

# **I principali risultati del «23° Rapporto Annuale Responsible Care - Anno 2017»**

**Milano, 15 novembre 2017**

*“Ora, quel che io voglio sono i Fatti. Insegnate soltanto i Fatti a questi ragazzi e a queste ragazze. Solo i Fatti sono necessari nella vita. Non inculcate loro altro e sradicate ogni cosa. Voi potete formare le menti di esseri ragionevoli solo attraverso i Fatti: alcuna altra cosa sarà mai loro più utile. Questo è il principio secondo il quale educo i miei figli e questo è il principio secondo il quale educo questi ragazzi. Attenetevi ai Fatti, signore! La scena era un’aula scolastica nuda, semplice e monotona ...”*

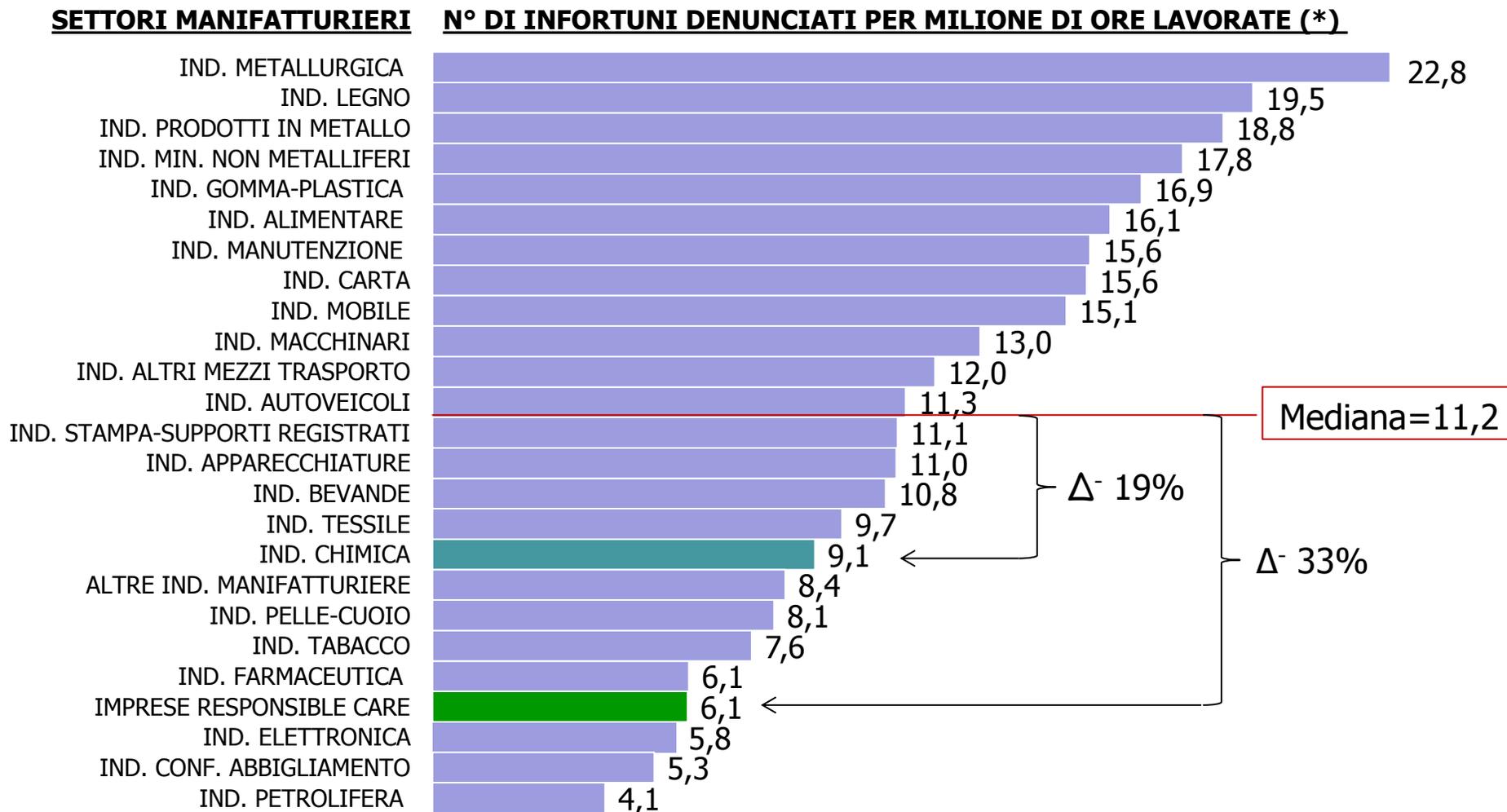
(Charles Dickens, “Tempi Difficili”, Capitolo 1°)

## **Struttura della presentazione**



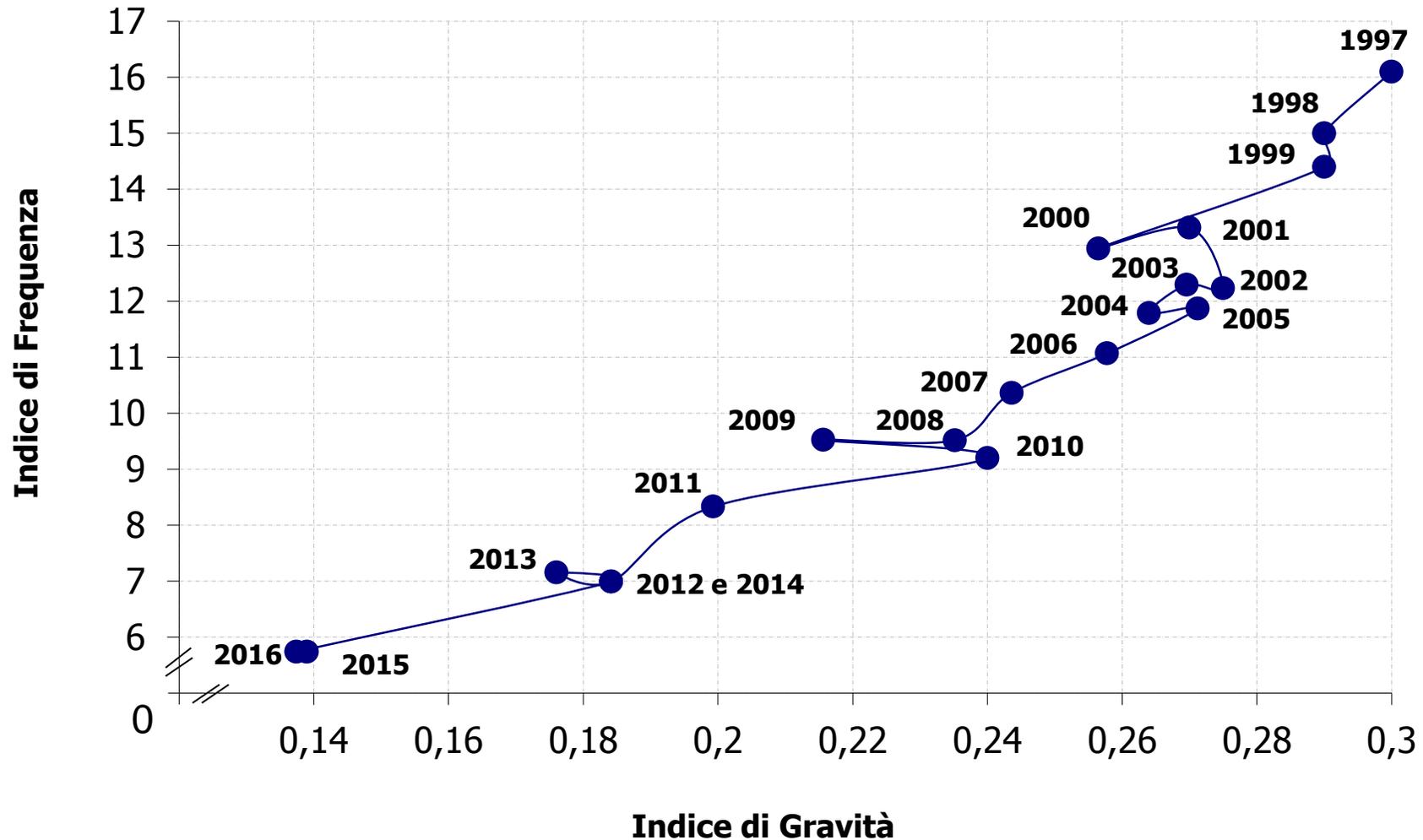
1° Fatto: l'Industria Chimica è uno dei settori più sicuri e salubri, in Italia

# L'Industria Chimica è fra i leader nella Sicurezza e le Imprese Responsible Care sono ancora migliori

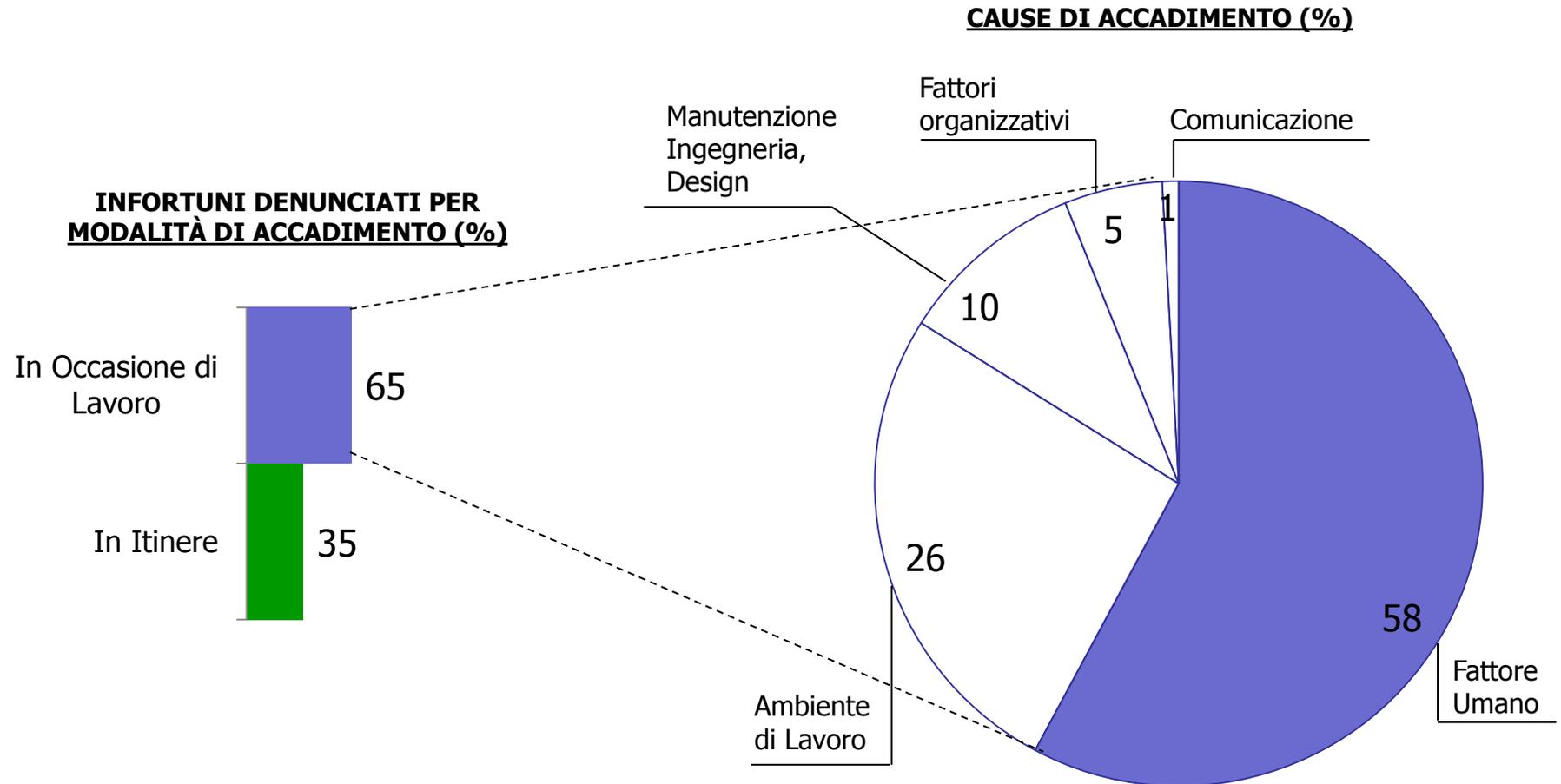


(\*) Media aritmetica relativa al triennio 2014-2016.

# Le Imprese di Responsible Care stanno giungendo progressivamente all'obiettivo «Zero Infortuni»

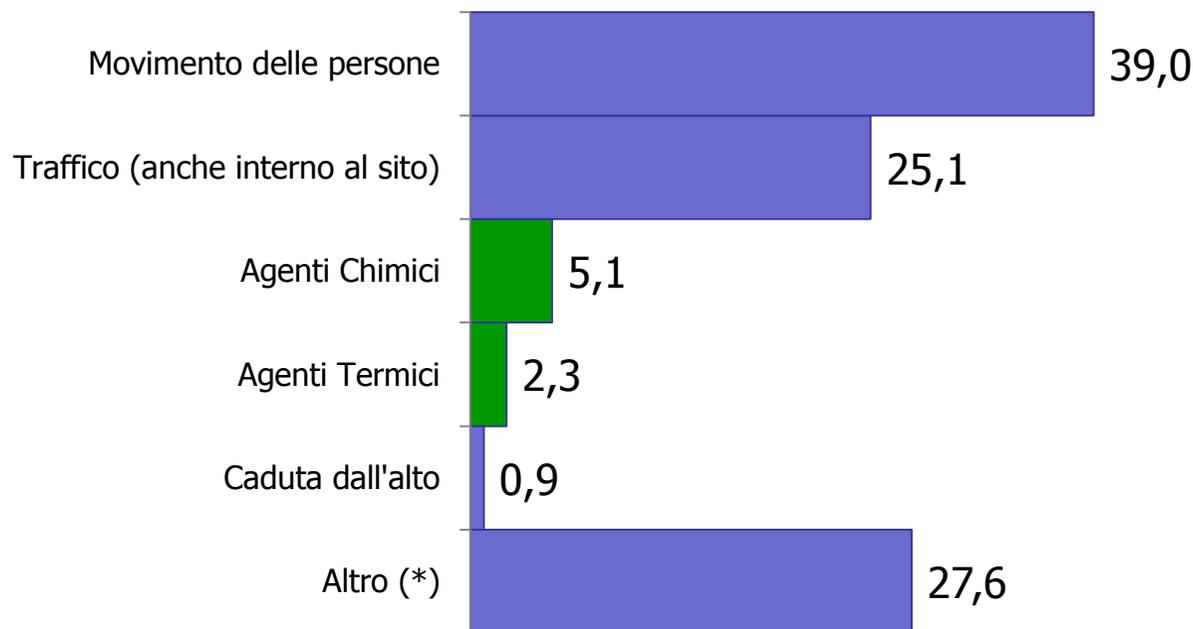


# Per le Imprese Responsible Care: ben il 35% degli infortuni è in itinere; e il 58% sono causati dal «Fattore Umano»



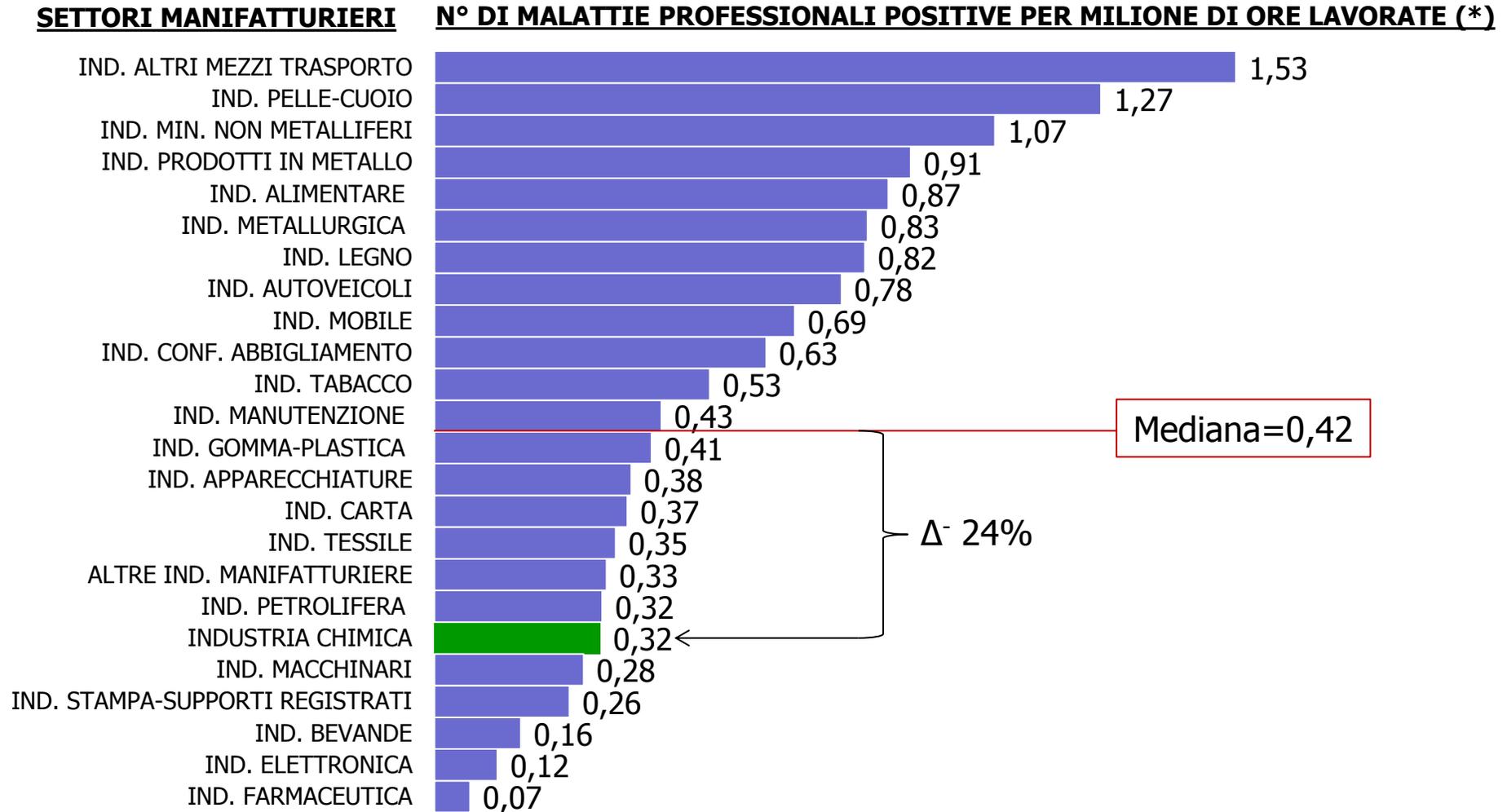
# Per le Imprese Responsible Care, solo il 7% degli infortuni deriva da Agenti Chimici e Termici

## **INFORTUNI DENUNCIATI PER TIPOLOGIA DI RISCHIO (%)**



(\*) Agenti Fisici, rottura o crollo dell'agente materiale, e altri infortuni non inquadrabili nelle voci sopraindicate.

# Nell'Industria Chimica si verificano poche Malattie Professionali...



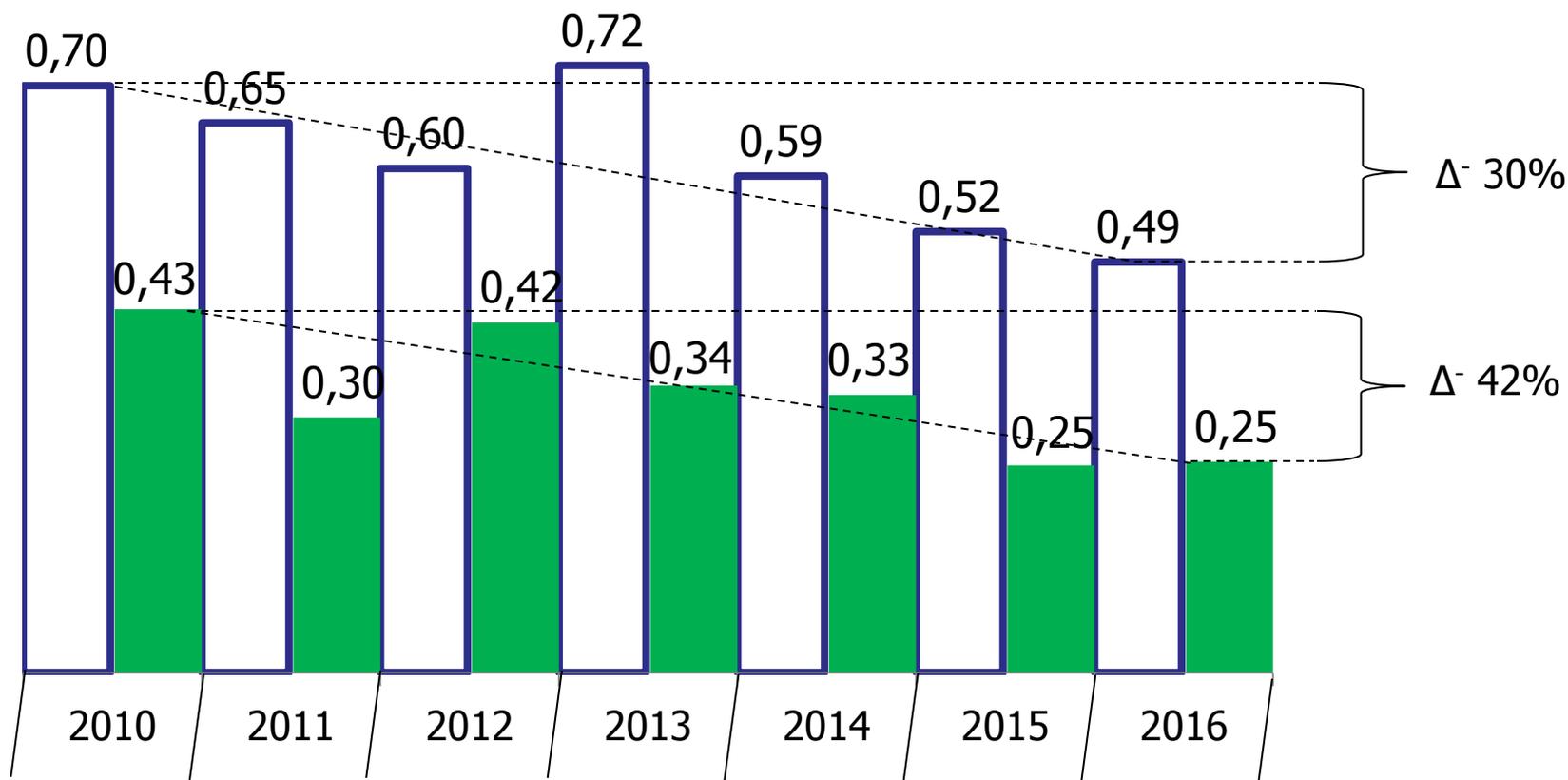
(\*) Media aritmetica relativa al quinquennio 2012-2016.

# ...infatti le Malattie Professionali nell'Industria Chimica continuano a diminuire, più dell'Industria Manifatturiera

**N° DI MALATTIE PROFESSIONALI DEFINITE POSITIVE PER MILIONE DI ORE LAVORATE**

**LEGENDA:**

- INDUSTRIA CHIMICA
- INDUSTRIA MANIFATTURIERA

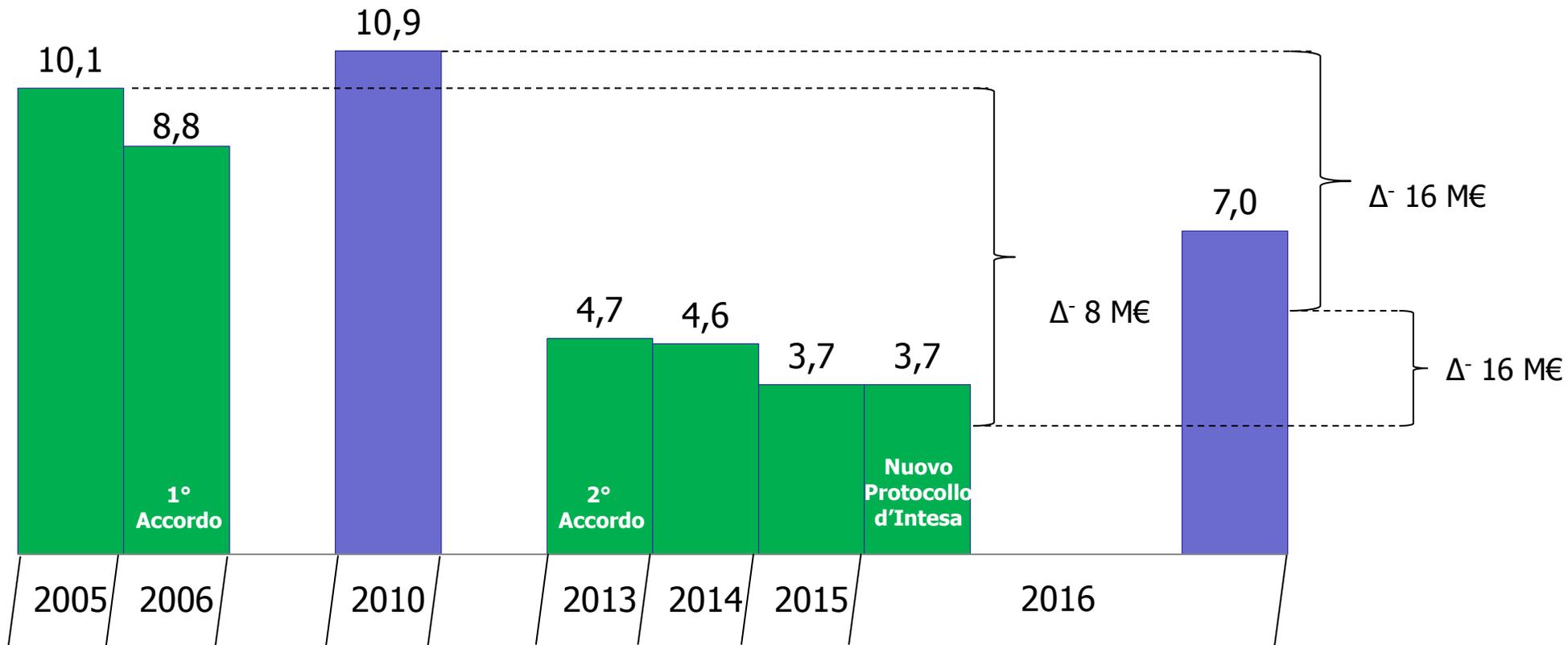


# Gli Accordi INAIL – Federchimica su RC hanno funzionato (IF -63%); se tutte le Imprese Chimiche avessero le stesse prestazioni, la collettività risparmierebbe altri 19 M€!

**N° INFORTUNI IN OCCASIONE DI LAVORO  
PER MILIONI DI ORE LAVORATE**

**LEGENDA:**

- IMPRESE RESPONSIBLE CARE
- INDUSTRIA CHIMICA



## **Struttura della presentazione**

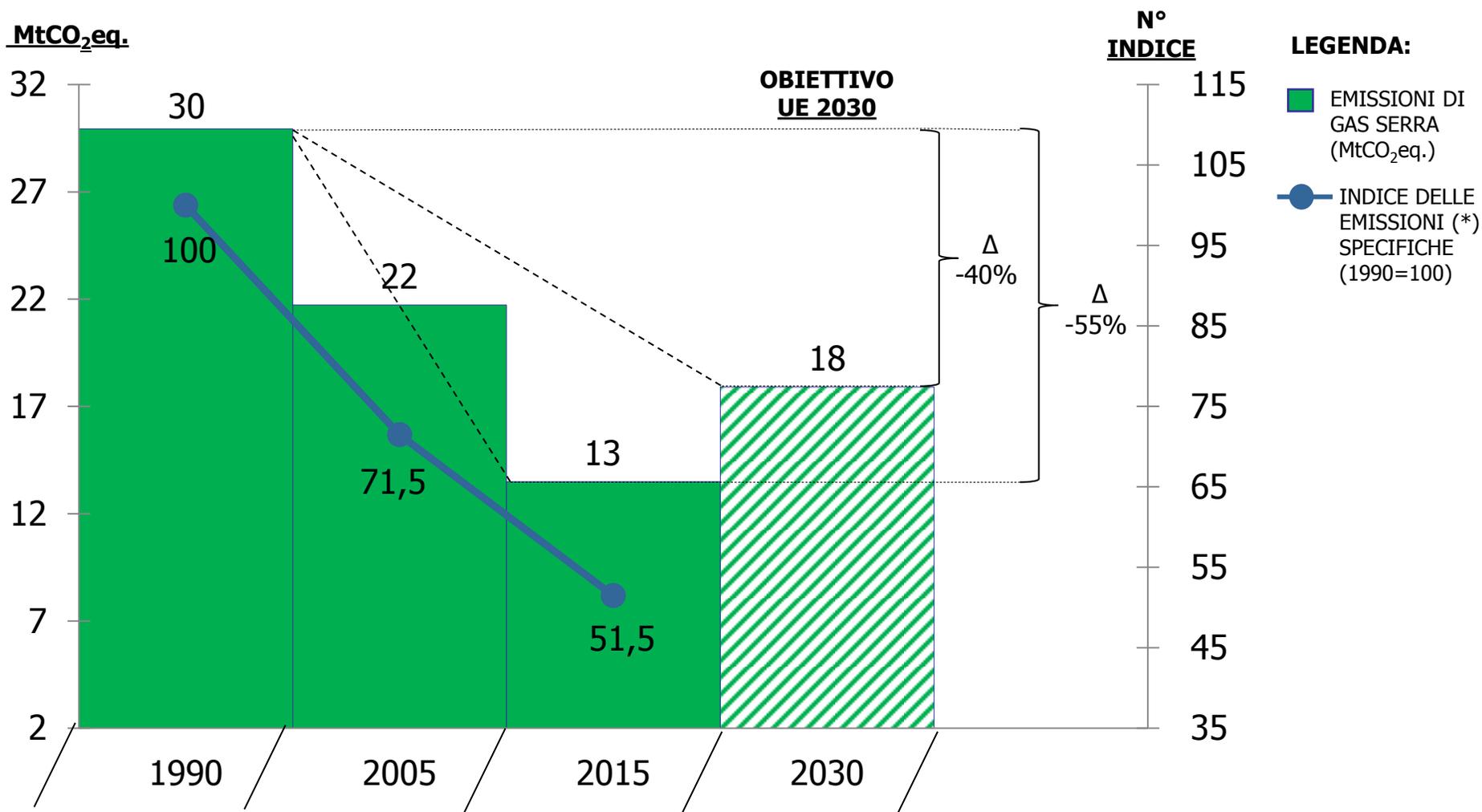


1° Fatto: l'Industria Chimica è uno dei settori più sicuri e salubri in Italia



2° Fatto: l'Industria Chimica emette meno CO<sub>2</sub> di quanto consentito; e ne fa emettere meno agli altri Settori Utilizzatori

## L'Industria Chimica è già in linea con gli obiettivi UE di riduzione dei gas serra al 2030!



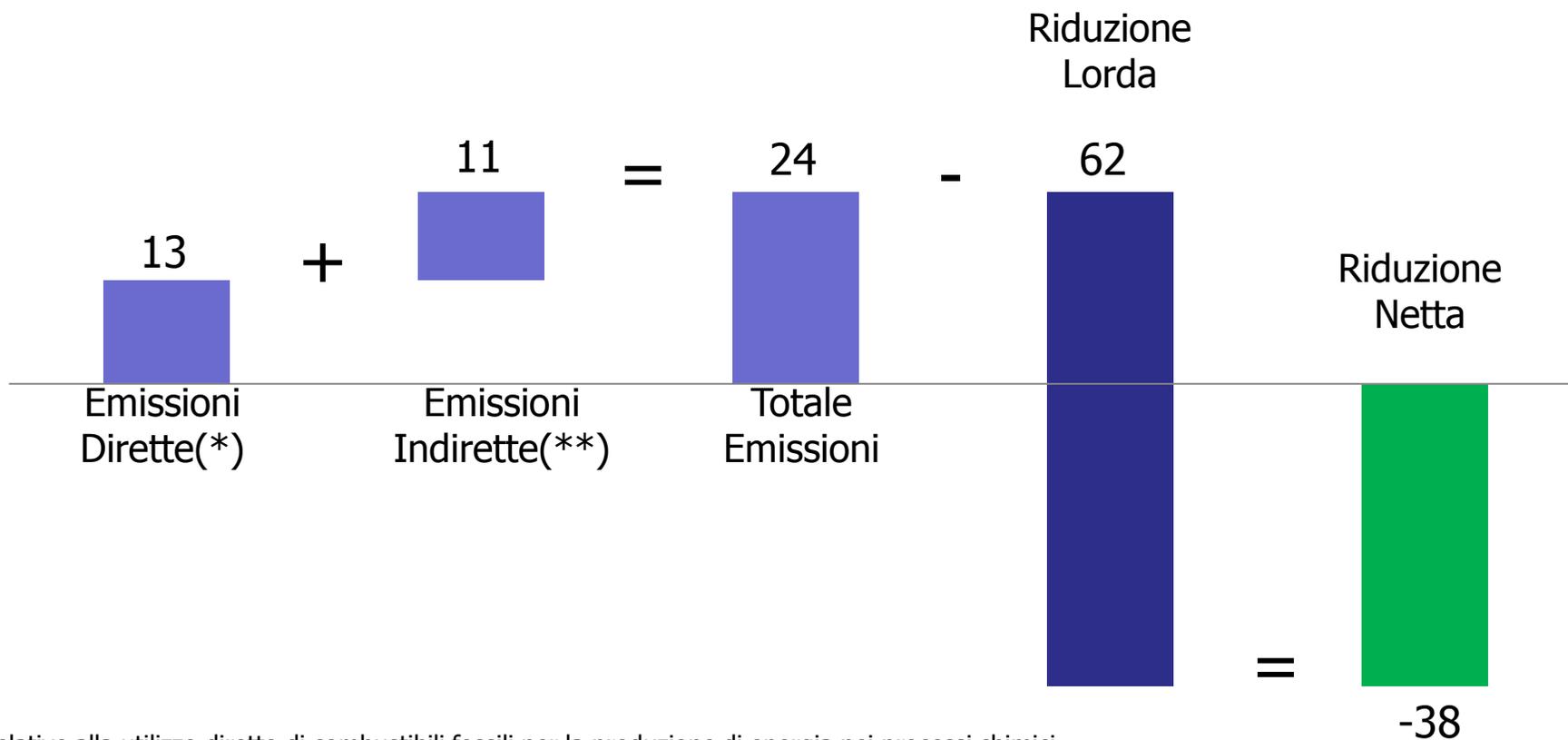
# L'Industria Chimica ha consentito di evitare 38 Mt di CO<sub>2</sub> eq. in Italia, nel 2015

**Indicativo**

MtCO<sub>2</sub>eq.

**LEGENDA:**

- INDUSTRIA CHIMICA
- SETTORI UTILIZZATORI
- BENEFICIO PER L'ITALIA



(\*) Relative alla utilizzo diretto di combustibili fossili per la produzione di energia nei processi chimici

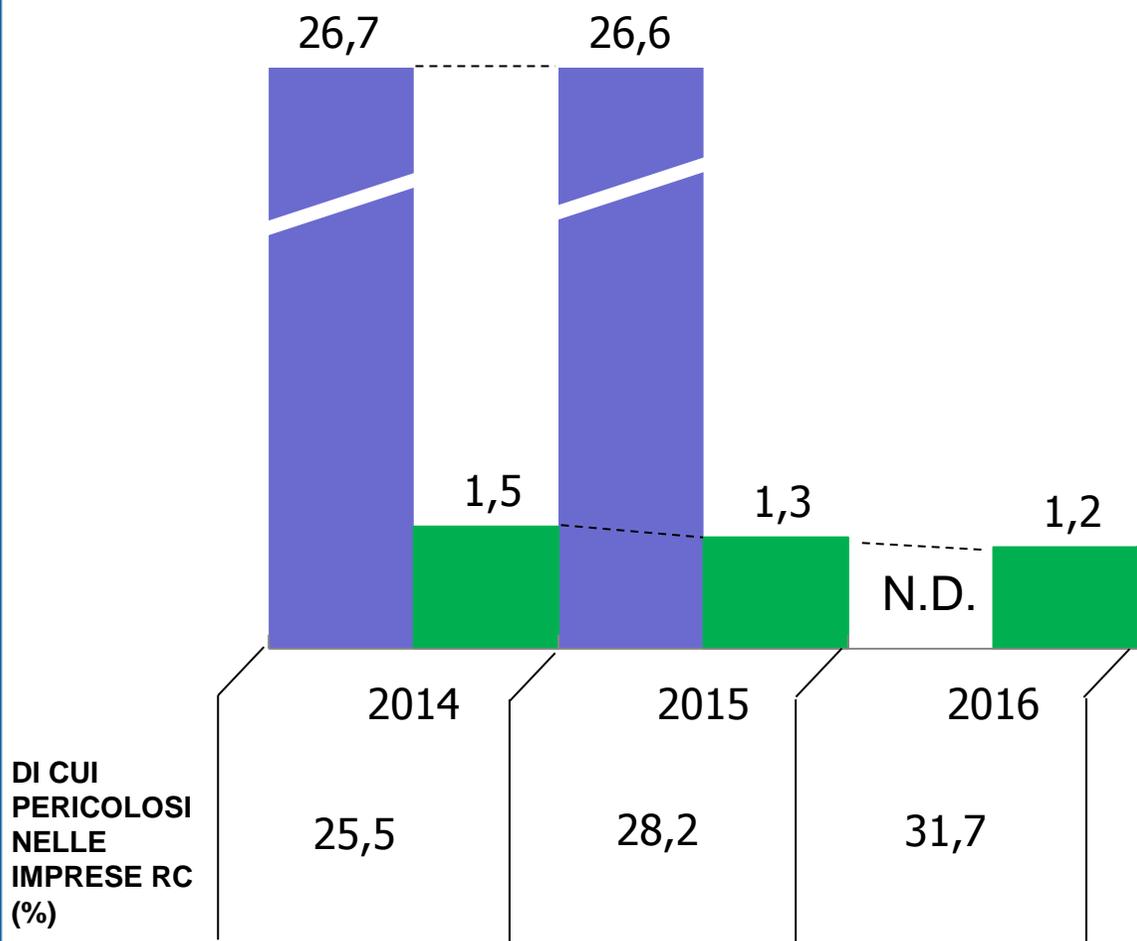
(\*\*) Relative all'utilizzo di energia elettrica e vapore prodotte da Soggetti Terzi.

## **Struttura della presentazione**

- ✓ 1° Fatto: l'Industria Chimica è uno dei settori più sicuri e salubri in Italia
- ✓ 2° Fatto: l'Industria Chimica emette meno CO<sub>2</sub> di quanto consentito e ne fa emettere meno agli altri Settori Utilizzatori
-  3° Fatto: l'Industria Chimica applica il modello dell'«Economia Circolare»

# Economia Circolare: prevenzione e riciclo, due risultati concreti delle Imprese aderenti a Responsible Care

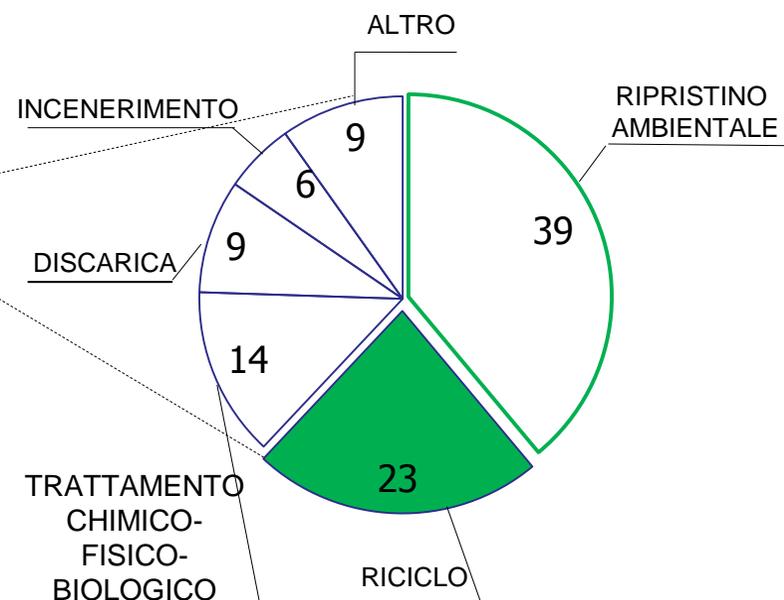
**Mt DI RIFIUTI**



**LEGENDA:**

- INDUSTRIA MANIFATTURIERA
- IMPRESE ADERENTI A RESPONSIBLE CARE

**DESTINAZIONE DEI RIFIUTI (%)**



## **Struttura della presentazione**

- ✓ 1° Fatto: l'Industria Chimica è uno dei settori più sicuri e salubri in Italia
- ✓ 2° Fatto: l'Industria Chimica emette meno CO<sub>2</sub> di quanto consentito; e ne fa emettere meno agli altri Settori Utilizzatori
- ✓ 3° Fatto: l'Industria Chimica applica il modello dell'«Economia Circolare»
-  4° Fatto: l'Industria Chimica risponde sempre più alle aspettative sociali e ambientali degli Stakeholders

## 2 Nuovi Indicatori per il 24° Rapporto Responsible Care

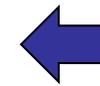


Indicatore sulla Sicurezza di Processo

$$\frac{\text{N° di Incidenti}}{\text{N° di Ore Lavorate}} \neq \frac{\text{N° di Infortuni}}{\text{N° di Ore Lavorate}}$$



Environmental Return on Carbon Employed



Gruppo di Lavoro  
da avviare