responsabilità sociale d'impresa

Innovazione ed ambiente quali fattori di competitività dell'impresa

Andrea Ivaldi
Sotral S.p.A.

Due Linee di Business

Consulenza sui temi ecologici della ristorazione:
ricerca e sviluppo di sistemi di ristorazione maggiormente sostenibili, consulenza ambientale ai nostri clienti
Mercati: Italia, Francia, Spagna, Cina, Usa
attraverso Risteco e la propria rete di alleanze

Servizi integrati di logistica in ottica di ciclo vita del prodotto trasportato:
logistica dal campo alla mensa ai rifiuti generati -
identificazione delle migliori forme di recupero dei rifiuti in ottica di sostenibilita' ambientale ed economica
Mercato: Italia

Il nostro cammino

Dal 1982 - quale semplice azienda di trasporto,
al 2008 - azienda di servizi logistici integrati a supporto del mercato della ristorazione, attraverso un percorso che si e' basato sulla ricerca e lo sviluppo di modelli organizzativi e logistici in ottica di sviluppo sostenibile, investendo il 2,5 % del fatturato in innovazione.

1998
ISO 9001

2003
ISO 14001

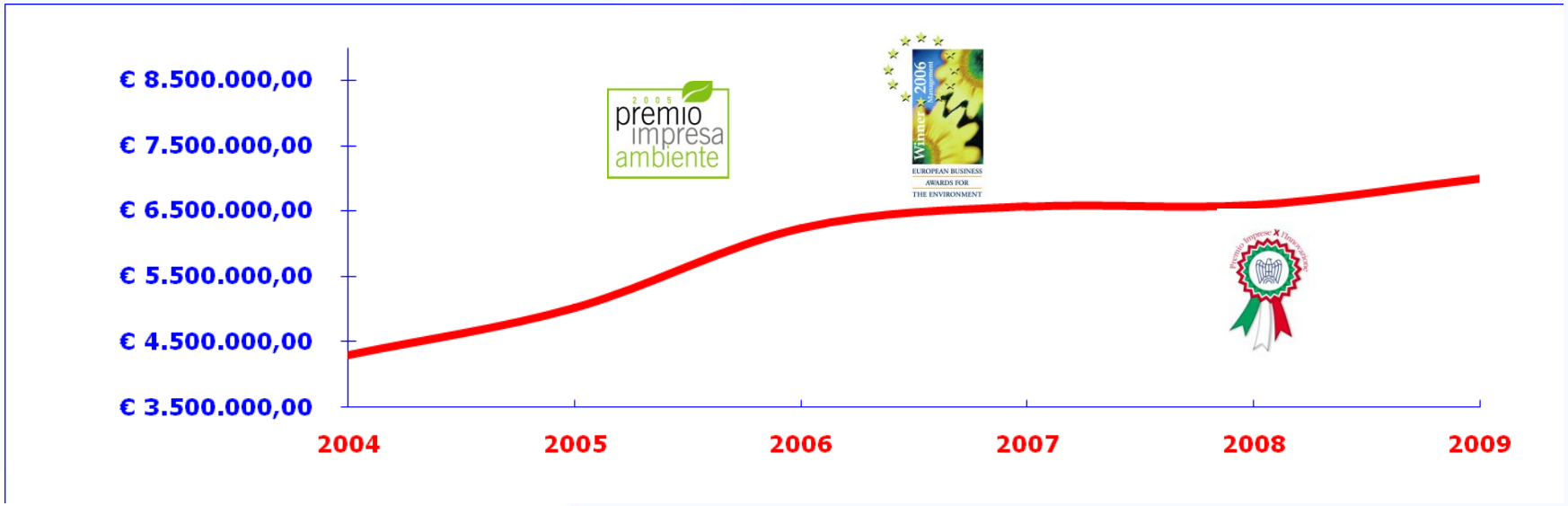
2004
E.P.D.

2005
SA 8000

La nostra visione

Sviluppare nuovi modelli di ristorazione maggiormente sostenibili partendo dalla logistica delle merci “food e no-food” ed in ottica di ciclo vita, ottimizzare la gestione dei rifiuti generati dalle merci trasportate attraverso una strategia basata sul concetto “dell’economia della conoscenza” e del “Life cycle thinking”

La nostra evoluzione in termini di business



Chi e' Risteco

Consorzio, formato da imprese che operano nel mercato dei servizi a supporto della ristorazione, dalla consulenza, alla logistica delle merci e dei rifiuti.

Si pone quale piattaforma Europea muldimensionale e multifunzionale, generando aggregazione tra i vari soggetti interessati (stakeholders) tra i quali principalmente figurano:

Università, Imprese, Enti Pubblici, NGO…

al fine di promuovere lo sviluppo sostenibile nella ristorazione, attraverso percorsi specifici di ricerca, di cooperazione internazionale, di informazione e comunicazione e di trasferimento tecnologico - (Economia della conoscenza).

La rete internazionale di alleanze

In Europa

AssoSCAI

fph

ASSOCIAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA

AlimenTerra

Philippe Hersant & Partners

Nel Mondo

SUSTAINABLE FOOD LABORATORY

China-Europa Forum

中 欧 论 坛 2007

Approccio innovativo
“Life Cycle Thinking”

Life Cycle Assessment: una metodologia che prende in considerazione l’intero ciclo vita di un prodotto o servizio:dall’estrazione delle materie prime, le varie fasi di trasformazione trasporto ed uso, fino al suo fine vita per quantificare gli impatti ambientali ed il consumo di energia.

Life Cycle Costing: per sommare i costi economici associati alla produzione, uso e smaltimento di un prodotto o servizio in un determinato periodo di tempo.

responsabilità sociale d'impresa

… Il 2002 ha rappresentato un momento decisivo nella storia di Sotral che ha portato all'attuale modello di business: la scelta di perseguire una strategia di differenziazione basata sulla sostenibilità dei servizi di logistica offerti attraverso due distinte strategie di intervento:

- l'ottimizzazione della sostenibilità dei servizi di logistica per la ristorazione offerti da Sotral, attraverso la riduzione degli impatti ambientali della propria struttura operativa;
- la promozione e diffusione della sostenibilità nell'intera filiera della ristorazione collettiva mediante il consorzio Risteco, così da generare un contesto sensibile ai temi degli impatti ambientali e favorire l'apprezzamento degli sforzi fatti da Sotral in tale direzione.

La nostra strategia

- Ricerca, sviluppo ed innovazione
- Adozione di standard specifici (ISO 14001, SA8000, EPD)
- L'uomo e l'ambiente al centro dell'economia
- Impresa e territorio
- Il dialogo sociale con gli stakeholder (fornitori, clienti, istituzioni, università ……)
- Strumenti di comunicazione

……. Al fine di attivare un percorso virtuoso che coniuga salute, ambiente ed economia

Per un nuovo modello di impresa Responsabile e Sostenibile.

La rendicontazione del servizio

- Attraverso un sistema informatico di rendicontazione e raccolta dati puntuale, Sotral è in grado di monitorare costantemente le proprie performance ambientali, aggiornare in tempo reale i propri indicatori e le proprie politiche ambientali.
- L'integrazione, attraverso il sistema informatico, dei dati economici con quelli ambientali, permette inoltre a Sotral di emettere le fatture attive con l'indicazione della CO2 emessa per l'erogazione dei servizi fatturati.

VALORI ASSOLUTI	Anno 2002	Anno 2003	Anno 2004	Anno 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009
km / elemento pasto	0,165	0,168	0,129	0,109	0,112	0,112	0,111	0,111
km / pasto	nd	nd	0,129	0,143	0,146	0,145	0,144	0,144
g CO_2 / pasto	nd	nd	31,7	33,2	35,0	34,7	34,3	34,5
g gas naturale / pasto	nd	nd	0,2	1,4	2,2	2,2	2,3	2,3
g petrolio / pasto	nd	nd	11,0	10,5	10,4	10,3	10,1	10,2
g polveri / pasto	nd	nd	0,043	0,039	0,038	0,038	0,030	0,030
Obsolescenza dei mezzi	5,8	6,5	7,2	6,2	4,4	4,3	4,3	5,2
% mezzi a metano	nd	nd	0%	9%	14,0%	14,0%	14,7%	14,6%

Impatto CO2 del pasto “L.C.A.”

Scenario----------> A < 1000 km Via terra

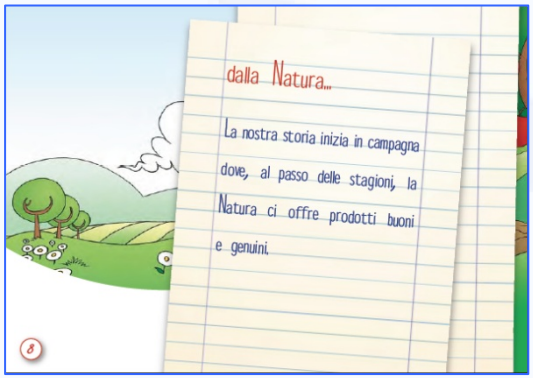
Cycle de vie "Repas"	Kg CO_2 Eq.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	%
Prod. matières premières:	4,085											88,07%
Entrée	*0,095*											*2,06%*
Plat protidique	*3,263*											*70,34%*
Accompagnement	*0,000*											*0,00%*
Fruit, Fromage, Dessert	*0,279*											*6,01%*
Pain	*0,037*											*0,79%*
Emballages	*0,411*											*8,86%*
Logistique (primaire)	0,043											0,93%
Production de Repas:	0,355											7,65%
Consommation d'énergie	*0,323*											*6,96%*
Déchets	*0,032*											*0,69%*
Logistique (secondaire)	0,027											0,59%
Consommation:	0,128											2,76%
Déchets	*0,128*											*2,76%*
Total	4,638											100%

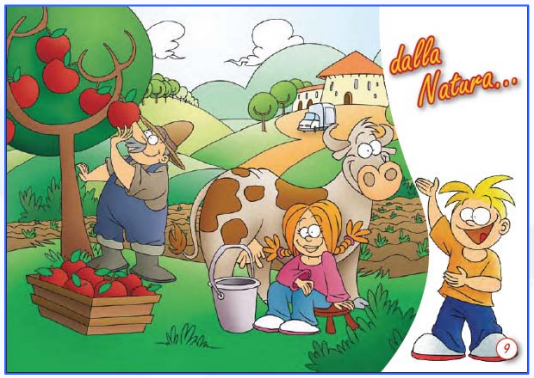
responsabilità sociale d'impresa

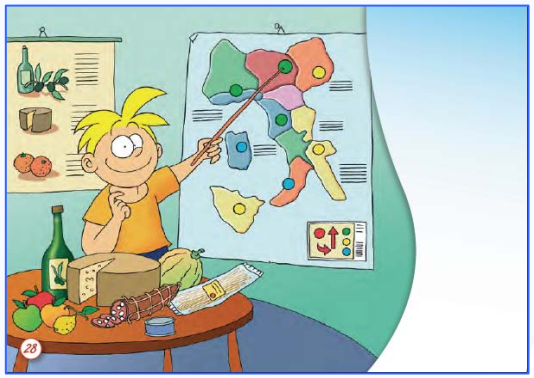
I quaderni di Risteco

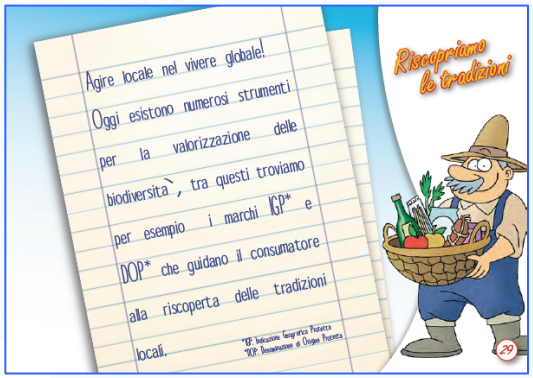
Raccolta di esperienze per la sensibilizzazione dei “Decision Maker”

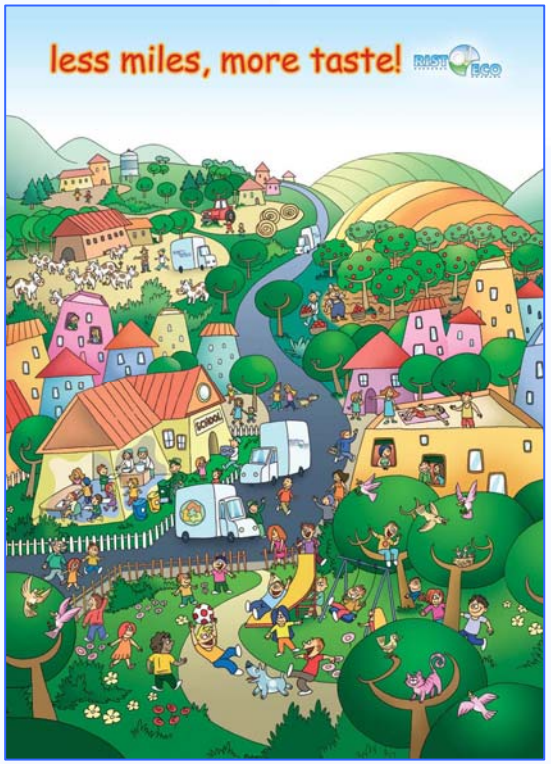
Il pranzo sostenibile a scuola











CSR PIEMONTE
responsabilità sociale d'impresa

ECOMEAL.INFO

DIALOGUE SOCIAL POUR UNE RESTAURATION DURABLE

AlimenTerra

sustain – the alliance for better food and farming

SPN

cerai – centro de estudios rurales y de agricultura internacional

CIVAM

biologica

Sustainable Food Laboratory

Erkend Streekproduct

fph Fondation Charles Léopold Mayer pour le Progrès de l'Homme

RISTOECO

GHANA COOP – 100% Africa 100% Solidale

SOFTAGRI

Philippe Hersant & Partners

FIRAB

ASSOCIAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA

SOTRAL – LOGISTICA DISTRIBUTIVA

TERRE CITOYENNE

Il progetto strategico “eating city”

per una alimentazione sana e sostenibile nelle grandi città del mondo

Quantità, Qualità e flussi dell’approvvigionamento alimentare; una città “mangia” il territorio. Come rendere maggiormente sostenibile e responsabile l’intera filiera agroalimentare?

Per informazioni:
www.ecomeal.info

responsabilità sociale d'impresa

Grazie per l'attenzione

Andrea Ivaldi