



I regolamenti REACH e CLP in provincia di Bolzano

Trento, 06/06/2015

Dr. Flavio Ciesa, PhD



ECHA



Copyright: © European Chemicals Agency 2013



European **C**hemicals **A**gency

Istituita dal regolamento stesso (art.75)

Sede: Helsinki

Inizio attività: 1 giugno 2007

Regolamenti vigenti:

- REACH (EU 1907/2006) : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- CLP (EU 1272/2008): Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- BPR (EU 528/2012): Biocidal Product Regulation
- PIC (EU 649/2012): The Prior Informed Consent Regulation



Italia



Recepimento del Regolamento REACH con il decreto ministeriale del 22/11/2007

Autorità competente: **Ministero della salute**

di concerto con:

- Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
- Il Ministero dello sviluppo economico
- Il Ministero delle finanze
- Il Ministero delle politiche comunitarie

Helpdesk nazionale (per le imprese):

<http://reach.mise.gov.it/>

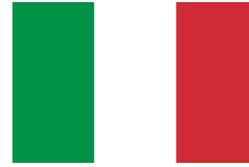
<http://www.iss.it/hclp/>

Portale di informazione per il cittadino:

<http://www.reach.gov.it>



Il gruppo interregionale



Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 29 ottobre 2009

Attività del Coordinamento interregionale REACH in sinergia con AC-Ministero della Salute

- + piano nazionale dei controlli
- + criteri per la programmazione dei controlli secondo piano nazionale 2015
- + formazione
- + proposta di linee guida per i controlli
- + interazione con il ministero
- + organizzazione ed attuazione dei progetti da parte di ECHA
- + Piano Nazionale Prevenzione
- + Gruppo tecnico della rete dei laboratori





Delibera della Giunta Provinciale numero 744 del 21.05. 2012 e numero 14 del 13.01.2015

- **L'Agenzia provinciale per l'ambiente è l'autorità competente provinciale.** Essa effettua le analisi ed emana i necessari provvedimenti amministrativi compresi i provvedimenti sanzionatori.
- **La Sezione di medicina ambientale** dell'Azienda Sanitaria della Provincia autonoma di Bolzano **predispone un programma di controllo annuale ed effettua i controlli e i campionamenti** previsti in accordo con l'Agenzia provinciale per l'ambiente

Febbraio 2015: Comunicazione al Ministero della salute

- Individuazione del laboratorio ufficiale di controllo (Ufficio 29.7)
- Individuazione autorità competente provinciale
(Dr. Flavio Ciesa) per delega del direttore di ripartizione



Controlli 2013 – attività delle regioni



Target di controllo:

- Imprese che formulano pitture, lacche e vernici
- Imprese che formulano detergenti e prodotti per la pulizia
- Imprese che formulano specifici prodotti chimici per i settori dei trasporti e delle costruzioni (limitatamente alle restrizioni - di cui all'All. XVII Reg. REACH – nel settore trasporti e costruzioni: IPA nei pneumatici e olii diluenti e Cr VI nel cemento)
- Altre imprese che formulano prodotti in settori di particolare rilievo nella produzione territoriale

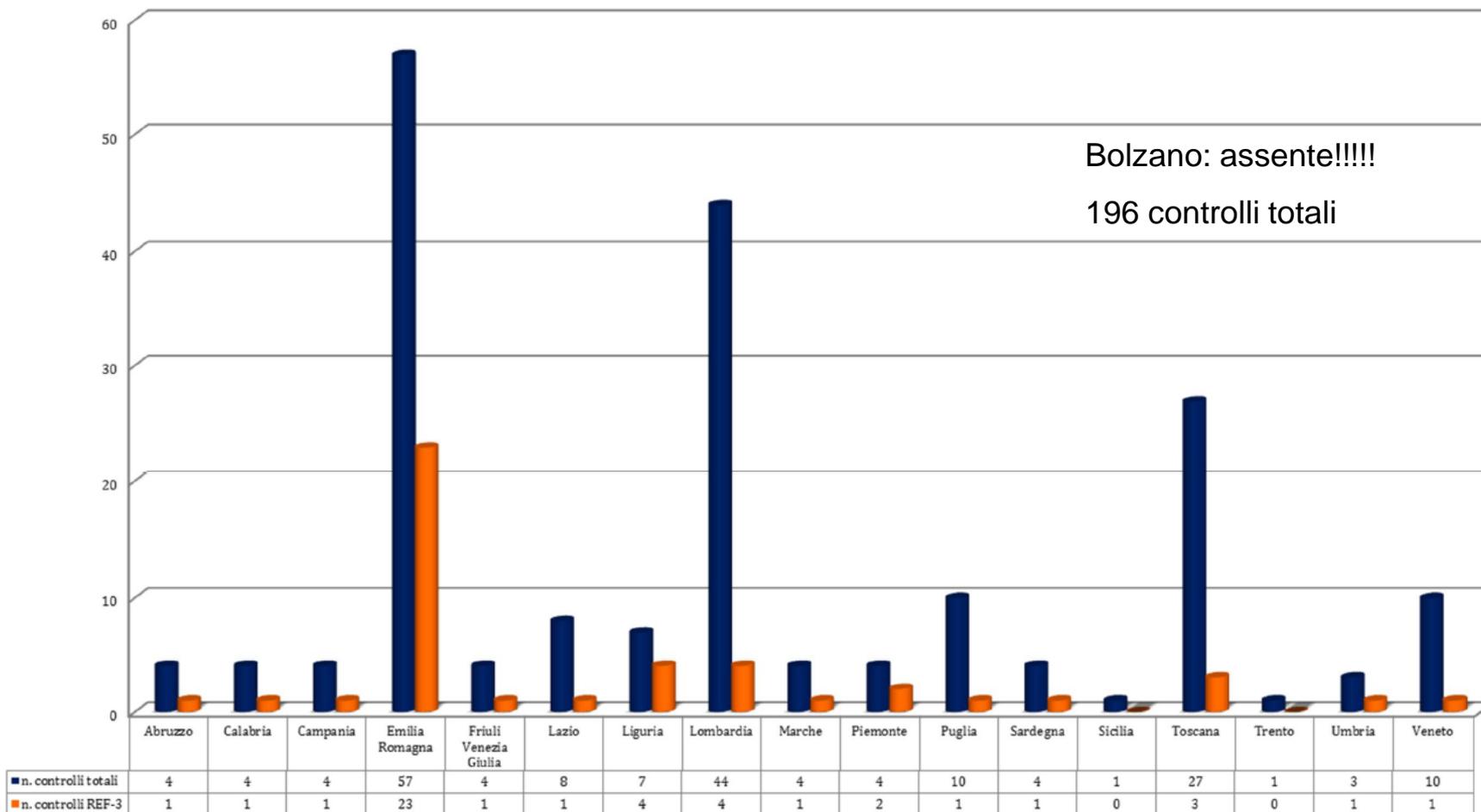
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



N. controlli complessivi e REF-3 con dettaglio Regione/PA



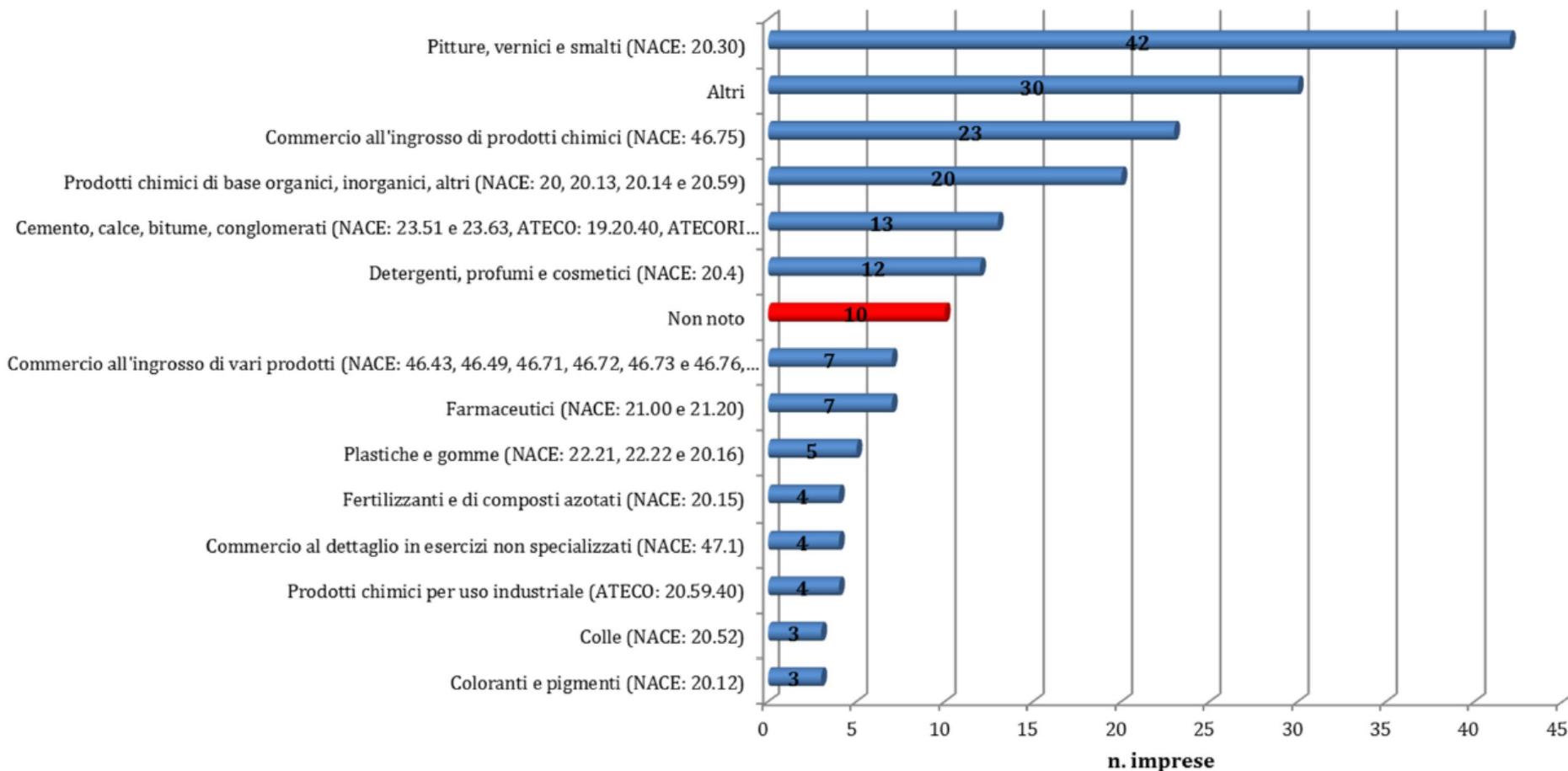
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



Settori merceologici delle imprese controllate



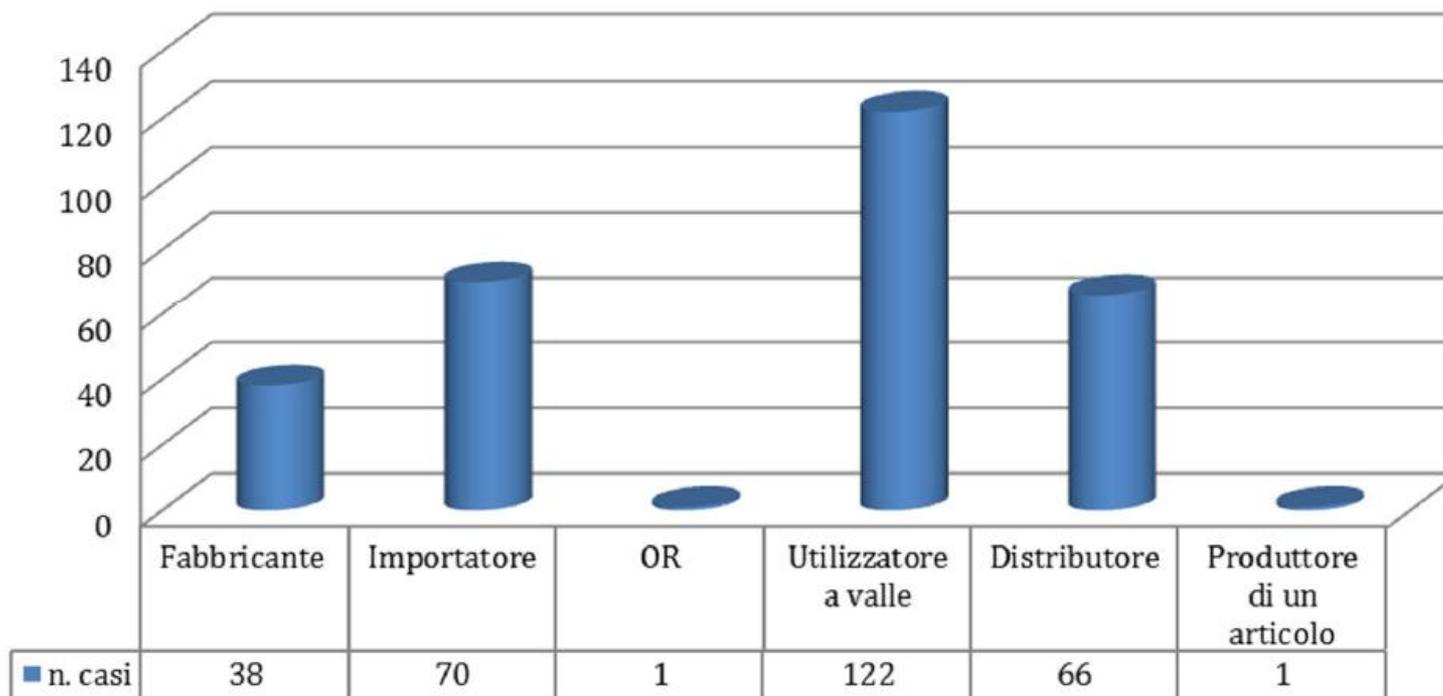
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



Ruolo delle imprese controllate



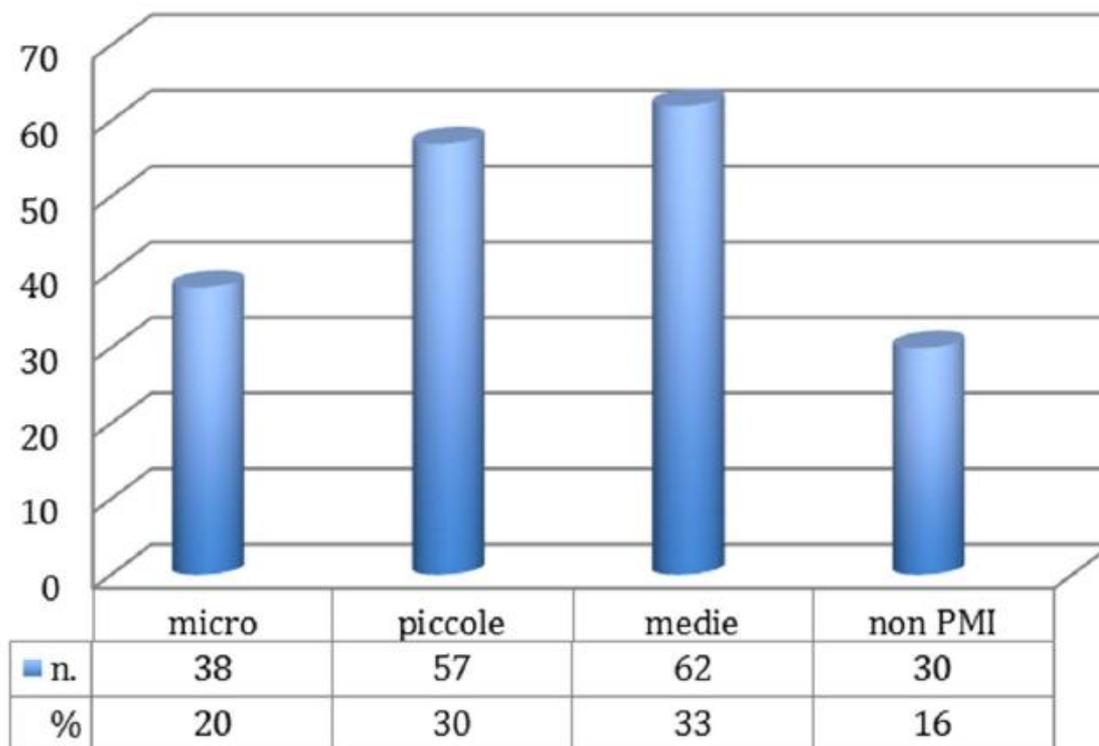
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



Dimensioni imprese controllate



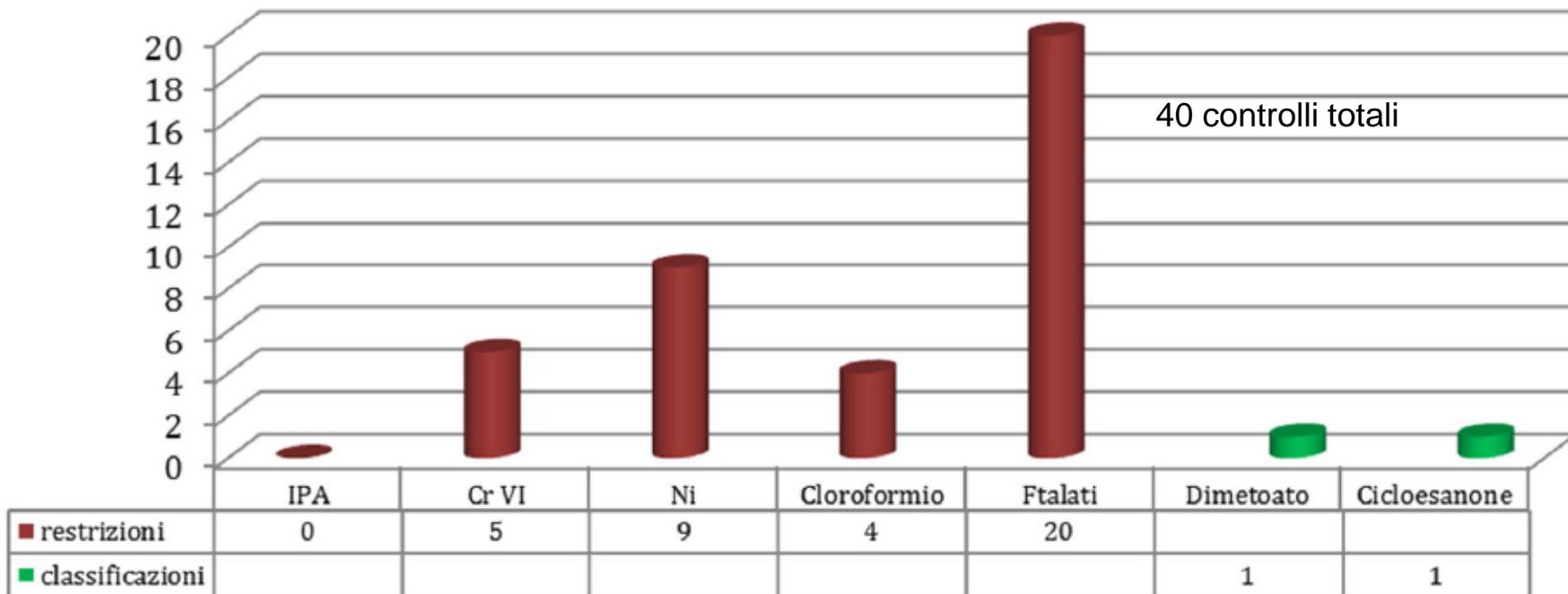
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



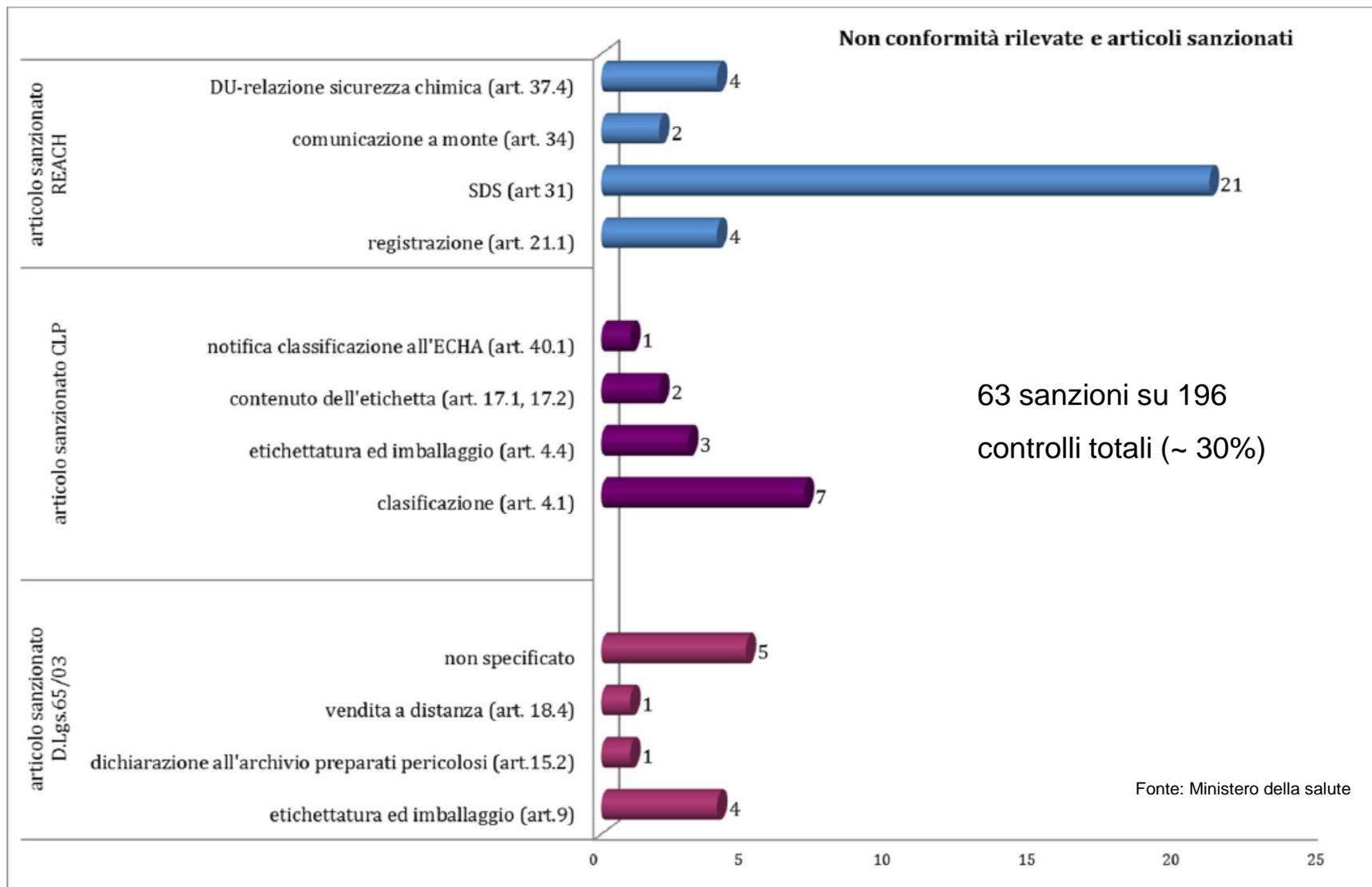
Controlli analitici - Anno 2013



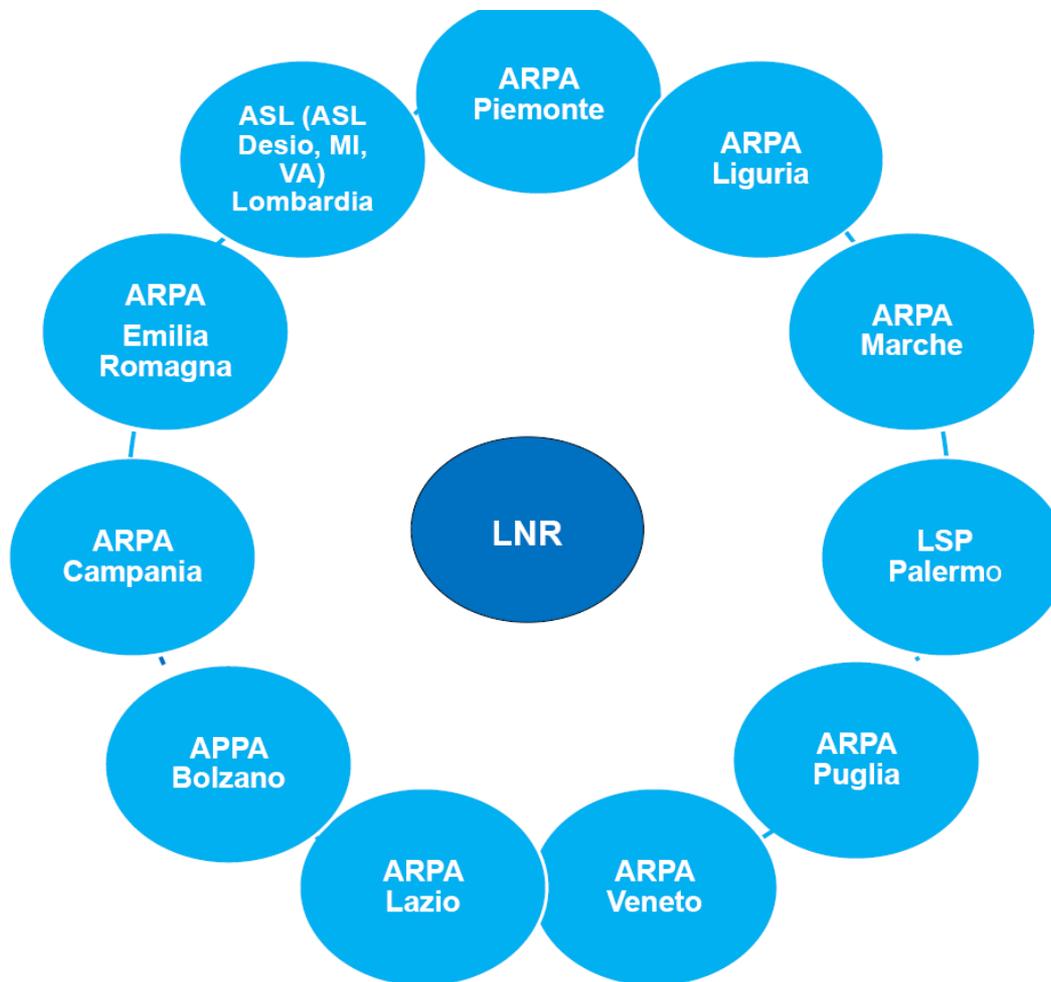
Fonte: Ministero della salute



Controlli 2013 – attività delle regioni



Il gruppo dei laboratori



2015 - RETE DEI LABORATORI (11 LABORATORI)

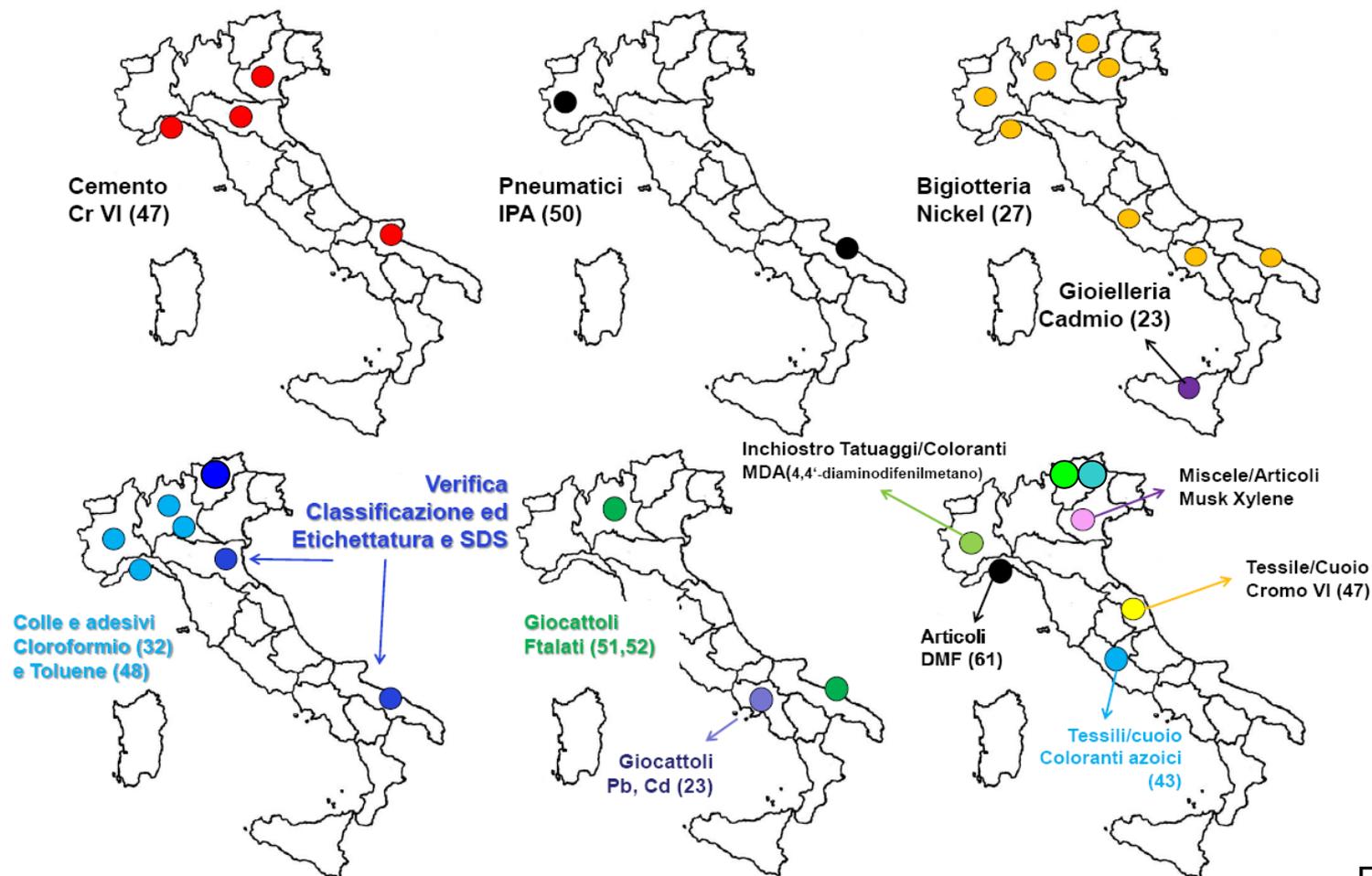
Fonte: ISS



Il gruppo dei laboratori



DISTRIBUZIONE DEI CONTROLLI - LABORATORI UFFICIALI – rev 06.05.2015



Fonte: ISS





Controlli 2014 – Alto Adige (01/10 – 31/12)

2 aziende ispezionate (articoli di bigiotteria e giocattoli)

2 controlli analitici effettuati (Nichel e Ftalati)

1 segnalazione dalla Germania

Sanzioni: 1 su 2 (50%)!!!

Violazione degli obblighi derivanti dall'articolo 67 del regolamento in maniera di restrizione

Salvo che il fatto costituisca piu' grave reato, il fabbricante, l'importatore, il rappresentante esclusivo o utilizzatore a valle che fabbrica, immette sul mercato o utilizza una sostanza in quanto tale o in quanto **componente di un preparato o di un articolo** non conformemente alle condizioni di restrizioni previste dall'Allegato XVII del regolamento al di fuori dei casi di cui all'articolo 67 del regolamento, **e' punito con l'arresto fino a tre mesi o con l'ammenda da 40.000 a 150.000 euro.**





Controlli 2014 – Alto Adige (01/10 – 31/12)



Rapid Alert System for dangerous non-food products
Report 6 (Published on: 13/02/2015)

<p>28 A12/0188/15</p>	<p>Italy</p>	<p>Category: Toys</p> <p>Product: Key-ring with figurine</p> <p>Brand: Disney / Joy Toy</p> <p>Name: Star Wars</p> <p>Type/number of model: Item 741010</p> <p>Batch number/Barcode: Bar code 8 033462331100</p> <p>OECD Portal Category: 86000000 - Toys / Games</p> <p>Description: Key-ring with a black "Star Wars" figurine, wearing a black belt and a black imitation leather collar with silver stripes.</p> <p>Country of origin: China</p> 	<p>Chemical</p> <p>The black belt of the figurine contains di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (measured value up to 23% by weight). This phthalate may harm the health of children, causing possible damage to the reproductive system.</p> <p>According to the REACH Regulation the phthalates DEHP, DBP and BBP are prohibited in all toys and childcare articles.</p>	<p>Compulsory measures: Ban on the marketing of the product and any accompanying measures</p>
---------------------------	--------------	---	--	--



Piano nazionale di controllo 2015



Controlli documentali:

- sostanze chimiche in quanto tali o presenti in miscele o articoli in settori di particolare rilievo, sia in termini quantitativi che di rilevanza tossicologica, nella produzione territoriale;
- sostanze in quanto tali o presenti in miscele o articoli, di cui all'Allegato XIV del REACH;
- dei prodotti fitosanitari
- dei prodotti cosmetici non allo stadio di prodotti finito
- dei prodotti detergenti e deodoranti per l'ambiente

Obbiettivi dei controlli:

- verifica della conformità con gli obblighi di autorizzazione
- verifica della comunicazione all'interno della catena di approvvigionamento (Titolo IV Reg. REACH)
- verifica della conformità delle SDS
- verifica della conformità con gli obblighi di conservazione delle informazioni
- verifica degli obblighi di notifica all'ECHA (art. 40 Reg. CLP)
- verifica degli obblighi di pre-registrazione e registrazione delle sostanze in quanto tali o in quanto contenute in miscele.



Piano nazionale di controllo 2015



Attività di controllo analitico:

Settore	NACE	Sostanza/e-voce Allegato XVII REACH	Matrici/prodotti
trasporti	19.20; 22.11	IPA- 50	Olii diluenti; pneumatici
costruzioni	23.5; 23.6	Cr VI - 47	Cemento
gioielleria/bigiotteria	32.1	Cd-23 Ni- 27 Pb- 63	Articoli di gioielleria e bigiotteria e loro parti metalliche
tessile e pelli	13; 14 e 15	Coloranti azoici- 43	Articoli tessili e in pelle
giocattoli	32.4	Ftalati-51 e 52 Coloranti azoici-43	Plastiche, articoli tessili e pelli
colle, adesivi sintetici	20.52 e 20.3	Cloroformio-32 Toluene-48	Colle, adesivi sintetici



Piano nazionale di controllo 2015



Sviluppo nuovi metodi analitici:

2.7 Criteri per l'individuazione dei metodi di prova

Il metodo di prova per la verifica della conformità alle restrizioni di cui all'allegato XVII del regolamento REACH deve essere:

- a) un metodo di riferimento nell'allegato XVII del regolamento REACH;
ovvero in mancanza di questo
- b) un altro metodo ufficiale (europeo o nazionale);
ovvero
- c) un metodo normato, emanato da un Organismo di normazione internazionale, europeo o nazionale (ISO, CEN, UNI);
ovvero in mancanza delle tre categorie sopra citate, il metodo deve essere uno tra le seguenti tipologie di metodi di prova:
- d) un metodo pubblicato da un'organizzazione tecnica rinomata (ossia riconosciuta a livello internazionale o nazionale quali AOAC - Association of official agricultural chemists, EPA, ISS, ISPRA ecc.);
- e) un metodo sviluppato o adottato sulla base delle conoscenze scientifiche purché sia validato dal laboratorio in conformità a protocolli scientifici riconosciuti a livello internazionale.

In assenza di disponibilità di metodi di cui ai punti a)-d), i laboratori di riferimento propongono l'adozione di metodi sviluppati conformemente a protocolli scientifici oppure alla bibliografia internazionale valutandone sul campo l'idoneità allo scopo.



Piano nazionale di controllo 2015



Strumentazione disponibile:

UHPLC-DAD-LTQ Orbitrap XL



NexION 300 ICP-MS



In acquisto: HR-GC-MS (2015)!!!



News...

- Modifica accordo Stato-Regioni per includere il Regolamento sui Biocidi



- Formazione ed eventi pubblici



- CLP 2015 controlli secondo le direttive pervenute da ACN



Contatti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO – ALTO ADIGE

29. Agenzia provinciale per l'ambiente

29.7. Laboratorio analisi alimenti

via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano

Tel. 0471 41 71 04 – Fax 0471 41 71 79

flavio.ciesa@provincia.bz.it

food@pec.prov.bz.it

labalimenti@provincia.bz.it

<http://www.provincia.bz.it/agenzia-ambiente/>

Grazie per l'attenzione!!!

