

“Responsabilità sociale delle Imprese per la Salute e la Sicurezza dei Dipendenti e la protezione ambientale: la posizione e gli impegni di Federchimica nell’ambito del Programma Responsible Care”

Enrico Brena
Federchimica

Congresso Nazionale SNOP
Civitanova Marche, 30 ottobre 2009

Il Programma “Responsible Care”[®]

Responsible Care è un’iniziativa volontaria dell’Industria Chimica mondiale, con la quale le imprese, attraverso le loro federazioni nazionali, si impegnano a lavorare insieme per migliorare continuamente la prestazione dei prodotti e dei processi nelle aree di Sicurezza, Salute e Ambiente, e così contribuire allo Sviluppo Sostenibile dell’Industria e della Società.



Responsible Care[®]

L'impegno dell'Industria Chimica per
la Sicurezza, la Salute e l'Ambiente

I Principi Guida di “Responsible Care”.

Sicurezza e Salute dei dipendenti e Protezione ambientale come parti integranti della politica aziendale

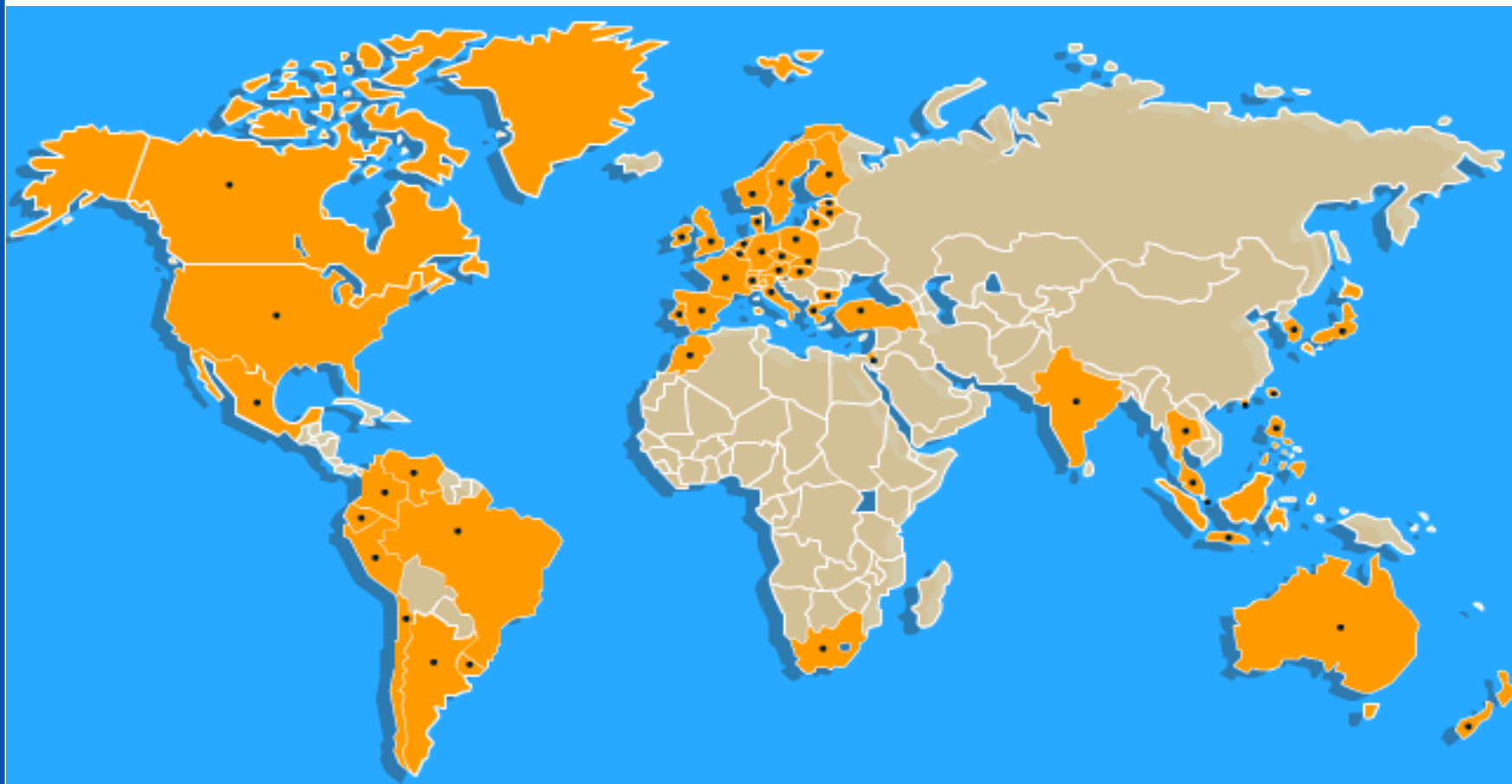
Comportamenti e pratiche industriali orientate alla Sicurezza, alla Salute e all'Ambiente

Cooperazione con Clienti e Fornitori per la Sicurezza dei prodotti e dei loro residui

Informazione trasparente e collaborazione con il mondo esterno

Sostegno dei Principi e condivisione di esperienze con le altre imprese

Il Programma “Responsible Care”® nel mondo



Governance Programma “Responsible Care” ®

ICCA

- ✓ Ruolo di coordinamento promozione ed assistenza a livello mondiale.
- ✓ Definisce le caratteristiche essenziali che le Federazioni devono rispettare.

CEFIC

- ✓ Coordinamento a livello europeo.
- ✓ Titolarità del logo a livello europeo

Federazioni
Nazionali

- ✓ Implementazione pratica tra le Imprese garantendo le specificità nazionali.
- ✓ Licenza esclusiva dell'uso del logo a livello nazionale.
- ✓ Definizione dei Principi Guida

Global Charter

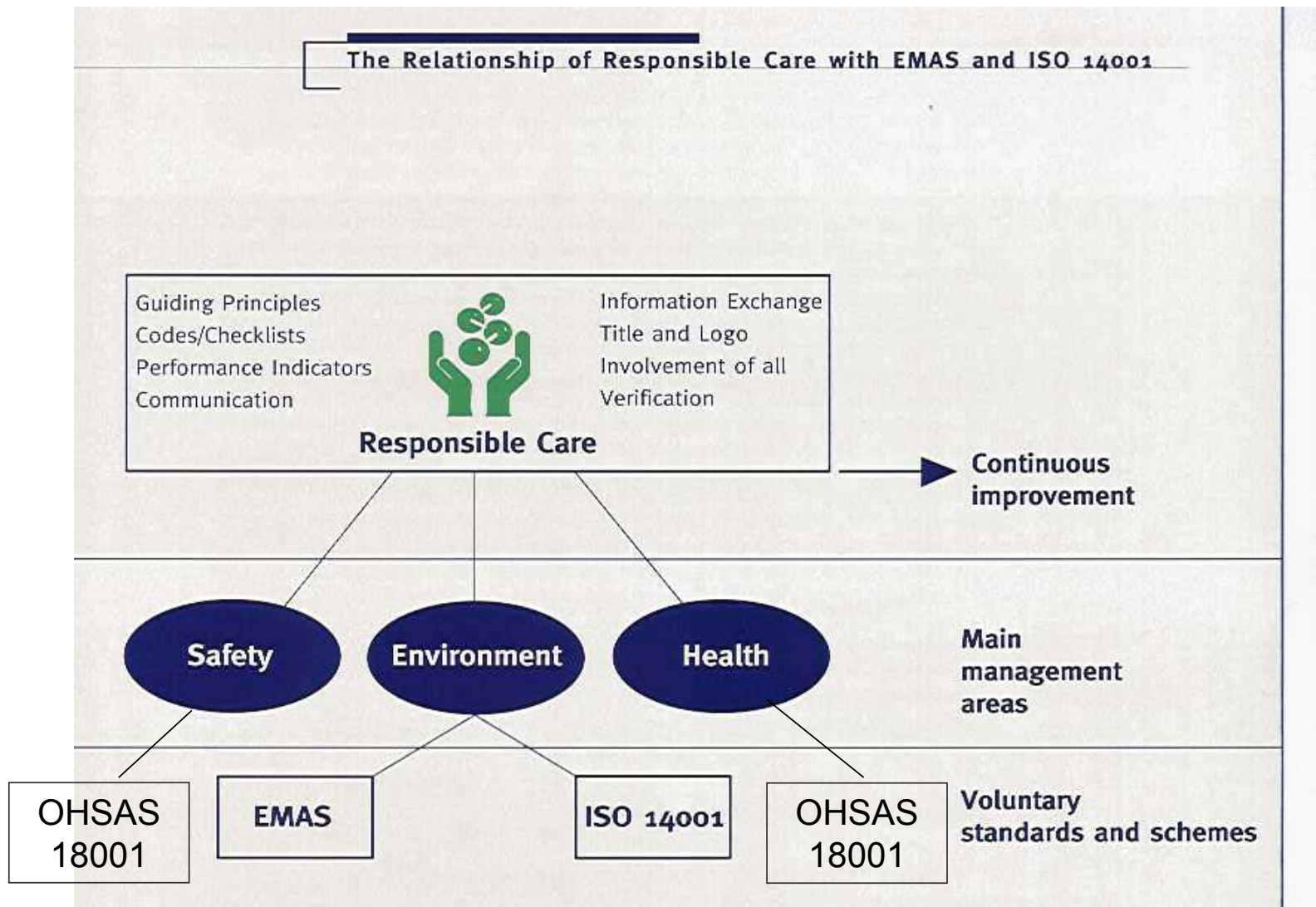
Federchimica e Responsible Care in Italia

Indicatore	U.d.M.	Imprese aderenti a R.C.	Industria Chimica (esclusa la Farmaceutica)
Imprese:	N°	175	2.934
Unità Produttive e/o Logistiche: di cui certificate (ISO 14001):	N°	442	3.585
	N°	188	378
Fatturato:	MLD €	29,3	56,6
Dipendenti:	N°	49.698	127.100

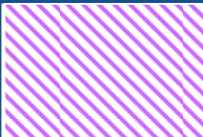
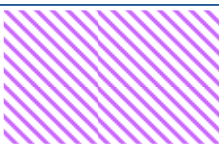
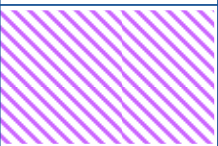
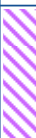
43%

~ 52%

Responsible Care e Sistemi di Gestione prima del GC

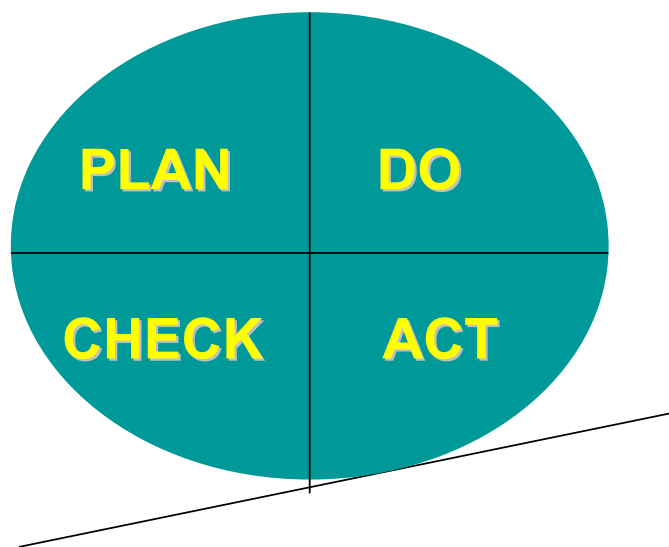


Responsible Care ed i Sistemi di Gestione

Aree di gestione	Standard e schemi volontari					
	OHSAS 18001	ISO 14001: 2004	EMAS	ISO 9001: 2000	SA 8000	Responsible Care
Sicurezza						
Salute						
Ambiente						
Product Stewardship						
Dialogo con gli Stake-holders						

La logica e le fasi del SG di Responsible Care

Il SG supporta l'approccio del sistema di gestione integrata, basata sul ciclo continuo "Plan- Do- Check- Act.

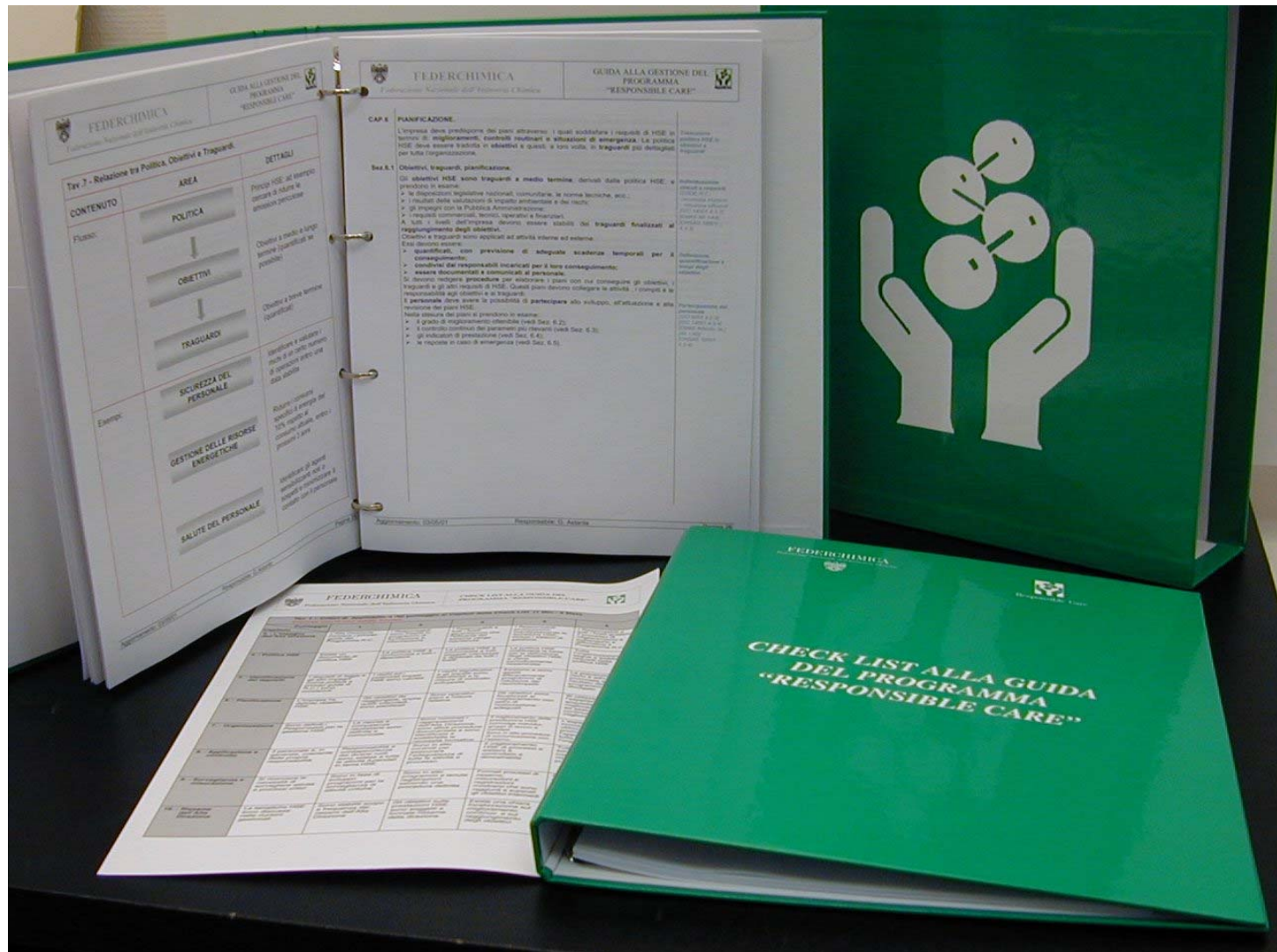


- Impegno dell'Alta Direzione;
- Politica HSE;
- Individuazione dei vincoli esterni ed interni;
- Pianificazione;
- Organizzazione;
- Applicazione e Controllo;
- Sorveglianza e Misurazioni;
- Riesame dell'Alta Direzione.

Fattori fondamentali:

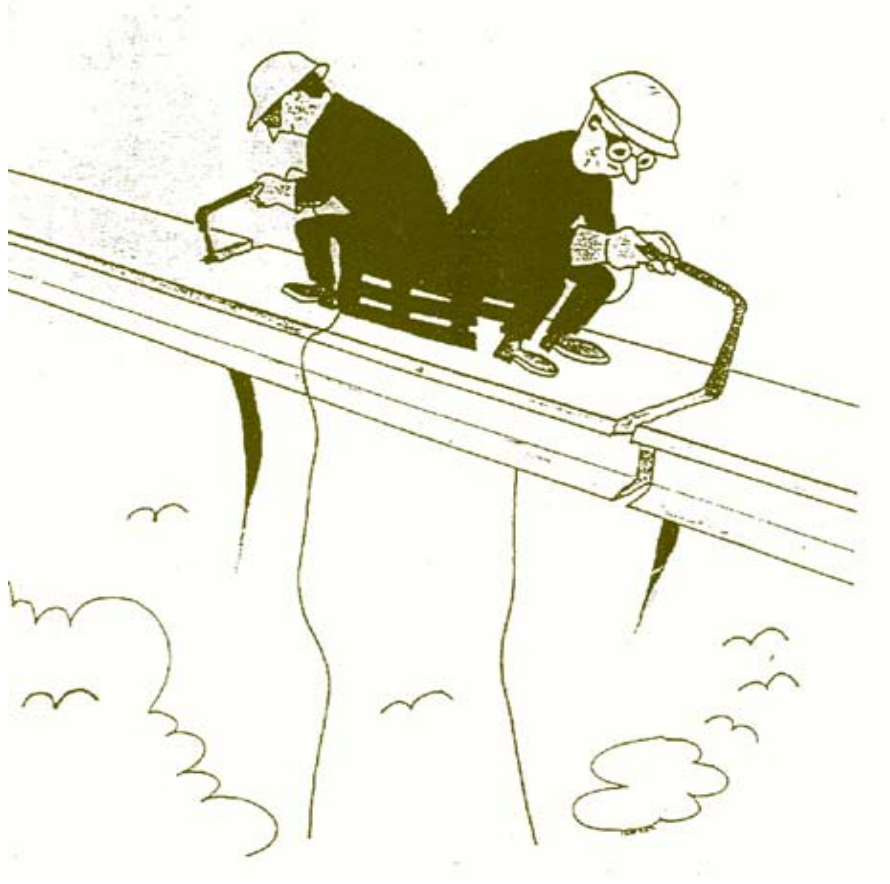
- conoscenza del sistema internamente alla Impresa;
- personale consapevole e motivato;
- credibilità del sistema (risorse, impegno del management, etc...)

La Guida di Responsible Care



Management Science

**Gli incidenti
non
succedono per
caso**



Product Stewardship e ciclo di vita del prodotto



La Product Stewardship rappresenta un modo di lavorare e comunicare **con tutti i Partner coinvolti lungo la filiera del prodotto**, al fine di gestire in sicurezza e nel pieno rispetto dell'Ambiente i prodotti chimici.

La Product Stewardship è una parte importante del Programma Responsible Care.

Il Servizio Emergenza Trasporti (SET)

Attraverso il Centro di Risposta Nazionale il SET è in grado di intervenire, su tutto il territorio nazionale a supporto delle Autorità Pubbliche preposte all'emergenza – Vigili del Fuoco, Polizia Stradale, Protezione Civile, Capitanerie di Porto e Trenitalia – in caso d'incidente di trasporto, garantendo 3 livelli d'intervento:

1° Livello: informazioni sui prodotti;

2° Livello: esperti di prodotto sui luoghi dell'incidente;

3° Livello: Squadra Mobile Aziendale sul luogo dell'Incidente



**SERVIZIO
EMERGENZE
TRASPORTI**
UN'INIZIATIVA DI FEDERCHIMICA

Il programma di cooperazione nazionale per prevenire e per gestire gli incidenti nella logistica delle sostanze e dei preparati chimici

I Benefici del Programma Responsible Care

☐ Riduzione dei costi operativi

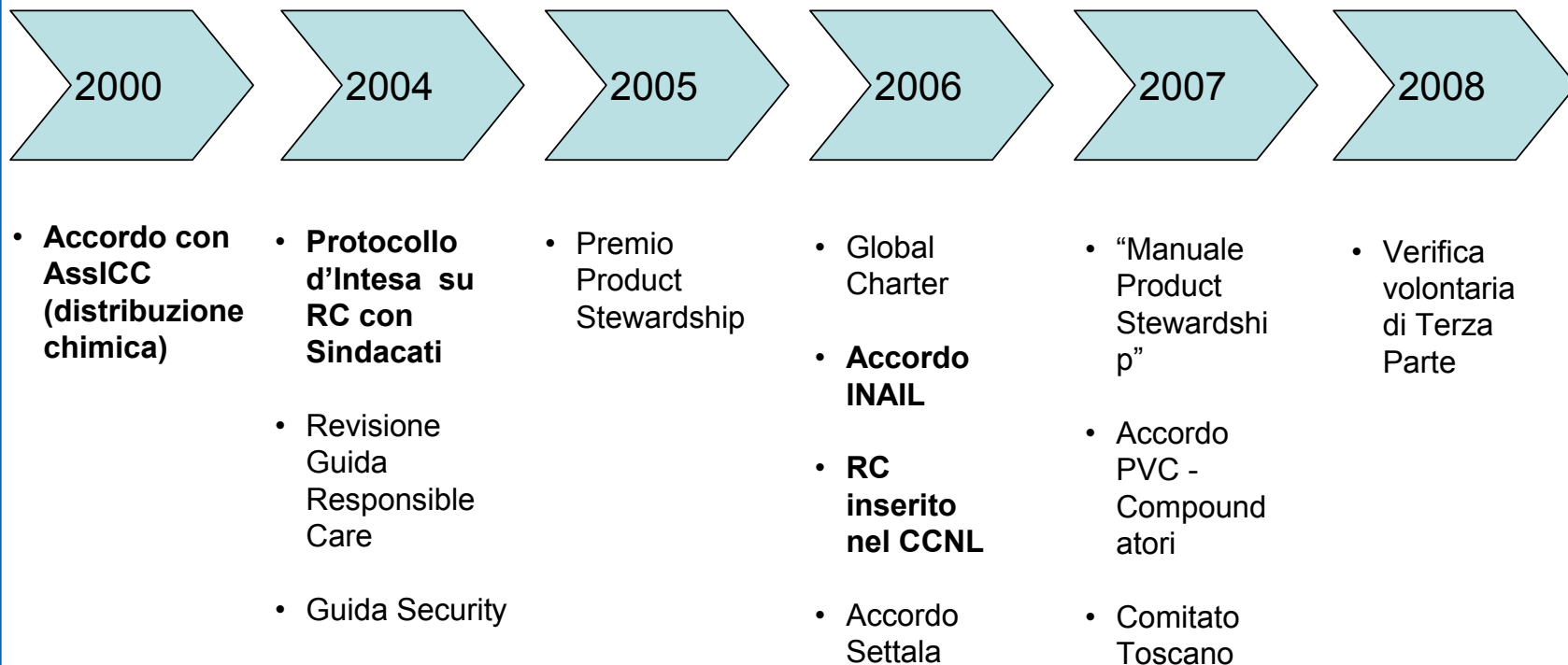
☐ Incrementi di produttività

☐ Migliore soddisfazione dei Clienti

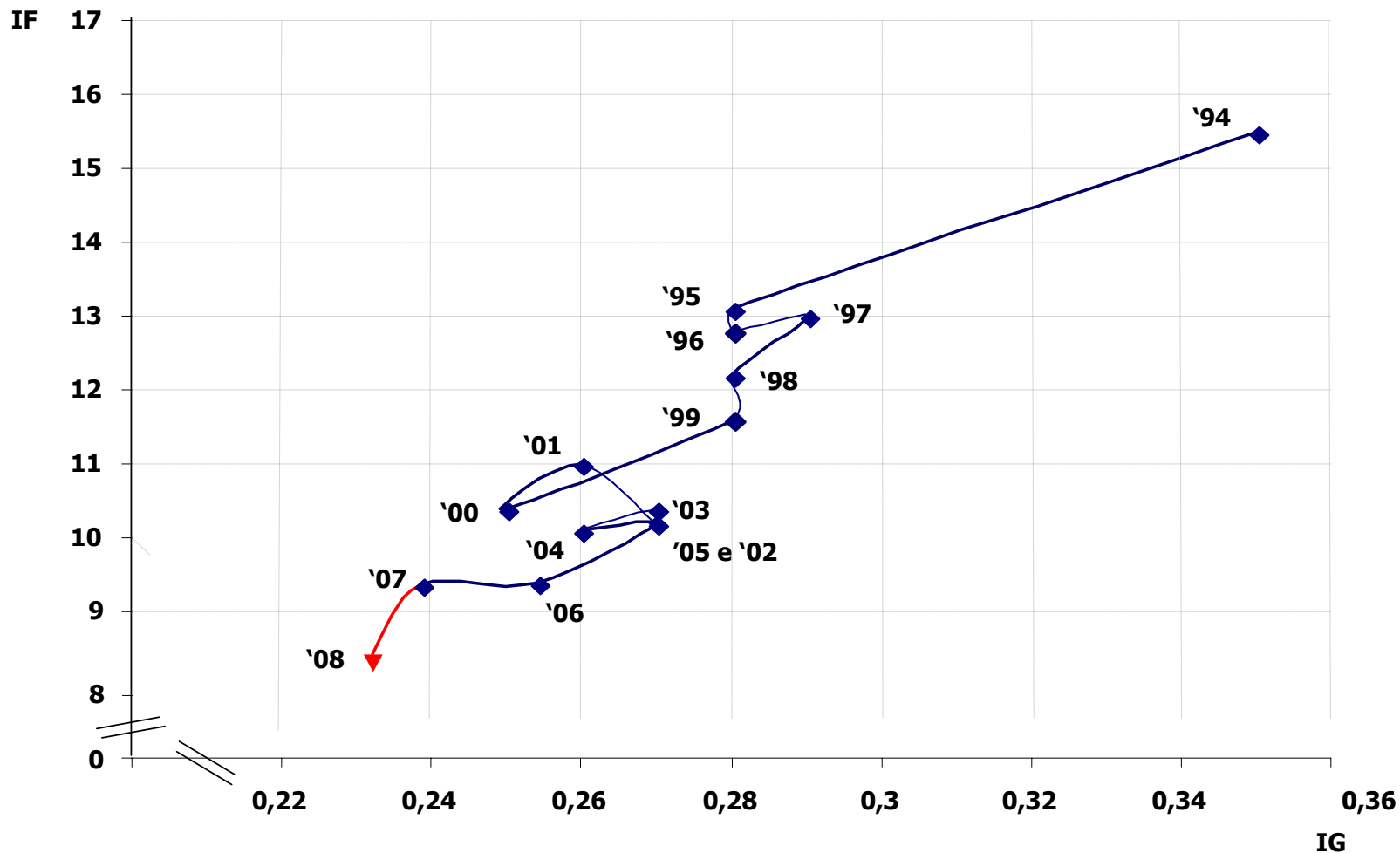
☐ Riconoscimenti da Enti esterni per la riduzione dei rischi

☐ Migliore reputazione e migliore clima aziendale

Lo sviluppo di Responsible Care negli ultimi anni



Andamento congiunto della Frequenza e della Gravità degli Infortuni nelle Imprese aderenti a Responsible Care®, 1994-2008.

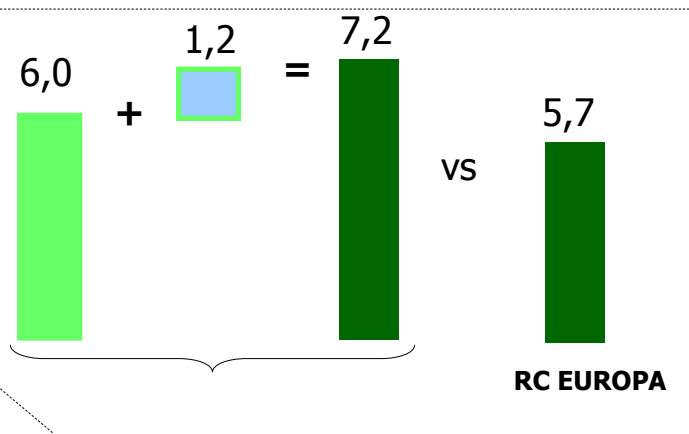
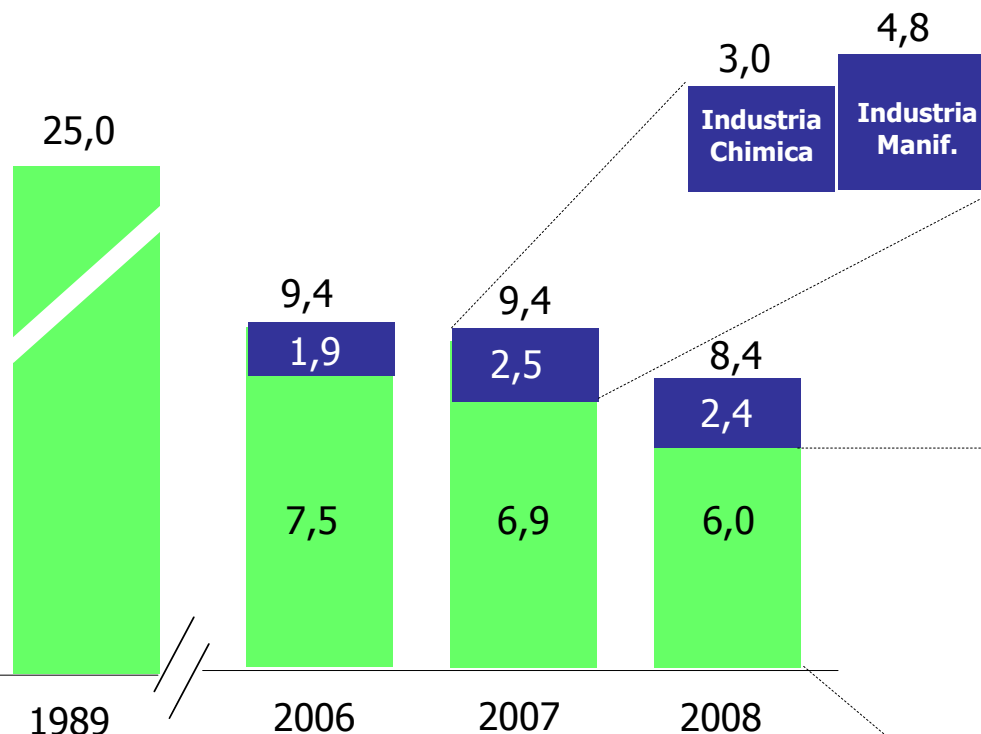


Andamento e struttura dell'IF degli Infortuni nelle Imprese aderenti a Responsible Care®.

N° Infortuni per Milione di Ore Lavorate

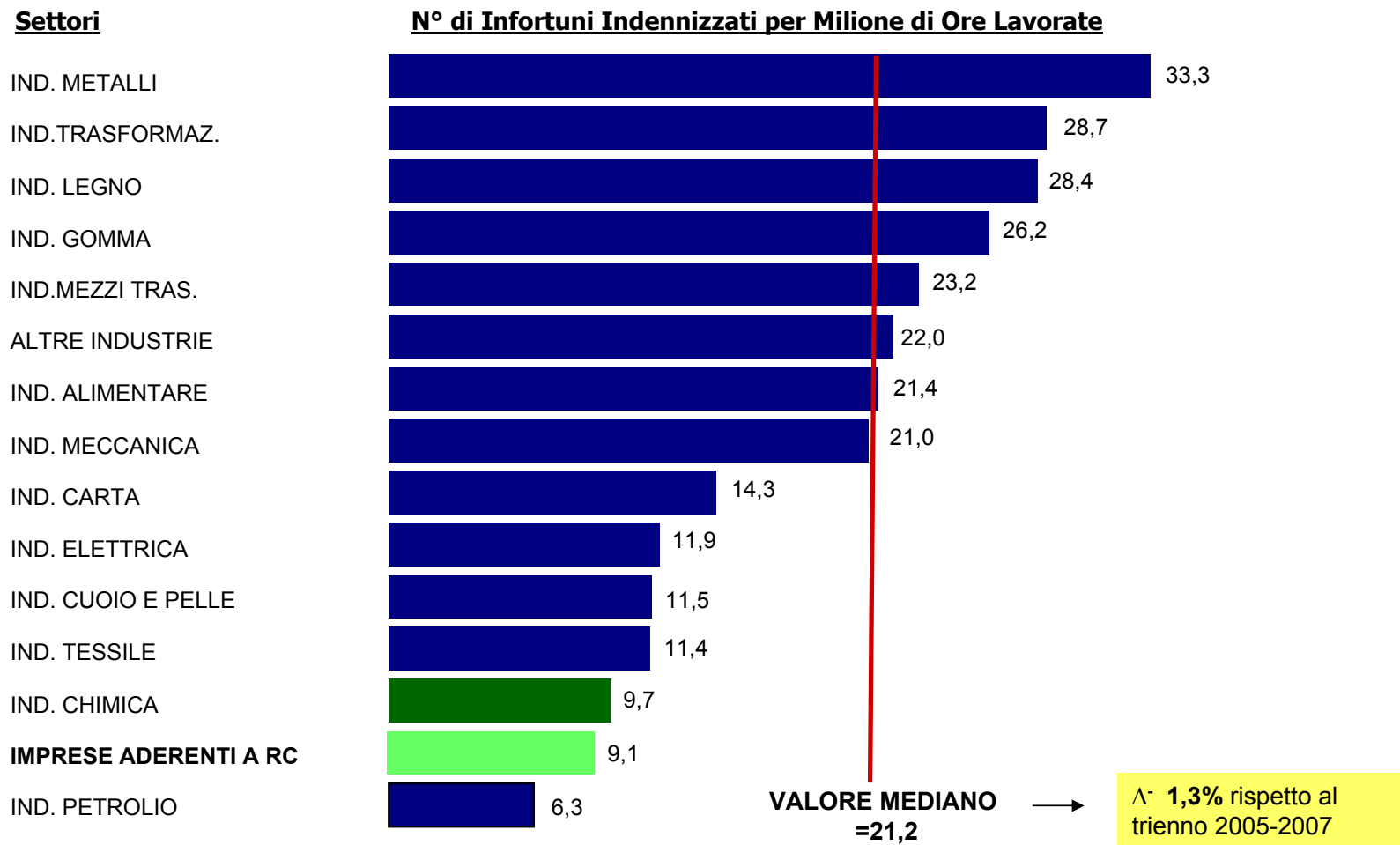
Legenda:

- IF Infortuni INAIL (*), durante orario di lavoro
- IF Infortuni INAIL(*), in itinere
- IF Infortuni tra 1 e 3 giorni



(*) Infortunio che comporta un periodo di assenza dal lavoro > 3 gg.

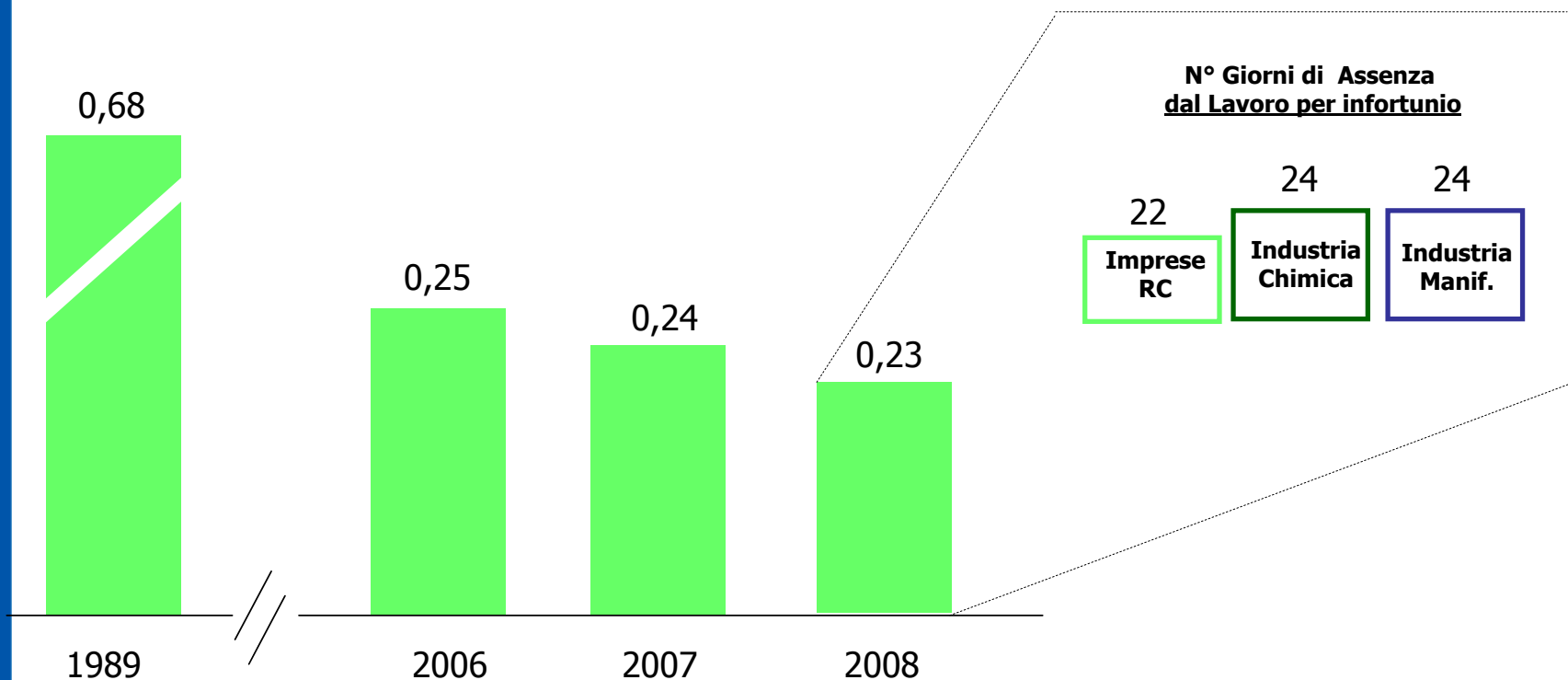
Infortuni sul Lavoro: confronto tra settori economici nel 2006 -2008(*).



(*) Media aritmetica del triennio.

Indice di Gravità degli Infortuni, nelle Imprese aderenti a Responsible Care®.

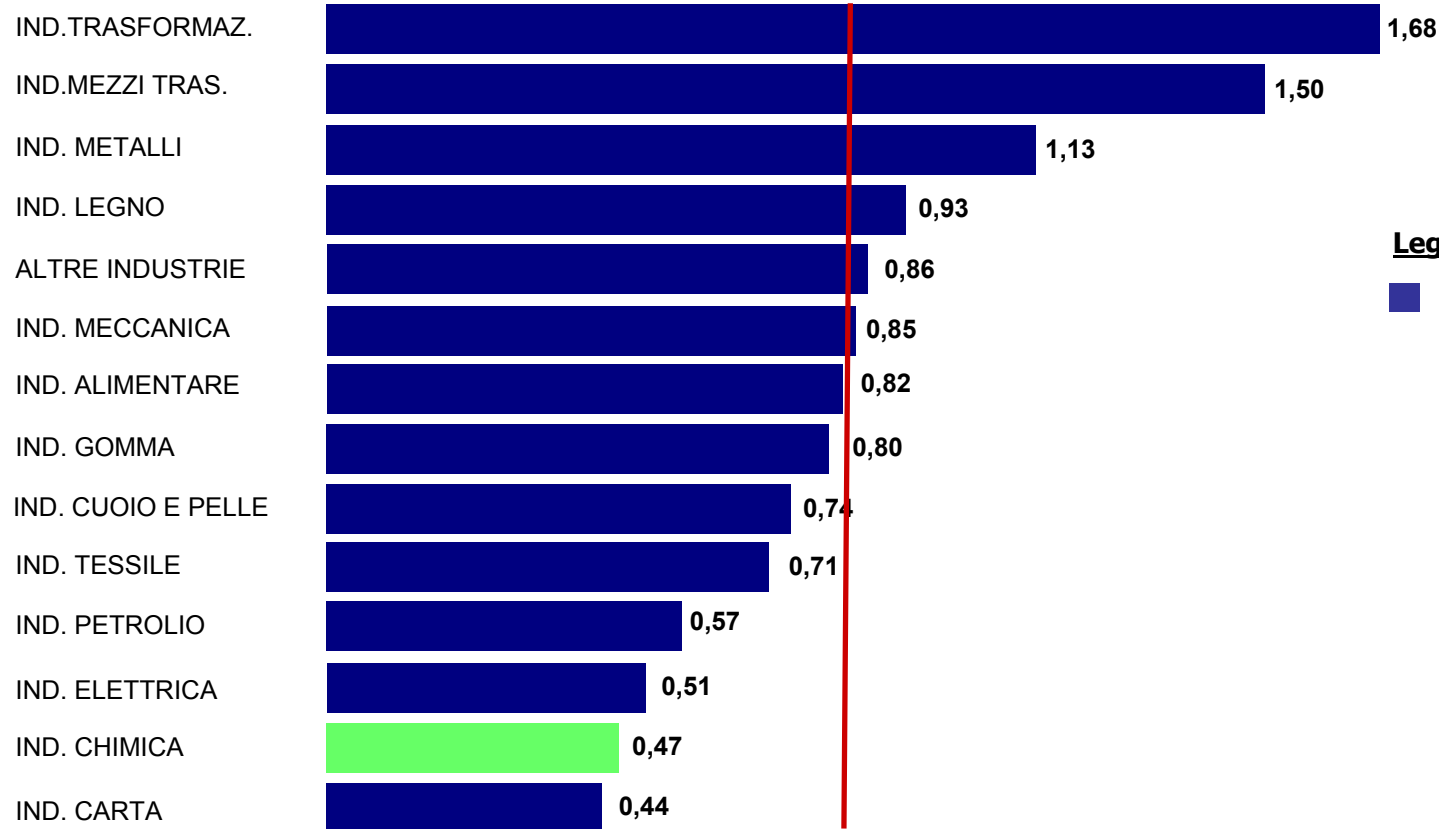
**N° Giorni di Assenza dal
Lavoro per Mille Ore Lavorate**



Malattie Professionali: confronto tra settori economici

Settori

N° di Malattie Professionali definite per Milione di Ore Lavorate



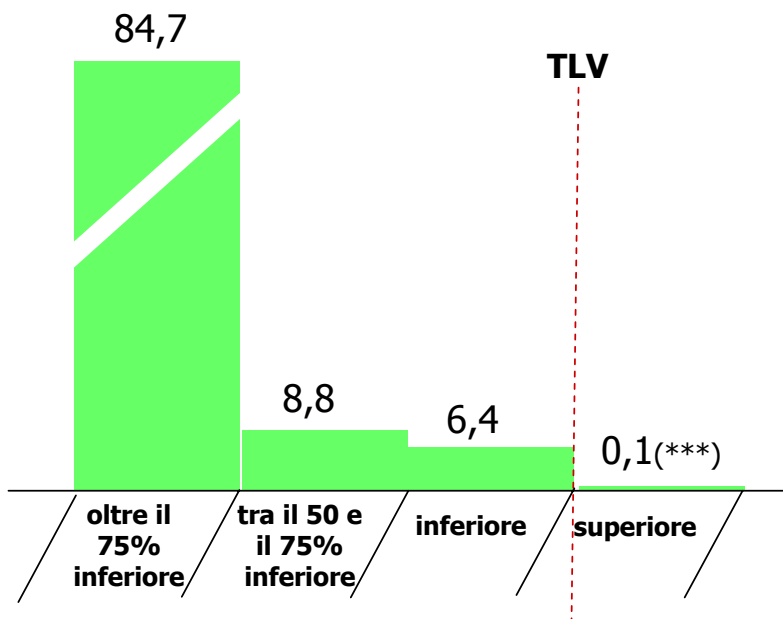
Legenda:

■ IF relativo alla media aritmetica del periodo 2004 -2008

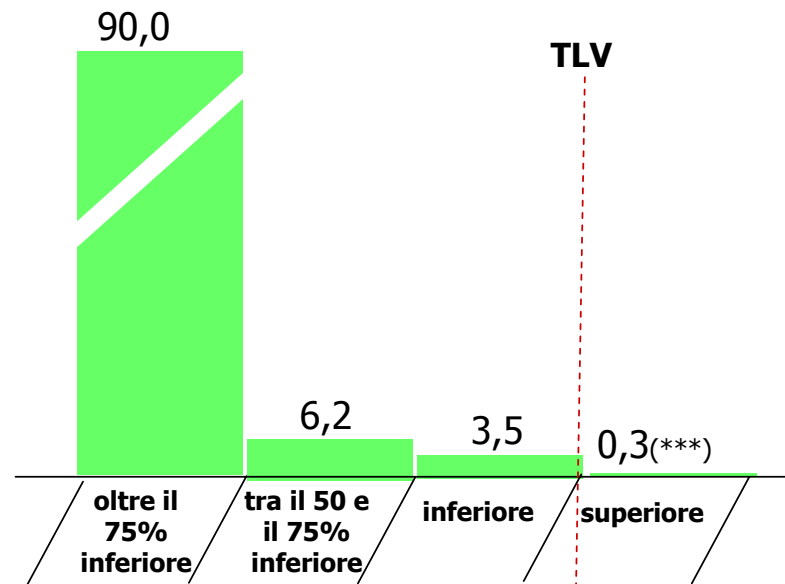
VALORE MEDIANO
(2004 – 2008)
=0,84

Attività di monitoraggio delle esposizioni professionali sui luoghi di lavoro delle Imprese aderenti RC, nel 2008.

Campionamenti d'Area(*): distribuzione % delle esposizioni valutate per classe di posizionamento rispetto ai Valori Limite di Riferimento (TLV)



Dosimetrie personali(): distribuzione % delle esposizioni valutate per classe di posizionamento rispetto ai Valori Limite di Riferimento (TLV)**

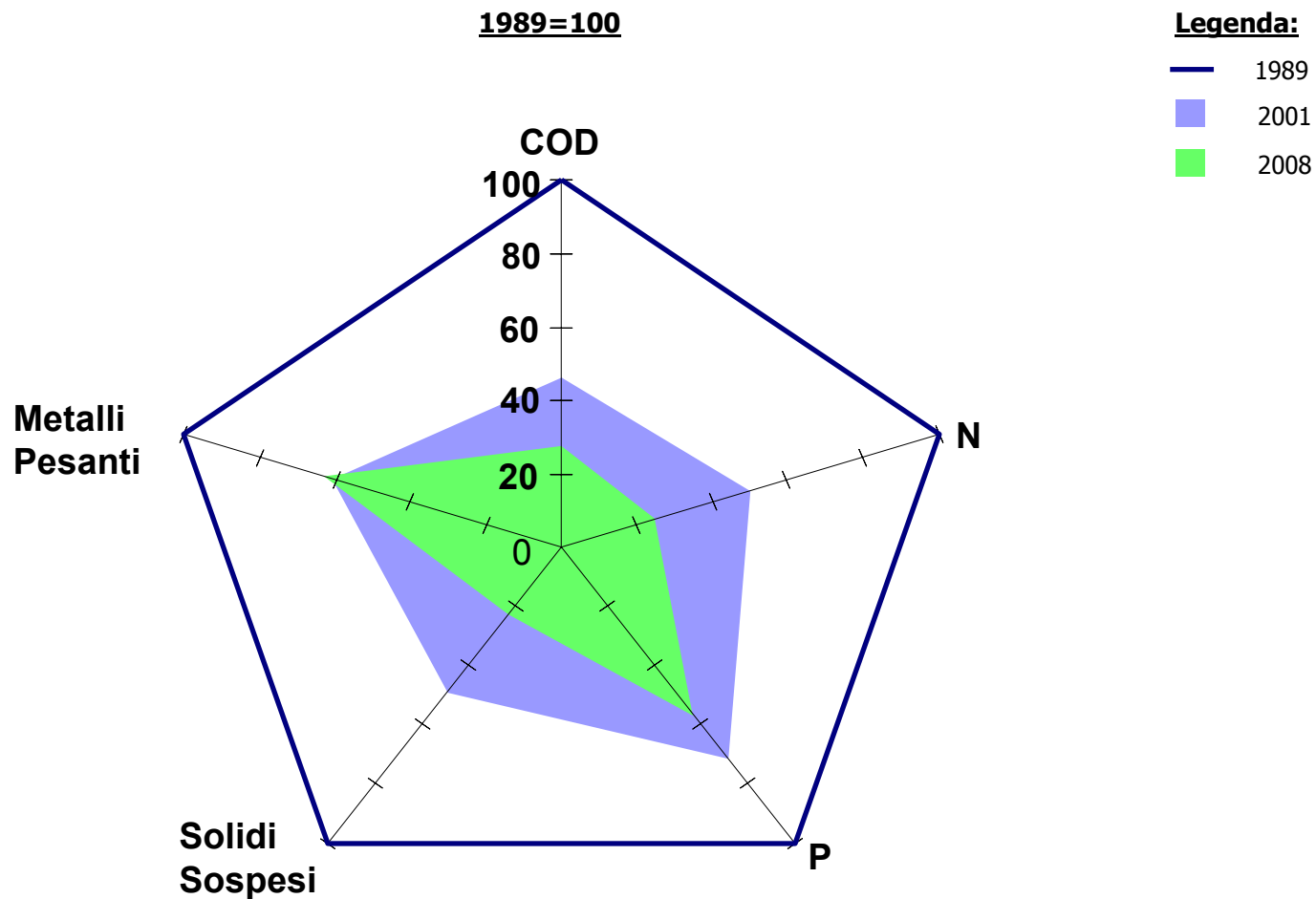


(*) Riferito ad un campione di 41 Imprese e 2.735 Esposizioni professionali valutate.

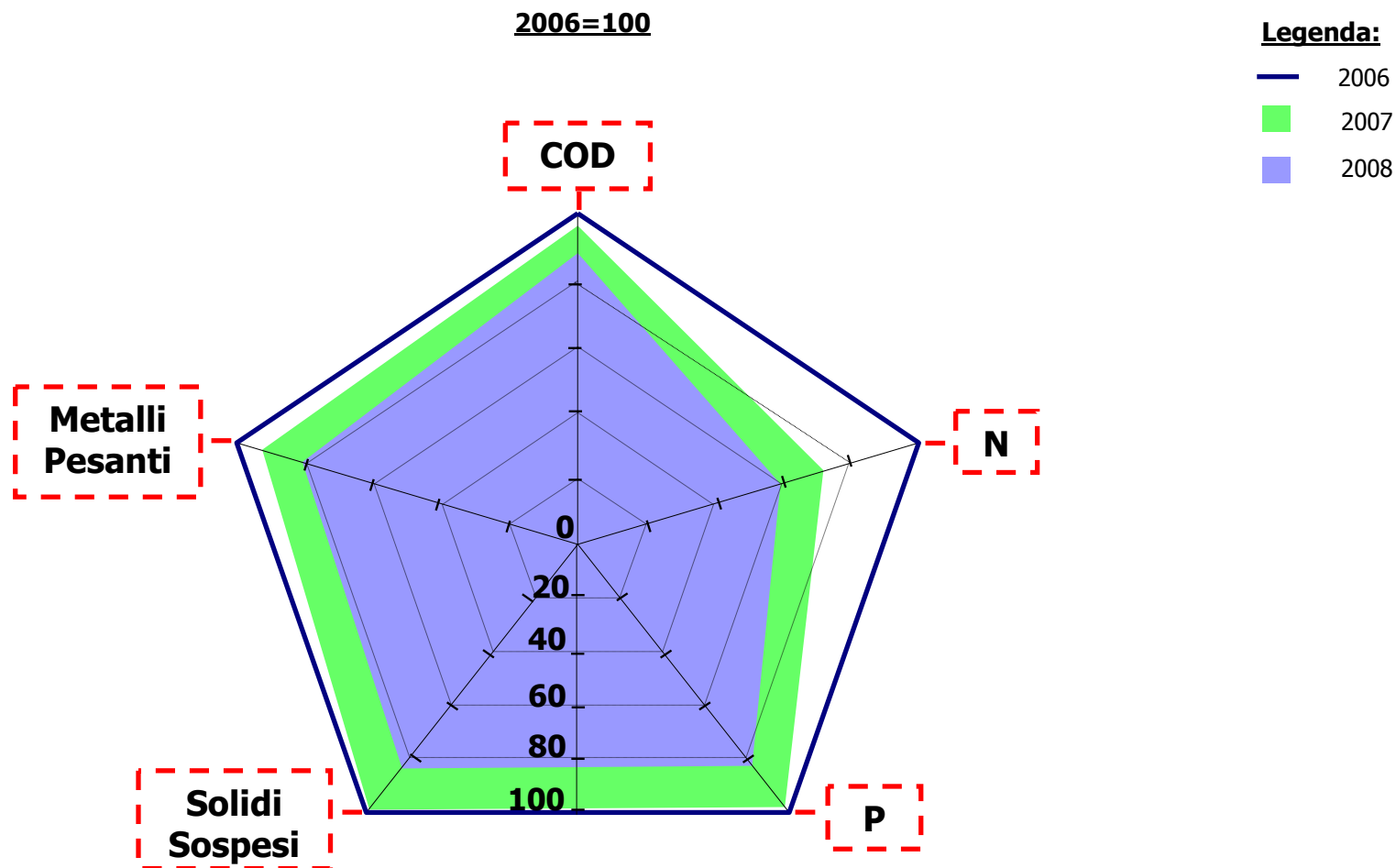
(**) Riferito ad un campione di 49 Imprese e 1.892 dosimetrie personali.

(***) Campionamenti successivamente ripetuti e rientrati nei valori limite oppure abbattuti attraverso l'utilizzo di dispositivi individuali, assegnati agli operatori.

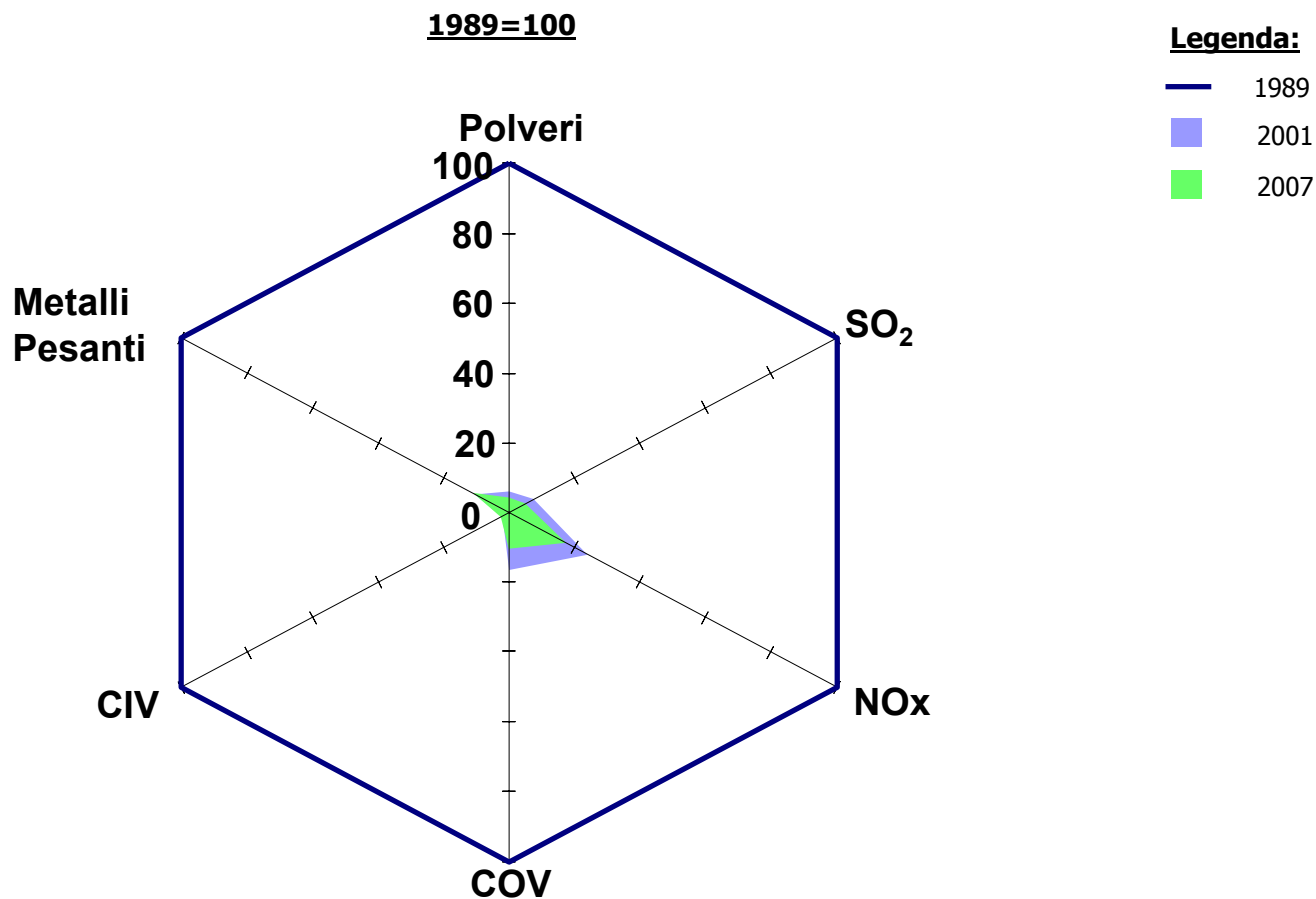
Uno sguardo d'insieme sulle riduzioni delle emissioni in acqua da parte delle Imprese aderenti a RC .



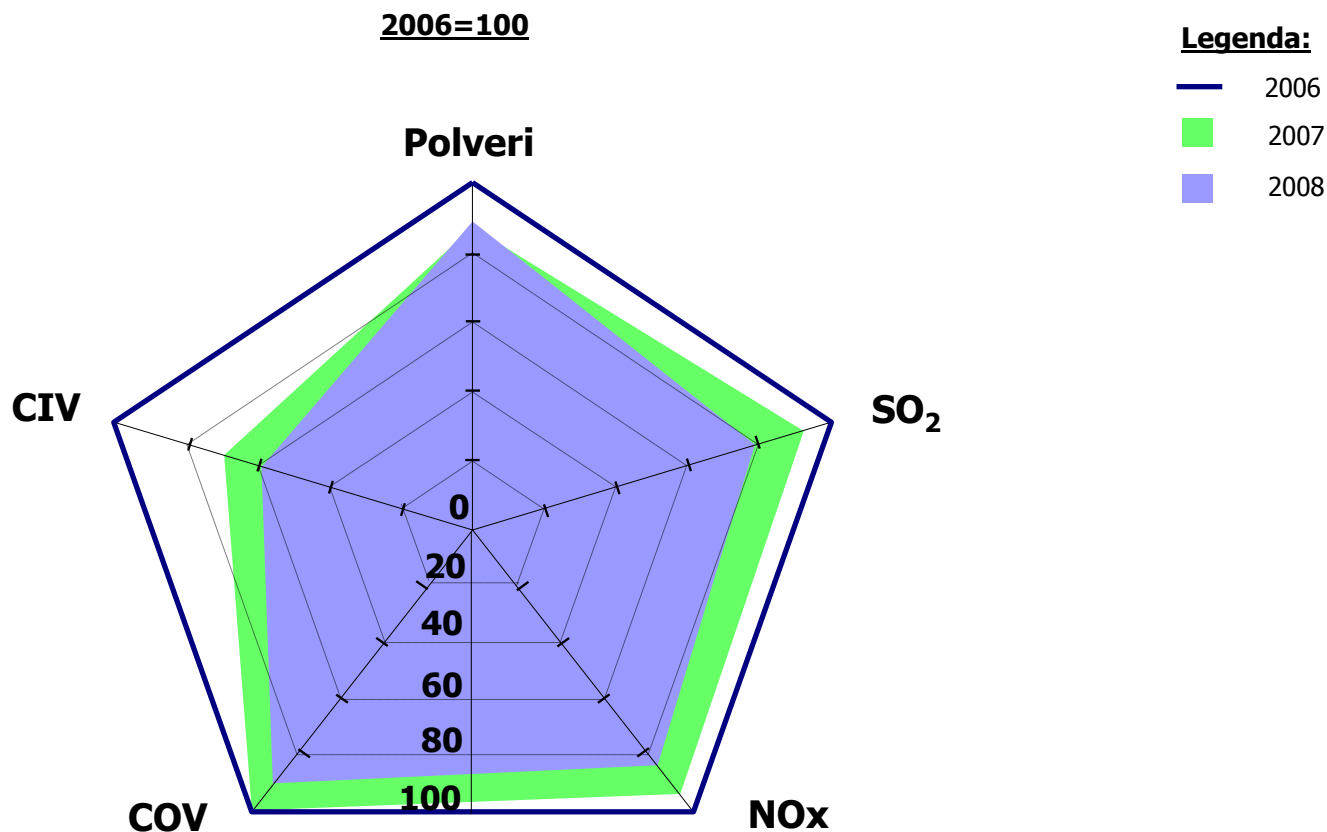
Sintesi delle riduzioni delle emissioni in acqua da parte delle Imprese aderenti a Responsible Care.



Uno sguardo d'insieme sulle riduzioni delle emissioni in aria da parte delle Imprese aderenti a RC.



Sintesi delle riduzioni delle emissioni in aria da parte delle Imprese aderenti a RC .

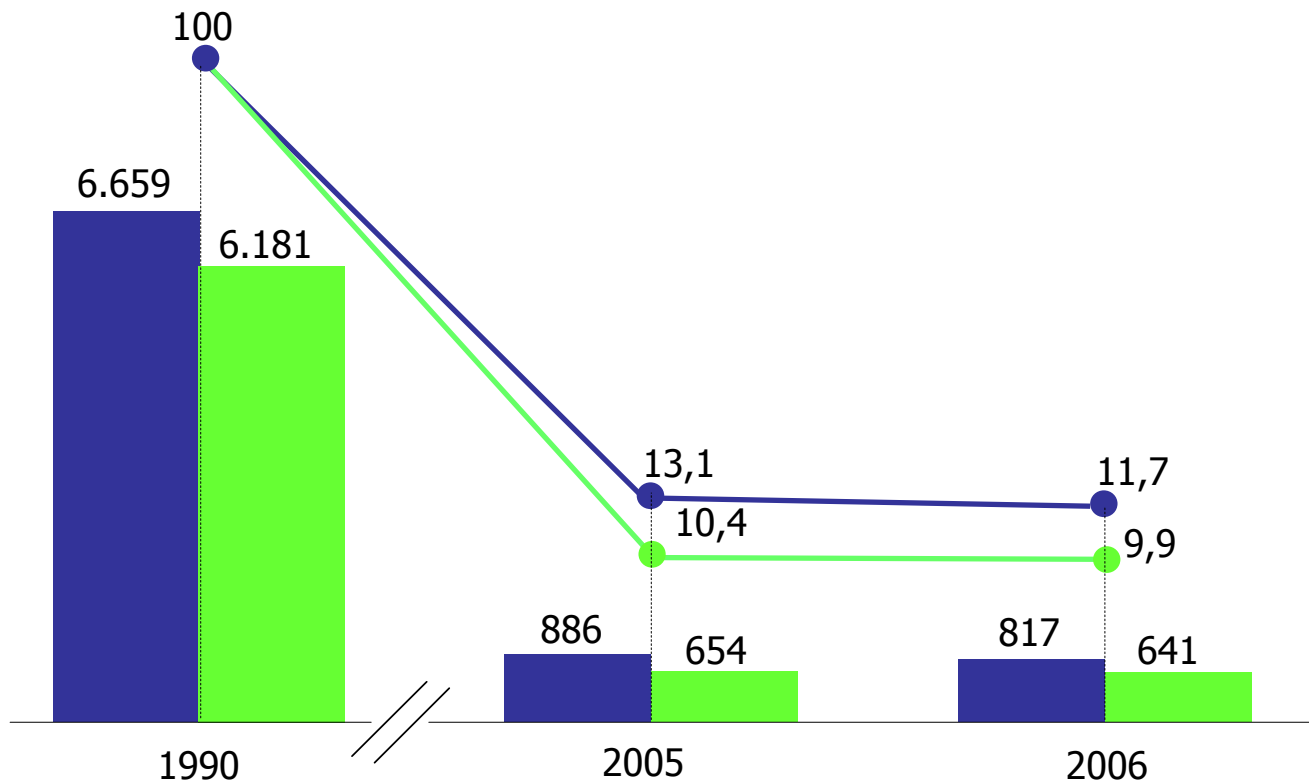


Andamento delle emissioni acidificanti (SO_x , NO_x e NH_3) nelle Imprese aderenti a Responsible Care e confronto con l'Industria Chimica .

PAE(*)

Legenda:

- Emissioni Industria Chimica
- Emissioni delle Imprese aderenti a RC
- Indice delle Emissioni / Produzione Industriale Industria Chimica (1990=100)
- Indice delle Emissioni / Produzione Industriale Imprese RC (1990=100)



(*) Potenziale Acido Equivalente (per ulteriori informazioni si veda il Glossario in Allegato) .

Emissioni di "Gas Serra" delle Imprese aderenti a Responsible Care®.

