



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA



Responsible Care®

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

“Credibility of Industry Commitments”

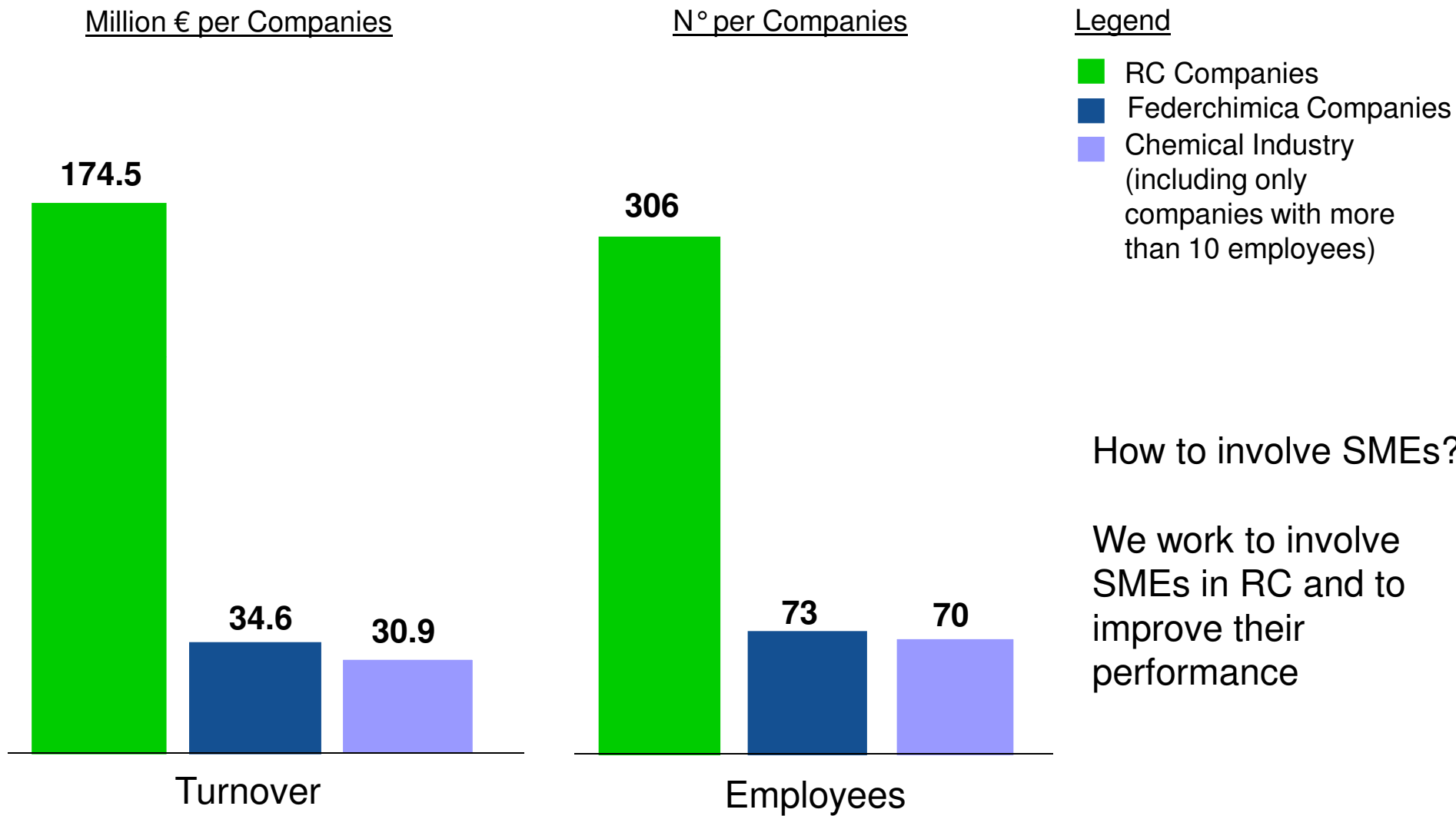
3rd Party Verification of Responsible Care in Italy

Brussels, 24.02.2010

Key figures of the Responsible Care Programme in Italy

Indicator	Responsible Care Companies	Federchimica Companies	Chemical Industry	Remarks
Companies (N°)	175	~ 1,300	2,934	✓ Responsible Care is “voluntary” not “mandatory” for Federchimica associated companies
Plants (N°)	442	~ 1,700	3,585	
Turnover (Billions €)	29.3	44,2	56,6	✓ Responsible Care Programme is joined mainly by “big companies”
Employees (N°)	49.698	~ 90.000	125.900	✓ More than 65% of RC Companies have ISO 14001 certified MS in place

Companies average size: comparison between RC and the Chemical Industry



How to involve SMEs?

We work to involve SMEs in RC and to improve their performance

Third Party Verification: Why?...and How?

Needs and Motivations

- ✓ **Credibility of RC Programme**
- ✓ **Cefic and International Commitment**
- ✓ **Some Division of American Companies ask us, how can I certified my RC MS in Italy?**
- ✓ **SMEs improvements**

Goals and Targets

- ✓ **Real Improvements...not only paper...**
- ✓ **...so an easy MS**
- ✓ **Linked to ISO 14001 and OHSAS 18001 in order to save time for certified companies**
- ✓ **a way to start to improve for SMEs not certified**

RC Check List

Microsoft Excel - 08-11-04-Protocollo-RC - def grafici.xls

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

B9 Come l'organizzazione include fattori esterni (fuori dal controllo dell'Impresa) nella gestione del proprio rischio.

SEZ. 4.3 - PIANIFICAZIONE: Il modo con cui l'Impresa identifica i requisiti del sistema di gestione (Cfr. pag.35 e seguenti, della "Guida alla Gestione del Programma «Responsible Care»")

ID	DESCRIZIONE REQUISITO	SUGGERIMENTI	LIVELLO	COPERTURA DEI REQUISITI IN ALTRI SCHEMI	NOTE	
1	<p>Le normative e gli altri aspetti significativi per l'organizzazione sono sistematicamente identificati. L'importanza degli aspetti significativi può essere basata sulle aree tematiche di Responsible Care e sulle relative normative, in particolare tenendo conto dei rischi significativi connessi alle operazioni e ai materiali su cui l'organizzazione ha il controllo.</p> <p>Sono definiti obiettivi, traguardi ed indicatori di prestazione per tutti gli aspetti significativi. Esiste una pianificazione documentata per raggiungere gli obiettivi e i traguardi.</p>					
6	1	Come l'organizzazione sistematicamente identifica e aggiorna i pericoli, i propri impatti ambientali e valuta i rischi delle proprie attività, materie prime, prodotti e servizi	Documento di valutazione dei rischi (ad es. HAZOP o altre). Sono considerate le condizioni normali, anomale o eccezionali.	0	ISO 14001 (4.3.1); OHSAS 18001 (4.3.1).	
7	2	Come sono definiti ed utilizzati i criteri per valutare quali siano i rischi significativi. Come tutti i rischi significativi vengono ordinati per grado di priorità al fine di una valutazione più dettagliata	Valutazione attraverso team multi-disciplinare. Valutazione delle probabilità e delle conseguenze, Standard, codici di buona pratica, Responsible Care, accordi volontari, regolamenti di Associazioni Industriali etc.	0	ISO 14001 (4.3.1); OHSAS 18001 (4.3.1).	
8	3	Come il management definisce quali aspetti significativi vadano tenuti sotto controllo e in quali siano necessari miglioramenti (Programma di miglioramento).	Procedure e pratiche esistenti. Rapporti di indagini sugli incidenti. Punti di vista delle parti terze interessate. Eliminazione del rischio, riduzione del rischio.	0	ISO 14001 (4.3.1 - 4.3.3); OHSAS 18001 (4.3.1 - 4.3.3).	
9	4	Come l'organizzazione include fattori esterni (fuori dal controllo dell'Impresa) nella gestione del proprio rischio.	Sono stati definiti e implementati strumenti di gestione per identificare i rischi che possono essere influenzati da elementi esterni.	0	ISO 14001 (4.3.1); OHSAS 18001 (4.3.1).	
	5	Come le valutazioni del rischio vengono riviste e aggiornate utilizzando criteri definiti.	Le procedure richiedono una revisione annuale del documento di valutazione dei rischi redatto anche sulla base dei suggerimenti dei dipendenti. Inoltre una revisione deve essere effettuata ogni qual volta sia effettuata una modifica significativa.	0	ISO 14001 (4.3.1); OHSAS 18001 (4.3.1).	

Punteggio 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4 / 4.5 / 4.6

Third Party Verification Scheme

Self - Assessment

- ✓ Protocol based on RC Italian Guidelines and on Cefic RC MS SA;
- ✓ To be sent to Certifiers before asking the audit.

Audit at the Headquarters

- ✓ For companies certified ISO 14001 (EMAS) and / or OHSAS 18001 the audit will cover the requirements not covered by them (Product Stewardship e Stakeholder Engagement);
- ✓ For companies with no other certification the audit will cover all the requirements.

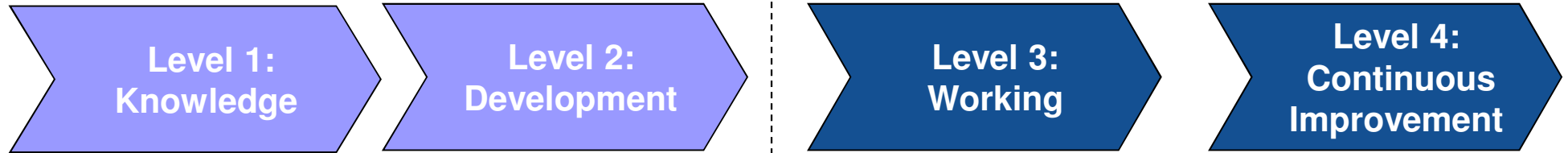
On – Site Audit

- ✓ Only for certified companies.
- ✓ Evidences of the ISO 14001 and OHSAS 18001 audit, work as an audit on site for certified companies.

Letter of Verification



Audit score

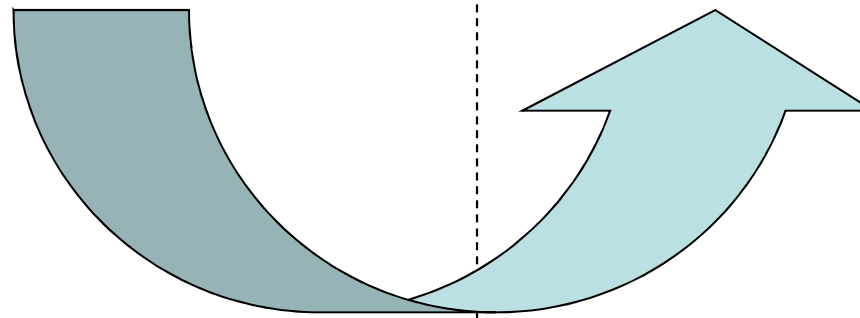


- ✓ **“Letter of Verification”** indicates **“only”** that the Company had been RC verified by an Independent Party (Certification Institute);

- ✓ **Surveillance Visit after one year until Level 3 is not reached.**

- ✓ **“Letter of Verification”** indicates that the Companies has RC MS System in place verified by an Independent Party (Certification Institute);

- ✓ **Renew Visit after 3 years.**



Who are the Third Party Auditors?

Auditors must:

1. Be a Certification Agency Accredited by National or International Accreditation Certification Authority for the following scheme: ISO 14001; OHSAS 18001 and ISO 9001 for the Chemical Sector;
2. Demonstrate the Knowledge of Responsible Care Programme

RC Accredited Certificators:

1. Certiquality
2. DNV
3. SGS
4. SQS
5. DQS

Where we are: Time Chart of the Project

Make it (RC TPV) possible

2008

- ✓ WG with Certiquality, DNV and 5 companies to develop RC Scheme and Check List;
- ✓ 5 Companies made the test of Third Party Verification.

2009

- ✓ RC Board gives support to TPV;
- ✓ RC Scheme and Check List was review on the basis of the Pilot Companies Experience;
- ✓ SGS, SQS and DQS were accredited;
- ✓ Federchimica – RC Programme allocated 20,000 €/y to provide incentives to SMEs not certificated.


Dissemination

2010

- ✓ Actually 11 companies had been verified
- ✓ Commitment of the Companies of RC Board (25) to make the Verification within the end of the year
- ✓ Dissemination to all Chemical Companies (RC and not RC)

2011....

- ✓ 175 RC Companies.....filling the gap and go ahead in a voluntary way!
- ✓ 50% of RC companies verified within 2011.



So we are still at the beginning and the trip is still long...but we know the port we want to reach.

*“Ignoranti quem portus petat nullus suus ventus est”
(Seneca – Ad Lucilium Epistolae Morales)*

Thank you for your kind attention!