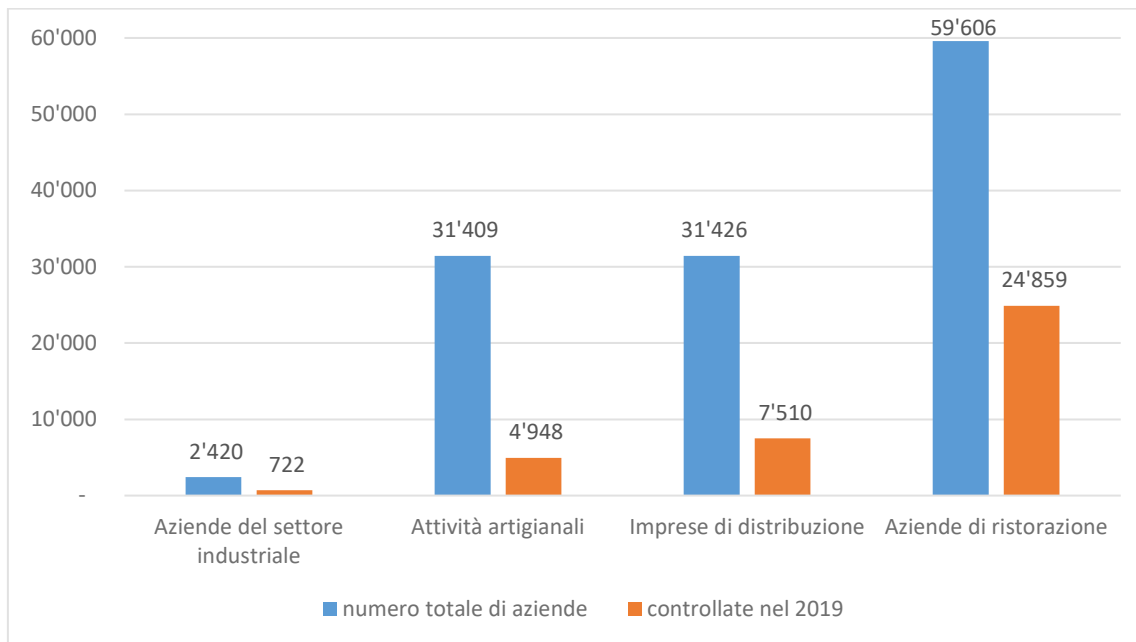
## 3 Controllo dei processi (ispezioni)

Nel 2019 le autorità esecutive della Svizzera e del Liechtenstein hanno segnalato 46'903 ispezioni. Le ispezioni descritte nel presente rapporto riguardano tutte le categorie di aziende soggette all'obbligo di notifica presso le autorità, esclusi i distributori di acqua potabile e gli impianti di balneazione. Alcune

---

<sup>1</sup> [Rapporto annuale 2019 sui programmi di controllo alle frontiere](#)

aziende sono controllate più volte all'anno, sia per via della frequenza dei controlli definita per la categoria di azienda sia a causa di nuove ispezioni condotte in seguito a contestazioni. Per tale motivo il numero delle aziende ispezionate (38'039) è inferiore al numero di ispezioni. La "figura 1: categorie di aziende e numero di ispezioni nel 2019" mostra la ripartizione delle ispezioni tra le quattro categorie generali di aziende.



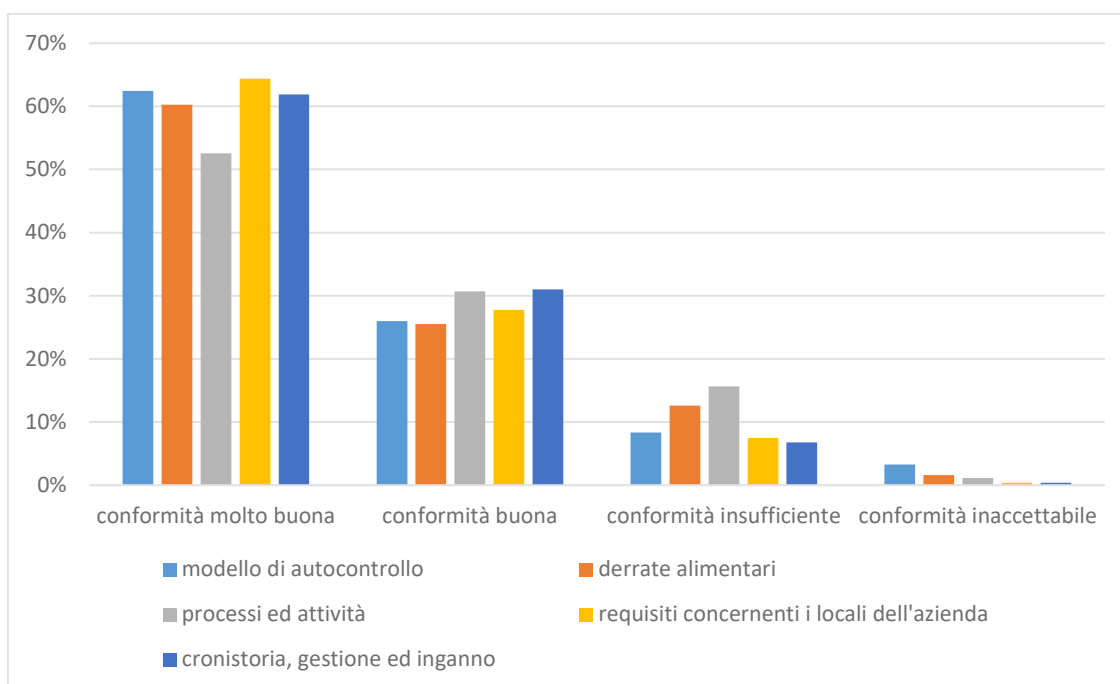
**Figura 1** Categorie di aziende e numero di ispezioni nel 2019

### 3.1 Risultati sull'insieme delle aziende

Le aziende del settore alimentare e degli oggetti d'uso sono ispezionate regolarmente dalle autorità esecutive cantonali. Il livello di conformità con l'insieme dei requisiti legali viene definito per ciascuna di queste tramite un modello di valutazione armonizzato per l'intero territorio svizzero.

#### 3.1.1 Risultati sulla conformità globale delle aziende

Tale modello dà una nota da 1 (conformità molto buona) a 4 (conformità cattiva) per ciascun ambito di controllo (modello di autocontrollo, derrate alimentari, ecc.). Per esempio si può notare che nell'ambito di controllo «Cronistoria, gestione e inganno», in blu scuro nella figura 2, il 62% delle aziende ha ricevuto la nota 1 (conformità molto buona).



**Figura 2** Risultati globali sulla conformità, in percentuale, delle aziende controllate nel 2019

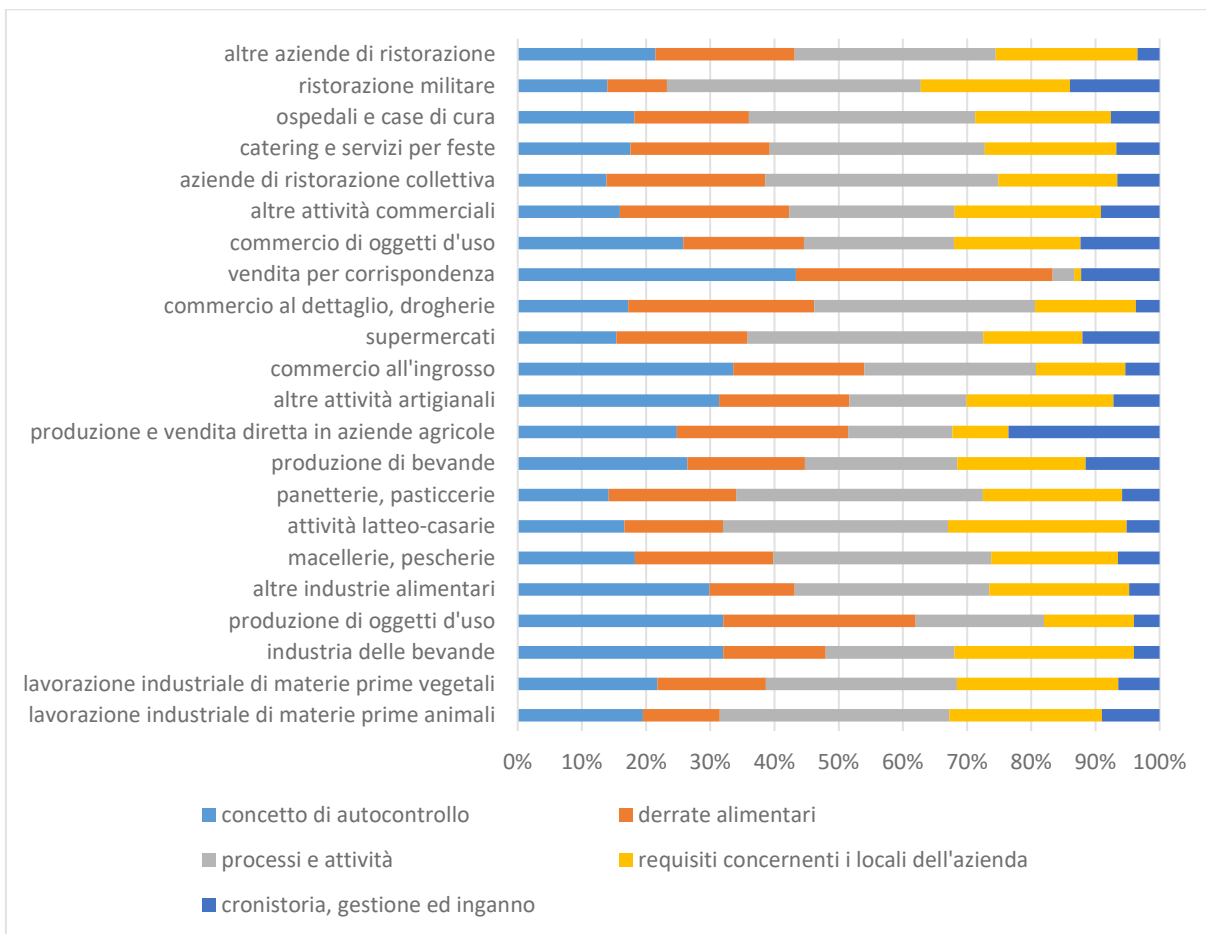
Nei due ambiti importanti “modello di autocontrollo” e “derrate alimentari”, un confronto dei valori dal 2014 al 2019 mette in luce una grande stabilità (“Tabella 1: evoluzione temporale (indicazioni in %) nel periodo 2014-2019”), senza che si delinei una chiara tendenza.

**Tabella 1** Evoluzione temporale (indicazioni in %) nel periodo 2014-2019

Ambito di controllo «Modello di autocontrollo»				
anno	conformità molto buona	conformità buona	conformità scarsa	conformità cattiva
2019	62.4	26.0	8.3	3.2
2018	61.6	26.2	8.8	3.4
2017	58.4	28.4	9.6	3.6
2016	58.3	27.3	10.0	4.4
2015	59.4	25.2	10.5	5.0
2014	55.3	28.8	11.7	4.1
Ambito di controllo «Derrate alimentari»				
2019	60.3	25.5	12.6	1.6
2018	59.0	24.5	13.6	3.0
2017	65.2	22.1	11.4	1.3
2016	66.2	21.4	11.2	1.2
2015	68.0	19.5	11.3	1.2
2014	65.5	23.6	9.7	1.2

### 3.1.2 Risultati relativi al numero e ai tipi di inottemperanze osservati nelle diverse categorie di aziende

La distribuzione dei tipi di inottemperanze osservati nel 2019 nelle diverse categorie d'aziende è rappresentata nella “figura 3 Ripartizione delle inottemperanze nelle diverse categorie di aziende nel 2019 (dati complessivi per Svizzera e Liechtenstein)”. Vengono menzionate solo le categorie con più di 50 aziende controllate nel 2019.



**Figura 3** Ripartizione delle inottemperanze nelle diverse categorie di aziende nel 2019 (dati complessivi per Svizzera e Liechtenstein)

### 3.1.3 Numero di misure e di sanzioni adottate nelle aziende

In caso di contestazioni vengono disposte misure al fine di ristabilire la conformità. Nella “Tabella 2 numero di misure e di sanzioni nel periodo 2013-2019”, il numero di misure adottate, di qualsiasi tipo, è confrontato con il numero di ispezioni. Sono elencate per il 2019 e per i valori medi del periodo 2013-2018.

**Tabella 2** numero di misure e di sanzioni nel periodo 2013-2019

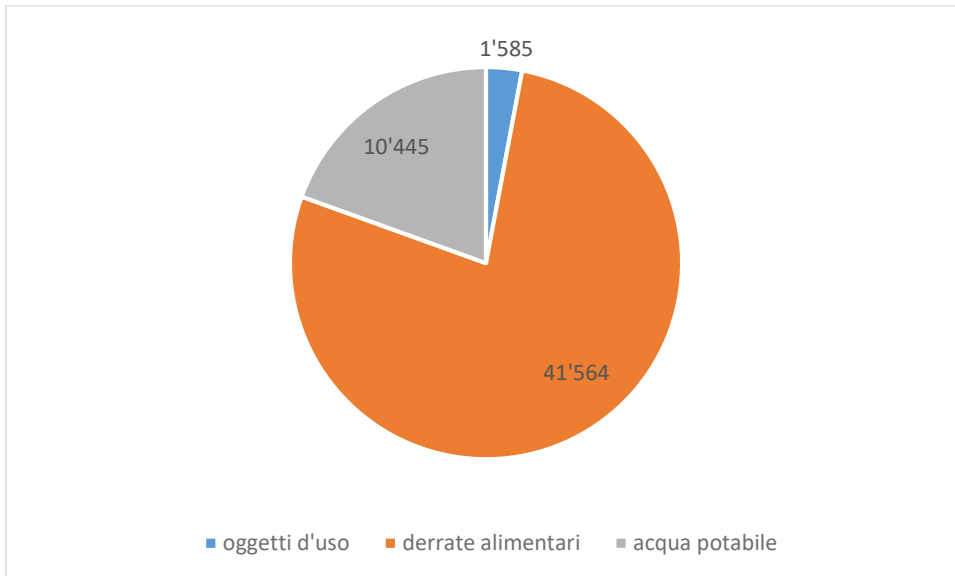
	Numero di ispezioni	Numero di misure amministrative	Numero di sanzioni per contravvenzioni e delitti	Media del numero di ispezioni	Media del numero di misure amministrative	Media del numero di sanzioni per contravvenzioni e delitti
	2019	2019	2019	2013-2018	2013-2018	2013-2018
Fabbricazione, trasformazione di materie prime animali	451	275	20	315	216	9
Fabbricazione, trasformazione di materie prime vegetali	323	210	3	284	161	2
Macellerie, pescherie	1099	852	43	1297	936	33
Latterie, caseifici	1032	691	7	1200	766	10
Panetterie, pasticcerie	1620	1156	54	1820	1313	46
Produzione di bevande	407	146	1	401	138	4
Produzione e vendita diretta in azienda	1244	508	0	1715	608	5
Altre imprese artigianali	379	92	5	340	153	4
Aziende di commercio all'ingrosso (importazione, esportazione, immagazzinamento, trasporto)	832	477	11	968	451	23
Supermercati	3228	2089	34	2887	1794	41
Aziende di commercio al dettaglio, mercati, drogherie	3857	2136	62	5545	2681	64
Vendita per corrispondenza	122	53	2	176	83	2
Commercio di oggetti d'uso	536	284	6	282	126	6
Altri esercizi commerciali	894	410	10	557	225	5
Ristorazione collettiva	25482	18953	892	26442	17915	692
Catering, servizi per feste	1453	794	27	2015	980	37
Ospedali, case di riposo	3262	1777	4	3855	1866	21
Altre imprese di ristorazione	462	286	10	425	204	2

## 4 Controlli dei prodotti

### 4.1 Analisi dei campioni ufficiali nel 2019

Per il 2019 i Cantoni svizzeri e il Principato del Liechtenstein hanno trasmesso all'USAV i risultati delle analisi di 41'564 campioni ufficiali di derrate alimentari, esclusi quelli relativi all'acqua potabile, e di 1'585 campioni di oggetti d'uso.

La "figura 4 numero di campioni prelevati per categoria di prodotti nel 2019" fornisce informazioni sulla distribuzione dei campioni prelevati. Il presente rapporto presenta i risultati relativi alle derrate alimentari e agli oggetti d'uso. La valutazione dei risultati per l'acqua potabile è oggetto di un rapporto separato.



**Figura 4** Numero di campioni prelevati per categoria di prodotti nel 2019

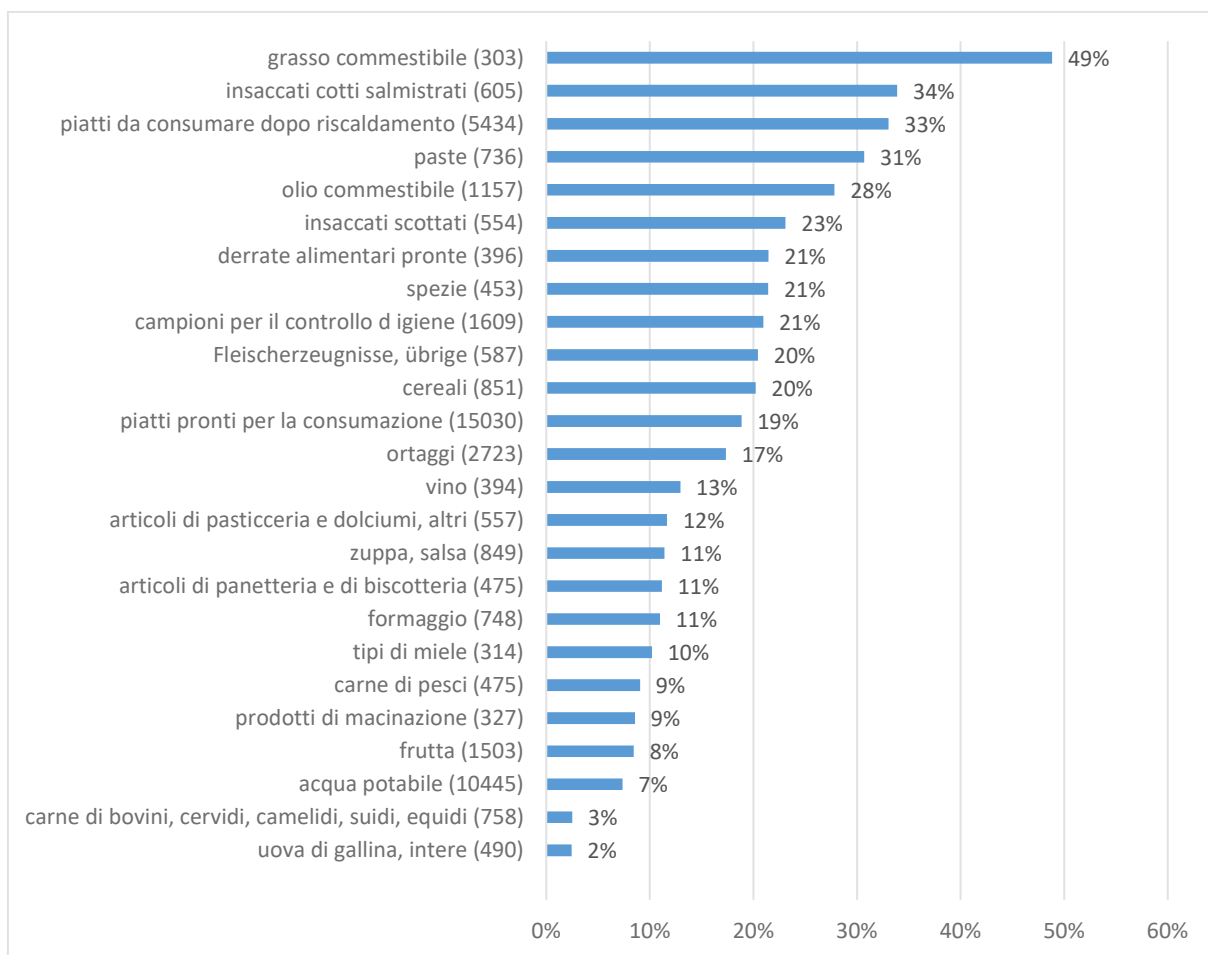
#### Osservazione sui tassi di contestazione

Dato che i controlli ufficiali sono un campionamento basato sul rischio, il numero di contestazioni non riflette necessariamente la situazione reale del mercato.

#### 4.1.1 Tassi e motivi di contestazione delle derrate alimentari

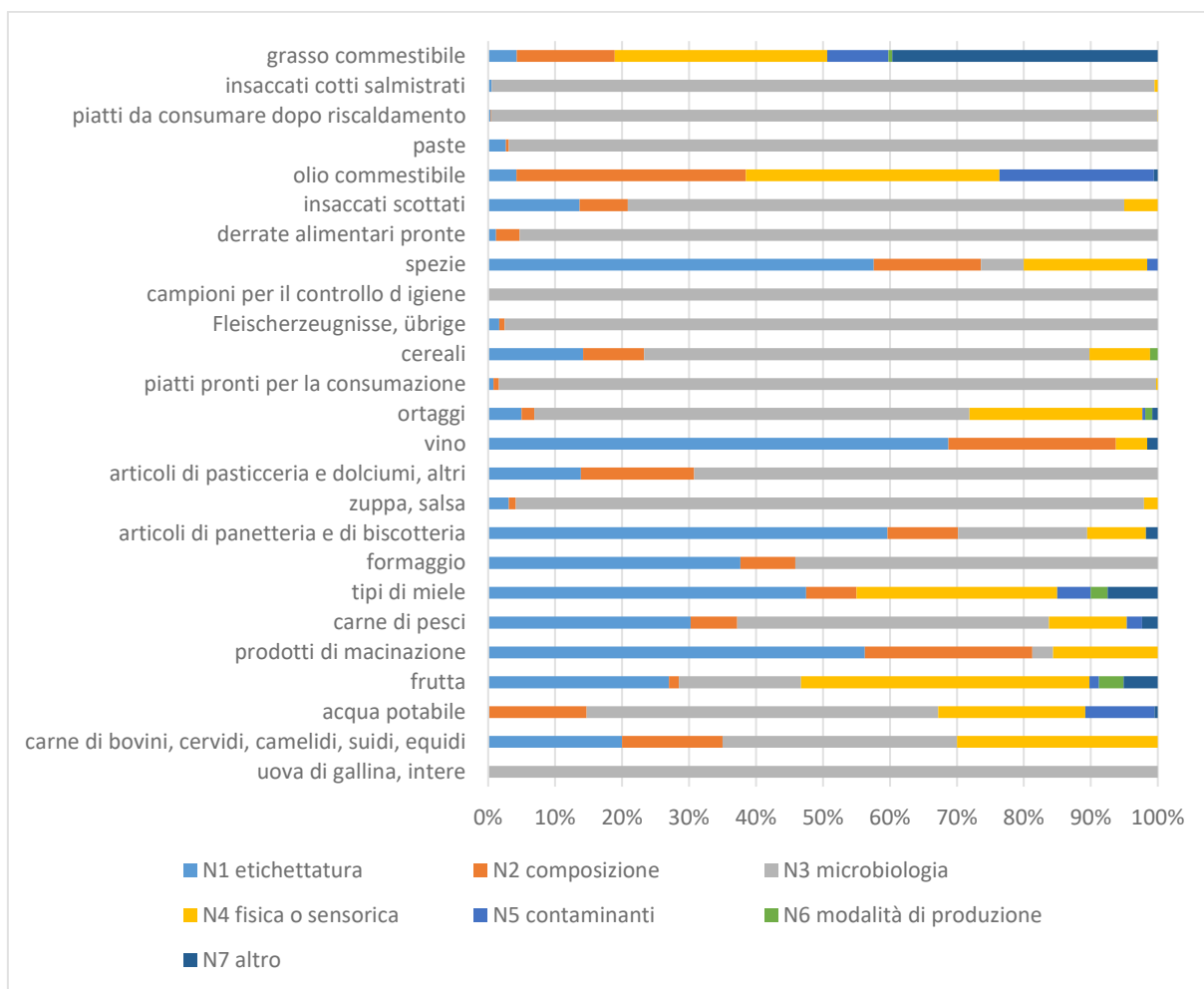
La “figura 5 Tassi di contestazione delle derrate alimentari nel 2019 (categorie con più di 300 campioni)” indica i tassi di contestazione rilevati per le principali categorie di derrate alimentari. Sono rappresentate solo le categorie con più di 300 campioni. Tra parentesi è indicato il numero totale di campioni prelevati per ciascuna categoria. Questi tassi sono fortemente legati ai tipi di prodotti e al motivo del prelievo. Ad esempio, i prelievi effettuati sulla base di sospetti presentano di regola tassi di contestazione più elevati rispetto a quelli relativi ai prelievi su base aleatoria. In certi casi, i prodotti vengono testati sul posto con un metodo rapido e solo quelli le cui analisi danno esito positivo vengono poi inoltrati al laboratorio, determinando di conseguenza tassi di contestazione elevati.





**Figura 5** Tassi di contestazione delle derrate alimentari nel 2019 (categorie con più di 300 campioni)

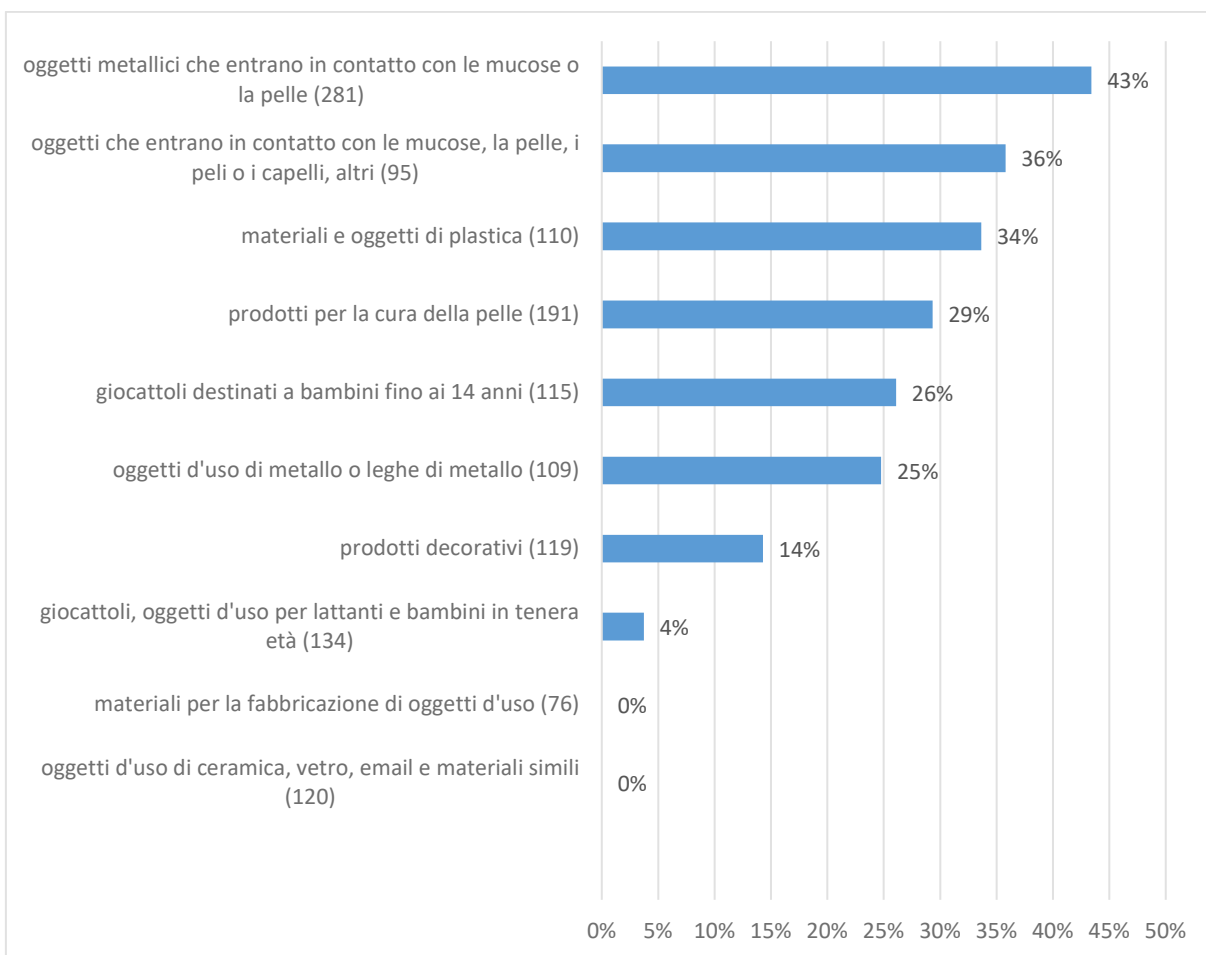
Per interpretare ulteriormente questo tema si vedano i motivi di contestazione per le diverse categorie di prodotti (figura 6). La “figura 6 Motivi di contestazione delle derrate alimentari in % nel 2019” presenta i motivi di contestazione rilevati per le categorie di prodotti più analizzate nel 2019 con almeno 300 campioni. A seconda delle categorie di prodotti si osservano motivi di contestazione molto diversi.



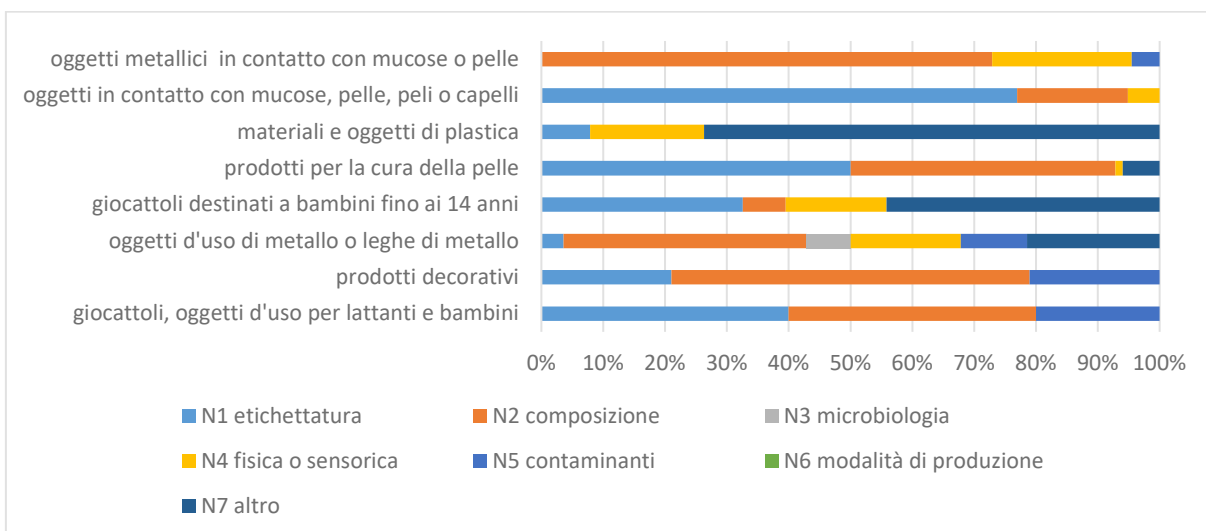
**Figura 6** Motivi di contestazione delle derrate alimentari in % nel 2019

#### 4.1.2 Tassi e motivi di contestazione degli oggetti d'uso

La “figura 7 Tassi di contestazione per le principali categorie di oggetti d'uso” presenta i tassi di contestazione per categoria di oggetti d'uso. Sono rappresentate solo le categorie con più di 50 campioni analizzati.



**Figura 7** Tassi di contestazione per le categorie di oggetti d'uso nel 2019 (categorie con più di 50 campioni)



**Figura 8** Motivi di contestazione degli oggetti d'uso in % nel 2019

Analogamente a quelle delle derrate alimentari, le contestazioni degli oggetti d'uso devono essere interpretate alla luce dei motivi di contestazione ("figura 8 Motivi di contestazione degli oggetti d'uso in % nel 2019").

## **4.2 Risultati dettagliati delle analisi delle micotossine**

Le micotossine sono sostanze tossiche prodotte da muffe presenti nelle derrate alimentari. Nel 2019 i Cantoni hanno comunicato all'USAV i risultati dettagliati relativi a 848 analisi ufficiali di micotossine.

### **4.2.1 Dati disponibili**

Nell'insieme dei campioni 312 (36.8 %) non contenevano tossine a livello misurabile. Tra i campioni restanti 521 (61.4 %) contenevano concentrazioni di tossine non superiori ai tenori massimi. 15 campioni (1.8 %) hanno rivelato concentrazioni di micotossine superiori ai tenori massimi fissati dall'ordinanza sui contaminanti (OCont; RS 817.022.15) anche dopo sottrazione del margine di incertezza di misura.

### **4.2.2 Conformità dei campioni e misure**

I prodotti contestati erano: riso (3), farina di segale (2), farina bigia (1), farina speciale (1), prodotto di macinazione (1), pane (1), semi oleaginosi (1), semi (1), arachidi (1), grasso di cocco (1), fichi secchi (1) e conserva di verdure (1). Di provenienza svizzera: un campione in ogni categoria seguente: farina di segale, farina bigia, farina speciale, prodotto di macinazione e pane. Le autorità hanno preso dei provvedimenti quali il ritiro dal mercato, il richiamo o il sequestro dei prodotti.

## **4.3 Risultati dettagliati sui pesticidi**

Le autorità esecutive trasmettono all'USAV le analisi sulla presenza di residui di pesticidi all'interno e sulla superficie di derrate alimentari di origine vegetale e animale. Su questa base, l'USAV effettua una valutazione su scala nazionale.

### **4.3.1 Dati disponibili**

Nel 2019 nove laboratori ufficiali hanno provveduto a inviare i propri dati dettagliati relativi alle analisi dei pesticidi, effettuate su un totale di 3'140 campioni. I prelievi sono stati eseguiti sulla base di un sospetto o in funzione dei rischi.

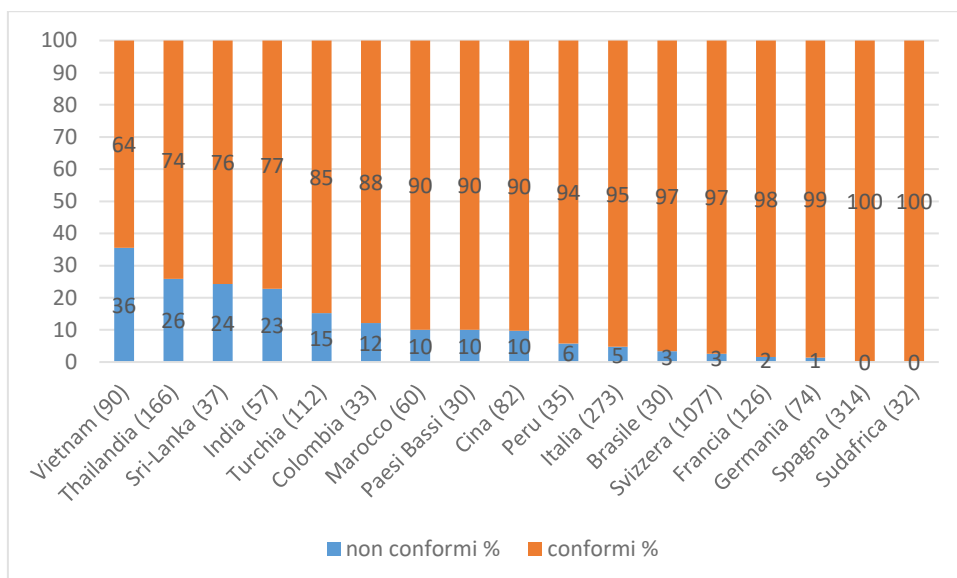
### **4.3.2 Conformità dei campioni**

Nell'insieme dei campioni valutati 790 (25.2%) non contenevano alcun pesticida in quantità misurabile. Tra i campioni restanti 2'126 presentavano residui compatibili con i tenori massimi. Il numero totale di campioni non conformi ammontava a 224, ossia il 7.1 %, una quota paragonabile a quella dell'anno precedente (2018: 7.4%).

Il tasso di contestazione dei campioni provenienti dalla Svizzera (1'077) è del 2.7 %, valore nuovamente inferiore ai valori osservati negli anni precedenti (2018: 3.2%; 2017: 6.5%; 2016: 5.6 %; 2015: 6.5 %). Questo valore deve essere considerato come una stima in quanto i campioni vengono prelevati in funzione dei rischi noti o supposti, ad esempio – ma non solo – sulla base dei risultati degli anni precedenti.

#### **4.3.2.1 Origine dei campioni e percentuale di conformità per Paese**

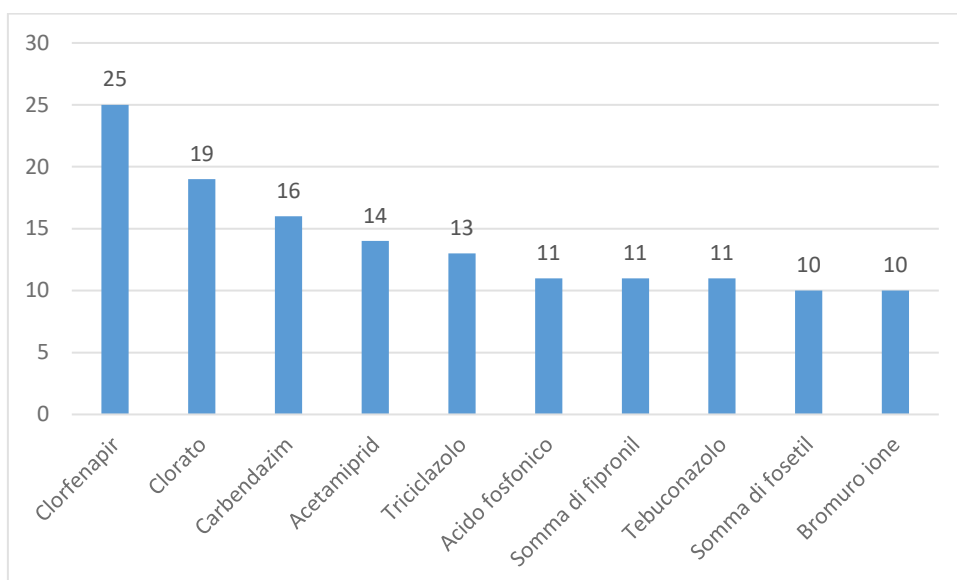
Come l'anno precedente, la zona geografica di origine con il maggior numero di contestazioni è quella asiatica ("figura 9 Origine geografica dei campioni analizzati per i pesticidi e la loro percentuale di conformità nel 2019"). Sono rappresentati solo i Paesi con almeno 30 campioni analizzati. I valori tra parentesi indicano il numero totale dei campioni oggetto di analisi per Paese. L'altezza delle barre arancioni e celesti rappresenta la percentuale di campioni conformi, rispettivamente non conformi e quindi contestati.



**Figura 9** Origine geografica dei campioni analizzati per i pesticidi e la loro percentuale di conformità nel 2019. Tra parentesi il numero totale di campioni, solo i Paesi con almeno 30 campioni sono rappresentati.

#### 4.3.2.2 Pesticidi maggiormente contestati

Tra i pesticidi con più di 10 rilevamenti, il clorfenapir ha dato origine alla maggior parte delle contestazioni nel 2019. Carbendazim, acetamiprid, triciclazolo e tebuconazolo sono nuovi nell'analisi.



**Figura 10** Pesticidi maggiormente contestati, numero di occorrenze nel 2019

#### 4.3.2.3 Prodotti da agricoltura biologica

312 campioni analizzati alla ricerca di pesticidi riguardavano derrate alimentari provenienti dall'agricoltura biologica, di cui 22 (7.1 %) sono stati contestati per la presenza di residui di pesticidi. Si tratta di bacche (3), leguminose fresche (2), rucola (2), formentino (1), spinaci (1), lattuga (1), asparagi verdi (1), patate (1), tuberi (1), aglio (1), fragole (1), ciliegie (1), uva (1), frutta esotica (1),

limoni (1), pesche noci (1), olio vegetale (1) e spezie (1). 5 prodotti dalla Svizzera: un'insalata di formentino, spinaci, lattuga, ciliegie e patate.

#### **4.3.2.4 Misure prese e conclusioni**

In caso di contestazione di prodotti, le autorità cantonali di esecuzione hanno ordinato misure per migliorare la situazione nelle aziende responsabili e, se necessario, hanno sporto denuncia penale contro gli importatori o i produttori.

In taluni casi, i risultati delle analisi effettuate in Svizzera sono state segnalate attraverso il sistema di allerta rapido per gli alimenti e i mangimi (RASFF), segnatamente per le merci considerate pericolose per salute che potrebbero essere state distribuite in uno degli altri Paesi aderenti al RASFF.