

ECONATURAL

# La carta ecologica che nasce dal riciclo dei cartoni per bevande



**Velo**  
Il valore della partnership



ECONATURAL

# LA QUALITÀ CHE RISPETTA L'AMBIENTE



**EcoNatural** è la linea in carta tissue 100% ecologica, realizzata in Fiberpack®, la materia prima ottenuta dal riciclo delle fibre di cellulosa contenute nei cartoni per bevande post consumo. Una scelta di rispetto per il pianeta e di qualità per i vostri clienti.

Le fibre di cellulosa contenute nei cartoni per bevande sono fibre lunghe e particolarmente resistenti e conferiscono al prodotto finito eccellenti doti di assorbenza e resistenza.

Il colore avana chiaro della carta deriva dall'utilizzo di fibre di cellulosa non sbiancate chimicamente che mantengono la tonalità del legno, trasferendo al consumatore finale l'immediata percezione di una reale naturalità.

Le carte igieniche e gli asciugamani EcoNatural sono riconosciuti come **Climate Neutral**, in quanto le emissioni di CO<sub>2</sub>e prodotte durante tutto il loro ciclo di vita sono ridotte e compensate da Lucart.

Un altro passo avanti verso la sostenibilità totale della linea.




## Da un'economia lineare ad una circolare

Nel 2010 il reparto di ricerca e sviluppo di Lucart, per l'utilizzo delle fibre alternative alla cellulosa vergine, ha avviato un ambizioso progetto che si poneva lo scopo di **recuperare tutti i materiali contenuti nei cartoni per bevande tipo Tetra Pak®**.

A causa della sua composizione mista, infatti, questo materiale fatto di fibre di cellulosa, alluminio e polietilene veniva recuperato solo parzialmente o per nulla.

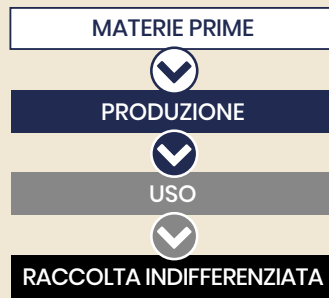
EcoNatural nasce quindi innanzitutto da un sogno, quello di **raggiungere un'economia a rifiuti zero** dove i materiali di scarto vengono rivalorizzati anziché eliminati. L'idea è stata quella di ridare nuova vita a tutti i componenti dei cartoni per bevande per realizzare una nuova carta e nuove materie prime.



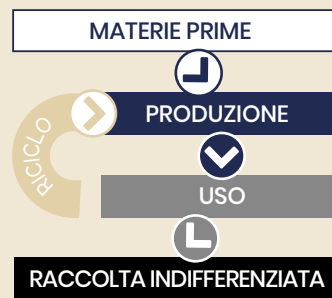
“Un'economia che è rigenerativa per intenzione;  
punta a far affidamento sulle energie rinnovabili;  
limita, traccia e azzerà l'uso di sostanze chimiche  
tossiche; elimina gli sprechi attraverso un'attenta  
progettazione”

Ellen Mac Arthur

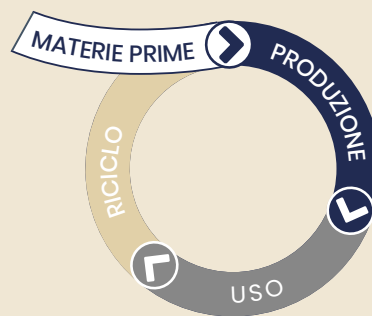
## ECONOMIA LINEARE



## ECONOMIA DEL RICICLO



## ECONOMIA CIRCOLARE



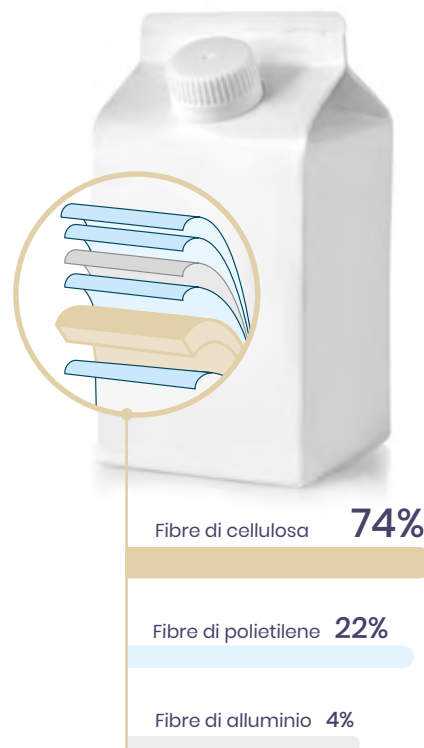
# Un'intuizione esclusiva Lucart

Un cartone per bevande è composto in media dal 74% di fibre di cellulosa, dal 22% di polietilene e dal 4% di alluminio. È un materiale composito difficile da smaltire.

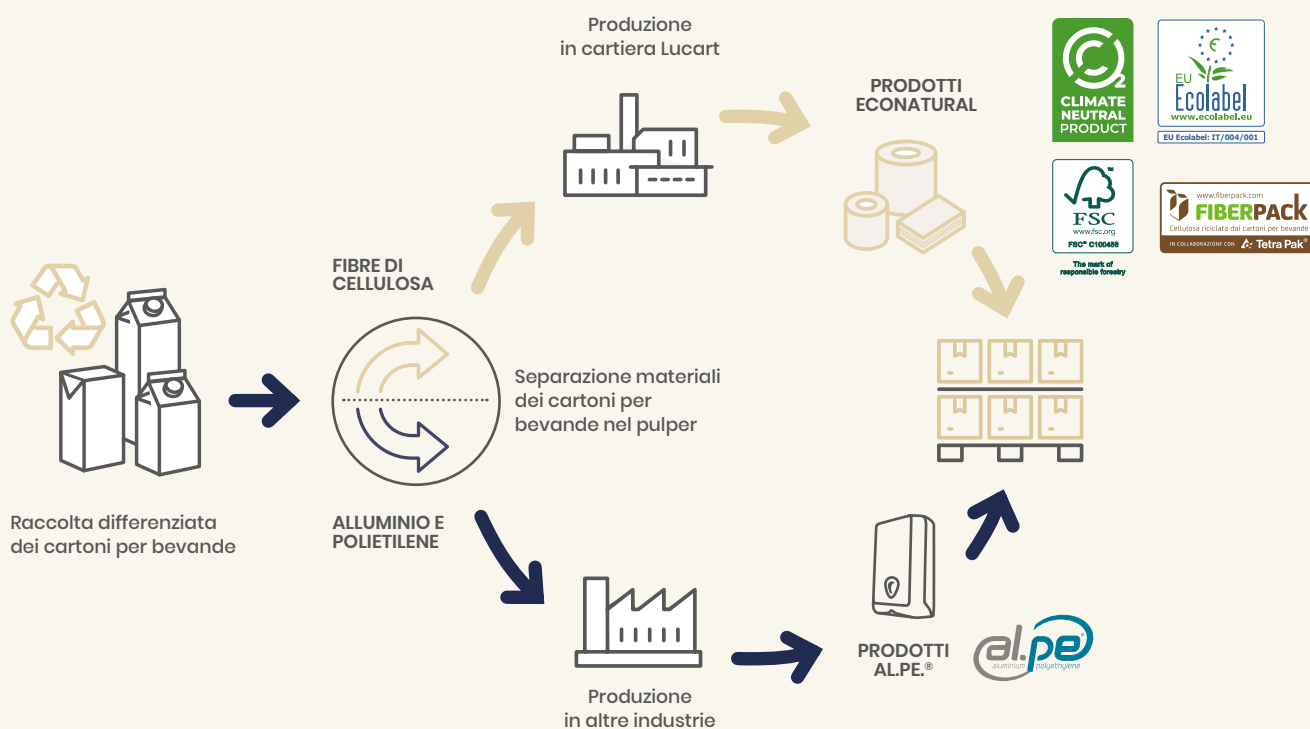
Lucart, grazie a una tecnologia innovativa e ad un'azione fisico-meccanica senza l'utilizzo di sostanze dannose per l'uomo e per l'ambiente, è riuscita a separare le componenti dei cartoni per bevande e a trasformarle in nuove materie prime.

Con le fibre di cellulosa realizza il **Fiberpack®**, la materia prima da cui nascono tutti i prodotti **EcoNatural**, mentre con l'alluminio e il polietilene realizza l'**Al.Pe.®**, la materia prima da cui nascono i dispenser che possono alloggiare le carte EcoNatural e altri oggetti di uso quotidiano.

Un esempio concreto di **economia circolare**. Un aiuto effettivo nello smaltimento di un materiale altrimenti complesso da riciclare. Un prodotto certificato **EU Ecolabel** e **FSC™ Recycled**, a testimonianza del rispetto dei rigidi criteri di tutela ambientale comuni a tutti i paesi dell'Unione Europea.



## IL PROCESSO PRODUTTIVO



## I VANTAGGI PER L'AMBIENTE

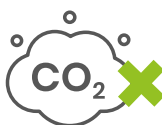
I prodotti EcoNatural permettono di aiutare concretamente l'ambiente.



Danno nuova vita a materiali altrimenti dispersi in discarica



Evitano l'uso degli alberi



Riducono le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera



### ANCHE L'ENERGIA È GREEN

L'energia elettrica acquistata per la produzione e trasformazione della carta EcoNatural è generata al 100% da fonti rinnovabili.

## Contributo dei concessionari VELO negli ultimi 12 mesi



**53.513.363\*** cartoni recuperati



**24.250\*\*** alberi di cui si è evitato l'uso



**2.093.702,8\*\*\*** Kg CO<sub>2</sub>e in meno emessi in atmosfera  
(CO<sub>2</sub>e = CO<sub>2</sub> equivalente)

\* Considerando cartoni per bevande da 1 litro \*\* Fonte: United Nations Environment Programme, Report 2001: Towards a Green Economy \*\*\* Fonte: European Union Life Cycle Database (ELCD).



## Ecosostenibile non solo perché riciclata

Sono diversi gli interventi portati a termine sugli stabilimenti produttivi volti a migliorare le performance ambientali di EcoNatural lungo tutto il suo ciclo di vita. Negli ultimi anni **sono stati ridotti sia il consumo idrico, sia la quantità di CO<sub>2</sub>e emessa in atmosfera**, anche grazie allo spostamento del trasporto delle materie prime da gomma a rotaia. E oggi il percorso di EcoNatural verso la sostenibilità totale ha raggiunto un altro traguardo: la **Neutralità Climatica**\*

## Neutralità Climatica

Le carte igieniche e gli asciugamani EcoNatural prodotti nello stabilimento di Diecimo hanno **azzerato la propria impronta ambientale sul pianeta**. Questo significa che **la totalità delle emissioni di gas serra** generate durante l'intero ciclo di vita dei prodotti è **stata ridotta e compensata, fino al suo completo azzeramento**.

Un risultato ambizioso che VELO è orgoglioso di aver ottenuto attraverso un percorso formato da step definiti da standard internazionali: misurazione, riduzione e compensazione delle emissioni di gas serra durante tutto il ciclo di vita del prodotto.

**Un traguardo che per il brand costituisce un nuovo punto di partenza per il raggiungimento di obiettivi sempre più sfidanti per il benessere delle persone e del pianeta.**

### STEP 1: MISURAZIONE DELLA CARBON FOOTPRINT

È il calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente (CO<sub>2</sub>e) durante il ciclo di vita del prodotto, ottenuto con la collaborazione di una società specializzata in strategia climatica.





# Il packaging: sostenibilità dentro e fuori

In VELO tecnologia e responsabilità ambientale si combinano in maniera armoniosa con l'obiettivo di migliorare il benessere delle persone e del pianeta. È così da sempre dal punto di vista del prodotto, ed è così oggi anche dal punto di vista dei confezionamenti.

Sustainable Packaging Programme rappresenta l'impegno dell'azienda Lucart, e in particolare del brand VELO, per realizzare imballaggi sempre più sostenibili con l'impiego di materiali riciclati e/o riciclabili.

Una ricerca continua finalizzata ad adottare, laddove tecnicamente possibile, confezionamenti in plastica o in carta riciclata, oltre ad anime in cartone riciclato e riciclabile, e a ridurre gli spessori dei confezionamenti e gli scarti di processo.

Una ricerca costante per l'implementazione delle tecniche e dei materiali più sostenibili degli imballi sia primari che secondari.





## La sostenibilità certificata

L'impegno di EcoNatural verso la sostenibilità totale è attestato dalla più autorevole certificazione internazionale e da altre certificazioni interne.



Tutte le carte igieniche e gli asciugamani EcoNatural hanno ottenuto la Climate Neutrality di prodotto, conforme a standard internazionali, che attesta che la totalità delle emissioni di gas serra, generate durante tutto il ciclo di vita del prodotto in un dato arco di tempo, sono state ridotte o compensate fino al loro completo azzeramento. Il processo di Climate Neutrality ha seguito lo standard PAS 2060.



EU Ecolabel: IT/004/001

I prodotti contraddistinti da questo logo sono certificati EU Ecolabel, la certificazione che attesta che i prodotti, durante il loro intero ciclo di vita, rispettano rigidi criteri di tutela ambientale comuni a tutti i paesi dell'Unione Europea: inquinamento acquatico ridotto, inquinamento atmosferico ridotto, emissioni ridotte di gas a effetto serra e basso consumo di elettricità.



The mark of responsible forestry

I prodotti contraddistinti da questo logo sono certificati FSC™ Recycled, la certificazione che identifica i prodotti realizzati con carta riciclata. FSC™ è un'organizzazione non governativa internazionale che promuove un utilizzo responsabile delle risorse forestali.



I prodotti contraddistinti da questo logo sono certificati PEFC, la certificazione che garantisce che le forme di gestione dei boschi, da cui proviene la cellulosa, rispondono a determinati requisiti di sostenibilità ambientale e sociale concordati a livello mondiale.



## I tools a supporto del tuo lavoro

VELO mette a disposizione dei suoi Concessionari LucartForMe, un'area riservata dove trovare **app e tool commerciali** per rimanere sempre connessi al mondo VELO.

Fornisce inoltre **materiali di comunicazione** utili a testimoniare il proprio impegno ambientale e comunicarlo lungo tutta la filiera, fino all'utente finale. Strumenti che aiutano a rafforzare il portato ecologico del brand VELO e la sua reputazione in un mercato sempre più sensibile al tema della salvaguardia del pianeta, dove chi non si adegua agli obiettivi di sviluppo sostenibile rischia di avere ripercussioni sul proprio business.



## Design Studio

È un innovativo tool online per consentirvi di creare il vostro **messaggio promozionale** su volantini o strumenti di comunicazione in linea con il format VELO.



## Consumption Simulator

È una web app che, in fase di preparazione di una proposta commerciale, vi aiuta a **calcolare i consumi generati** con i sistemi di dispensazione Velo, così da poter affinare l'offerta.



## Environmental Saving Calculator

Un'applicazione online che vi consente di calcolare il **contributo ambientale** derivante dall'acquisto di prodotti **EcoNatural in Fiberpack®**: il numero di contenitori per bevande recuperati, le tonnellate di CO<sub>2</sub> evitate e il numero di alberi di cui si è evitato l'utilizzo. Consente inoltre di generare e stampare il **Certificato Ambientale** che attesta questo contributo.

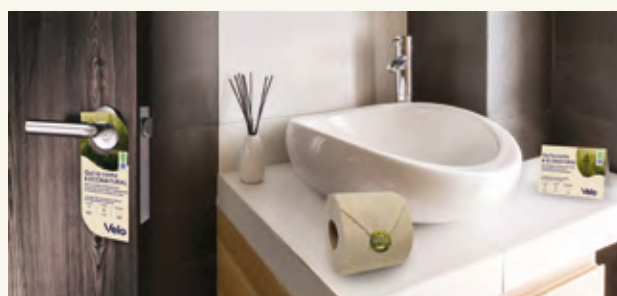


## Repository documentazione

Un'area riservata studiata per offrirvi un accesso rapido e intuitivo ai **materiali utili** per il vostro lavoro. Un sistema di ricerca semplice e veloce che vi permetterà di consultare un archivio con foto, modelli 3D dei prodotti, schede tecniche commerciali e molto altro ancora.

## STRUMENTI DI VISIBILITÀ

Velo ha studiato per i vostri clienti una serie di materiali di comunicazione da apporre sui dispenser o posizionare nei bagni in prossimità dei prodotti EcoNatural.



ECONATURAL

# I prodotti



## BOBINE

ECONATURAL S3800

Cod. 851293T



FIBERPACK

3 Veli	800 Strappi	23,5 26,5	212 m	←28→ Diametro
Goffra-Incolla	2 Conf./collo	30+30 Colli/pallet	Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.	

Con l'utilizzo di 1 pancake (30+30) di Econatural S3800



SI RECUPERANO **8.243** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **3,8** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **322,5 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

ECONATURAL S800

Cod. 852234T



FIBERPACK

2 Veli	800 Strappi	4,5 28,7	230 m	←24→ Diametro
Goffra-Incolla	2 Conf./collo	40+40 Colli/pallet	Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.	

Con l'utilizzo di 1 pancake (40+40) di Econatural S800



SI RECUPERANO **8.631** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **3,9** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **337,8 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*



## ASCIUGAMANI

ECONATURAL A155 ID - CARDBOARD CORE

Cod. 861176H



FIBERPACK

2 Veli	155 m	6 Conf./collo	
Goffra-Incolla	20+20 Colli/pallet	Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.	

DISPENSER CORRELATO

**VELO IDENTITY AUTOCUT TOWEL 2.0 E TOUCH FREE CARDBOARD CORE SYSTEM**  
Cod. 892503 - BIANCO  
Cod. 892504 - NERO  
Cod. 892453 - BIANCO

Con l'utilizzo di 1 pancake (20+20) di Econatural A155 ID Cardboard Core



SI RECUPERANO **9.204** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **4,2** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **360,1 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*



# ASCIUGAMANI

## ECONATURAL A7M

Cod. 861146H



FIBERPACK	2 Veli	190 Strappi	228 37	70 m	13 Diametro	
Goffra-Incolla	12 Conf./collo	20+20 Colli/pallet		Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.		



Certified FSC™ Recycled



Con l'utilizzo di 1 pancake (20+20) di Econatural A7M



SI RECUPERANO **7.779** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **3,6** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **304,4 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

## ECONATURAL AZ

Cod. 864048U



FIBERPACK	2 Veli	220 Pezzi	23,5 21,5	18 Conf./collo		
Goffra-Incolla	20+20 Colli/pallet		Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.			

DISPENSER CORRELATO



VELO IDENTITY FOLDED HAND TOWEL Cod. 892315A - BIANCO



Certified FSC™ Recycled



Con l'utilizzo di 1 pancake (20+20) di Econatural AZ



SI RECUPERANO **8.871** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **4** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **347,1 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

## ECONATURAL AV2

Cod. 863084H



FIBERPACK	2 Veli	190 Pezzi	21	20 Conf./collo		
Goffra-Incolla	20+20 Colli/pallet		Per alimenti ex art. 27 comma 1 lettera b) D.M. 21.3.73 e s.m.i.			

DISPENSER CORRELATO



VELO IDENTITY FOLDED HAND TOWEL Cod. 892315A - BIANCO



Certified FSC™ Recycled



Con l'utilizzo di 1 pancake (20+20) di Econatural AV2



SI RECUPERANO **6.730** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **3,1** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **263,3 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*



# CARTA IGIENICA

ECONATURAL C1

Cod. 811926H



FIBERPACK	2 Veli	170 Strappi	18,7 m	6
Goffra-Incolla	12 Conf./collo	16+16 Colli/pallet		
			Certified FSC™ Recycled	

Con l'utilizzo di 1 pancake (16+16) di EcoNatural C1



SI RECUPERANO **3.331** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **1,5** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **130,3 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

ECONATURAL C4

Cod. 811D05H



FIBERPACK	2 Veli	400 Strappi	44 m	4
Goffra-Incolla	14 Conf./collo	14+14 Colli/pallet		
			Certified FSC™ Recycled	

Con l'utilizzo di 1 pancake (14+14) di EcoNatural C4



SI RECUPERANO **5.368** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **2,4** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **210 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

ECONATURAL C10

Cod. 811924H



FIBERPACK	2 Veli	180 Strappi	19,8 m	10
Goffra-Incolla	12 Conf./collo	10+10 Colli/pallet		
			Certified FSC™ Recycled	

Con l'utilizzo di 1 pancake (10+10) di EcoNatural C10



SI RECUPERANO **3.674** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **1,7** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **143,7 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*



# CARTA IGIENICA

## ECONATURAL CI21

Cod. 811A05H



FIBERPACK	2 Veli	210 Pezzi	21
Goffra-Incolla	40 Conf./collo	20+20 Colli/pallet	Certified FSC™ Recycled

DISPENSER CORRELATO



VELO IDENTITY  
BULK PACK TOILET  
Cod. 892319A - BIANCO

Con l'utilizzo di 1 pancale (20+20) di Econatural CI21



SI RECUPERANO **6.252** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **2,8** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **244,6 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

## ECONATURAL J28

Cod. 812185H



FIBERPACK	2 Veli	757 Strappi	280 m
Goffra-Incolla	(23,5) Diametro	6 Conf./collo	28+28 Colli/pallet

DISPENSER CORRELATO



VELO IDENTITY  
MAXI JUMBO TOILET  
Cod. 892327A - BIANCO

Con l'utilizzo di 1 pancale (28+28) di Econatural J28



SI RECUPERANO **7.201** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **3,2** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **281,7 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

## ECONATURAL J14

Cod. 812184H



FIBERPACK	2 Veli	378 Strappi	140 m	(19) Diametro
Goffra-Incolla	12 Conf./collo	24+24 Colli/pallet		

DISPENSER CORRELATO



VELO IDENTITY  
MINI JUMBO TOILET  
Cod. 892323A - BIANCO

Con l'utilizzo di 1 pancale (24+24) di Econatural J14



SI RECUPERANO **6.124** cartoni per bevande\*



SI EVITA L'USO DI **2,8** alberi di media dimensione\*\*



SI EVITANO **239,6 kg** di emissioni di CO<sub>2</sub>e in atmosfera\*\*\*

## ECONATURAL J900 ID - CARDBOARD CORE

Cod. 812433H



FIBERPACK	 Veli	 202 m	 Diametro
 Goffra-Incolla	 Conf./collo	 Colli/pallet	 BIOLOGICAMENTE PURA
			
 <p>www.fiberpack.com Cellulosa riciclata dai cartoni per bevande IN COLLABORAZIONE CON Tetra Pak</p>			

DISPENSER CORRELATO



**VELO IDENTITY  
AUTOCUT TOILET  
CARDBOARD CORE  
SYSTEM**

Cod. 892505 - BIANCO  
Cod. 892506 - NERO

Con l'utilizzo  
di 1 pancake (24+24)  
di EcoNatural J900 ID  
Cardboard Core



SI RECUPERANO  
**9.539**  
cartoni  
per bevande\*



SI EVITA L'USO DI  
**4,3**  
alberi di media  
dimensione\*\*



SI EVITANO  
**373,2 kg**  
di emissioni di CO<sub>2</sub>e  
in atmosfera\*\*\*

veloweb.it

**Velo**

**Il valore della partnership**

Lucart s.p.a.

Zona Industriale Diecimo - 55023 Borgo a Mozzano (Lucca) Italy

Tel. +39 0583 83701 - Fax +39 0583 838262