



il valore
di una
scelta



Eco-design e Green Supply Chain

Per il tuo vantaggio competitivo nel rispetto degli ecosistemi.

Primo Barzoni

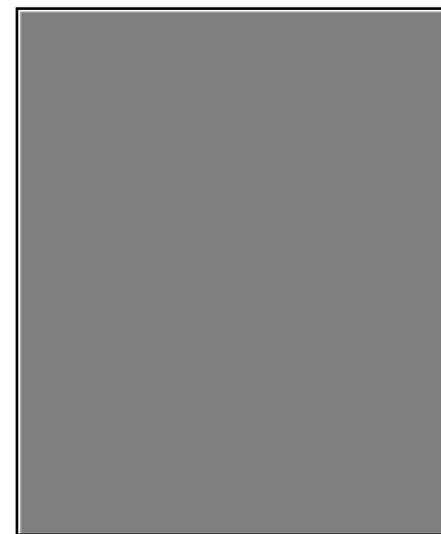
Presidente e Amministratore Delegato

PALM S.p.A.



Chi è Palm?

- **Un'azienda familiare nata nel 1980 e specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di pallet e imballaggi da trasporto in legno**
- **Sede a Viadana**
- **Area totale di 30.000 mq**
- **Area produttiva di 3.000 mq**
- **Area uffici di 500 mq**
- **Maestranze: 55 addetti**
- **Capacità produttiva: 2,5 milioni di pallet l'anno**
- **80000 M³ di legno lavorato**
- **Processo di diversificazione: linea di prodotti realizzati secondo i principi dell'eco-design**



I nostri principi ispiratori

Etica e R.S.I.

Sensibilità ambientale

Ricerca e sviluppo

**trasferiti e praticati
nell'attività imprenditoriale
sviluppata a stretto contatto con la comunità locale**

Guardare il mondo attraverso il pallet

WTO (*World Trade Organization*) e FAO (*Food and Agriculture Organization*) affermano che i pallet movimentano il 90% delle merci a livello mondiale.



Se consideriamo che l'80% dei cittadini/consumatori sono attenti alle problematiche ambientali, noi di Palm ci siamo chiesti:

COME RISPONDERE A QUESTI BISOGNI?



Palm: piano d'azione per una produzione e un consumo sostenibili



ECO DESIGN



L'azienda, attraverso l'eco-design e la creazione di una green supply chain, vuole puntare alla certificazione energetica degli imballaggi come strumento educativo per promuovere un approccio di filiera bosco-impresa-consumatore a zero CO2.

Riconsiderando l'importanza del ruolo dei boschi e delle foreste produttori di ossigeno, stoccaggi naturali di CO2 (un m3 di legno "sequestra" 1,19 tonnellate di anidride carbonica) e fornitori di materia prima legno (certificato FSC o PEFC), ai nostri clienti si vuole dare la possibilità di comunicare l'attenzione per l'uomo e l'ambiente, operando per il benessere sociale e ambientale del cittadino/consumatore.

L'innovazione e la competitività di PALM

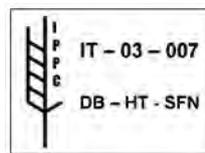
L'idea di Palm è che anche il pallet e gli imballaggi in legno possono comunicare **valori sociali e ambientali**, parlando di un prodotto e di un'azienda. Diventano parte attiva e responsabile di una catena di fornitura sostenibile (**Green Supply Chain**) lungo tutta la filiera, considerati non un costo, ma un **valore di sostenibilità** nella borsa della spesa del cittadino/consumatore.



L'impegno di Palm per la Qualità

Certificazioni

- Qualità (ISO 9001:2000)
- Standard Europei (EPAL)
- Gestione Fitosanitaria (IPPC/ISPM 15 FAO)
- Gestione Forestale (FSC e PEFC)
- Analisi del ciclo di vita del pallet LCA
- EPD Dichiarazione ambientale di prodotto



Membership

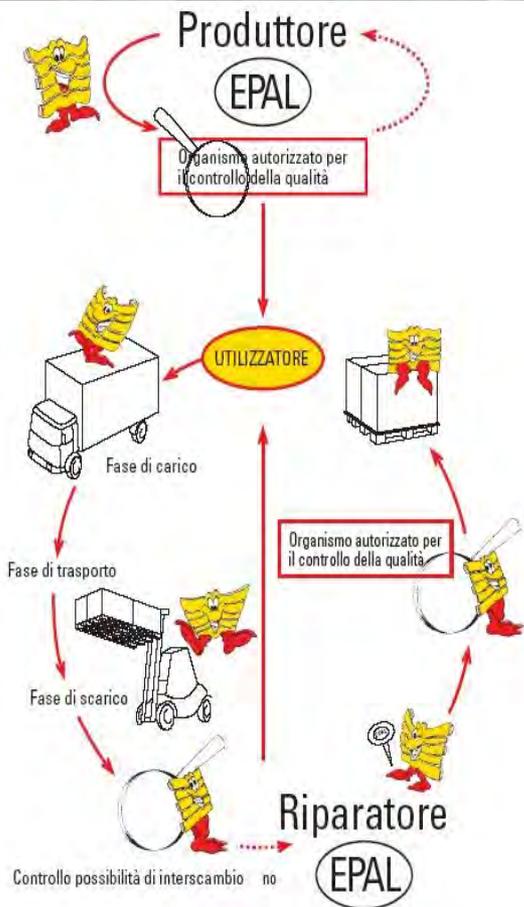
- CONAI
- Federlegno-Assolegno
- Rilegno
- AssoSCAI
- ROADMAP 2010
- CSR MANAGER



RFID



I servizi Palm per il pallet EUR/EPAL interscambiabile



Palm, come piattaforma di fornitura, recupero e servizi di logistica, è presente dalla produzione del **pallet EUR/EPAL**, nuovo alla selezione e smaltimento dei tuoi pallet non più riutilizzabili passando attraverso il recupero e condizionamento.

Il nostro servizio di riparazione e ricondizionamento ha ottenuto il marchio **Riparatori Italiani di Qualità**.

Sistema di gestione fitosanitario secondo i requisiti **IPPC/ISPM 15 FAO**

Partnership per lo sviluppo dei sistemi **RFID**



Soggetto Autorizzato



RFID



L'innovazione di Palm nel pallet-design

L'Italia è il secondo produttore europeo di pallet... senza avere la cultura e una corretta politica della silvicoltura e quindi con problemi di carenza di materia prima che per far fronte dobbiamo importare (incidendo pesantemente nelle emissioni di CO2 causa i trasporti di lunga distanza).

In Italia si producono circa **10'000'000** all'anno di pallet EUR/EPAL che seguono il percorso dell'interscambio ma che non hanno risolto le esigenze di trasporto, distribuzione, packaging, reverse logistics e districts logistics.

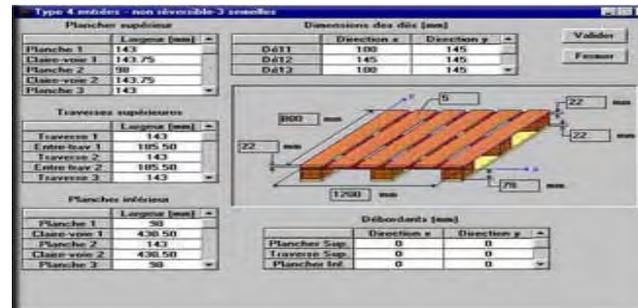
Nello stesso arco di tempo il mercato richiede almeno **200'000'000** di pallet monouso per soddisfare le molteplici esigenze nei più svariati modelli d'ingombro.



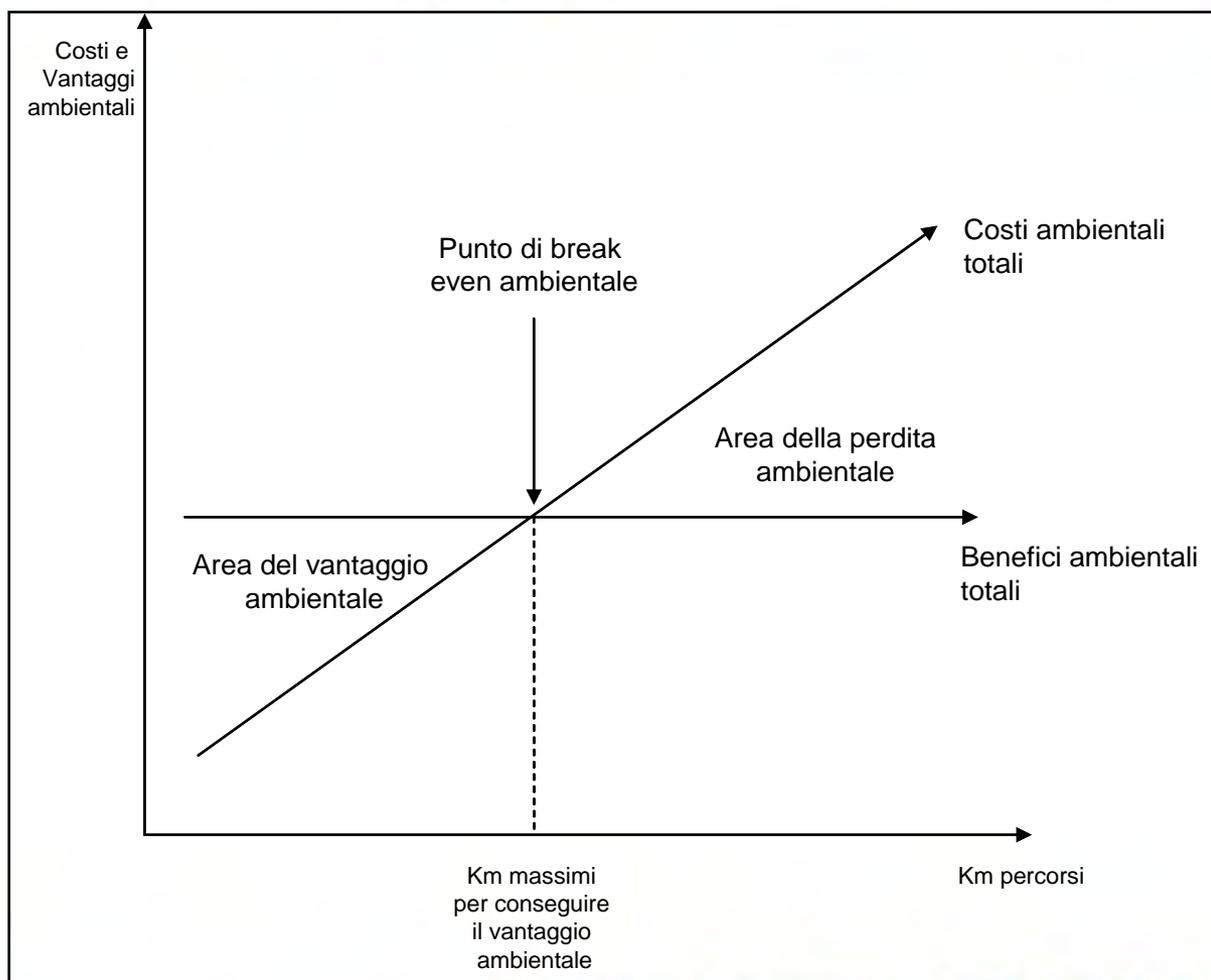
L'importanza dell' ECO-PROGETTAZIONE ed LCA

Spesso il carico ambientale di un prodotto è originato dai materiali/componenti acquistati dall'impresa o dalla fase di uso e fine vita, con un rapporto anche di 10:1 rispetto agli impatti diretti dell'impresa...

Si valuta che l'80% degli impatti del prodotto dipendono dalle scelte progettuali!



Break even ambientale



Recenti studi dimostrano come il break even ambientale di pallet e materie prime provenienti da distanze superiori ai 150 Km aumenta i costi delle esternalità ambientali negative

→diventando quindi **ANTieconomico**



Palm ha deciso di prendere in considerazione tali studi promuovendo il progetto

PALLET A Km ZERO

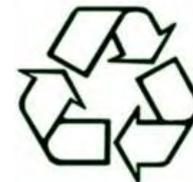


Eco-design e Life Cycle Assessment (LCA)

L'eco-design, o eco-progettazione, si basa sul Life Cycle Assessment



L'analisi LCA permette di:



- **valutare gli impatti ambientali** associati ad un prodotto, processo o attività lungo tutto il ciclo di vita del prodotto
- **identificare e quantificare i consumi** di materia, energia e le emissioni nell'ambiente
- identificare e valutare le **opportunità** per diminuire questi impatti.

Ripensare l'imballaggio in legno con il **criterio dell'eco-design** significa **progettare prodotti puliti**, vale a dire facilmente riciclabili, riutilizzabili e smaltibili a impatto zero sull'ambiente, che a fine vita diventano cibo per altri prodotti.





Direttive europee sugli imballaggi

Essere eco-sostenibile non significa necessariamente costare di più

Eco-sostenibile significa anche seguire le Direttive Europee imballaggi contenute nella parte IV del D.lgs 3 Aprile 2006, n 152 che detta le nuove norme per le operazioni di immissione sul mercato di beni di imballaggio, che devono essere progettate per ridurre il peso volume all'origine facilmente biodegradabili o allungare la vita agli imballaggi riutilizzandoli.

Riutilizzo, riciclo, recupero... ma prima di tutto: **Prevenzione!**
Prevenzione come riduzione del peso/volume e rifiuto degli imballaggi all'origine



eco  sme_s
services for green products



PENSARE FUTURO
Progetto Conai per l'imballaggio ecosostenibile



Palm: modello di sostenibilità da trasferire al cliente

L'impresa sostenibile

Disegno &
Produzione

Intelligenza di distribuzione

Uso consapevole del prodotto

Smaltimento

Intelligenza di retroazione

Energia necessaria per smaltire produrre distribuire usare

Impatti ambientali per smaltire produrre distribuire usare

Impatto sull'uomo e la qualità della vita



ASSOCIAZIONE PER LA
LOGISTICA SOSTENIBILE



Il legno: buono per l'ambiente e i cambiamenti climatici

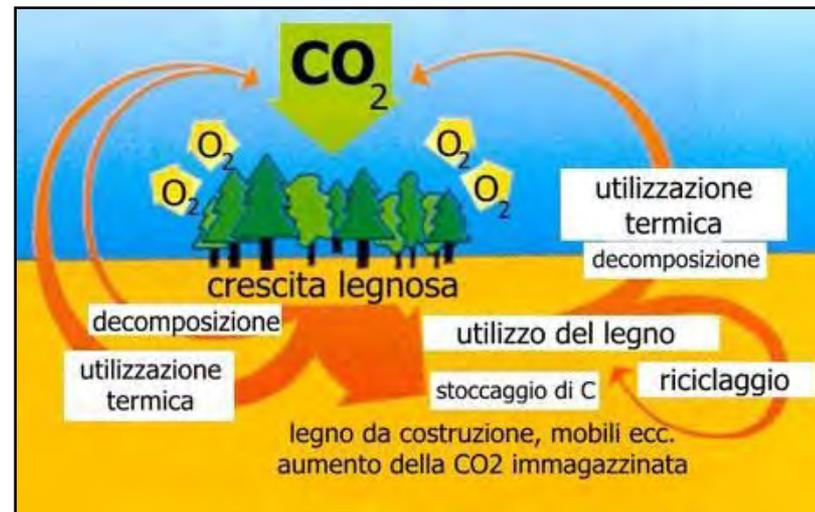
mealio è se è certificato PEFC e FSC

Il ruolo importante svolto da boschi e foreste:

- **Produttori naturali di OSSIGENO**
- **Stoccaggi naturali di CO₂**
- **Fornitori di materia prima legno**

Un albero nasce cresce e muore e prima del termine del suo ciclo di vita può essere prelevato come il grano per il pane, e diventa risorsa per realizzare il nostro imballaggio e beni di consumo.

L'albero nel diventare un imballaggio continua a sequestrare la CO₂ all'infinito e la accompagna fino al fine vita



Più volte **RICICLO** il legno, per più tempo trattengo CO₂ con un beneficio per l'uomo e l'ambiente.



La proposta di Palm S.p.A. Economia-Ecologia

PROGETTIAMO E COSTRUIAMO **PALLET SU MISURA** USANDO LEGNO CERTIFICATO **FSC E PEFC**

**ECO-PACKAGING
PROGETTATO
... MONDO MIGLIORATO!!!**

SU 100.000 PALLET ANNO, CON UN PALLET PROGETTATO AD HOC, SI OTTIENE UNA RIDUZIONE DI PESO VOLUME DELL'8%, MANTENENDO LE STESSA CARATTERISTICHE DI EFFICIENZA DEL PALLET DI PARTENZA, IL CHE, TRADOTTO IN TERMINI ECOLOGICI, SIGNIFICA:

1.882 ALBERI
CHE CONTINUANO A CRESCERE

301.200.000 KCAL RISPARMIATE,
MENO ENERGIA ELETTRICA E MENO COMBUSTIBILE UTILIZZATI PER PRODURRE L'ENERGIA PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

20 AUTOTRENI
CARICHI DI LEGNAME CHE NON GIRANO PER LE NOSTRE STRADE



**Scegliendo imballaggi
certificati PEFC e FSC**

**le aziende e i consumatori
contribuiscono a promuovere
e creare valori sociali e
ambientali,**

alimentando

**una filiera produzione-
consumo sostenibile**

(GREEN SUPPLY CHAIN)



GREEN SUPPLY CHAIN

La risposta per sviluppare un processo sostenibile può arrivare solo dall'interno di una Green Supply Chain che vada dal bosco al consumatore finale.



UN PERCORSO METODOLOGICO IN 3 PUNTI

- 1. Scegliere fornitori eco-sostenibili**
- 2. Trasferire questo approccio di prodotto ai clienti (certificazioni)**
- 3. Valutare in modo prospettico la questione dei costi e dei benefici**

Cosa compriamo?

Da chi compriamo?

**Valutazione e selezione diretta o
ricorso a organismi super partners?**



GREEN SUPPLY CHAIN PALM

La nostra scelta



Icila-FSC-CoC-039
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council



E' nato così il primo anello

di una Green Supply Chain che cura la materia prima, l'energia utilizzata per lavorarla, il trasporto, l'imballaggio, l'uso, il riutilizzo e il riciclo.

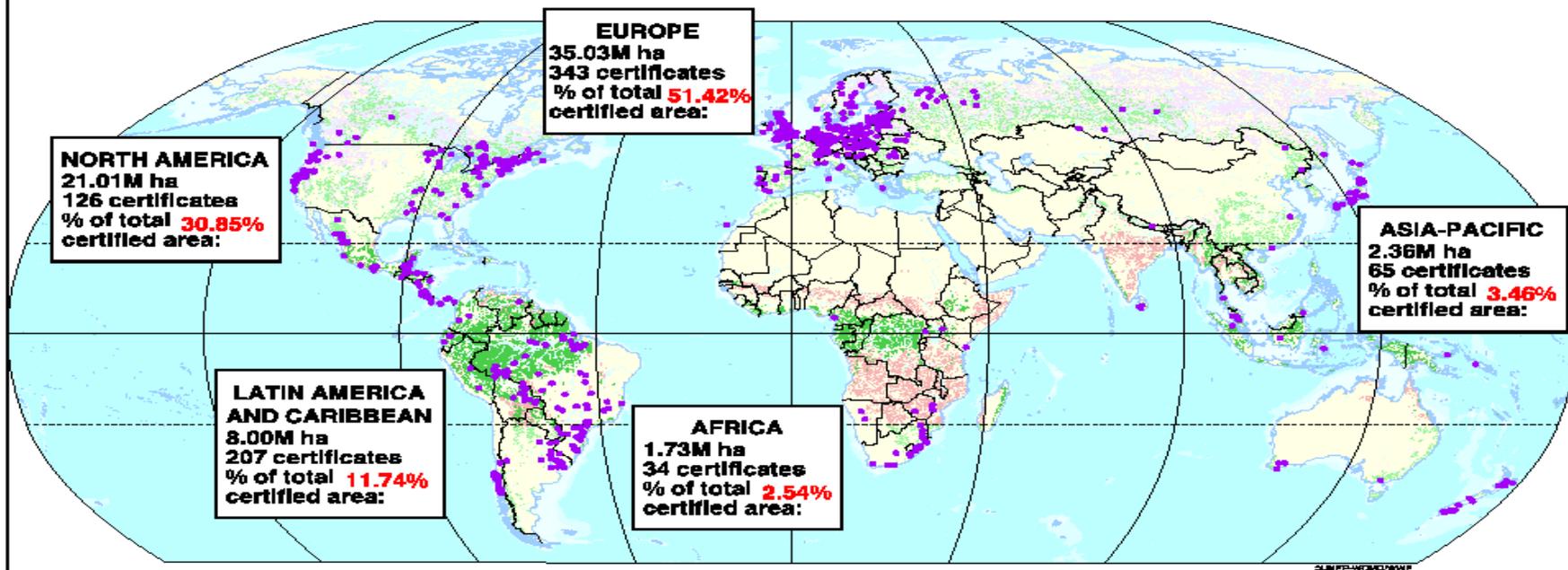
→ Condividiamo i valori di rispetto per l'uomo e per l'ambiente

La nostra catena di custodia garantisce la tracciabilità di prodotto in tutta la filiera, dal bosco al consumatore finale.



Scegliere fornitori eco-sostenibili FSC

FOREST CERTIFICATES ENDORSED BY FSC, 9 January 2006

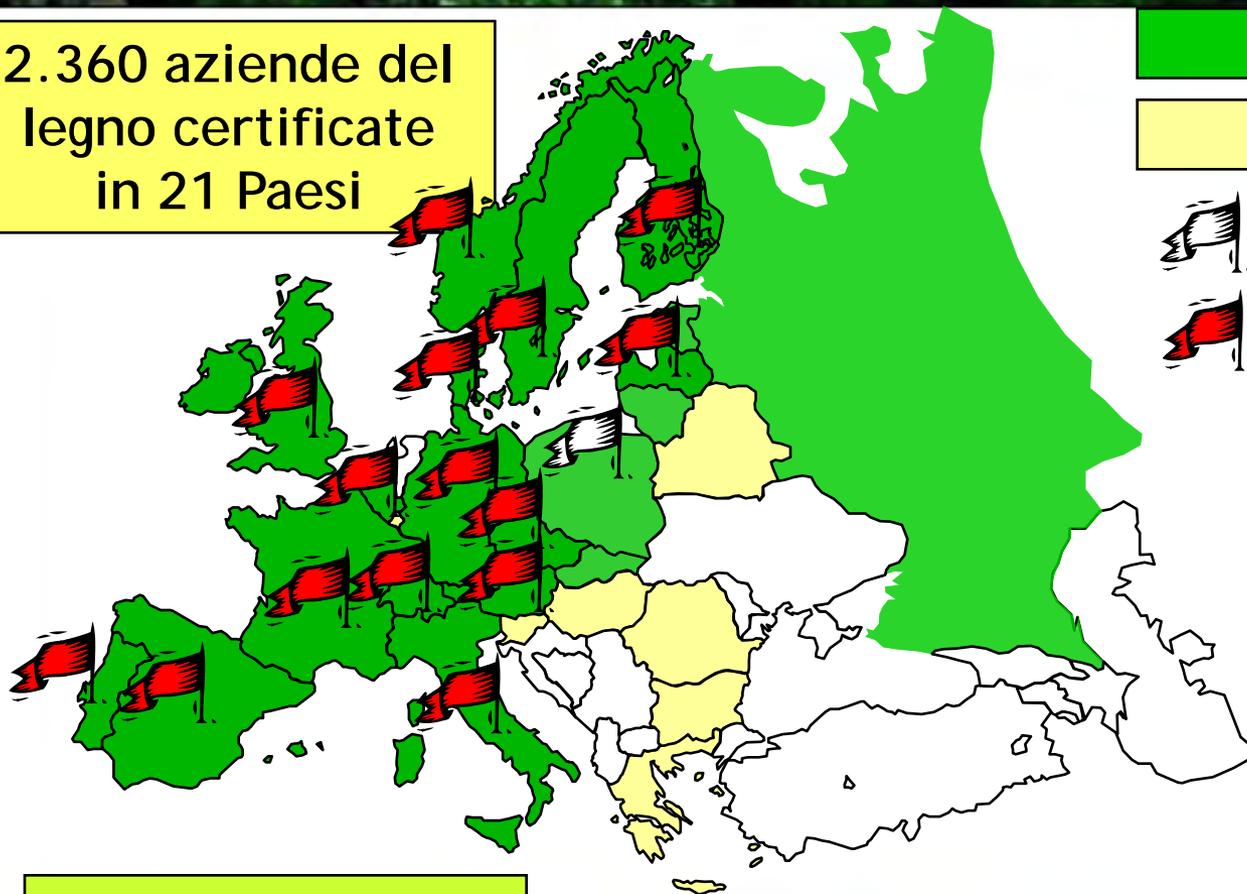


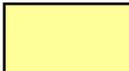
Total Area Certified:
68.13 Million ha
Number of Countries: 66
Total Number of Certificates: 775



Scegliere fornitori eco-sostenibili PEFC

2.360 aziende del
legno certificate
in 21 Paesi



-  membri PEFC
-  interesse per PEFC
-  presentazione
-  sistema riconosciuto

- AUS 
 - CHI
 - CAN
 - USA
 - BRA
 -
 - POL
 - SLO 
 - EST
 - LIT
- Europa +

31 Iniziative
Nazionali

187 milioni di ha di
foreste certificate

Green Supply Chain: CONSEGNA SOSTENIBILE



Palm S.p.A., considerando che la logistica ha un impatto ambientale di circa il 30% nelle emissioni di CO₂, si è dotata di **una flotta di camion Euro 4 di cui numero 2 Euro 5** favorendo l'abbattimento di emissioni di CO₂ e di PM₁₀.

Palm e il GPP (Green Public Procurement)



Il GPP o Acquisti Verdi Pubblici è un sistema di acquisti di prodotti e servizi ambientalmente preferibili, cioè " *quei prodotti e servizi che hanno un minore, ovvero un ridotto, effetto sulla salute umana e sull'ambiente rispetto ad altri prodotti e servizi utilizzati allo stesso scopo*".

Preso atto che la pubblica amministrazione si avvale del Green Public Procurement GPP...

E richiede che anche il legno sia certificato PEFC o FSC...

... i clienti di Palm sono avvantaggiati

nel GREEN PROCUREMENT pubblico e privato utilizzando un pallet ECO-SOSTENIBILE che può essere valutato da 3 a 5 punti !



Il progetto Palm di integrazione impresa-territorio per la Politica Integrata di Prodotto e il Protocollo di Kyoto

Progetto PALLET "KM ZERO":

- **Costruito con legno locale**
- **Utilizzato vicino al luogo di produzione**
- **Recuperato localmente**
- **Riciclato dall'industria del legno o utilizzato per scopi energetici**

VANTAGGI:

Favorisce la forestazione locale, l'industria regionale, la creazione di posti di lavoro stabili, lo sviluppo economico di distretto, l'abbattimento delle emissioni di gas serra e il sequestro di CO₂, il rispetto del Protocollo di Kyoto, la lotta ai cambiamenti climatici, l'energia rinnovabile, la diminuzione del traffico e dell'inquinamento dovuti all'arrivo di camion carichi di legname proveniente da Est Europa e da paesi in cui si pratica il taglio illegale.

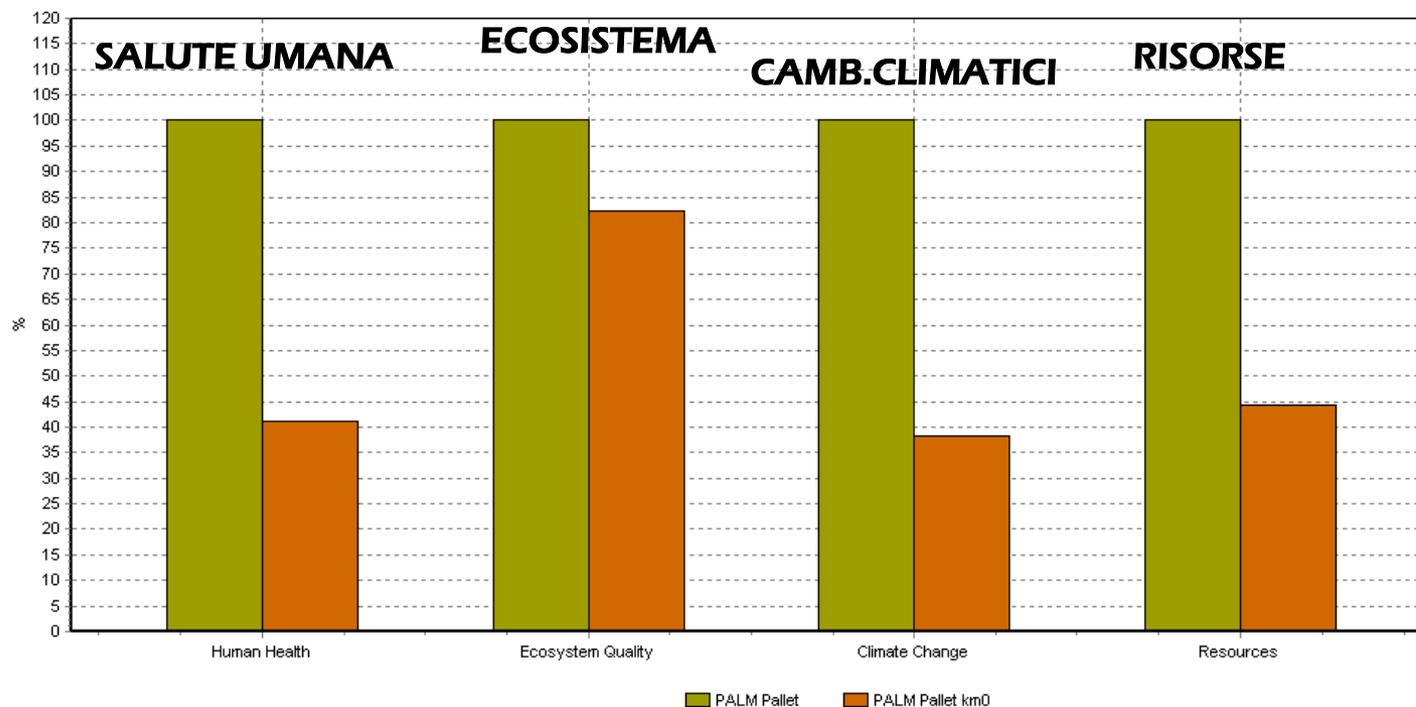


Sviluppare ricchezza economica sociale e ambientale

CONFRONTO TRA "PALLET TRADIZIONALE" E MODELLO "PALLET A KM ZERO CO₂"

ANALISI LCA (Life Cycle Assessment) e CALCOLO DEL BILANCIO CO₂

- BENEFICI RISCONTRATI CON IL "PALLET A KM ZERO CO₂" -



P.a KM zero CO₂



P.tradizional



Comparing 1 p 'PALM Pallet' with 1 p 'PALM Pallet km0'; Method: IMPACT 2002+ 280807 V2.02 / IMPACT 2002+ / damage assessment

Analisi LCA a cura di 

Sviluppare ricchezza economica sociale e ambientale

La produzione e l'uso del pallet a km zero CO2 implica un evidente risparmio in termini di salute umana qualità dell'ecosistema, cambiamenti climatici e risorse.

In particolare il pallet a km zero CO2 consente rispetto a un pallet tipo:

- Il risparmio di 4106 grammi di CO2 per una percentuale pari al **55.46%**
- Il risparmio di 63,94 MJ per una percentuale pari al **51.36%**
- Una riduzione delle emissioni in aria di **particolato fine PM 2.5 del 56.37%** (responsabile del 20 % delle morti causate dalle affezioni respiratorie)

Analisi LCA a cura di 

Sviluppare ricchezza economica sociale e ambientale

Nel primo anno dell'approccio al Pallet a km zero CO2 la Palm ha raggiunto il 20% della produzione, ottenendo un risparmio in termini di CO2 di 2.053.000 kg!

L'obiettivo ambizioso è per il 2008 arrivare al 50% ed entro il 2010 di arrivare all'80% con un risparmio di 8.212.000 kg di CO2

Ma immaginiamo che tutte le imprese che utilizzano imballaggi adottino questa soluzione, come responsabilità sociale e ambientale propria e per il paese...

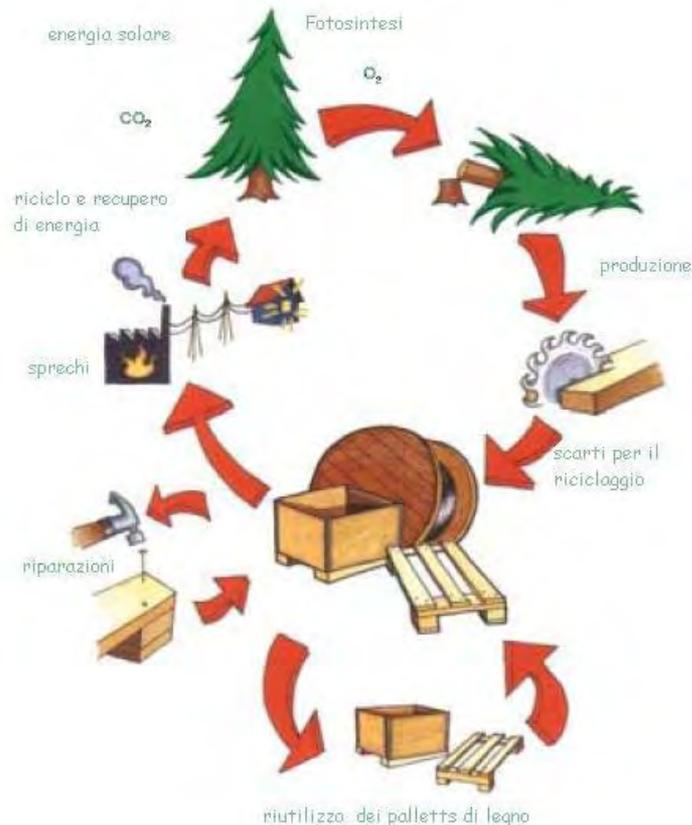


Assorbimento di CO2 per migliorare i cambiamenti climatici

- *Gli oltre 300 produttori di imballaggi in legno in Italia potrebbero, potenzialmente insieme agli utilizzatori, sviluppare una ricchezza ambientale, sociale ed economica di 200 milioni di pallet prodotti a Km Zero CO2, in grado di stoccare 4.000.000 tonnellate di CO2.*

- *Effettuando un bilancio con il calcolo della CO2 e l'approccio del ciclo di vita, si ha il risparmio di 821.200 tonnellate di CO2 non emesse rispetto a un pallet tradizionale.*

il ciclo del Carbonio negli imballaggi e nei pallets di legno



BEST-PRACTICE 1 – Il caso TETRAPAK

Palm: Green Partner per il cliente.

*Eco-progettazione di un imballo
da trasporto sostenibile*

e pianificazione del suo ciclo di vita e il suo re-impiego a nuova vita



Palm, Tetra Pak e il network "Imprese Amiche dell'Ambiente"

Nel 2004 Palm presenta il network "Imprese Amiche dell'Ambiente" e Tetra Pak Italia è la prima impresa ad aderire con la mission Tetra Pak protegge la bontà...e con il pallet Palm anche gli ecosistemni

Palm supporta le aziende clienti nella comunicazione e nella diffusione dei temi relativi al rapporto tra impresa e sviluppo sostenibile: tutte le spedizioni sono accompagnate da materiale che certifica che i pallet e gli imballaggi in legno sono ottenuti da legname FSC e PEFC ed eco-progettati per ridurre al minimo il loro impatto sull'ambiente e azioni atte alla riduzione della CO2. Palm collabora con le aziende che vogliono essere "amiche dell'ambiente", concedendo loro di utilizzare con tutti i propri stakeholder la label "Imprese Amiche dell'Ambiente", il sito www.ecoimprese.it e una serie di incontri per confrontarsi sulle buone pratiche in

ambit

entale.



Collaborare per essere competitivi -

Nel 2006 Palm diventa fornitore omologato di Tetra Pak Italia con il suo pallet eco-sostenibile.

Tetra Pak Italia dimostra la sua soddisfazione per i pallet eco-sostenibili Palm presentandoli a tutte le altre filiali del Gruppo Tetra Pak nell'ambito di una riunione internazionale.

Vengono evidenziati i vantaggi del sistema dell'eco-progettazione, dell'utilizzo del legname certificato PEFC (la cui label consente di trasferire la scelta ambientale ai clienti).



Collaborare per essere competitivi

Nel 2007 Tetra Pak Italia sottopone a Palm il problema dello smaltimento dei suoi pallet presso uno stabilimento di un'azienda cliente.

Palm, attraverso la sua piattaforma di recupero, si rende disponibile per ritirare i pallet presso il cliente di Tetra Pak e per ricondizionarli internamente. Gli imballaggi che non risultano riparabili sono smembrati e il 70% del legno viene recuperato per le riparazioni.

Presso gli stabilimenti di Palm arrivano ogni mese 1520 pallet, che vengono destinati ad "una nuova vita" dopo essere stati sanificati e igienizzati con metodi a basso impatto ambientale.

Tetra Pak acquista credito nei confronti del proprio cliente e ha la possibilità di acquistare i suoi imballaggi personalizzati ed eco-progettati ad un prezzo inferiore.

I vantaggi di Tetra Pak nell'avere Palm come green partner

- **Promuovere una gestione del pallet (ad hoc) usato in un'ottica di riduzione dell'impatto ambientale**
- **Comunicare l'approccio alla sostenibilità ambientale dell'azienda: il riutilizzo di 18240 pallet/anno comporta il risparmio di oltre 440,8 tonnellate di legno (pari a 80 abeti alti 20 metri che possono essere utilizzati per altri prodotti) e la mancata emissione di oltre 200 tonnellate di CO2 e lo stoccaggio di 730000 kg CO2**
- **Comunicare la collaborazione con Palm, che oltre alla qualità del prodotto presta particolare attenzione, come Tetra Pak, anche ad aspetti quali l'ambiente e il sociale**
- **Risparmiare 25000 euro all'anno.**

BEST PRACTICE 2

Palm: green partner per il cliente.

*Eco-progettazione di un imballo
da trasporto*



Il problema del cliente

CRITICITA' dovute all'uso di contenitori in metallo riutilizzabili

- **Tempi lunghi** per il recupero e il reintegro in produzione
- **Elevati costi** per la manutenzione
- **Difficoltà di movimentazione** all'interno dei punti vendita (G.D.O.)
- **Difficoltà per esporre il prodotto**



GREEN SOLUTION PALM 1° Step



PRIMA



DOPO



Green Solution Palm: VANTAGGI

VANTAGGI

- **Riduzione dei costi dovuti all'imballaggio, allo stoccaggio e alla movimentazione (previsto un risparmio di circa 500'000 euro in 5 anni)**
- **Facilità di approvvigionamento legata al prodotto che non necessita di recupero**
- **Possibilità di presentare il prodotto e l'imballaggio direttamente nei punti vendita della G.D.O.**
- **Facilità di smaltimento**
- **Stoccaggio di CO2 (55 kg per ciascun imballaggio)**



GREEN SOLUTION PALM 2° Step



PRIMA



DOPO



Green Solution Palm: VANTAGGI

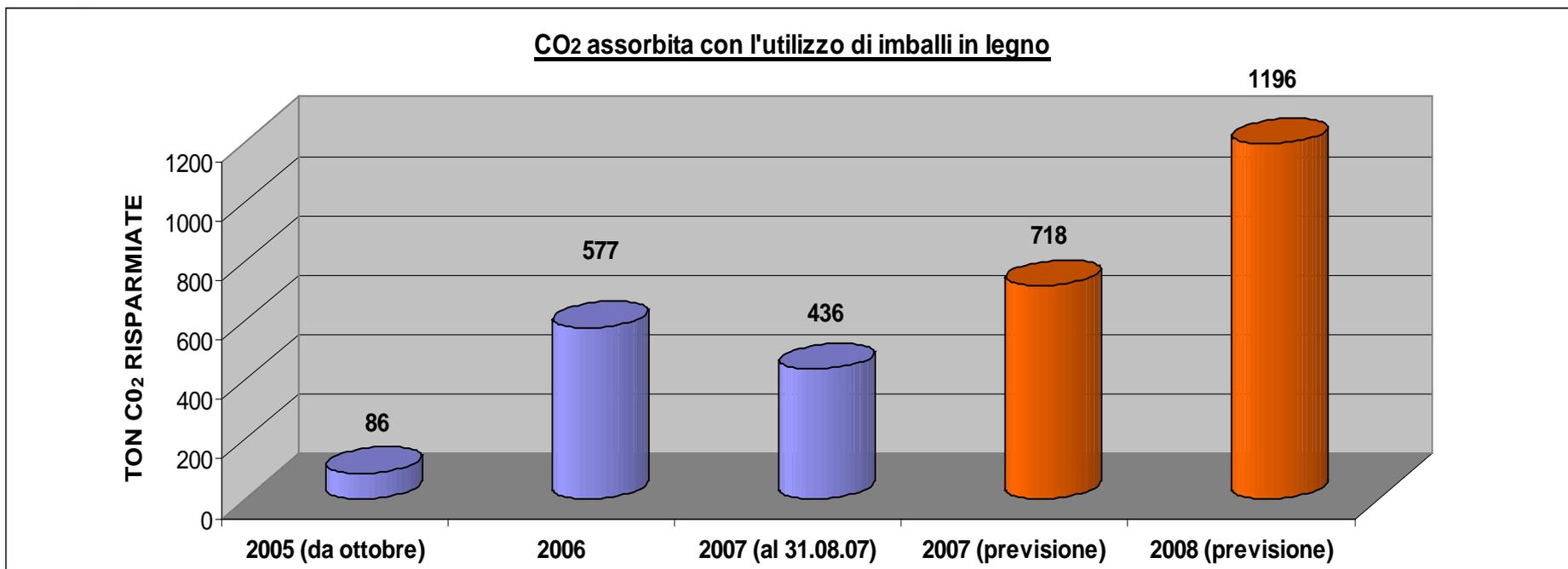
VANTAGGI

- **Riduzione dei costi dovuti all'imballaggio** (previsto un risparmio di circa 575'000 euro in 5 anni rispetto al prodotto in metallo)
- **Diminuzione di rifiuti all'origine e maggiore facilità di smaltimento**
- **Accesso al mercato del Green Public Procurement e spendibilità dei crediti relativi all'uso di legname certificato PEFC**
- **Risparmio di carburante per vettori saturi e più leggeri**



Palm e Novellini "sequestratori" di CO2

Un grande vantaggio ambientale attribuibile ad entrambe le soluzioni in legno eco-progettate per Novellini è la quantità di CO2 stoccata.



Palm: green partner per il cliente.

Eco-progettazione di un imballo

da trasporto

sostenibile e facilmente manovrabile



Il problema del cliente

CRITICITA' dovute all'uso del pallet **EUR/EPAL**

- **Elevato peso**
- **Difficile manovrabilità manuale nei magazzini (soprattutto per operatori giovani o donne)**
- **Sovradimensionato strutturale rispetto alle reali necessità dell'azienda**



Grenn Solution Palm: VANTAGGI

VANTAGGI

- **Analisi delle reali necessità dell'azienda (portata/dimensioni)**
- **Facilità di movimentazione manuale dovuta ad un alleggerimento di peso di 10 kg**
- **Gestione del magazzino semplificata non dovendo più essere legata al rientro dei pallet e alla loro manutenzione o perdita**
- **Riduzione dei costi per il pallet (risparmio di circa 30'000 euro all'anno)**
- **Facilità di smaltimento**
- **Stoccaggio di CO2 (0,055 t per ciascun imballaggio)**



Comunicazione e spendibilità del pallet eco-sostenibile Palm

Bidachem, nel progetto "Gestione per l'ambiente e la sicurezza" ha comunicato la sua scelta di utilizzare e promuovere il pallet eco-sostenibile Palm.

L'utilizzo del pallet ad hoc è stato anche inserito tra le buone pratiche che l'azienda ha adottato nell'ambito Ambiente, Sicurezza e Salute facendo esplicito riferimento alla legge 626/94.

Posta



Boehringer Ingelheim
Bidachem

Bidachem S.p.A.

Commercial Department

29/08/2006

Pallets Eco-Sostenibili

Gentile Cliente,

Abbiamo il piacere di informarVi che, nell'ambito di un nostro programma denominato "Gestione per l'ambiente e la sicurezza - Obiettivi e traguardi aziendali", volto alla tutela dell'ambiente ed allo sviluppo sostenibile, abbiamo recentemente introdotto l'utilizzo di una nuova tipologia di pallet **eco-compatibili** che, a breve, sostituiranno i *pallets Epal e Eur*, fino ad ora utilizzati dalla ns azienda.

Gli **eco-pallet** sono costruiti con legno proveniente da foreste gestite, hanno dimensioni cm 80x120, sono a 4 vie ed hanno una portata massima di 600kg. Essi mantengono la stessa funzionalità dei pallets Epal e Euro ma con una maggiore leggerezza (circa 10 kg in meno), indispensabile per una facile manipolazione del prodotto.

Certi che questo miglioramento - introdotto anche al fine di offrire una qualità garantita al consumatore finale e un impegno verso l'ambiente su tutti i fronti - possa soddisfare le Vs esigenze, restiamo a disposizione per chiarimenti.

In caso di qualsiasi richiesta relativa ai pallets **eco-sostenibili**, Vi preghiamo di rivolgerVi ai firmatari della presente.

Cordiali saluti,

BIDACHEM SpA

via ...

p.p. (R. Mattavelli)

Onelio Costa
(A. Costa)

ns. prot. n. 1128/06
Telefono +39-0363-3552.258
Telefax +39-0363-351330

Sede legale:
24040 Forno S. Giovanni (BG)
S.S. 11 (Padana Sup.) n. 8
Telefono +39-0363-3552.1
Telefax +39-0363-351020
Cap. Soc. Euro 6.760.000 I.v.
Tribunale Bergamo n° 20421
C.C.I.A.A. Bergamo n° 196096
C.F. 06249710150
P.I. 00990800161

Amministrazione:
Telefono +39-0363-3552.220
+39-0363-3552.227
Telefax +39-0363-353806

Gestione Materiali e Logistica:
Telefono +39-0363-3552.222
+39-0363-3552.251
Telefax +39-0363-350877

Divisione Commerciale:
Telefono +39-0363-3552.258
+39-0363-3552.259
Telefax +39-0363-351330

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della
Boehringer Ingelheim Italia s.p.a.
Società con socio unico.



Palm e i suoi clienti: insieme c'è più valore IL Pallet dei Valori



ECO-IMBALLAGGI

PER

ECO-PRODOTTI



Icila-FSC-CoC-039
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council

IL VALORE DELLA

COERENZA



"IMPRESE AMICHE DELL'AMBIENTE"

Progetto "IMPRESE AMICHE DELL'AMBIENTE"

1. Raggruppa Aziende che prestano attenzione alla sostenibilità ambientale
2. Definiscono le linee guida da seguire
3. Diffondono assieme le buone pratiche applicate nella realtà
4. Integrazione del progetto nel bilancio sociale e ambientale



**Si promuovono buone pratiche di co-marketing,
fra un eco-prodotto del cliente confezionato e trasportato con
un eco-imbballaggio Palm**



Dal Green Marketing al Green Network

Imprese Amiche dell' Ambiente

Un network per un' imprenditoria che tutela l' ambiente



25 Maggio 2006

Ciao mondo!!

Archiviato in: [Senza Categoria](#) — Ecoimprese @ 14:49

Benvenuto in WordPress. Questo è il tuo primo articolo. Modificalo o cancellalo e quindi, inizia a creare il tuo blog!

[Commenti \(1\)](#)

www.impreamichedellambiente.it

Main

Home
Info

Categorie:

[Senza Categoria](#) (1)

Archivi

[Maggio 2006](#) (1)

Cerca:

Cerca

Il network "Imprese Amiche dell'Ambiente" utilizza pallet con l'attestato "Trasportato su pallet ecosostenibile"

Palm fornisce alle "Imprese amiche dell'ambiente"

un **ATTESTATO** che certifica che, in tutto il ciclo di vita del prodotto, sono stati rispettati i criteri di **eco-sostenibilità**.

L'azienda cliente ha uno strumento chiaro e affidabile con cui comunicare la propria scelta per una catena etica e responsabile di fornitura, che tuteli l'ambiente e il cittadino/consumatore



Attestato d'uso del marchio trasportato su pallet ecosostenibile



Prodotto in uno stabilimento a impatto zero...



Uso di energia rinnovabile.....



Materia prima certificata FSC o PEFC.....



Ecodesign-Ecoprogettazione.....



Utilizzo di materiale riciclato.....



Utilizzo di materia prima rinnovabile.....

Da oggi puoi usufruire anche tu dei servizi offerti dal network "Imprese Amiche dell'Ambiente"



VISION DI PALM



il valore
di una
scelta

IL FUTURO E' GIÀ COMINCIATO

CSR-Tree



L'ALBERO DELLA RESPONSABILITA'

L'impresa Ambientalmente sostenibile è una impresa che si avvale del rispetto ambientale per riscattare un vantaggio competitivo nei confronti della concorrenza



VISION DI PALM

**Tutti i soggetti coinvolti nella
fabbricazione, distribuzione
ed utilizzo di un bene sono
chiamati ad apportare il loro
specifico contributo nel
tentativo di ridurre gli impatti
ambientali**



PALM S.P.A

Via Gerbolina, 7

46019 Viadana (MN)

Tel: 0375-78.58.55

www.palm.it,

www.ecoimprese.it info@palm.it



Palm: Noi abbiamo un Kyoto fisso... E Voi?



*Utilizzare il legno
riduce le
emissioni di CO²*



palm ha scelto di costruire
i suoi pallets utilizzando

legno proveniente
da foreste certificate

Pefc  e Fsc 

il logo Fsc (Forest Stewardship Council) o PEFC Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) su un prodotto indicano che il legno usato per fabbricarlo proviene da foreste gestite in modo ecologicamente compatibile, socialmente utile ed economicamente conveniente



**PALM**
IL PALLET ECO-SOSTENIBILE