



LUXURY HYGIENE SOLUTIONS

**GAMMA COMFORT**

All in One

Est. 1873



Carrara Professional oggi dispone di una tra le più vaste e profonde gamme prodotti monouso, per l'igiene e la tavola, per il mercato professionale.

Con oltre 600 SKU Carrara Professional riesce a soddisfare ogni particolare bisogno in aree di utilizzo e segmenti di mercato molto diversificati tra loro.

Ma.....

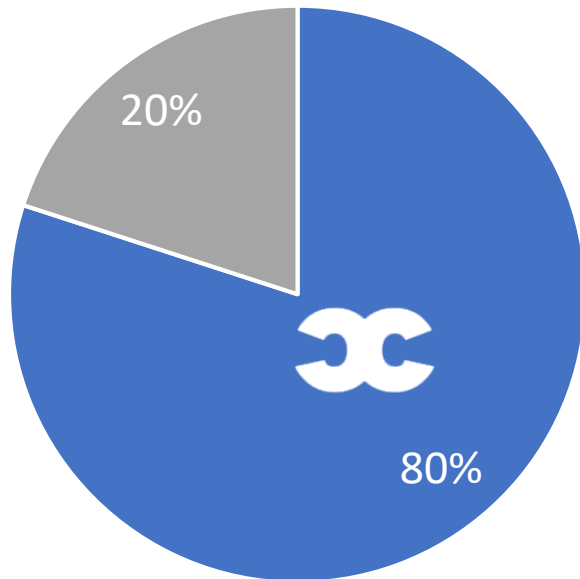
All in One

# Evoluzione del mercato AfH Europa

Est. 1873



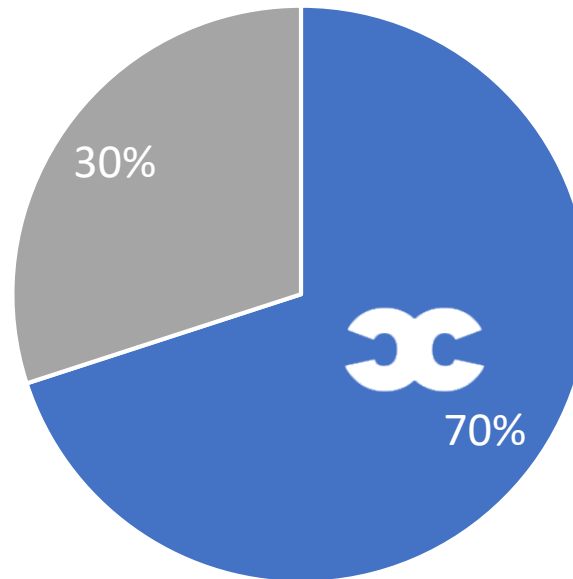
## All in One



■ PURA CELLULOSA ■ RICICLATO

**Fino al 2000**

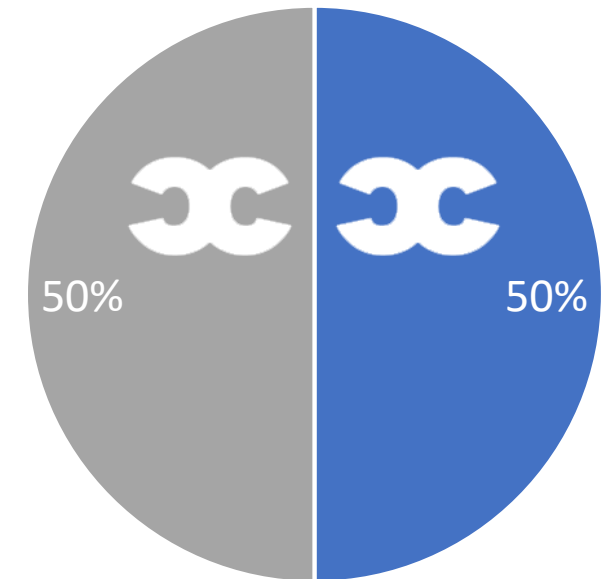
## All in One



■ PURA CELLULOSA ■ RICICLATO

**2000 - 2016**

## All in One



■ PURA CELLULOSA ■ RICICLATO

**2017 - 2025**

# MONOUSO e RIUTILIZZO DEI MATERIALI

Est. 1873



Ogni anno l'economia mondiale consuma quasi 93 miliardi di tonnellate di materie prime, e di queste solo il 9% viene riutilizzato, con pesanti ricadute anche sull'atmosfera visto che il grosso dei gas serra viene sprigionato proprio dall'estrazione e trasformazione di minerali e combustibili, metalli e biomasse. E questo consumo di risorse, dopo essere triplicato nell'ultimo mezzo secolo, è destinato a raddoppiare ad qui al 2050. Ecco perché riflettere sulla necessità di ridurre gli sprechi, aumentando contemporaneamente il riUSO di materiali riciclabili, innescando così un processo virtuoso che oltre a ridurre le emissioni di CO2 può creare lavoro e ricchezza, è fondamentale per il nostro futuro.



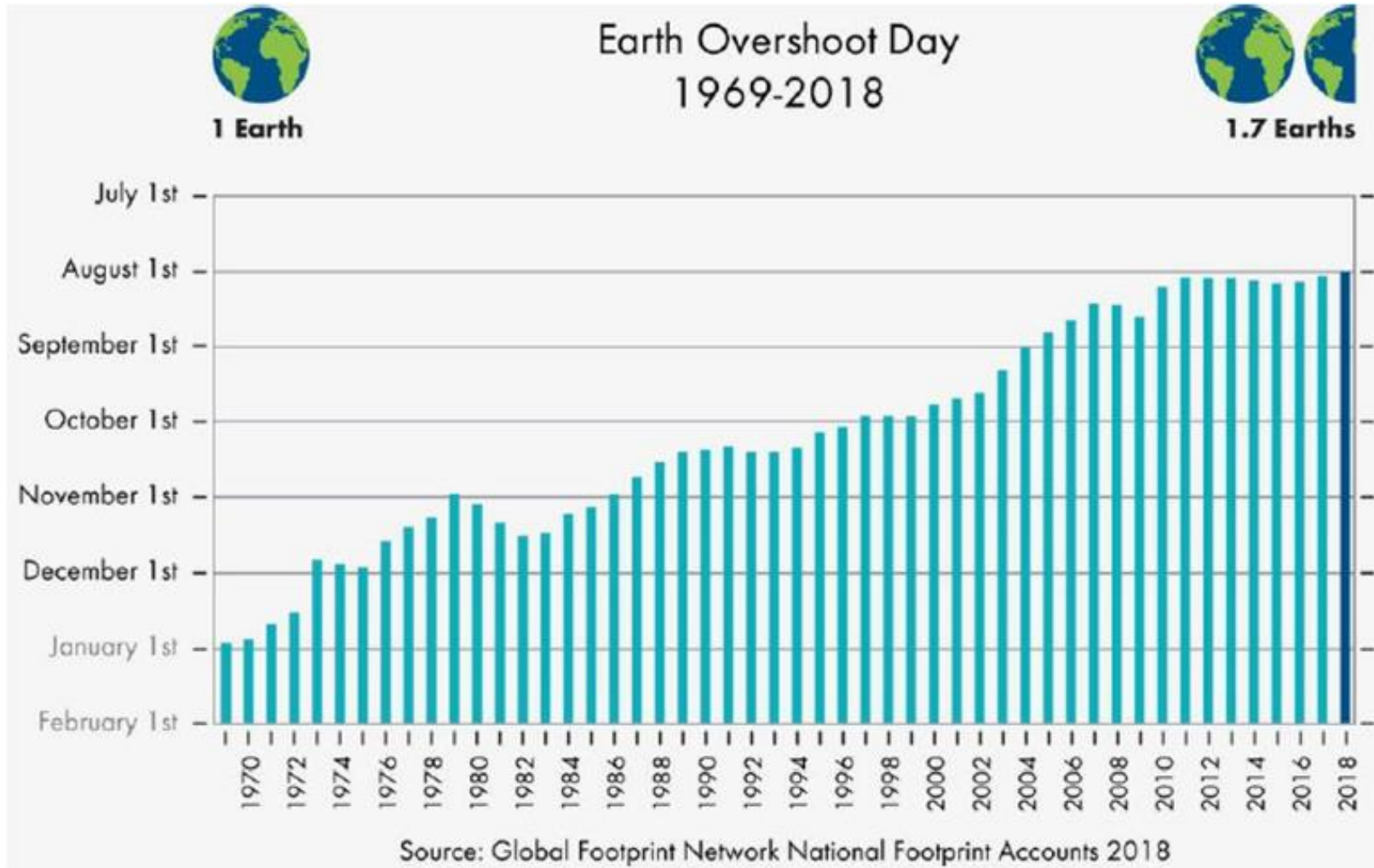
## Economia Circolare

Il mondo registrava 750 milioni di abitanti all'inizio della rivoluzione industriale (a fine '700)..  
..poi si è registrata una crescita da 1 a 2 miliardi tra 1800 e 1927..  
...47 anni dopo (nel 1974) la popolazione è raddoppiata arrivando a 4 miliardi.  
Un ulteriore raddoppio è previsto (cioè 8 miliardi) entro il 2023, mentre si proiettano ben 10 miliardi nel 2050



La forte crescita della popolazione genera infatti due duplici problemi:  
da un lato l'**utilizzo** esponenziale delle risorse naturali, alimentari ed energetiche,  
e dall'altro la produzione smisurata di **rifiuti**.

La popolazione mondiale, in questo momento, consuma le sue intere disponibilità annuali in poco meno di sei mesi, questo significa che, a mano a mano che le persone sulla Terra aumenteranno diminuiranno sempre di più le risorse a disposizione per il loro sostentamento.





# Country Overshoot Days 2018

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2018



Est. 1873

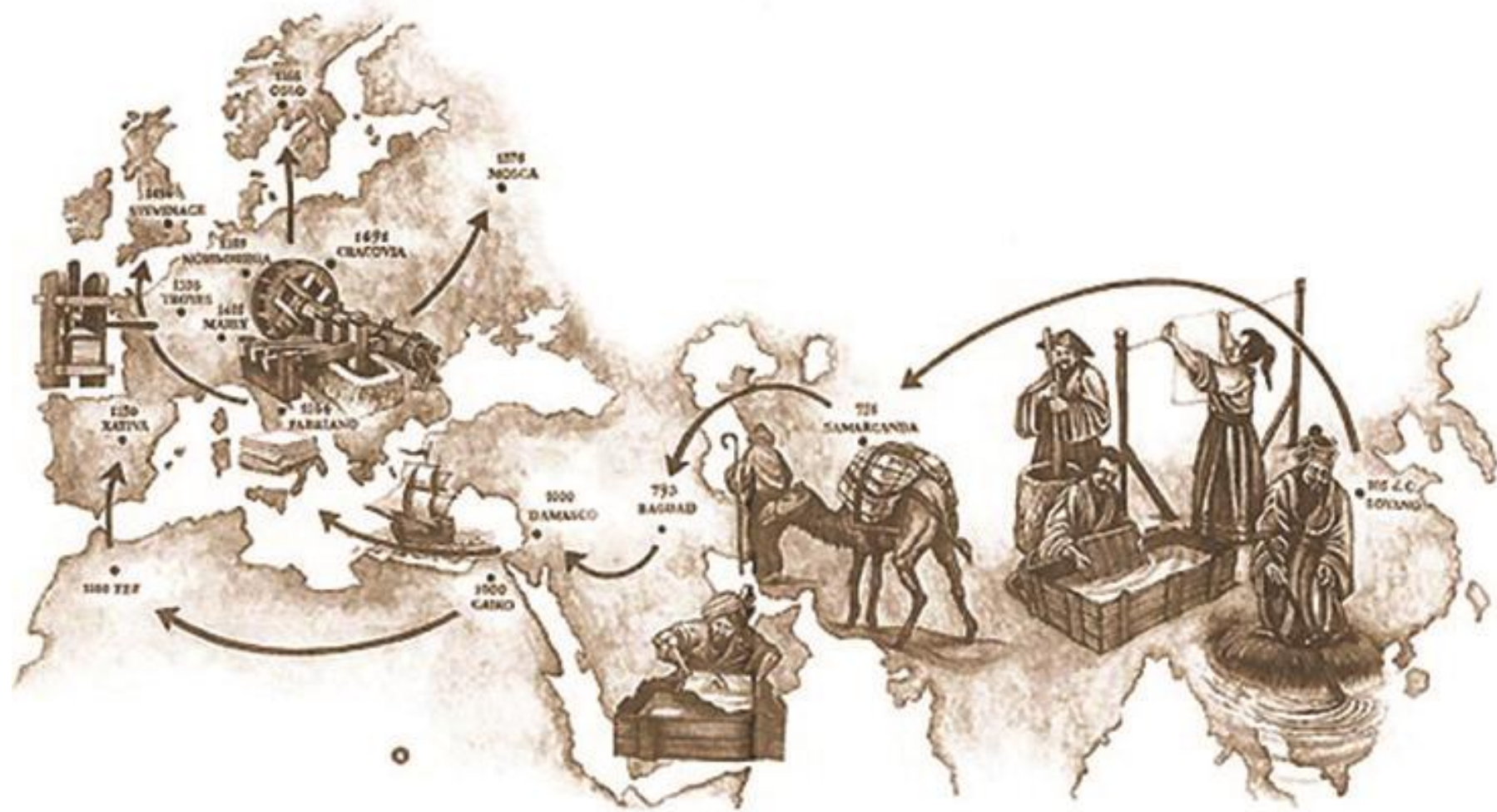


Quanti Pianeta Terra sarebbero necessari se la popolazione mondiale visse come...



Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2017









## Medioevo

in Cina si inizia ad adottare carta per scopi igienici e così piano piano in diverse aree del pianeta nei secoli successivi

## 1800-1850

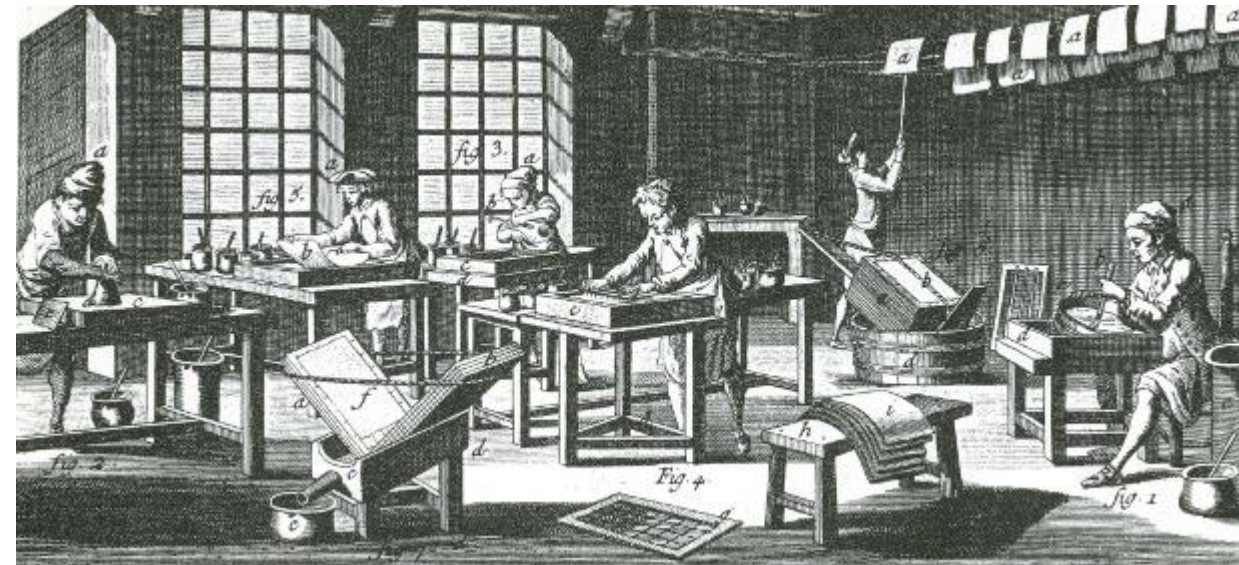
in Europa vengono costruite le prime macchine per la trasformazione della pasta di legno in carta (prime vere produzioni industriali)

## 1850-1910

in USA inizia il processo di «utilizzo su larga scala» di carta per l'igiene personale (1871 prima carta igienica a rotoli) e per il confezionamento (prime buste di latte in cartone impermeabilizzato + nascita del cartone ondulato)

## 1950-oggi

carta e cartone derivati dalla cellulosa sono ormai onnipresenti nella quotidianità di tutti noi occidentali. I paesi in via di sviluppo man mano che crescono iniziano ad utilizzare sempre più carta



# da dove proviene la materia prima

Est. 1873



Per quasi un secolo e mezzo l'industria cartaria è caratterizzata da un consumo elevato delle risorse idriche ed energetiche, ed un uso poco sostenibile delle risorse forestali.

Il mercato della cellulosa rappresentava all'epoca una delle maggiori cause di distruzione delle foreste primarie, fondamentali per l'ecosistema.

Il 75% della cellulosa veniva prodotta con il metodo più sbrigativo ed economico, quello del taglio a raso, consistente nell'abbattimento indiscriminato di tutti gli alberi in vaste aree di foresta (1970-2000 i km2 di foreste dell'Amazzonia in 30 anni vede ridursi del 16%)



Con gli anni 90 la sensibilizzazione verso il rispetto dell'ambiente si fa sempre più forte culminando con la nascita di sistemi di certificazione internazionali in grado di assicurare che il legname provenga da foreste gestite in modo sostenibile. Nel 1993 nascono PEFC e FSC.



# coltivazioni vs. disboscamento

Est. 1873



Le pratiche ecosostenibili prevedono una coltivazione che preservi la salute delle foreste e ne migliori la crescita, dal momento che una parte considerevole del patrimonio forestale è minacciato da fattori quali malattie foto sanitarie, inquinamento atmosferico, incendi, ecc.

Rimuovendo gli alberi più deboli si crea spazio per la successiva generazione di alberi giovani. Proprio negli alberi giovani, a rapida crescita, il processo di assorbimento di anidride carbonica risulta accelerato con evidenti vantaggi dal punto di vista ambientale. Gli alberi assorbono più CO<sub>2</sub> quando sono in crescita, cioè quando non sono ancora arrivati alla loro fase matura. Questo succede perché, oltre ad attuare il processo di fotosintesi clorofilliana, hanno bisogno di più CO<sub>2</sub> per aumentare le dimensioni del tronco, dove viene stoccata.

Negli ultimi 10 anni in Europa le aree forestali sono cresciute di 44k km<sup>2</sup>, estensione pari alla Svizzera.





Dato che, pratiche di gestione incontrollate delle risorse naturali hanno messo in passato a rischio la capacità di preservare il nostro ecosistema, ad una prima impressione si potrebbe essere portati a pensare che, per salvaguardare le foreste sarebbe necessario evitare l'uso dei prodotti forestali (tra cui la carta).

Da un'analisi più attenta emerge che, grazie al sopraggiungere di sistemi di gestione più attenti all'ambiente, oggi è vero proprio il contrario.

La carta ottenuta attraverso una gestione controllata delle risorse naturali permette infatti di valorizzare le foreste, finanziando così la loro corretta gestione e il loro stato di salute nel tempo, e soprattutto evitando che aree forestali abbandonate diventino terreno per attività economiche di altro tipo.

Oggi, la deforestazione è principalmente dovuta alla conversione delle foreste in terreni agricoli e alla raccolta di legname destinato ad altri usi, ad esempio: edilizia e arredamento.

Solo l'11% del legno usato dall'uomo, infatti, è destinato alla produzione di carta.

dal 1873... l'abbiamo scolpito sulla carta

Est. 1873



È ciò che si respira ogni giorno..

sono i valori che guidano l'operato della nostra Azienda e di tutti i suoi collaboratori,

sono le certezze nostre e di chi ci sceglie in un mondo dove ormai la trasformazione e la volatilità sono elementi inarrestabili della vita e del business che fanno sembrare tutto precario.. tutto sembra scivolarci tra le mani,

siamo abituati a «spostare l'asticella sempre più in alto» rispetto a ciò che è stato raggiunto o è raggiungibile, un moto perpetuo nella direzione dell'eccellenza qualitativa ed etica

questo e molto di più appartengono al «nostro modo di vivere» cercheremo di raccontarvelo meglio



Est. 1873



Cartiere**Carrara**



# Il nostro modo di vivere è anche custodire per le generazioni future..

Est. 1873



Lo sviluppo sostenibile.. I custodi della terra..

Lo sviluppo sostenibile è una forma di sviluppo economico che possa essere compatibile con la salvaguardia dell'ambiente e dei beni liberi per le generazioni future, che ha dato vita all'economia sostenibile

la sostenibilità ruota attorno a tre componenti fondamentali:

- **SOSTENIBILITÀ ECONOMICA:** intesa come capacità di generare reddito e lavoro per il sostentamento della popolazione.
- **SOSTENIBILITÀ SOCIALE:** intesa come capacità di garantire condizioni di benessere umano (sicurezza, salute, istruzione, democrazia, partecipazione, giustizia.) equamente distribuite per classi e genere.
- **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE:** intesa come capacità di mantenere qualità e riproducibilità delle risorse naturali.





La sostenibilità si basa su alcuni principi cardine su cui si devono basare i processi produttivi e di consumo:

- **CUSTODIRE:** capacità di mantenere qualità e riproducibilità delle risorse naturali;
- **RIDURRE:** riduzione dell'uso di risorse non rinnovabili, il risparmio energetico, la riduzione dei consumi superflui, la diminuzione dei rifiuti prodotti;
- **RIUTILIZZARE:** riutilizzo delle materie prime e dei beni, finalizzato ad evitare lo spreco di risorse;
- **RICICLARE:** riciclo dei rifiuti, volto a recuperare materiali utili al fine di riutilizzarli anziché smaltirli.



Lo sviluppo sostenibile nel settore cartario si esplica, oggi, principalmente attraverso:

- **CUSTODIRE:** l'utilizzo di cellulosa proveniente da foreste gestite in modo ecosostenibile;
- **RIDURRE:** la riduzione dei consumi di risorse non rinnovabili e delle emissioni nell'ambiente a vantaggio dell'uso di risorse rinnovabili;
  - Le produzioni di Cartiere Carrara registrano il più basso livello di consumi di acqua nel settore, ridotti livelli di emissioni di CO2 e un sistema di gestione dell'energia certificato ISO 50001.

A garanzia di tutto questo l'Azienda certifica i propri prodotti Ecolabel, PEFC e FSC.

- **RIUTILIZZARE:** il riutilizzo degli scarti provenienti dallo stesso processo di produzione;
- **RICICLARE:** l'uso di materiale riciclato come input del processo produttivo.....



Est. 1873



....QUINDI..

## La chiusura di un cerchio...

Est. 1873



Modificando nel tempo i propri processi produttivi in base all'evolversi delle esigenze del Pianeta, Cartiere Carrara, che da sempre reimpiega i propri scarti di produzione, oggi compie un ulteriore passo verso il completamento dei principi base dello sviluppo sostenibile.

Grazie ai recenti investimenti mirati all'impiego nei propri cicli produttivi di materia prima riciclata proveniente dalle attività quotidiane di tutti noi, dà il proprio contributo alla riduzione della quantità di rifiuti immessi nell'ambiente.





CarraraProfessional

Est. 1873



## RANGE PRODOTTI

*19 sku per area bagno, area lavoro e area consumazione pasti*



CarraraProfessional

Est. 1873





CarraraProfessional



# Carta Igienica

Est. 1873



**COD 66995**

**Descrizione/Description  
SINGLE WRAPPED TOILET ROLL**



**Colore/Color** WHITE  
**Veli/Ply** 2  
**Goffratura/Embossing** PLUS  
**Fogli x Rotolo/Roll Sheets N** 170  
**Imballo/Case Configuration** 4X24

**COD 66994**

**Descrizione/Description  
TOILET TISSUE 4 ROLLS**



**Colore/Color** WHITE  
**Veli/Ply** 2  
**Goffratura/Embossing** MICRO  
**Fogli x Rotolo/Roll Sheets N** 500  
**Imballo/Case Configuration** 4X10

**COD 66330**

**Descrizione/Description  
TOILET TISSUE 10 ROLLS**



**Colore/Color** WHITE  
**Veli/Ply** 2  
**Goffratura/Embossing** MICRO  
**Fogli x Rotolo/Roll Sheets N** 160  
**Imballo/Case Configuration** 10X12



CarraraProfessional



# Carta Igienica

Est. 1873



**COD 67584**

**Descrizione/Description  
FOLDED TOILET TISSUE**



**Colore/Color** WHITE

**Veli/Ply** 2

**Goffratura/Embossing** DIAMOND

**Dim. Foglio/Sheets Size N** 19X11

**Imballo/Case Configuration** 250X24

**Dispenser Code**

**01351-01352-01358-01357**

**COD 65905**

**Descrizione/Description  
MAXI JUMBO TOILET ROLLS**



**Colore/Color** WHITE

**Veli/Ply** 2

**Goffratura/Embossing** MICRO

**Lungh. Rotolo/Roll Length MT** 320,00

**Diam. Rotolo/Roll Diameter CM** 27

**Imballo/Case Configuration** 6X1

**Dispenser Code**

**01348-01361**

**COD 65906**

**Descrizione/Description  
MINI JUMBO TOILET ROLLS**



**Colore/Color** WHITE

**Veli/Ply** 2

**Goffratura/Embossing** MICRO

**Lungh. Rotolo/Roll Length MT** 130,00

**Diam. Rotolo/Roll Diameter CM** 18

**Imballo/Case Configuration** 12X1

**Dispenser Code**

**01350-01359**



CarraraProfessional



# Lenzuolini Medici

Est. 1873



**COD 76723**

Descrizione/Description  
MEDICAL BED SHEET



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing MICRO

Altez. Rotolo/Roll Height CM 60

Lungh. Rotolo/Roll Length MT 66,50

Imballo/Case Configuration 1X6

**COD 76722**

Descrizione/Description  
MEDICAL BED SHEET



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing MICRO

Altez. Rotolo/Roll Height CM 50

Lungh. Rotolo/Roll Length MT 45,90

Imballo/Case Configuration 1X9





CarraraProfessional



# Asciugamani Piegati

Est. 1873



**COD 84571**

Descrizione/Description  
V-FOLD HANDTOWELS

Dispenser Code

01347-01349-01362-01360



EasyBag

Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing BULKYSOFT

Dim. Foglio/Sheets Size 24x21

Imballo/Case Configuration 250x12

**COD 84570**

Descrizione/Description  
V-FOLD HANDTOWELS TRIM

Dispenser Code

01347-01349-01362-01360



EasyBag

Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing BULKYSOFT

Dim. Foglio/Sheets Size 21x21

Imballo/Case Configuration 250x12

**COD 84572**

Descrizione/Description  
V-FOLD HANDTOWELS

Dispenser Code

01347-01349-01362-01360



EasyBag

Colore/Color WHITE

Veli/Ply 1

Goffratura/Embossing BULKYSOFT

Dim. Foglio/Sheets Size 24x21

Imballo/Case Configuration 300x12



CarraraProfessional



# Asciugamani Piegati

Est. 1873



**COD 83456**

Descrizione/Description  
Z-FOLD HANDTOWELS

Dispenser Code  
01347-01349-01362-01360



Colore/Color WHITE  
Veli/Ply 2  
Goffratura/Embossing BULKYSOFT  
Dim. Foglio/Sheets Size 24x21,5  
Imballo/Case Configuration 200x12

**COD 83454**

Descrizione/Description  
Z-FOLD HANDTOWELS TRIM

Dispenser Code  
01347-01349-01362-01360



Colore/Color WHITE  
Veli/Ply 2  
Goffratura/Embossing MICRO  
Dim. Foglio/Sheets Size 24x20,5  
Imballo/Case Configuration 150X25

**COD 85560**

Descrizione/Description  
C-FOLD HANDTOWELS

Dispenser Code  
01347-01349-01362-01360



Colore/Color WHITE  
Veli/Ply 2  
Goffratura/Embossing MICRO  
Dim. Foglio/Sheets Size 31X23  
Imballo/Case Configuration 153X20



CarraraProfessional



# Pulitori a Rotolo

Est. 1873



**COD 96705**

Descrizione/Description  
CENTERFEED WIPER ROLLS

Dispenser Code  
**01363**



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing MICRO

Altez. Rotolo/Roll Height CM 19,20

Lungh. Rotolo/Roll Length MT 108,00

Diam. Rotolo/Roll Diameter CM 18

Imballo/Case Configuration 6X1

**COD 55926**

Descrizione/Description  
WIPER 400

Dispenser Code  
**01300-01310-01320**



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing MICRO

Altez. Rotolo/Roll Height CM 24,00

Lungh. Rotolo/Roll Length MT 400,00

Diam. Rotolo/Roll Diameter CM 30

Imballo/Case Configuration 2X1

**COD 55927**

Descrizione/Description  
WIPER 176

Dispenser Code  
**01300-01310-01320**



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 2

Goffratura/Embossing SUPER-MICRO

Altez. Rotolo/Roll Height CM 24,00

Lungh. Rotolo/Roll Length MT 176,00

Diam. Rotolo/Roll Diameter CM 25

Imballo/Case Configuration 1X2



CarraraProfessional



# Tovaglioli

Est. 1873



**COD 32389**

Descrizione/Description  
NAPKINS



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 1

Goffratura/Embossing SURFACE

Dim. Foglio/Sheets Size 32X32

Imballo/Case Configuration 500X6

**COD 32388**

Descrizione/Description  
NAPKINS



Colore/Color WHITE

Veli/Ply 1

Goffratura/Embossing SURFACE

Dim. Foglio/Sheets Size 30X30

Imballo/Case Configuration 500X8

Est. 1873



 CarraraProfessional

***GRAZIE PER L'ATTENZIONE !***