



La nuova UNI EN ISO 14001:2004

Cosa cambia nei Sistemi di Gestione Ambientale

Daniele Pernigotti

Vicenza, 30 marzo 2005



Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Riconosciuto: **unico Ente Normatore**

Fondazione : **1921**



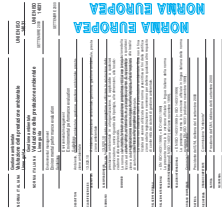
Membro italiano al CEN

FINALITÀ:

elaborare, pubblicare e diffondere NORME TECNICHE



NORMA TECNICA



“Documento prodotto mediante consenso e approvato da un organismo riconosciuto, che fornisce, per usi comuni e ripetuti, regole, linee guida o caratteristiche, relative a determinate attività o ai loro risultati, al fine di ottenere il miglior ordine in un determinato contesto.”

UNI CEI EN 45020:1998



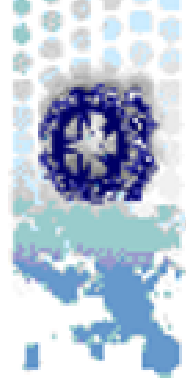
AMBIENTE: LE PARTI INTERESSATE



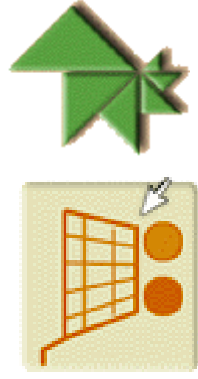
Ministeri



Presidente, Vice Presidente e coordinatori GL
Altri Organi Tecnici UNI



Pubblica Amministrazione



ACU - Associazione Consumatori Utenti
Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale



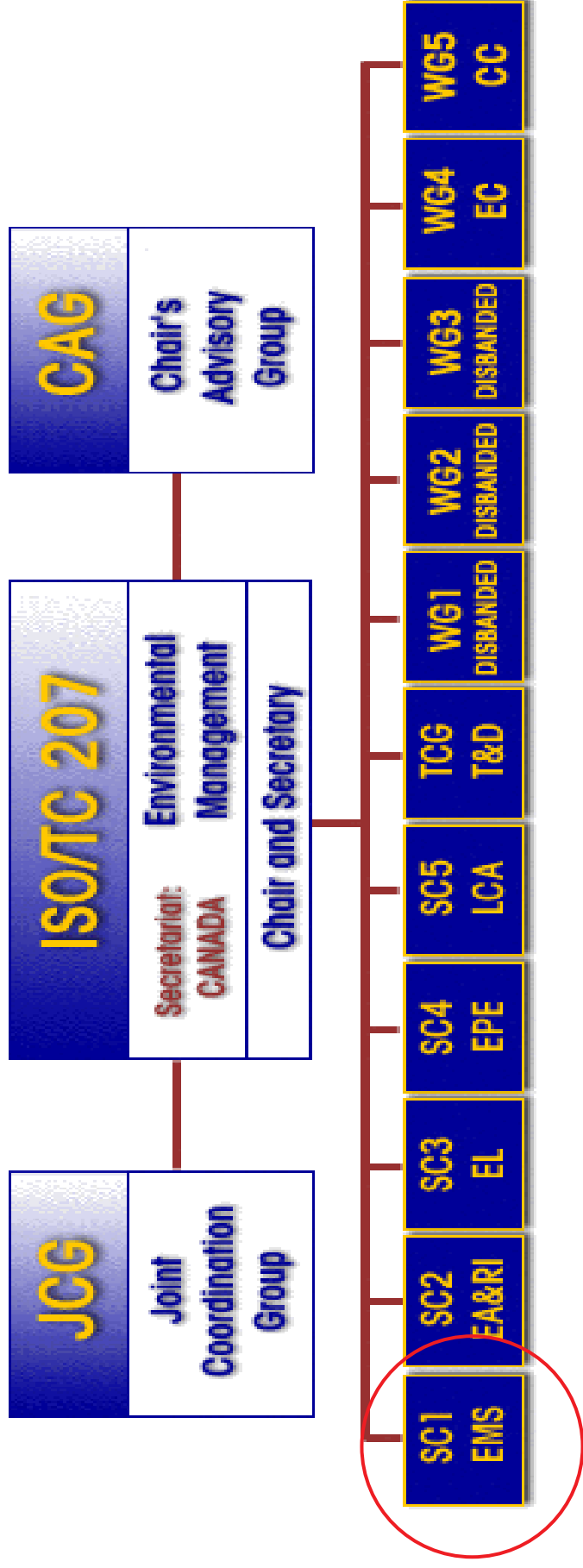
COMMISSIONE AMBIENTE

- GL 1 Sistemi Gestione Ambientale
- GL 4 Qualità Aria
- GL 5 Suolo - Rifiuti
- GL 6 S.I.A.
- GL 7 Impianti Voc
- GL 8 Cassonetti
- GL 10 Gestione Ambientale Prodotto
- GL 11 Impianti acque reflue
- GL 12 Amianto
- GL 13 Veicoli fine-vita

COMMISSIONE AMBIENTE

- GL 1 Sistemi Gestione Ambientale**
- GL 4 Qualità Aria
- GL 5 Suolo - Rifiuti
- GL 6 S.I.A.
- GL 7 Impianti Voc
- GL 8 Cassonetti
- GL 10 Gestione Ambientale Prodotto**
- GL 11 Impianti acque reflue
- GL 12 Amianto
- GL 13 Veicoli fine-vita

Struttura ISO/TC 207



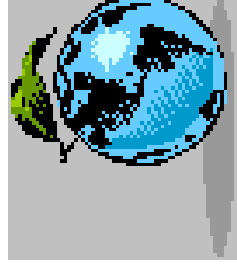
Norme della Serie ISO 14000

Organizzazione

Sistemi di Gestione Amb.	Audit	Indicatori e prestazioni	Comunicazione	Gas serra
ISO 14001 e ISO 14004	ISO 19011	ISO 14031	Futura ISO 14063	Futura ISO 14064

Prodotto

LCA	Etichettatura	Eco-Design
serie ISO 14040	serie ISO 14020	ISO/TR 14062



Terminologia

ISO 14050



VOCABOLARIO della Gestione Ambientale

UNI ISO 14050

(2002)

Chiarisce il significato
dei termini utilizzati
nelle norme ISO
14000



Linee guida sui SGA (revisione di prossima pubblicazione)



→ **UNI ISO 14004:2005**

Indicatori di prestazione ambientale

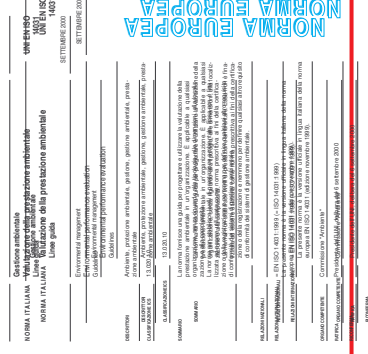


➔ **UNI EN ISO 14031**

REVISIONE ISO 14001

Il mandato ISO

- ~~Nuovi REQUISITI~~ del SGA
- Allineamento con le ISO 9000
- Chiarimenti e miglioramenti
al TESTO



UNI EN ISO 14001:2004

Il campo di applicazione

PUNTI della norma modificati:

- 4.1 Requisiti generali
- 4.2 Politica ambientale
- 4.3.1 Aspetti ambientali
- 4.4.4 Documentazione



Richiesto un nuovo documento di sistema:

DESCRIZIONE DEL CAMPO DI
APPLICAZIONE DEL SGA



UNI EN ISO 14001:2004

Gli aspetti ambientali

PUNTI della norma modificati:

- 1 Scopo e campo di applicazione
- 4.3.1 Aspetti ambientali



Individuate più chiaramente le due diverse tipologie di aspetti:

TENERE SOTTO CONTROLLO

ESERCITARE UN'INFLUENZA



UNI EN ISO 14001:2004

Il personale

PUNTI della norma modificati:

4.2 Politica ambientale

4.4.2 Competenza, formazione e consapevolezza



I requisiti del SGA non si applicano solo al personale ma a:

**TUTTE LE PERSONE CHE LAVORANO
PER L'ORGANIZZAZIONE O PER
CONTO DI ESSA**

UNI EN ISO 14001:2004
Le leggi applicabili

PUNTO della norma modificato:

4.3.2 Prescrizioni legali e altre prescrizioni

Introdotta un nuovo capoverso:

**b) DETERMINARE COME
TALI PRESCRIZIONI SI APPLICANO
AI PROPRI ASPETTI AMBIENTALI**

UNI EN ISO 14001:2004

Il rispetto delle leggi

PUNTO della norma modificato:

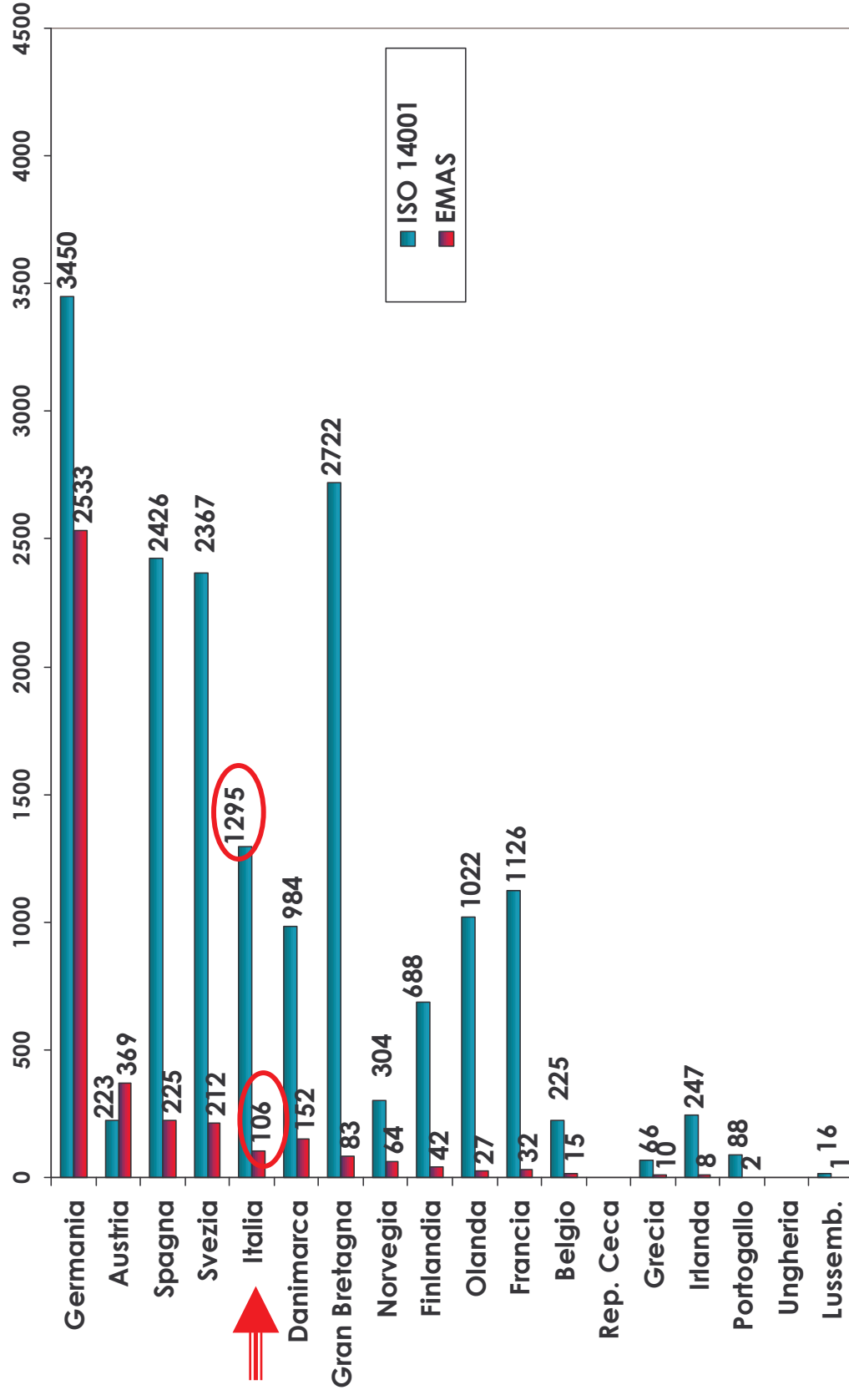
4.5.1 Sorveglianza e misurazione



Introdotta un nuovo punto:

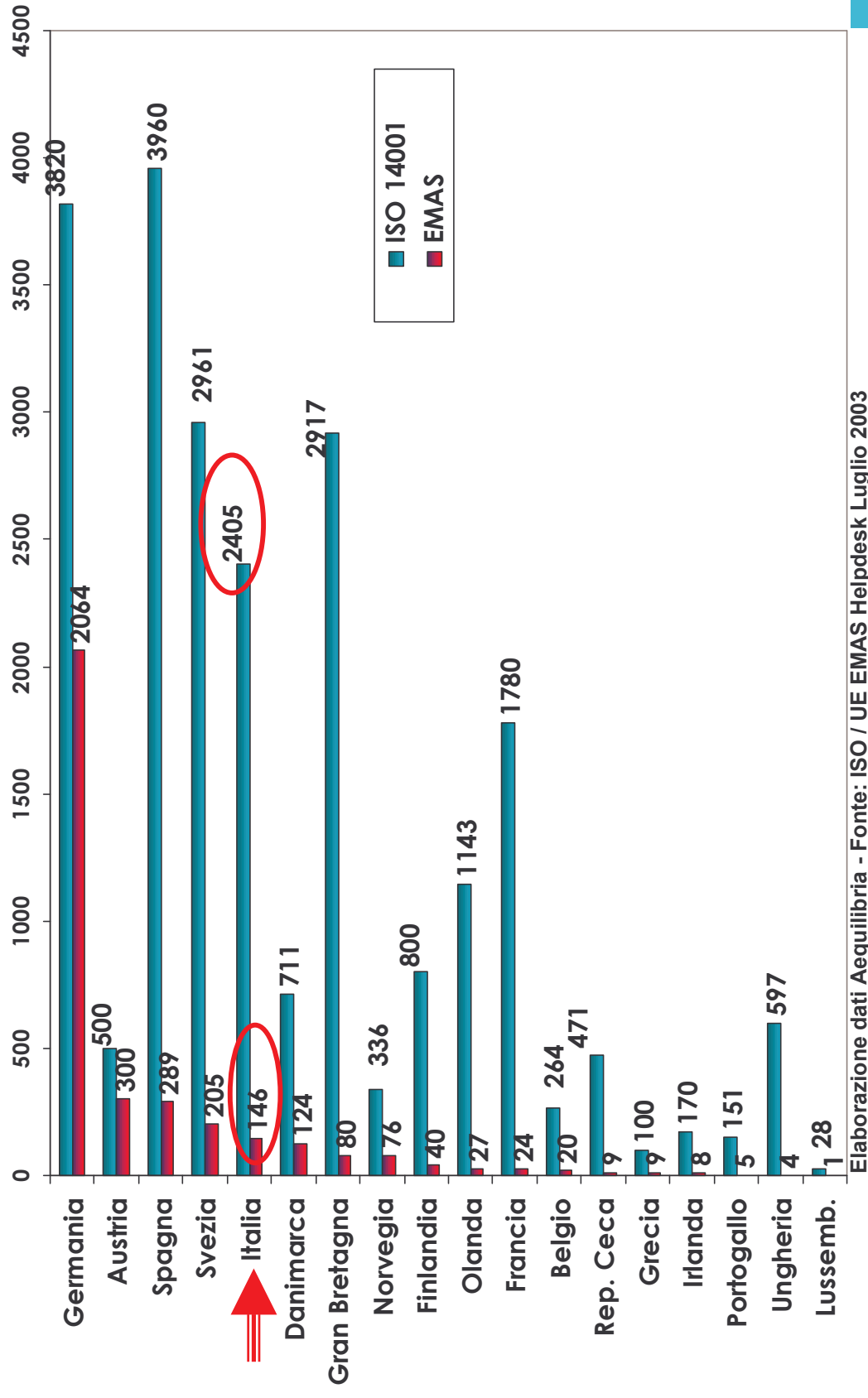
4.5.2 VALUTAZIONE DEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI

La diffusione di ISO ed EMAS in Europa nel 2002



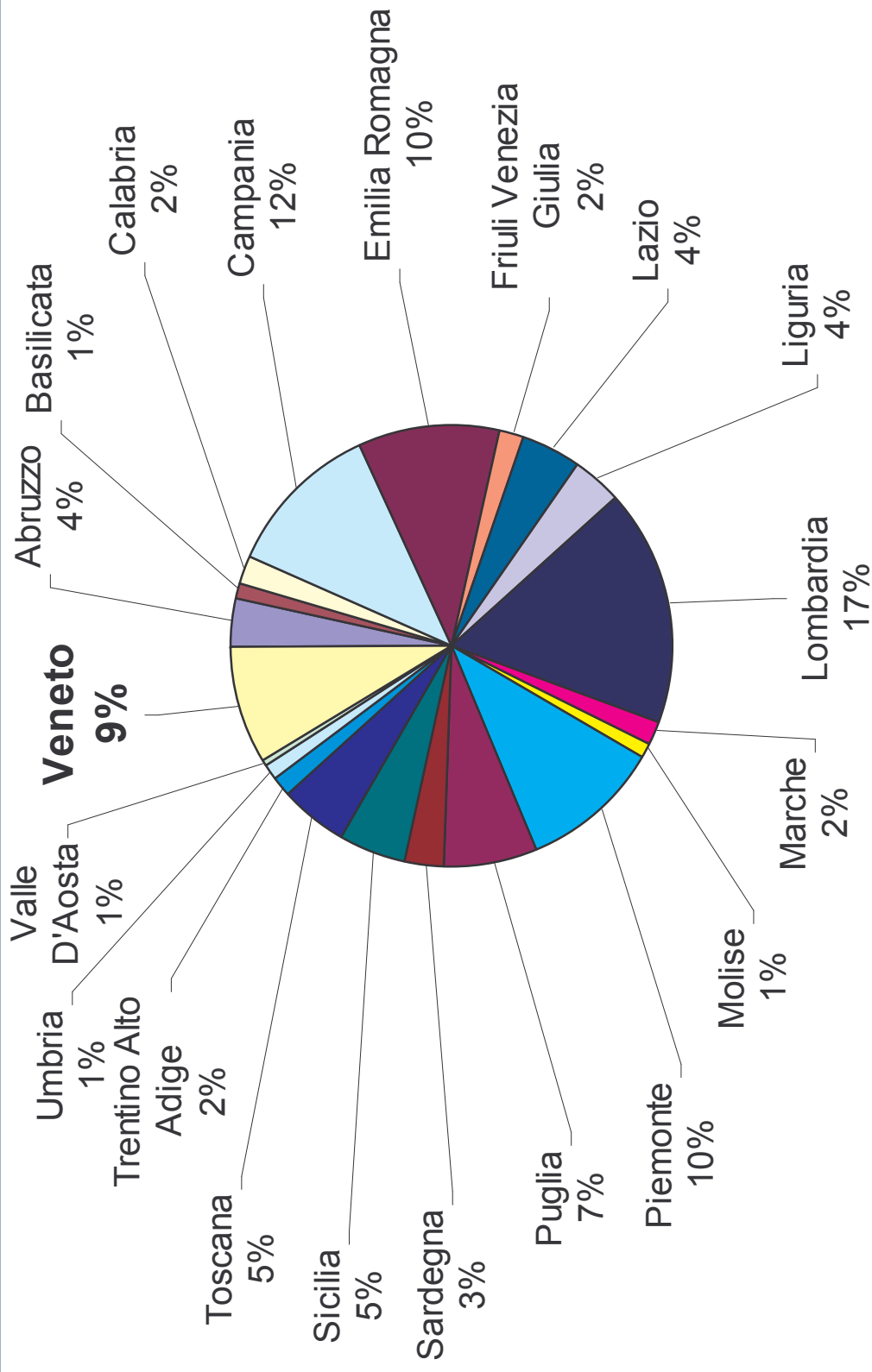
Fonte: IEFE Bocconi – Settembre 2002

La diffusione di ISO ed EMAS in Europa nel 2003



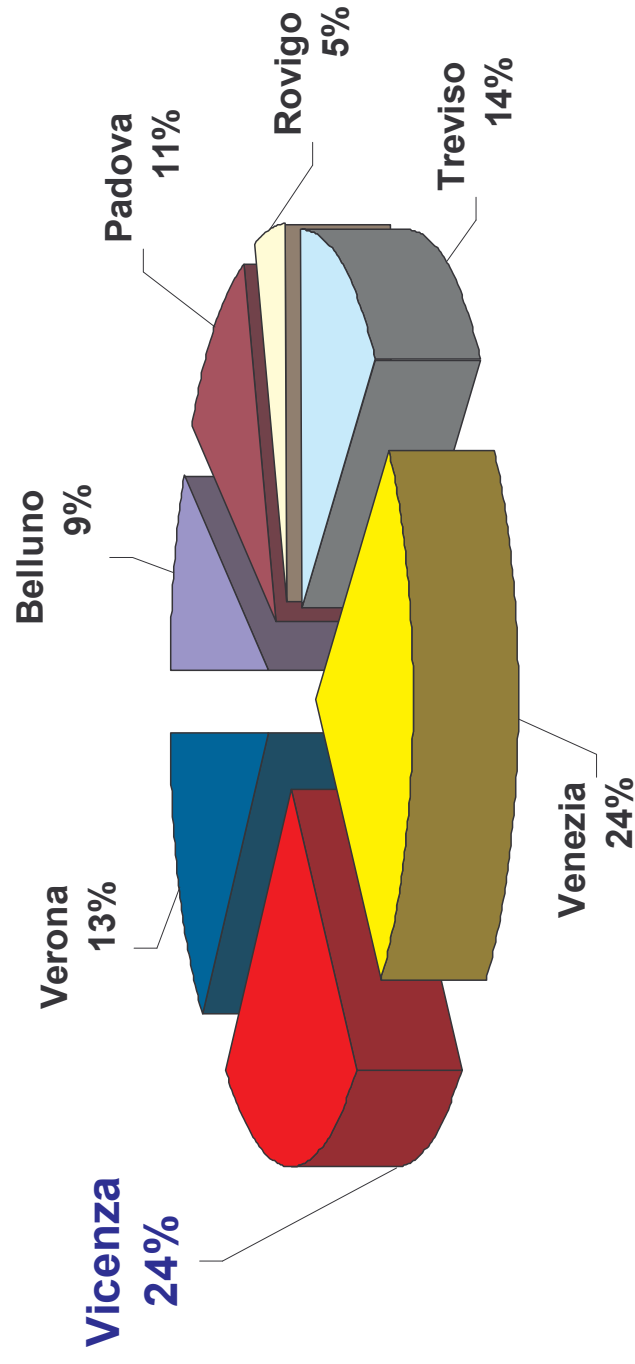
Elaborazione dati Aequilibria - Fonte: ISO / UE EMAS Helpdesk Luglio 2003

Certificazione ISO 14001 per Regione



Elaborazione dati Aequilibria - Dati aggiornati al 30/11/04

Certificazioni ISO 14001 in Veneto



Elaborazione dati Aequilibria – Dati aggiornati al 30/11/04

Le certificazioni UNI EN ISO 14001

Al 31/01/2005 vi sono in Italia

4863 aziende certificate.

Dati SINCERT



Le registrazioni EMAS

Al 10/02/2005 sono stati registrati in Italia

331 siti.

Dati Sito Unione Europea Sezione EMAS



Siti INTERNET

UNI: www.uni.com

ISO: www.iso.ch

ed in particolare:

www.tc207.org



uni

Ringrazia per l'attenzione

UNI

e-mail:

stefano.sibillio@uni.com

dpernigotti@aequilibria.com

