

Industria / Largo consumo

Industry / Wide consumption

AIRONE SERVIZI
ALFABET
ALISEA
ARBOS
AREA STAMPA
ASPIC
ASSOCIAZIONE MELAGRANA ONLUS
ASSOPACK DESIGN
BURGO GROUP
CARTIERE CARIOLARO
CARTIERA DI OVARO
CARTIERA LUCCHESI
CARTIERA VERDE ROMANELLO
CARTIERE MILIANI FABRIANO
COOP ITALIA
DELTAMEDIA ARTIGRAFICHE
ESSELUNGA
EVOLUZIONE
FAVINI Spa
FEDRIGONI CARTIERE
GIO'STYLE
GRAFICART '95

GRAFINPACK
GRUPPO CORDENONS
HAMELIN PAPERBRANDS
IRNERIO
IMBALLAGGI INVERNIZZI
LITOCARTOTECNICA PIGNI
MATTIUSSI ECOLOGIA
NEW BAG
PIGNA
PINETTI
QUO VADIS
RAMPI PRODOTTI CHIMICI
RCG
SABOX
TUNINETTI

Introduzione - Industria / Largo consumo

Più di 6 milioni di tonnellate di macero sono raccolte ogni anno in Italia: in parte vengono esportate, circa 5 milioni vengono utilizzate dalle cartiere italiane per produrre principalmente carta e cartone per imballaggio. Il tasso di raccolta di carta da macero è cresciuto dal 39% del 1999 al 63% del 2009.

Gli sbocchi della carta da macero in Italia sono rappresentati, oltre che dal comparto imballaggi, anche dalla carta per uso grafico, dalla carta per uso igienico-sanitario e da altri prodotti diversificati: nelle pagine che seguono abbiamo numerosi esempi di aziende che realizzano prodotti per il consumatore finale.

Pur restando un settore di nicchia, la produzione di articoli industriali a base macero è diventato un comparto di tutto rispetto e per quantificare l'entità del fenomeno Comieco ha commissionato uno studio sul tema **"Carta riciclata: un'analisi dei tradizionali settori di impiego e delle nuove applicazioni all'interno del sistema economico italiano"**.

Mediante la ricerca è stato possibile stimare il ruolo relativo del macero all'interno dei diversi comparti di produzione in termini di fatturato, occupazione e valore aggiunto. I risultati, riassunti nella tabella che segue, evidenziano chiaramente come la carta a base macero ricopra in Italia un ruolo fondamentale nello sviluppo della filiera della carta/stampa/editoria e cartotecnica, contribuendo anche a creare le condizioni per flussi di export che favoriscono la bilancia commerciale.

Ruolo complessivo del macero nei settori della grafica/editoriale e cartotecnica (fonte Value Quest).

	Peso relativo carta da macero	Effetto sulla produzione	Effetto sull'occupazione	Effetto sul valore aggiunto
Totale quotidiani e riviste*	42%	3.149	6.850	1.003
Cartone per imballaggio (fogli e casse)	72%	2.887	10.987	605
Cartoncino (astucci)	97%	1.059	5.510	300
Carta per altri Prodotti per imballaggio (Sacchi, sacchetti etc.)	86%	1.554	6.214	364
Tissue	15%	433	445	39
Tubi e altri prodotti cartotecnici	45%	151	840	31
Totale		9.234	30.846	2.342
Peso percentuale		52,4%	62,7%	54,7%

* Compresi ricavi da pubblicità

I dati sopra riportati confermano il ruolo della carta da macero nel sistema industriale italiano, con un valore della produzione complessivo corrispondente a oltre 9 miliardi di Euro, un'occupazione superiore alle 30.000 unità un valore aggiunto creato pari a 2,3 miliardi di Euro.

Nel corso della ricerca si è cercato di identificare inoltre a quanto ammonta il valore della produzione di articoli "non tradizionali" realizzati prevalentemente in cartone ondulato a base di macero (esclusi gli imballaggi).

Questi sono i principali riscontri ottenuti:

- Produzione equivalente in peso: circa 12.700 tonnellate
- Fatturato generato: circa 10,5 milioni di € nel 2009
- Valore aggiunto: circa 2,2 milioni di € nel 2009

Il risultato è che il mondo dei prodotti a base macero al di fuori della stampa/grafica e cartotecnica, pur rappresentando una componente ancora limitata, ha mostrato nel tempo una propensione alla crescita che lo rende comunque un segmento significativo del comparto dell'utilizzo del cartone ondulato, soprattutto per le prospettive di impiego potenziale di tale materiale in molteplici settori.

In ultimo la ricerca evidenzia come le aspettative sono favorevoli per l'implementazione dell'utilizzo di macero nella produzione cartaria, anche per la realizzazione di prodotti "non convenzionali", aspettative che potrebbero essere rese più rosee dal recente trend di sviluppo della raccolta della carta da macero in Italia.

Introduction - Industry / Large scale consumption

More than 6 million tons of recovered paper are collected in Italy every year: these are partly exported, and about 5 million tons are used by the Italian paper mills to produce mostly packaging paper and board. The recovered paper collection rate grew from 39% in 1999 to 63% in 2009.

The outlets for recovered paper in Italy include the packaging sector, as well as graphic paper, paper for hygienic-sanitary use, and a variety of other products: several examples of companies manufacturing products for end consumers are mentioned on the next pages.

From a niche sector, the industrial production of items based on recovered paper has grown into a significant segment. Comieco has commissioned a survey on the theme **“Recycled paper: an analysis of traditional uses and new applications in the Italian economic system”** to quantify its size.

The survey allowed to estimate the relative role of recovered paper within the different production areas in terms of turnover, employment, and added value. The findings, summarized in the table below, clearly show that paper based on recovered pulp plays a crucial role in Italy in the development of the paper/printing/publishing and paper-transforming pipeline, and also helps establish the necessary conditions for export flows supporting the commercial balance.

Overall incidence of recovered paper in the graphic/publishing and paper-transforming sectors (source Value Quest).

	Relative Incidence of recovered paper	Impact on production	Impact on employment	Impact added value
Total newspapers/magazines*	42%	3.149	6.850	1.003
Packaging board (sheets and crates)	72%	2.887	10.987	605
Cardboard (cases)	97%	1.059	5.510	300
Paper for other packaging products (bags, etc.)	86%	1.554	6.214	364
Tissue	15%	433	445	39
Tubes and other technical products	45%	151	840	31
Total		9.234	30.846	2.342
Percent incidence		52,4%	62,7%	54,7%

* Incl. revenues from advertising

The above data confirms the role of recovered paper in the Italian industrial system, with a total value of production corresponding to over 9 billion EUR, more than 30,000 jobs, and an added value of 2.3 billion EUR.

The survey tried to identify the value of the production of “non traditional” items, mostly made of corrugated board based on recovered paper (excluding packaging).

These are the main findings:

- Equivalent production in weight: approx. 12,700 tons
- Generated turnover: approx. 10.5 million EUR in 2009
- Added value: approx. 2.2 million EUR 2009

It turns out that while the range of products based on recovered paper, except printing/graphics and paper transformation, is still limited, it showed a propensity to grow in time that makes it anyway a significant segment of corrugated board use, particularly for the potential usage perspectives of such material in multiple sectors.

Lastly, the survey points out to positive expectations about the use of recovered paper for paper production also to obtain “non conventional” products. Such expectations could be even more favourable in the light of the recent trend of development of recovered paper collection in Italy.

AIRONE SERVIZI srl

Via Cellini, 4 - 20020 Solaro (MI)
www.aironeservizi.com - www.memoriciclo.it



Tornacarta, Tornatoner, Tornaplastica e Tornapile, in cartone riciclato, resistenti e funzionali per gli uffici e l'ambiente domestico. Airone Servizi srl è una società attiva dal 1993 nel settore ambientale. Airone servizi produce e commercializza una propria linea di contenitori per la raccolta differenziata di carta, plastica, toner e pile e ha realizzato un gioco ecologico, il Memoriciclo, per imparare le regole della raccolta differenziata giocando.

*Strong and functional, **Tornacarta, Tornatoner, Tornaplastica and Tornapile** made by recycled cardboard for offices and homes. Since 1993 Airone Servizi srl is a company working in the environmental sector. Airone Servizi srl among its various activities, produces and sells its own line of containers for the collection of paper, toner, plastic and batteries. It has created an environmental friendly game, the Memoriciclo, to learn the rules of recycling wastes playing.*

ALFABET

Via Monte Grappa, 61 - 31030 Bessica di Loria (TV)
www.alfabet.it



Alfabet si occupa da anni della produzione di prodotti cartotecnici con una particolare attenzione al dettaglio e utilizzando carte riciclate e materiali poveri. Fondata nel 1988 presenta un catalogo che spazia dalle agende ai quaderni, dai calendari ai biglietti, dalle cornici agli album foto e molto altro. Il catalogo costantemente aggiornato incontra le diverse esigenze offrendo prodotti piacevolmente ecologici.

*Since years, **Alfabet** deal about stationery products with particular attention to details and using recycled papers and pour materials. Alfabet was founded in 1988, it presents a catalogue that ranges from agendas to journals, from calendars to cards, from frames to photo albums, etc. The catalogue is continuously update and meets different needs offering products well done and ecofriendly.*

ALISEA

Via Saviabona, 56 - Cavazzale di Monticello Conte Otto (VI)
www.alisea.it



Alisea nasce nel 1994 e si occupa di ideazione e produzione di oggetti per la Comunicazione Aziendale. Utilizza prevalentemente materiali eco-compatibili quali carta, cartone e cuoio interamente riciclati. Le agende, in 8 lingue, e i note book Alisea, hanno la copertina in cuoio o cartone riciclati e interni in carta riciclata al 100% solo con maceri selezionati, provenienti dalla raccolta differenziata.

Alisea was set up in 1994 and designs and produces objects for Company Communication. It mainly uses eco-friendly materials such as totally recycled paper, card and leather. Alisea diaries, in 8 languages, and notebooks are bound in recycled leather or card, with pages made from 100% recycled paper using only selected pulp from separate waste collection.

Design: Alisea recycling project

ARBOS

Via Torre, 40 - 36020 Solagna (VI)
www.arbos.it



Arbos, azienda storica della cartotecnica ecologica porta avanti da anni una ricerca sul tema del rapporto tra carta riciclata e design, collaborando con Università e Associazioni Ambientaliste, per la progettazione e la produzione di complementi d'arredo e articoli di cartoleria.

"Butterfly" è la nuova e raffinata collezione di oggetti in cuoio riciclato e carta riciclata, impreziositi da elementi in rame.

Arbos, the renowned company making eco paper products, has for years been carrying out research on the relationship between recycled paper and design, working together with Universities and Environmentalist Associations, in order to design and produce furnishing accessories and stationery.

"Butterfly" is a new and refined collection of objects in recycled leather and recycled paper embellished by copper elements.

Design: Chiara Zuliani

AREA STAMPA Srl

Via Pacinotti, 6 - 42015 Correggio (RE)
www.areastampasrl.it



AreaStampa realizza prodotti tipolitografici per le aziende in Cartalatte e Cartafrutta che nascono dal riciclo degli imballaggi in Tetra Pak.

Cartalatte, bianca, deriva dal riciclo dei contenitori per prodotti freschi (es. latte fresco) ed è utilizzata per stampati, brochure e cancelleria.

Cartafrutta invece deriva dal riciclo dei contenitori per prodotti a lunga conservazione (latte UHT, succhi, passata, vino), e' color avana e viene impiegata per realizzare shopper e cartelline.

AreaStampa supplies typolitographic products in Cartalatte and Cartafrutta which are the result of the recycling of Tetra Pak packings.

Cartalatte, white color, is obtained by recycling of the packing of fresh dairy products (such as fresh milk) and it is used for advertising material such as leaflets and brochures and stationery articles.

Cartafrutta is obtained by recycling of long conservation products (such as UHT milk, fruit juices, tomato sauce, wine) its color is light brown and it is used for manufacturing shopper bags and folders.

ASPIC Srl

V.le Caprilli, 3/5 20148 MILANO
www.aspicsrl.com - www.sumus.name



Sacchetto brevettato **Sumus®** in carta riciclata al 100%, fondellato e alettato, certificato "Prodotto compostabile CIC" conforme alle Norme UNI EN 13432 e 13593, specifiche per la raccolta del rifiuto organico domestico. Sumus® consente al rifiuto organico di degradarsi senza odori, marciumi, liquami fastidiosi o rotture.

Cestelli aerati, sacchi in carta riciclata fino a 360 l per la raccolta del rifiuto organico di origine non domestica e della carta, coni di protezione della pianta in vaso, film per pacciamatura in carta riciclata, prodotti monouso biodegradabili e compostabili, sacchetti-paletta per deiezioni canine. ASPIC è certificata FSC, PEFC e ISO 9001.

Sumus™ paper bags are 100% recycled, bottomed and winged, certified as "Compostable CIC Product" according to UNI EN 13432 and 13593 rules, dedicated to organic waste collection. Sumus™ system allows organic waste biodegradation preventing leaks, bad smells, slurrries, rots or breaks. Aired out bins, recycled paper bags up to 360 l for organic waste and paper collection, paper cones for flowers, recycled-paper films for growings, biodegradable and compostable single-use products, dogs pooper-scoopers. ASPIC is a FSC, PEFC and ISO 9001 certified company.

ASSOCIAZIONE MELAGRANA ONLUS

Via I° Castello, 37 - 81027 S. Felice a Cancellò (Ce)
www.melagrana.eu



ASSOPACK DESIGN

Via Dante Alighieri, 9 - 50058 Signa (FI)
www.assopackdesign.it



L'Associazione Melagrana è un'organizzazione no profit di utilità sociale che si propone come obiettivo il contrasto a tutte le forme di disagio, esclusione sociale e di povertà della persona.

È attiva nella promozione della Pace e dei diritti umani ed è impegnata nella formazione su temi di interesse psico-sociale, pace e ambiente. Si occupa di editoria sociale su carta riciclata.

*The **Association Melagrana** is a no profit organisation of social utility whose aim is to contrast all forms of social discomfort, social exclusion and poverty of the people. The Association is active in the promotion of peace and human rights and it is also involved in the formation on social- psychological and environment issues. The Association Melagrana Onlus also has a publishing house and publishes its books on social related issues on recycled paper.*

Ars Chartae: linea di cartoleria/cartotecnica per ufficio in materiale riciclato personalizzabile.

Ars Chartae: line made up of stationery/paper and board items, with recycled materials mostly for the office and customized.

BURGO GROUP

Via Luigi Burgo, 8 - 10099 San Mauro Torinese (TO)
www.burgogroup.com



Respecta 60 è una carta patinata senza legno certificata FSC per stampe di pregio, composta dal 60% di fibre riciclate.

A questi pregi unisce migliore uniformità superficiale, ottima opacità, eccellente lucido di stampa, brillantezza dei colori ed alta fedeltà nelle riproduzioni delle immagini.

Con Respecta 60 si ottengono risultati di stampa di qualità superiore anche nei lavori più impegnativi, uniti all'ottima stampabilità.

È disponibile nelle finiture gloss e satin, da 90 a 350 gr/mq, sia in foglio che in bobina.

Utilizzi: stampati commerciali di pregio, brochure, rapporti ambientali, libri fotografici.

Stampa: le migliori performance si ottengono con la stampa offset, roto-offset e serigrafia.

Si presta a nobilitazioni quali lamina a caldo e rilievo a secco.

Respecta 60 is a FSC certified coated woodfree paper, made of 60% recycled fibre content. Besides its green soul, it also features a better surface evenness, a very good opacity, an excellent print gloss, colour brightness and high fidelity image reproduction.

Thanks to Respecta 60 you can get high quality printing results even in the most demanding jobs, as well as a great printability.

It is available in gloss and satin finishes, from 90 to 350 gr/sq.m., both in sheets and reels.

End-uses: prestigious commercial printing, brochures, sustainability reports, photographic books.

Print: the best performances can be achieved by sheet-fed offset, web-offset and silk-screen printing. It is suitable for ennobling treatments, such as hot foil and dry relief.

CARTIERE CARIOLARO Spa

Via Provinciale, 45 - 35010 Carmignano di Brenta (PD)
www.cariolaro.com



Le produzioni principali delle **CARTIERE CARIOLARO SPA** sono le carte ecologiche 100% riciclate da stampa, sia patinate che naturali con un grado di opacità molto elevato, un'ottima stampabilità che garantisce perfette quadricromie e un'alta macchinabilità. Sono disponibili in diverse grammature e per svariati utilizzi, quali periodici, elenchi telefonici, orari ferroviari, cataloghi, stampati pubblicitari, libri scolastici e quaderni.

Le Cartiere Cariolaro SpA sono in possesso della certificazione ambientale ISO 14001 rilasciata dalla prestigiosa DNV e di numerose certificazioni ambientali, quali Angelo Blu, rilasciata dal Ministero dell'Ambiente Tedesco, Ecolabel e Green Label, rilasciata dal Ministero dell'Ambiente di Singapore.

The main production of CARTIERE CARIOLARO SPA is given by the ecological 100% recycled printing paper, both coated and uncoated, with a high opacity and a very good printing that ensure perfect four-color processes and good runability. Our paper grades are available in many substances and for several uses, like periodicals, telephone directories, railway timetable, advertising and promotional printing, exercise and scholastic books.

Cartiere Cariolaro SpA obtained the environmental certification ISO 14001 issued by the prestigious DNV and the paper grades were awarded several certifications, like Blue Angel, by the German Ministry of Environment, Ecolabel and Green Label, by the Singaporean Ministry of Environment.

CARTIERA DI OVARO - RENO DE MEDICI GROUP

Via G.De Medici, 17 - 20013 Pontenuovo di Magenta (Mi)
www.renodemedici.it



La cartiera di **Ovaro**, che fa parte del **Gruppo Reno De Medici** produce, utilizzando materie prime cartacee di puro riciclo, cartoncini monogetti dai 320 ai 1000 gr/mq, accoppiati e foderati da 1.5 mm a 4 mm idonei per, oltre che il packaging, varie applicazioni: puzzle, raccoglitori ufficio, gadget per infanzia, copertine di libri, enciclopedie, agende, cartellonistica pubblicitaria, calendari, articoli per cartoleria.

*The **Ovaro** paper industry, a member of the **Reno De Medici Group**, uses raw materials based on recycled paper to manufacture graphic cardboard sheets from 320 to 1000 gr/sq.m., coupled and lined from 1.5 mm to 4 mm, fit for packaging as well as for other applications, including jigsaw puzzles, office folders, child gadgets, book covers, encyclopaedias, diaries, billboards, calendars, and stationery items.*

Foto/Photo by: Alizia Lottero/Polline-Milan

CARTIERA LUCCHESI Spa

Zona Industriale - 55020 Diecimo (LU)
www.lucart.it



Grazie EcoLucart è una linea di prodotti in carta tissue realizzata al 100% con fibre di cellulosa recuperate da carta da macero selezionata. I prodotti Grazie EcoLucart sono morbidi, assorbenti, resistenti ed igienicamente sicuri come i migliori prodotti in pura cellulosa, inoltre, hanno meritato l'Ecolabel, il marchio di qualità ecologica rilasciato dall'Unione Europea. La confezione è in Mater-bi, un materiale biodegradabile, compostabile e riciclabile a base di amido di mais.

***Grazie EcoLucart** is a range of tissue-paper products made with 100% cellulose fibres obtained from selected recovered paper. The Grazie EcoLucart products are soft, highly absorbing, resistant, and hygienically safe, like the best pure-cellulose products. In addition, they obtained the Ecolabel, the ecological quality brand issued by the European Union. Package wraps are made of Mater-bi, a biodegradable, compostable, and recyclable, starch-based material.*

CARTIERA VERDE ROMANELLO S.p.A.

Via Pero, 5/A - 17019 Varazze (SV)
www.cvromanello.com



CARTIERA VERDE Romanello S.P.A., azienda leader nelle carte ecologiche riciclate per usi grafici ha ottenuto nel 2001 la prima certificazione Ecolabel in Italia per la carta per copie, **ECOCOPIA PLUS** E **ECOCOPIA STANDARD**. Ecocopia Plus ed Ecocopia Standard sono le nuove carte bianche ecologiche riciclate destinate a coloro che utilizzano carta per copie, senza rinunciare alle caratteristiche tecnico-prestazionali, ma vogliono compiere scelte di acquisto ecologicamente responsabili. Sono in formato A4 adatte per fotocopiatrici, stampanti laser ed inkjet, fax a carta comune. Garantiscono ottima qualità di stampa.

CARTIERA VERDE Romanello S.P.A., a leader in recycled ecological paper for graphic use, obtained the first Ecolabel certification in Italy in 2001 for its copying paper **ECOCOPIA PLUS** and **ECOCOPIA STANDARD**.

Ecocopia Plus Ecocopia Standard are the news recycled ecological white paper designed for users of copying paper that wish to combine technical and performative properties with ecologically-responsible purchase choices.

Ecocopia Plus Ecocopia Standard are available in the A4 format for copying machines, laser and inkjet printers, and common-paper facsimile devices. It ensures excellent printing quality.

CARTIERE MILIANI FABRIANO Spa.

Viale Pietro Miliani, 31/33 P.O. Box 82 - 60044 Fabriano (AN)
www.cartieremilianifabriano.com



Copy Life: Carta riciclata disinchiostrata post-consumer. Altissimo punto di bianco. Per fotocopie, fax, stampa laser e inkjet. Prodotta con cellulosa proveniente da foreste certificate FSC, nel rispetto dell'ambiente naturale. Disinchiostrata e sbiancata TCF - Riciclata 80%. Confezionata in risme da 500 fogli. Grammatatura 80. Formati: 21x 29,7 e 29,7 x 42cm.

Copy Life: Post-consumer uninked recycled paper. High whiteness. For photocopies, faxes, laser print and inkjet. Produced with cellulose coming from forests certified FSC, respecting the environment. Uninked and bleached TCF - Recycled 80%. In the packaging there are 500 sheets. Substances: 80. Sizes: 21x 29,7 e 29,7 x 42cm.

COOP ITALIA S.c.

Via del Lavoro 6/8 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
www.e-coop.it



DELTAMEDIA ARTIGRAFICHE S.r.l.

Via Albano, 98 - 00179 Roma
www.deltamediaartigrafiche.com



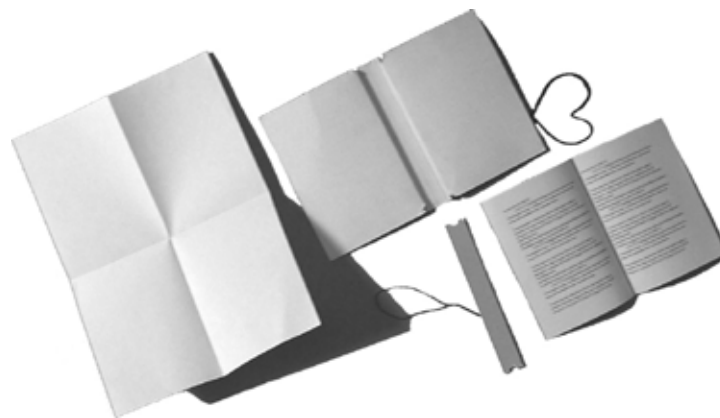
Coop presenta la linea **vivi verde Coop**, concepita per sensibilizzare le persone sui temi della salvaguardia dell'ambiente e per realizzare concretamente un'economia sostenibile. La linea comprende i prodotti da agricoltura biologica, buoni, sani, genuini e a ridotto impatto ambientale, e i prodotti non alimentari ecologici, realizzati con criteri sostenibili e di compatibilità ambientale. Si tratta di centinaia di prodotti che comprendono tutti i settori merceologici dei supermercati e ipermercati Coop.

L'impegno della linea vivi verde Coop si concretizza anche attraverso i prodotti Coop garantiti dal marchio europeo di qualità ecologica Ecolabel, come i detersivi per la pulizia della casa, le nuove lampade a risparmio energetico e i prodotti in carta per la casa e per l'ufficio: tovaglioli, fazzoletti, tuttacasa, carta igienica e carta ufficio, realizzati inoltre utilizzando solo carta 100% riciclata, proveniente dal recupero di carta da macero selezionata.

*Coop introduces **vivi verde Coop** brand, designed to awaken people to environment protection and to put a sustainable economy into practice.*

This brand includes products from organic agriculture, that are good, healthy, genuine and with reduced environmental impact as well as non food ecological products, manufactured according to sustainable and environmentally compatible criteria. Hundreds of products, covering all product sectors of Coop supermarkets and hypermarkets.

Vivi verde Coop brand's commitment to environment protection is also represented by Coop products certified with the European ecological quality Ecolabel, products such as home detergents, new energy saving bulbs, home and office paper and tissue products: napkins, hankies, kitchen rolls, toilet and office paper, manufactured using 100% recycled paper, from selected retting paper.



Agenda 21 è una agenda basata su un sistema di rilegatura e utilizzo dell'agenda medesima che permette la massima personalizzazione. Il prodotto è costituito di carta e copertina in cartone riciclato ed è corredato di stickers settimanali e giornalieri che consentono un uso efficiente della carta: tanto quanto serve. La carta fornita è in formato A4 piegata così da poter intervenire nella stampa a casa o in ufficio di inserti e note.

Il sistema consente anche di rilegare i testi digitalizzati degli e-book restituendoli alla loro natura di libri e di realizzare anche Block notes.

Agenda 21 is an agenda based on a unique binding and customization system.

The product is made of recycled paper with a cardboard cover, and includes weekly and daily stickers that allow efficient use of just as much paper as needed. The paper is supplied in folded A4 format, allowing easy printing of inserts and notes at home or in the office.

The system also supports the binding of print-outs from e-books, returning them to their nature of physical books, and the creation of notepads.

Design: Rikrea by Matteo Carbonoli, Guido Lanci

ESSELUNGA Spa

Via Giambologna, 1 - 20090 Limito di Pioltello (Mi)
www.esselunga.it



I prodotti in carta riciclata **Esselunga** rispettano l'ambiente in quanto sono realizzati interamente con fibre di cellulosa rigenerate e purificate ottenute dal riciclo di carta da macero selezionata. Il processo di disinchiostrazione e pulizia delle fibre di cellulosa non utilizza sostanze dannose per l'ambiente. Inoltre, per i prodotti contemplati nelle Direttive Europee, Esselunga ha ottenuto la Certificazione Ecolabel attribuita ai beni che hanno un ridotto impatto ambientale pur mantenendo un elevato livello qualitativo.

*The **Esselunga** recycled-paper products are respectful of the environment, being fully made of regenerated and purified cellulose fibres obtained from a paper selection and recovery cycle. The de-inking and fibre-cleaning process does not use any environmentally harmful substances. In addition, for the products mentioned in the European Directives, Esselunga has obtained the Ecolabel Certification granted to high-quality products that boast a reduced environmental impact.*

EVOLUZIONE Srl

Via Laicata, 2 - 20139 Milano
www.evoluzionesrl.com



Evoluzione progetta e produce in Italia dal 1954 complementi per la casa e l'ufficio funzionali alla razionalizzazione degli spazi.

Da sempre Evoluzione è attenta alle problematiche ambientali anche attraverso l'utilizzo di cotone, cartone riciclato e vari materiali ecologici.

E' inoltre licenziataria esclusiva del marchio "Disney".

***Evoluzione** designs and produces in Italy since 1954 household, office accessories and all kinds of component for organizing wardrobes and rationalizing space. Evoluzione has always been attentive in dedicating a large amount of its investment in research and development of industrial solutions, taking into account environmental issues (by using cotton, recycled cardboard and various other ecological materials). It is licensed for the "Disney" brand.*

FAVINI Spa

Via Cartiera, 21 - 36028 Rossano Veneto (VI)
www.favini.com



Favini ha sempre dimostrato una notevole attenzione ed un forte rispetto per l'ambiente. Recentemente ha presentato **Shiro**, un vero e proprio fiore all'occhiello, una famiglia completa di carte ecologiche dalle più tradizionali carte riciclate post-consumo mescolate a fibre FSC (Shiro Recycled Paper) alle più innovative (Shiro Alga Carta, Shiro Tree Free e Shiro Fruit Paper) che impiegano le alghe, le fibre di frutta derivanti dai residui di produzione o le fibre di piante che si rigenerano annualmente come la canapa, il cotone ed il bambù per offrire un supporto originale per ogni uso grafico e creativo.

*Favini was always very careful and respectful of the environment. The company recently introduced its highlight **Shiro**, a comprehensive family of ecological papers, including more traditional post-consumption recycled papers mixed with FSC fibres (Shiro Recycled Paper), as well as innovative ones (Shiro Alga Carta, Shiro Tree Free, and Shiro Fruit Paper), using seaweed, fruit fibres obtained from production residues, or plant fibres regenerating year after year, such as hemp, cotton, and bamboo, to provide an original support for all graphic and creative uses.*

FEDRIGONI CARTIERE Spa

Viale Piave, 3 - 37135 Verona (VR)
www.fedrigoni.com



Tutte le carte del sistema **Freeliflife** di **Fedrigoni** sono realizzate con un elevato impiego di riciclo, mentre la restante materia prima vergine cellulosa è certificata FSC dal Forest Stewardship Council. Inoltre, alle carte Freeliflife è stato assegnato l'Ecolabel, ossia l'etichetta ecologica attribuita dall'Unione Europea ai prodotti e servizi che assicurano il minimo impatto ambientale in tutto il loro ciclo di vita.

*All the papers of the **Freeliflife** system of **Fedrigoni** contain a large amount of recycled material, and the remaining new raw material is FSC certified by the Forest Stewardship Council. Moreover, Freeliflife papers were granted the Ecolabel, i.e. the ecological label attributed by the European Union to products and services ensuring a minimum environmental impact throughout their life cycle.*

GIO'STYLE Lifestyle SpA Divisione ORDINETT

Corso Unione Sovietica, 612 int 21 - 10135 Torino
www.ordinett.it



Set in cartone ondulato cannettato costituito da 3 portariviste/dossier, cassettera a tre cassetti e scatola portatutto con maniglie: si montano e smontano facilmente, si adattano perfettamente ad ogni ambiente domestico e da ufficio. Commercializzati sul mercato con il marchio Ordinett.

Ribbed and corrugated-board set made up of 3 magazine/folder racks, one drawer-chest with three drawers, and one box with handles: they can be easily assembled and dismantled, and fit perfectly into any home or office environment. Distributed on the market with the Ordinett brand.

GRAFICART '95

Viale E. Ortolani, 290 - 00125 Roma



Inbox: contenitori in cartone per facilitare la raccolta differenziata negli uffici. Capacità di 75 litri. Si differenziano in virtù dei fori con forme e misure diverse sui coperchi per facilitare il conferimento intuitivo dei corretti materiali. Sui coperchi sono stampate delle scritte che rafforzano il corretto utilizzo, in particolare per i comuni che adottano la raccolta multimateriale (plastica, vetro e alluminio insieme) esiste la dicitura "bottiglie e lattine" trasferendo dal materiale all'oggetto la descrizione del conferibile. La produzione standard è di colore bianco, ma il prodotto si presta a personalizzazioni su richiesta.

Inbox: Container for recyclable waste collection in offices. Capacity of 75 liters. Differentiated by the use of intuitively shaped and sized openings in the lids, to facilitate intuitive placement of the correct materials.

The labeling on the covers reinforces the correct use. Especially for towns that have multi-material collection (plastic, glass and aluminum together) the phrase "bottles and cans" by transfers attention from the material to the object.

The production standard is white, but the product lends itself to customization upon request.

Design: Rikrea by Matteo Carbonoli e Guido Lanci

GRAFINPACK Srl

Via Isorella, 55 - 25012 Calvisiano (BS)
www.grafinpack.it



Grafinpak è presente nel settore cartotecnico dal 1966 e negli anni ha saputo abbinare alla propria crescita una continua evoluzione.

Gettacarte Camaleonte: Il cestino camaleonte è realizzato completamente in cartone riciclato al 100%. È costituito da un cestino a cui sono applicate due cover che possono essere personalizzate a piacere con stampe, grafiche e colori differenti.

La sagoma della cover può essere modellata in base al disegno della stampa. Può essere facilmente piegato e riposto in uno spazio ridotto.

Grafinpak has been operating in the paper-making sector since 1966. In time, it combined its growth with ongoing development.

Gettacarte Camaleonte: The chameleon wastepaper basket is made of 100% recycled board. It consists of a basket to which two covers are applied; these can be customized with different prints, graphics, and colours. The cover's profile can be matched with the print. Can be easily folded and stored in a small space.

Design: Marco Capellini

GRUPPO CORDENONS Spa

Via Niccolò Machiavelli, 38 - 20145 Milano
www.gruppocordenons.com



Gruppo Cordenons è una primaria azienda europea produttrice di carte fini, speciali e tecniche per il mercato globale. L'azienda dedica sostanziali risorse alla ricerca e allo sviluppo di carte nuove per offrire prodotti sempre innovativi e al passo con i trend del momento, con un'attenzione sempre maggiore alla salvaguardia e al rispetto dell'ambiente.

FLORA FSC è la carta Cordenons, certificata FSC (Forest Stewardship Council) prodotta con il 10% di fibra di linters di cotone, il 30% di fibra secondaria di pura cellulosa deinchiostrata FSC e il 60% di fibra di pura cellulosa vergine FSC.

Gruppo Cordenons is a leading European manufacturer of fine, specialty and technical papers for the global paper market. The society devotes substantial resources to research and develop new papers to provide products that are innovative and at the edge of current trends, with a more and more attention to the environmental problems.

FLORA FSC is the Cordenons paper, FSC (Forest Stewardship Council) certificated, produced with the 10% of linters of cotton, the 30% of FSC wood-free de-inked pulp and the 60% of FSC wood-free primary pulp from well managed forests.

HAMELIN PAPERBRANDS Srl



Corso Stati Uniti, 17 Z.I.P. - 35127 Padova
www.hamelinpaperbrands.it



Oxford RECYCLED è la nuova linea di quaderni prodotti con carta **Optik Paper** di altissima qualità da 90 gr/mq, composta al 100% da fibre riciclate. Il suo punto di bianco è ineguagliabile, straordinariamente liscia e satinata, assicura una scrittura estremamente scorrevole. Risponde alla crescente domanda del mercato di una carta riciclata di elevata qualità e rispecchia l'impegno del Gruppo Hamelin per l'ambiente.

La linea Oxford Recycled Ufficio si caratterizza per la varietà dei 4 colori delle copertine: Blu Ardesia, Sabbia, Rosso Autunno, Verde Muschio, in cartone soft e plastificazione biodegradabile per i maxi e i quaderni da 5 mm e rigati con margine, spirale doppia argentata sul lato lungo e 90 fogli. Righello segnalibro riposizionabile in materiale bioplastico e biodegradabile. E' disponibile anche la rubrica telefonica.

La linea Oxford Recycled Scuola presenta quaderni con la dicitura "100% carta riciclata" stampata lungo la copertina dalla tonalità marrone naturale, evidenziata da una banda in quattro diversi colori vivaci (rosso, verde, giallo e azzurro) e il leone sullo sfondo, elemento distintivo dell'identità OXFORD.

Oxford RECYCLED is the new range of notebooks produced with Recycled **Optik Paper**, the high quality paper of 90 gr/sq.m., made of recycled fibres. The whiteness of the paper is a plus beside the extraordinarily smooth and satin-finished, it ensures an extremely fluent writing. It matches the increasing market demand of a high quality recycled paper and underlines the commitment of Group Hamelin for the environment.

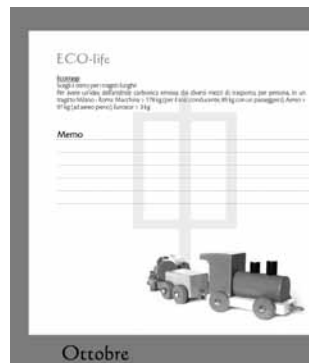
In the office range Oxford presents recycled products with four colours covers: slate blu, sand, autumn red, musk green, made with soft cardboard cover with biodegradable lamination for A4 and A5 notebooks, rulings 5mm and lined with margin, wire-o silver spiral on the long side and 90 sheets. Repositionable ruler bookmark of bio plastic and biodegradable material, based on grain. Also the address book is part of the range.

In the school range, Oxford presents the recycled notebooks with the clear claim "100% recycled paper" printed all along the natural brown cover and highlighted by a band in four vivid colours (red, green, yellow and azure-blue) and the lion in the background, distinctive element of the OXFORD identity.

IRNERIO Srl



C.so Vittorio Emanuele II, 253 - 29121 Piacenza
www.irnerioeditore.it



AGENDO è l'agenda ecologica di **Irnerio Editore**, realizzata interamente su carta riciclata con il patrocinio di WWF Italia (a cui sarà devoluta una quota del ricavato) e sotto la direzione di Stefano Maglia. Da settembre 2009 al 31 dicembre 2010 (16 mesi) - due giorni per pagina, orario settimanale e planning mensile, rubrica e spazio per annotazioni - con la segnalazione di eco-comportamenti virtuosi e frasi che fanno riflettere..

AGENDO is the ecological diary of **Irnerio Editore**, made of recycled paper and ring binder, with the sponsorship of WWF Italia (to whom a part of proceeds will be given) and under Stefano Maglia's management. From September 2009 to 31 December 2010 (16 months) - two days a page, weekly program, monthly planning, index-book and space for notes - by marking an ecological behaviour and deep thoughts.

IMBALLAGGI INVERNIZZI Spa

Via della Gandina, 24 - 20069 Trezzano Rosa (MI)
www.invernizziimb.it



Contenitore di lunga durata per la raccolta della carta da riciclare. Robustissimo e resistente negli anni, questo contenitore è assemblato con stampi ad alta pressione. Disponibile in cartone teso del tipo test-liner (70% riciclato) o grigio 100% riciclato. La forma ad angoli smussati lo rende gradevole alla vista e al tatto ed oggetto di arredamento. Il comodo coperchio semplifica le operazioni di svuotamento. È personalizzabile con le più sofisticate quadricromie. Nella forma troncoconica consente di risparmiare il 70% di spazio durante il magazzinaggio o la spedizione.

Long life container to collect recycled paper. Very strong and resistant in the years long, this container is assembled with high-pressure moulds. It is available in test liner stretched cardboard (70% recycled) or grey test liner stretched cardboard (100% recycled). The shape with bevelled corners gives it a pleasant look to the sight and to the touch. It is also a nice interior decoration. The comfortable cover simplifies the emptying operations. In the truncated cone shape it saves 70% space during transport and storage.

LITOCARTOTECNICA PIGNI Srl

Via Vespucci, 7/9 - 21050 Gorla Maggiore (VA)
www.pigni.com



Litocartotecnica Pigni presente nel settore dell'imbballaggio in cartoncino teso ed ondulato dal 1963, grazie al continuo impegno nella ricerca e sviluppo ha creato nel 2004 la linea **Ginkgo** collection che propone oggetti utili e fantasiosi per svariati utilizzi, impiegando esclusivamente materiali riciclati.

CASSETTIERA BIMBI: in cartone, a 3 stipi adatta a contenere giochi e con una grafica molto accattivante, può essere personalizzata e trasformarsi in un originale gioco essendo corredata da figure in cartone, raffiguranti diversi personaggi, da inserire in appositi scomparti sul fronte dei cassetti.

SCATOLA ARMADIO: attualmente prodotta in due dimensioni è un capiente contenitore per abiti o oggetti di casa utilizzabile anche in ufficio per contenere documenti o campionari. Strutturalmente resistente ai pesi, ha due maniglie laterali che consentono di sollevarla facilmente, è vivacizzata anche da sei grafiche a scelta molto originali.

Through its ongoing dedication to research and development, in 2004 Litocartotecnica Pigni, operating in the flat and corrugated cardboard packaging sector since 1963, created the Ginkgo collection, a line of useful and imaginative objects for a variety of uses, entirely made of recycled materials.

CHILDREN'S DRAWER CHEST: made of cardboard, with 3 compartments, suited to contain toys and with a very captivating graphics, can be customized and transformed into an original toy, being fitted with a variety of cardboard figures to be inserted into the appropriate slots on the front of the drawers.

WARDROBE BOX: now available in two sizes, it is a capacious container for clothes or household items that can also be used in offices to store documents or samples. With a load-resistant frame, it has two side grips for easy lifting, and is decorated with six bright and original graphic motifs.

MATTIUSSI ECOLOGIA S.p.A.

Viale Venezia, 113 - 31100 Udine
www.mattiussecologia.com



Rifiuti differenti: c'è riciclo e riciclo. **CART-ONE** è il contenitore personalizzabile da 35-125 litri per la raccolta differenziata pensato per chi non si accontenta del solito contenitore. Realizzato in cartone ondulato, è pieghevole e ha due pratiche maniglie a scomparsa che consentono di trasportarlo ovunque.

*Sorting waste differently: there are many ways to do it. **CART-ONE** is a highly customizable 35-125 litre recycling container, designed for those who are tired of the ordinary bin. Made of corrugated cardboard, this folding container has two practical rollaway handles that make it easy to carry everywhere.*

NEW BAG Srl

Via F.lli Vivaldi, CP54 - 07046 Porto Torres (SS)
www.newbag.com



Sacchetto autoreggente portarifiuti in carta riciclata per la raccolta differenziata di carta e cartone. Si comporta come un cestino gettarifiuti, è disponibile in formati diversi e può essere personalizzato. Destinato in particolare a scuole e uffici.

Self-Standing refuse bin sack made with recycled paper and utilizable for differentiated waste disposal of paper and cardboard. It works like a litter bin, is available in different sizes and it could be personalized. It is suitable for schools and offices.

PIGNA

Via D. Pesenti, 1 - 24022 Alzano Lombardo (BG)
www.pigna.it



“**Nature**” è il brand name di **Pigna** che contraddistingue la carta riciclata, proveniente da maceri selezionati.

Riconosciuta da tutti, è la linea ecologica Pigna: utilizza infatti carta riciclata, vive come grande classico della collezione Pigna e ogni anno vengono introdotti nuovi soggetti.

Si ispira al mondo della natura e l'immagine elegante vive sui prodotti scuola, casa e ufficio.

La carta riciclata è utilizzata non solo per realizzare la copertina e i fogli interni delle linee cartotecnica “Pigna Nature Green” e “Pigna Nature Flowers”, ma anche per produrre buste ecologiche e carta per fotocopie. Pigna ha inoltre ottenuto, nell'ambito della sua mission aziendale la certificazione FSC.

Il certificato “ Forest Stewardship Council” assicura che il legno e la carta utilizzati provengano da foreste gestite secondo criteri di sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Le certificazioni rappresentano sia un traguardo che un punto di partenza per sviluppare una sempre maggiore coscienza ambientale attraverso un uso più razionale dell'energia e delle fonti rinnovabili, una riduzione degli sprechi idrici, una raccolta ed un trattamento corretto dei rifiuti e, naturalmente, una formazione e una sensibilizzazione continua di tutto il personale.

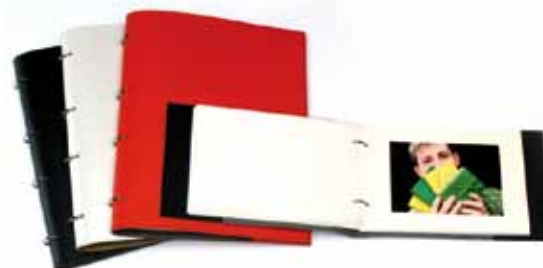
“**Nature**” is **Pigna Brand** identifies the recycled paper sourced from selected paper maceration. World-wide well known, Nature is the ecological Pigna collection: it is actually made with recycled paper, and developed as an Ever green Classic among Pigna range enriched by continuous new graphics proposals and updates.

Inspired by Natural World, it expresses its high elegance on its school, office and home paper products. The recycled paper beside from being used for PIGNA NATURE GREEN AND PIGNA NATURE FLOWERS collections range of products, it refers also to a complete line of envelopes and copy paper. Coherently with our deep mission, Pigna has been certified FSC.

FSC certification grants that the wood and the paper our factory puts to use originate from Sustainable Forests assuring principles and facts for an economical, environmentally sustainable Society. Certifications perform at once an important goal as well as our starting point in order to keep on focusing and reinforcing our environmental awareness thanks to a more rational use of energy and sustainable sources, a reduction of water waste, a peculiar and attentive collection and waste treating, and last but not least a perpetual vocational training to all our staff (personell/employers).

PINETTI Srl

Via Artigiani, 17 - 24060 Brusaporto (BG)
www.pinetti.it



Linea Piercing.

Set di blocchi da schizzo, quaderni e album fotografici realizzati in materiale riciclato.

L'interno realizzato in carta riciclata, la copertina esterna realizzata in cuoio rigenerato, materiale derivato dal recupero degli scarti di produzione del cuoio naturale.

Oggetti destinati a durare, a raccogliere ricordi ed emozioni, ad accompagnare i gesti più semplici della vita quotidiana, portando un riflesso di tradizione manifatturiera italiana in ogni singolo prodotto.

Piercing collection.

Series of drawing books, journals and photo albums made of recycled materials.

Inside recycled paper, the cover made of recycled leather; a new material produced using production reject of natural leather.

The main thread is probably Pinetti's capacity to always give new solutions for objects that last, that gather memories and emotions, that accompany the simplest acts in every day life, giving a feeling of italian manufacturing tradition in every single product.

QUO VADIS Italia



Via Ferrante Aporti, 26 - 20125 Milano
www.quovadis.eu/it/



Quo Vadis propone la gamma di agende **EQUOLOGY**, in carta 100% riciclata e 100% riciclabile, con una copertina senza cloruro di polivinile.

Quo Vadis ha ottenuto anche le seguenti certificazioni: ISO 9001 per la qualità, ISO 14001 per la salvaguardia dell'ambiente, Imprim'Vert per la stampa effettuata con inchiostri vegetali, PEFC che certifica la provenienza della carta da foreste gestite per durare, Blue Angel per la garanzia di un prodotto ecocompatibile

I modelli Presidente (21x27cm) e Affari (10x15cm) hanno la settimana presentata su due pagine (Agenda Planing®) e la copertina intercambiabile nei colori nero, bruno naturale o rosso ciliegia. La carta riciclata delle agende Equology è uniforme e piacevole al tatto, adatta ad una scrittura scorrevole.

*Quo Vadis offers a new line of diaries, **EQUOLOGY**, with 100% recycled and acid-free paper. Quo Vadis is certified to the international standards of ISO 9001 on Quality management and ISO 14001 on Environmental Management. The group obtained the brand Imprim'Vert, which demonstrates the company will to limit its impact on environment. Blue Angel certified that Quo Vadis products have environmentally friendly aspects. Quo Vadis Diaries paper are made from pulp and wood by-products from forests independently certified by PEFC as sustainably managed. In Italy, ecologic diaries are available in Presidente (21x27cm) and Affari (10x15) models, with a week-to-view on 2 pages (Agenda Planing®) and with removable cover. Three colors are available : black, light brown or cherry red. Recycled paper of Equology's diaries is uniform for fluid writing.*

RAMPI PRODOTTI CHIMICI Srl

Via Europa, 21/23 - 46047 Porto Mantovano (MN)
www.rampi.com



FORMGUARD®. Guardaspalle in cartone, riciclato al 100%, teso patinato bianco/grigio protegge la stiratura e la posizione degli indumenti sugli appendini in filo d'ferro. FORMGUARD® evita pieghe e grinze fastidiose, impedisce anche ai capi più pesanti e scivolosi di cadere dall'appendino, grazie a particolari alette, e permette così ai clienti di riporre gli indumenti direttamente nell'armadio.

FORMGUARD®. "Bodyguard" in 100% recycled cardboard white or grey, keeps the ironing and the correct stand of your clothes on wire hangers. FORMGUARD® avoids wrinkles and creases on ironed garments; thanks to its special little wings it prevents the falling down of clothes, even heavy and slip-pery, from hangers. FORMGUARD® allows final customer to store directly the clean clothes in their wardrobe.

RCG

Via Mercalli, 16 - 20019 Settimo Milanese (MI)
www.rcgraph.com - www.ecoderni.it



Azienda attiva in comunicazione e stampa dal 1999, utilizza carte ecologiche con caratteristiche certificate e macchine da stampa a basso impatto ambientale per realizzare prodotti per aziende interessate a comunicare impegno ambientale e sociale. Da questa filosofia nascono gli **ECODERNI**, quaderni realizzati con carta riciclata al 100%, sbianchita senza cloro, acidi o sbiancanti ottici e certificata secondo i più importanti requisiti.

The Company is active in the communication and printing area since 1999. The use of ecological paper with certified characteristics and printing machines with a low impact on the environment allow us to research, plan and make products that we propose to companies that want to communicate their environmental and social commitment.

*And starting from this philosophy **ECODERNI** were born, the exercise books are made of paper composed 100% of recycled fibers, gathered and whitened without the use of chlorine, acids or optical whiteners and certified according to the most important requirements.*

SABOX Srl

Via Nazionale km 41 - 84015 Nocera Superiore (SA)
www.sabox.it - www.octosabox.com



Sabox Srl, specializzata nella produzione di imballaggi in cartone ondulato, propone **Octo**, una linea di contenitori per la raccolta differenziata negli uffici, ma anche per altri ambienti. Octo, nelle sue varie declinazioni, è un contenitore in cartone ondulato monomateriale e plurimateriale, duraturo, completamente riciclato e riciclabile, resistente, stampabile fino a sei colori su copertina lucida od opaca.

*Specialized in the production of corrugated board package, **Sabox srl** recommends **Octo**, a line of containers for separate collection not just for office use. Lasting, totally recycled and recyclable, Octo in its variety, is a container made both in unimaterial and in multimaterial corrugated board and printable up to six colours on bright/coated liner board.*

TUNINETTI Spa

Via Racconigi, 106 - 10022 Carmagnola (TO)
www.luxuspaper.it



La Tuninetti SpA con il suo marchio **LUXUS**, opera da quasi mezzo secolo nel mondo della carta regalo stampata e negli ultimi anni ha sviluppato in parallelo ad essa, tutta una serie di nuove linee, sempre attente all'ambiente, privilegiando come materia prima, la carta Kraft avana riciclata 100% sia per il regalo, sia per l'imballo generico. Al fianco delle classiche carte, ha inoltre lanciato la sua linea di bustine in tinta unita e grezze, sempre in Kraft avana, quale valida alternativa a quelle in plastica e PPL.

Tuninetti SpA, with his own brand LUXUS, is actively acting since almost half a century, in the gift wrapping paper and in the last years, has developed together with this core business, some new product lines, always clearly taking care to the environment aspects of the production; in fact, the main material used for all these new articles, is the Kraft Avana 100% recycled paper, both for the Gift paper and for the standard packaging use. Beside the classic printed gift papers, TUNINETTI has launched on the market, his own Bags collection, selected in various sizes and for now, in 4 plain colours plus the classic avana neutral colour. Also in this case, the material is always 100% recycled kraft paper, to be considered as a valid alternative to the plastic and PPL bags.