



GREEN TOOLS

Armando Romaniello

Marketing, Industry Management &
Product Certification Director Certiquality

25 ottobre 2017

Si fa strada una nuova definizione di sostenibilità...

ANNI '70

“Il vero dovere di un'impresa è quello di ottenere i più elevati profitti”
(Milton Friedman, Premio Nobel per l'economia).

OGGI

L'efficacia nella gestione economica di impresa è una condizione non più sufficiente per la gestione e il governo delle imprese.

CSR= Tutela dei consumatori, tutela dei lavoratori, tutela dell'ambiente...

Si fa strada una nuova definizione di sostenibilità...

... Lo sviluppo sostenibile si riferisce all'integrazione degli obiettivi di una elevata qualità della vita, salute e prosperità con la giustizia sociale ed il mantenimento della capacità della terra di supportare la vita in tutte le sue diversità.

Dimensione Economica

capacità di generare reddito e lavoro

Dimensione Ambientale

capacità di mantenere qualità e riproducibilità delle risorse naturali.

Dimensione Sociale

capacità di garantire condizioni di benessere e qualità della vita (equamente distribuite per classi e genere).





La situazione attuale

Consumatore e mercato globale: ogni giorno più esigenti:

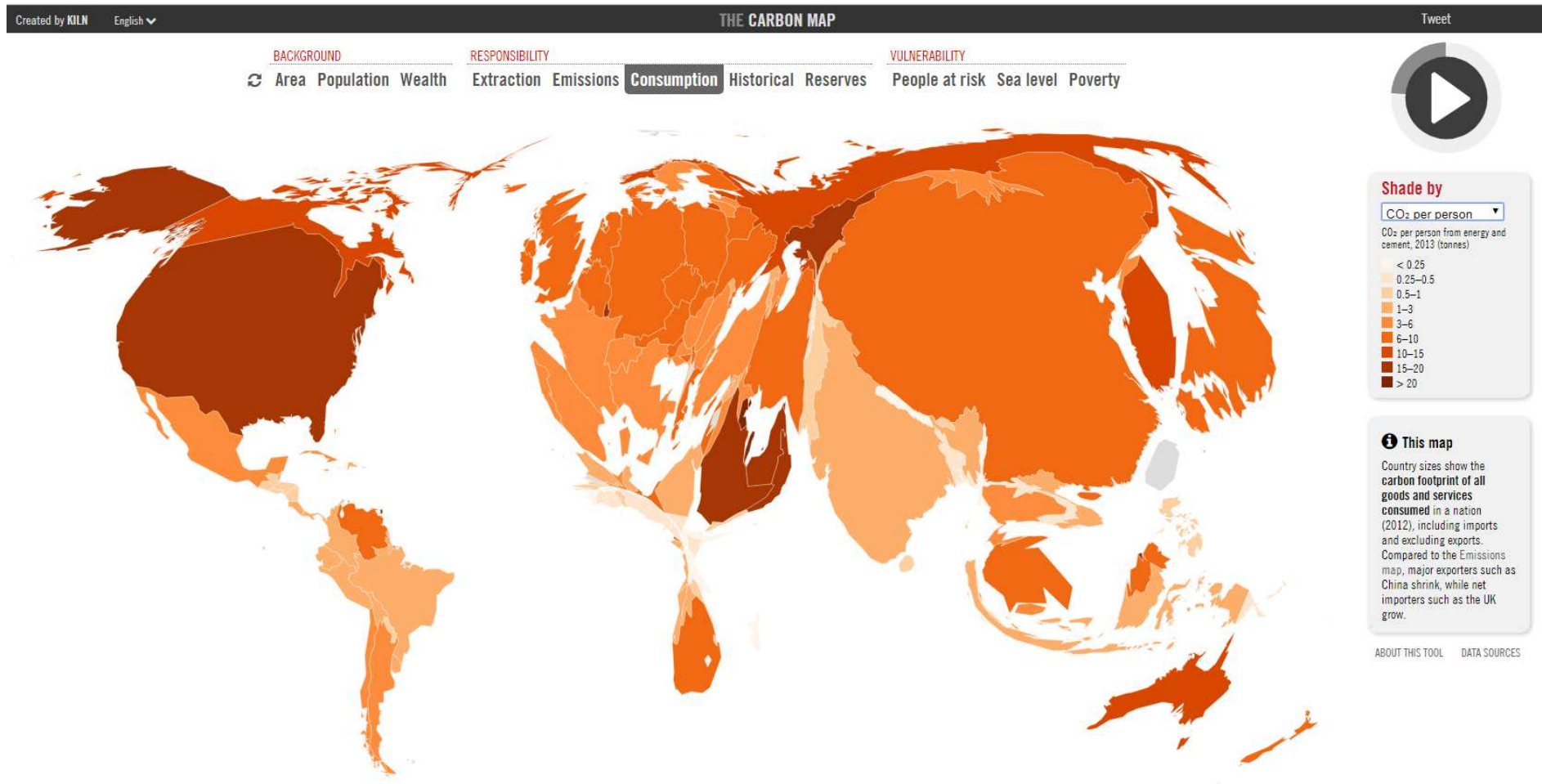
- Sicurezza (conditio sine qua non)
- Qualità/Prezzo
- Rintacciabilità, Origine, Specificità e tipicità delle produzioni

Le ripercussioni dell'uomo sul mondo:

- Cambiamenti climatici
- Disastri ambientali
- Scarsità idrica
- Riduzione delle superfici coltivabili

Rinnovata esigenza di SOSTENIBILITÀ

Di quante Terre avremo bisogno?



La situazione attuale

Quale risposta
all'esigenza di un agire
responsabile nei confronti
dell'ambiente?

L'adozione di Green Tools
diffusi a livello internazionale



Indicatori di impatto ambientale

È necessario dare indicazioni corrette e fornire **dati attendibili**.

Come ad esempio gli **indicatori di impatto ambientale**:

- oggettivi
- misurabili
- semplici da comunicare

La dieta tipica di un cittadino nordamericano immette ogni giorno 4,5 kg di CO₂, il doppio di quella di uno che segue una alimentazione secondo la dieta mediterranea

Verso una società sostenibile

Gli accordi globali sul clima si sono sviluppati attraverso differenti strumenti volti tutti nella direzione di una società sostenibile



NORMATIVA COGENTE

- CARBON TAX SULLE EMISSIONI DI CO₂
- SISTEMI DI CAP AND TRADE
(PROTOCOLLO DI KYOTO, EU-ETS,
INIZIATIVE REGIONALI)



NORMATIVA VOLONTARIA

- ISO 14001, EMAS
- UNI CEI EN 16001
- Studi di LCA
- EPD
- Carbon Footprint delle organizzazioni
- Carbon Footprint di prodotto/servizio



La normazione

La normazione e gli strumenti riconosciuti a livello internazionale aiutano il management nel governo dell'azienda non solo per quanto attiene il controllo dei processi, la produzione ed i profitti

ma anche

per la gestione di quei processi finalizzati a dare soddisfazione alle nuove esigenze di tutte le parti interessate, alla tutela delle persone (fisiche e giuridiche) e alla tutela dell'ambiente

=

SOSTENIBILITÀ

Quali sono le garanzie della Certificazione?



Dimensione ambientale della sostenibilità

Sistemi di Gestione Ambientale

I Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001 ed EMAS) prendono in considerazione tutte le modifiche apportate all'ambiente circostante dalle attività di un'Organizzazione (aria, energia, esseri umani, flora, fauna, acqua, rumore, suolo).

Sistemi di Gestione dell'Energia

- ISO 50001 Focus specifico sugli aspetti relativi ai consumi energetici.
- Audit energetico.

Dimensione ambientale della sostenibilità

Carbon Footprint di Organizzazione o di Prodotto/Servizio

Lo standard ISO 14064: rivolto a qualsiasi impresa che voglia **QUANTIFICARE** le emissioni di gas a effetto serra connesse alle proprie attività o a specifici progetti di riduzione, e che voglia **COMUNICARE** questi dati all'esterno mediante un processo di rendicontazione verificato o validato da un organismo terzo indipendente.



Dimensione sociale della sostenibilità

STRUMENTI

- SA 8000 – Social Accountability
- SO 26000 – Guida alla Responsabilità Sociale
- BS OHSAS 18001 – Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro



Certificazioni di Prodotto

Life Cycle Assessment (LCA) e Environmental Product Declaration (EPD)

Analisi molto complete dell'impatto ambientale di un prodotto nell'arco di un intero ciclo di vita.

I rapporti di LCA ed EPD sono rapporti completi e articolati (più adeguati per il BtoB, dove l'interlocutore ha specifiche competenze sulle tematiche ambientali)



L'auspicio per il futuro

L'efficacia dell'agire sostenibile delle organizzazioni deve essere garantita da un **sistema credibile di certificazioni** ed un **sistema credibile di accreditamento** che coinvolga le diverse parti interessate, per garantire il corretto funzionamento del sistema dei controlli.

Nel contempo, si rivelano necessarie **forme di riconoscimento alle Imprese** che hanno dimostrato una maggiore responsabilità attraverso l'adesione a standard volontari, in termini di vantaggi e agevolazioni da un punto di vista amministrativo e della semplificazione dei controlli da parte della Pubblica Amministrazione.



www.certiquality.it



Certiquality s.r.l.

Via G. Giardino, 4

20123 Milano

T +39 02 806 9171 | F +39 02 864 6529