



# AlrPET

The Recycled Collection



MADE IN ITALY  QUALITY GUARANTEED

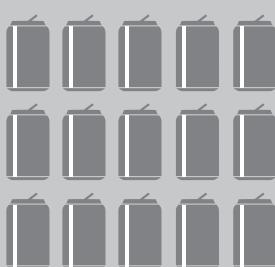


# 420,000

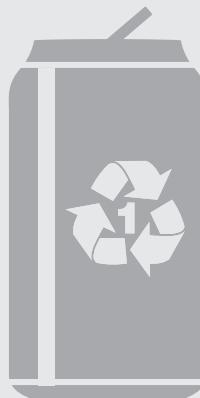
CANS RECYCLED

## IN EUROPE

EVERY MINUTE



## ALLUMINIUM BEVERAGE CANS ARE



# 100% RECYCLABLE

OVER & OVER AGAIN FOREVER

## CONSUMERS RECYCLE MORE ALUMINUM CANS

THAN ANY  
OTHER  
BEVERAGE  
CONTAINER

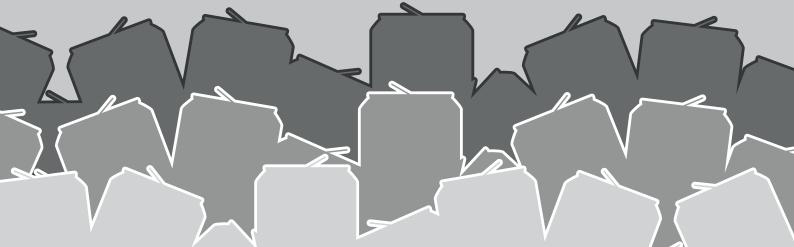


## 1 YEAR OF RECYCLING = 6 YEARS OF POWER

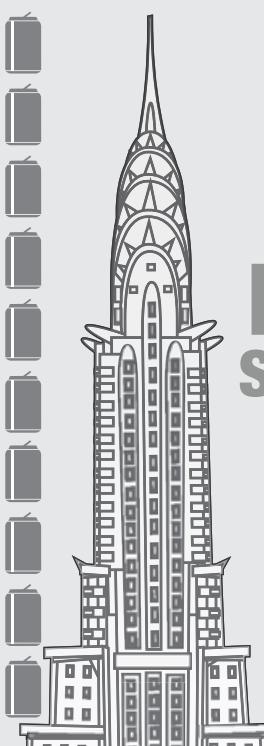


## WE COULD SAVE \$800 MILLION

PER YEAR FOR THE U.S. ECONOMY



## BY RECYCLING ALL OF OUR ALUMINUM CANS



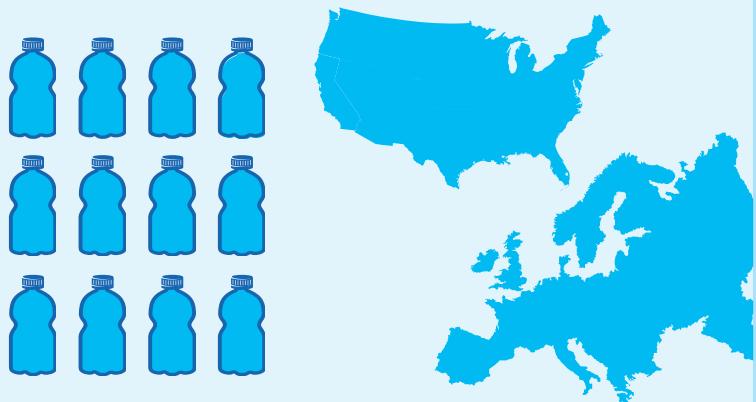
# 1,900 EMPIRE STATE BUILDINGS ARE EQUAL TO THE STACKED HEIGHT OF ALL ALUMINIUM CANS RECYCLED IN 2018

# MAKING PRODUCTS FROM RECYCLED PET

HDPE AND PP REDUCES GHG EMISSIONS  
THE SAME AMOUNT AS TAKING NEARLY  
HALF A MILLION CARS OFF THE ROAD



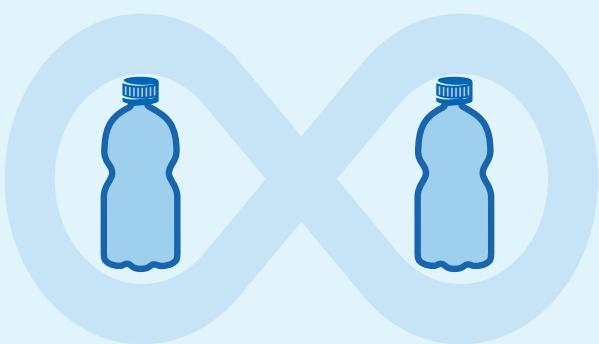
OVER **70 BILLION** SINGLE USE  
PLASTIC WATER BOTTLES  
ARE CONSUMED ANNUALLY  
IN THE US AND EUROPE ALONE



RECYCLING A SINGLE  
PLASTIC BOTTLE  
CAN CONSERVE  
ENOUGH ENERGY  
TO LIGHT A 60W BULB  
FOR UP TO 6 HOURS



# PET BOTTLES ARE INFINITELY



## RECYCLABLE

**6,300 BILLION KG**  
PLASTIC WASTE GENERATED



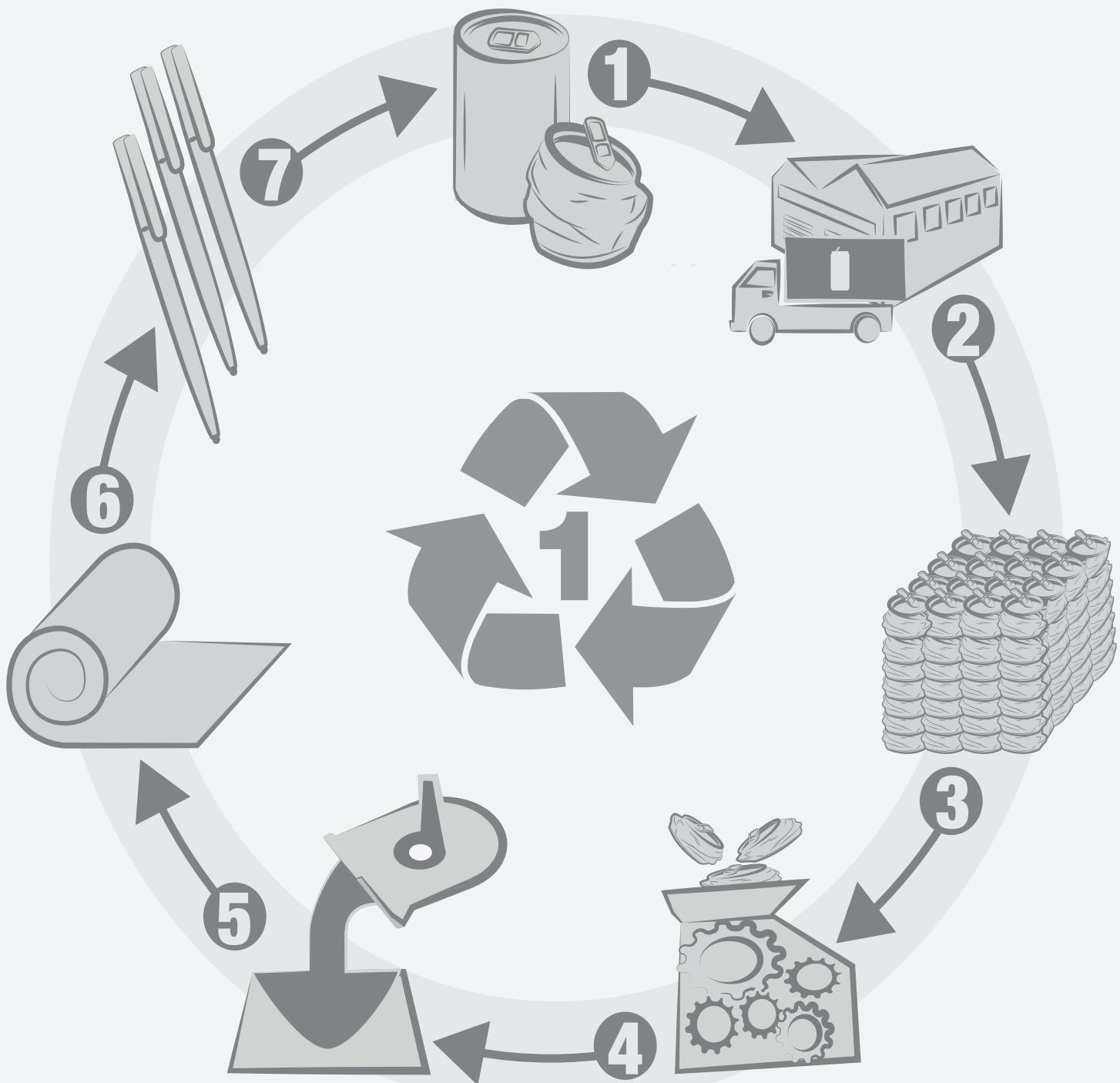
**567 BILLION KG**  
PLASTIC WASTE RECYCLED

IT IS ESTIMATED THAT A  
RECYCLED PLASTIC BOTTLE

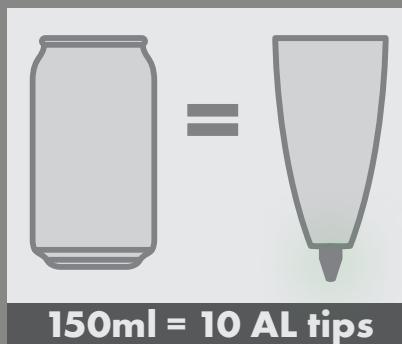


CAN BE BACK ON THE  
SHELVES WITHIN 30 DAYS

# AL Recycling Process



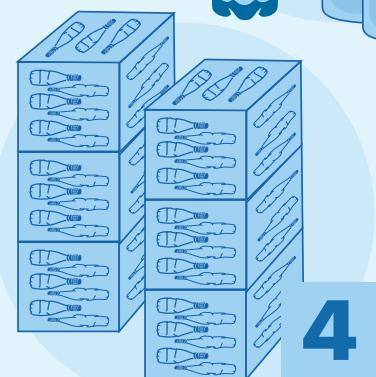
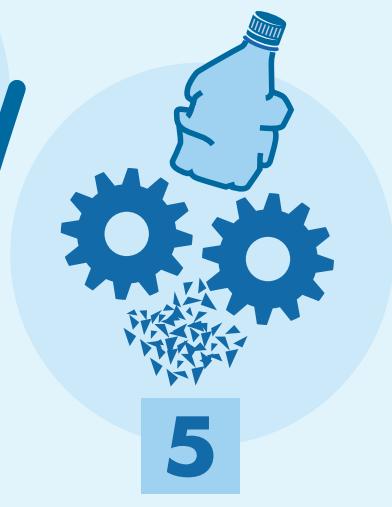
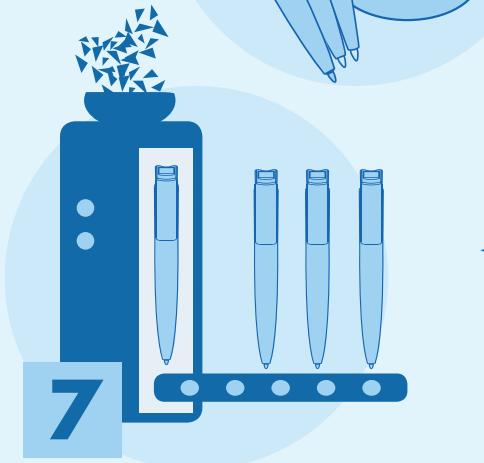
- 1** Le lattine vengono raccolte in specifici sacchi o contenitori dedicati alla raccolta differenziata, sia nelle nostre case che in giro per la città.  
*Cans are collected in specific bins in our homes and around our cities.*
- 2** Le lattine vengono così portate in centri di smistamento per essere selezionate.  
*Cans are then taken to waste transfer stations or facilities for being sorted. Magnets may be used to separate metals, which leaves aluminum behind since it is non-magnetic.*
- 3** Le lattine (dopo essere state selezionate) vengono schiacciate per ridurre il loro volume.  
*After being taken to reprocessing plants, the aluminum is cut or shredded into small pieces to reduce its volume.*
- 4** I pezzi di alluminio vengono puliti attraverso un processo meccanico e chimico per eliminare impurità e inchiostri.  
*Using mechanical and chemical process, the surfaces of the aluminum pieces are scrubbed clean, to prepare them for melting.*
- 5** Le balle di alluminio vengono fuse ad alte temperature che arrivano e vanno oltre i 750 gradi Centigradi in fornaci a grande capacità.  
*Aluminum is loaded in bales into high-temperature, high-capacity furnaces, and melted down at temperatures that reach or exceed 750 degrees Celsius.*
- 6** Per purificare il metallo fuso e per eliminare gli ultimi residui vengono utilizzati gas al nitro o al cloro.  
*To purify the molten metal, various waste products created in the melting process are removed, either mechanically or through the use of chlorine and nitrogen gas.*
- 7** La lega di alluminio è creata aggiungendo metalli come rame, zinco, magnesio o silicone. La formula della lega è scelta in base all'utilizzo futuro dell'alluminio riciclato.  
*Aluminum alloys are created by adding metals like copper, zinc, magnesium or silicon to the molten mixture. Alloy formulas are chosen based on the planned uses for the reprocessed aluminum..*
- 8** I fogli di alluminio sono pronti per essere utilizzati per la creazione delle nostre penne.  
*The recycled aluminum foils are ready to be used for the production of our pens.*



# rPET

---

## Recycling Process



8

2

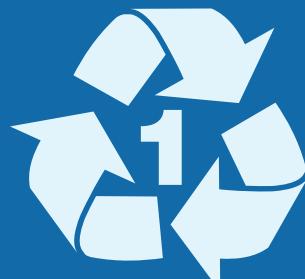
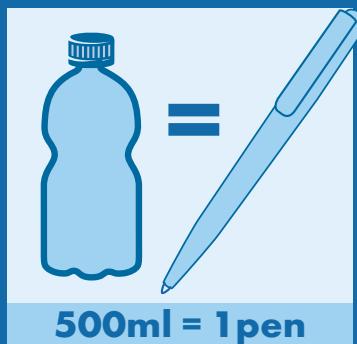
3

7

6

5

- 
- 1** Le bottiglie di acqua e bibite vengono raccolte, in specifici sacchi o contenitori, dedicati alla raccolta differenziata, sia nelle nostre case che in giro per la città.  
*Bottles of waters and sodas are collected in specific containers dedicated to plastic in our homes or around our cities.*
- 2** La plastica raccolta viene trasportata nei vari centri di smistamento per cominciare il processo di riutilizzo.  
*The plastic is then taken to the sorting center to begin the recycle process.*
- 3** Il materiale raccolto viene suddiviso in base al tipo di plastica utilizzata. (es. PET, ABS, HDPE, ecc.)  
*The collected material is divided according to the type of plastic used. (eg PET, ABS, HDPE, etc.)*
- 4** Le bottiglie di acqua e bibite vengono ripulite dalle etichette e dalla colla tramite acqua calda, pressate in balle e inviate al processo di riciclo.  
*The bottles of water and sodas are cleaned, labels and glue are removed using hot water, pressed into blocks and sent to the recycling process.*
- 5** Le bottiglie, compresi cappucci e collari, vengono macinate. I fiocchi prodotti dalla frantumazione – PET dalle bottiglie, HDPE dai tappi – vengono divisi per galleggiamento.  
*The bottles, including caps and collars, are ground. The flakes produced by the crushing - PET from the bottles, HDPE from the caps - are divided by floatation. (HDPE is lighter and floats)*
- 6** I fiocchi vengono lavati, essiccati e confezionati. Un campione viene prelevato per analisi di laboratorio. L'acqua utilizzata per il lavaggio è purificata per un riutilizzo.  
*The flakes are washed, dried and packaged. A sample is taken for laboratory analysis. The water used for the washing is purified for reuse.*
- 7** Il materiale in scaglie viene fuso e pressato per la produzione dei nostri articoli in rPET.  
*Flakes are melted and pressed for the production of our rPET articles.*
- 8** Tutti i prodotti della linea “The rPET Collection” sono pronti e una volta finito l'utilizzo si possono riciclare nuovamente. Il design delle penne e il processo produttivo con il materiale rPET sono brevettati a livello mondiale.  
*All “The rPET Collection” products are ready to be used, and they can be recycle again after use. The pen design and the rPET production process are patented Worldwide.*



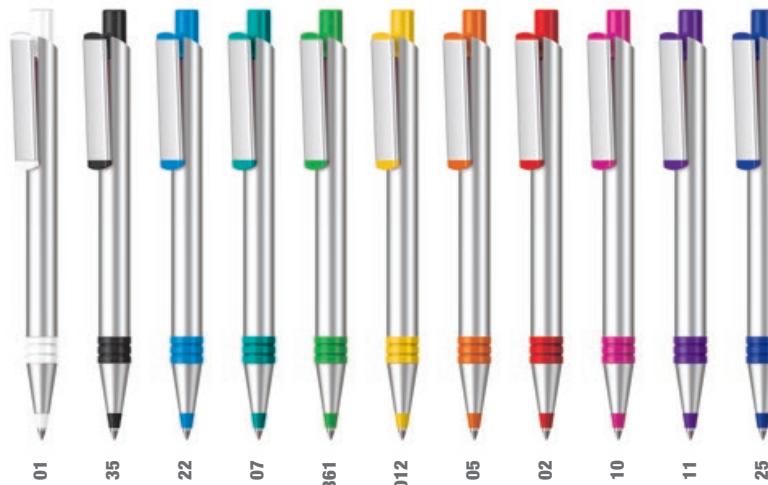
# Virtuo



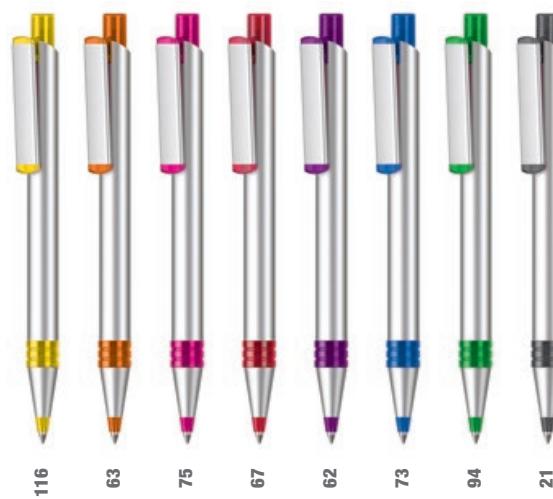
Non buttare via il nostro futuro: ricicla

*Don't trash our future: recycle*

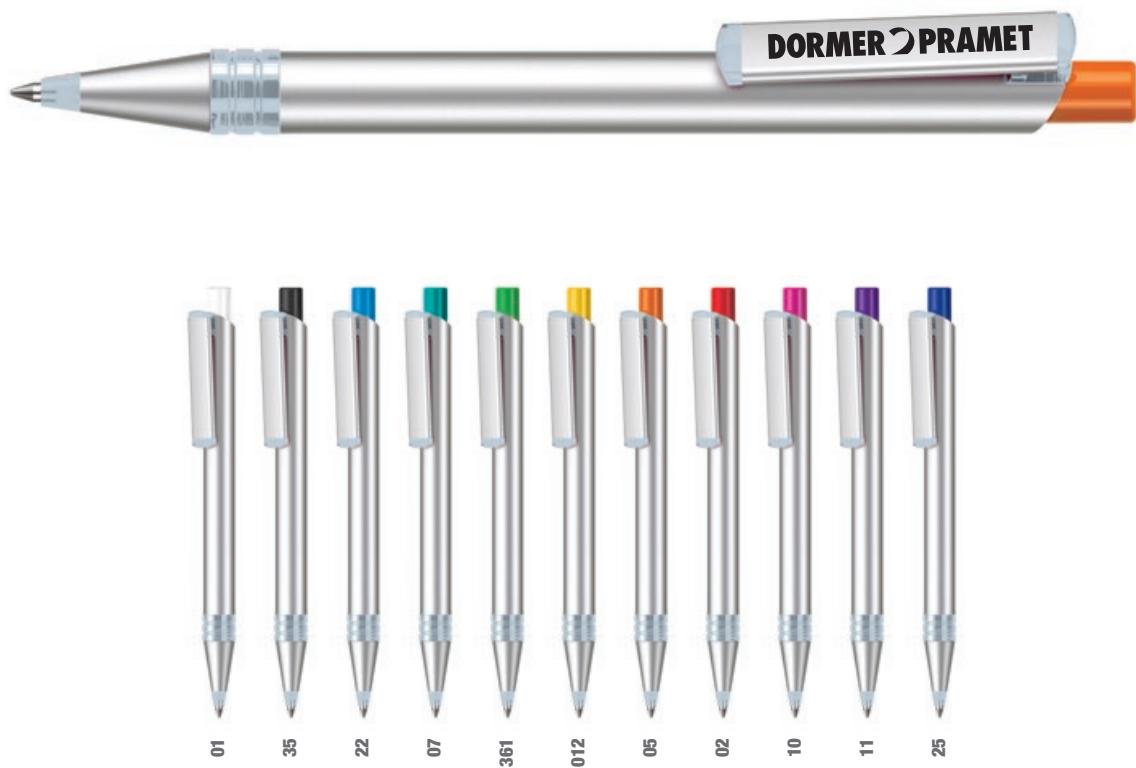
## Satin/Solid



## Satin/Transparent



Satin/Clear



DIGITAL CLIP  
IMPRINT





Virtuo è prodotta con PET riciclato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica. La sua parte esterna è in alluminio e proviene anch'essa dal recupero delle lattine. I certificati ufficiali dei materiali utilizzati sono disponibili su richiesta.

*Virtuo is produced with recycled PET coming from water and soda bottles recovery. Its outer part is in aluminum also coming from soda cans recovery. Certificates of both materials are available upon request.*

Questo simbolo oltre ad essere il logo della linea, indica che entrambi i materiali utilizzati, PET ed Alluminio, sono riciclati e possono ancora essere riciclati all'infinito!

*This symbol is the logo of the line but it also states that both materials used, PET & Aluminum are recycled and they can be recycled again and again!*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare le parti interne colorate in rPET per Virtuo.  
We need 1 bottle of 500 ml for making the colored parts in rPET for Virtuo pen.



Con 1 lattina da 150 ml facciamo 2 penne Virtuo.  
We need 1 can of 150 ml for making 2 Virtuo pens.



Virtuo è disponibile in versione satinata da abbinare a numerosi colori solidi e trasparenti per un effetto sbalorditivo!  
*Virtuo is available in satin finishing matched with several solid and transparent colors for a stunning effect!*

Virtuo è marcabile su clip e serbatoio in serigrafia e tampografia, il clip è inoltre marcabile in digital.  
*Virtuo is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.*

Virtuo è assemblata standard con refill tipo Parker.  
*Virtuo is assembled, standard, with Parker type refill.*

**Parker Refill**, European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm). Writing capacity: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard.

Virtuo può essere assemblata anche con i seguenti refills:  
*Virtuo can also be assembled with the following refill types:*

**Gel Refill** European Gel refill, clear plastic tube, silver writing tip with spring (0.7 mm). Writing capacity: approx 800 mt. Item produced following the ISO standard.



## Spazi marcatura Imprint sizes



## PACKAGING OPTIONS



**JUNO**

Shut up and recycle.

Stai zitto e ricicla.

(Anonymous)



**solid**



**transparent**



**clear**



**DIGITAL CLIP  
IMPRINT**





Juno è prodotta con PET riciclato certificato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica. Solo il refill e la molla non sono in questo materiale. Certificati del materiale utilizzato sono disponibili su richiesta.

*Juno is produced with certified recycled PET coming from water and soda bottles recovery with exception of refill and spring. Certificates about the material used available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.

L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito. Quindi la tua penna è riciclata e riciclabile!

*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled. rPET is infinitely recyclable so your pen is recycled and recyclable.*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare 1 penna Juno.

*We need 1 bottle of 500 ml for making a Juno pen.*



Juno è una penna a scatto con finitura frost ed è disponibile in colori solidi e trasparenti.

*Juno is a retractable pen with frost finishing and it is available in solid and transparent colors.*

Juno puoi vestirla con i tuoi colori preferiti scegliendoli attraverso una vasta gamma già standard.

*You can dress Juno with your favourite colors, picking them thru a wide selection already standard.*

Specifici colori pantoni sono disponibili su richiesta.

*Specific pms colors are available upon request.*

La penna è marcabile su clip e serbatoio in tampografia o serigrafia. La clip è inoltre adatta per la marcatura digital.

*Pen is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.*

Juno è assemblata standard con:

*Juno is assembled standard with:*

**X20 Refill European X20 refill**, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm). Writing capacity: approx 2.000 mt. Item produced following ISO standard.

Juno può essere assemblata anche con:

*Juno can also be assembled with:*

**Parker Refill**, European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

**Writing capacity**: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard.

## PACKAGING OPTIONS



### Spazi marcatura Imprint sizes



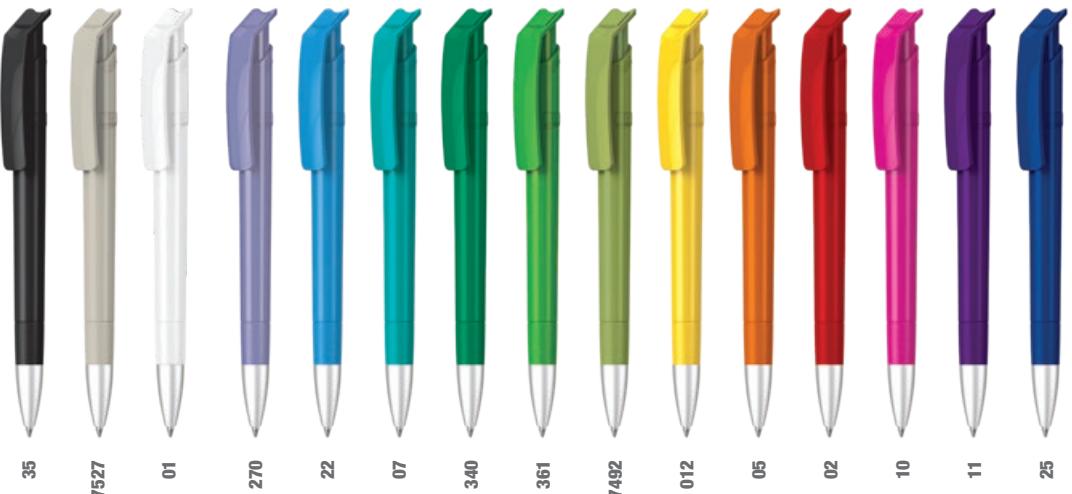
# Revolution AL



Ricicla oggi per un domani migliore

Recycle today for a better Tomorrow

## Solid



## Transparent



**DIGITAL CLIP  
IMPRINT**



**DOMING  
FULL COLOUR**



**CUSTOMIZED  
TOP**



# REVOLUTION AL

100% Made in Italy



Revolution AL è prodotta con PET riciclato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica.

La sua punta è in alluminio e proviene dal recupero delle lattine.

I certificati ufficiali dei materiali utilizzati sono disponibili su richiesta.

*Revolution AL is produced with Certified recycled PET coming from water and soda bottles.*

*Tip is in recycled aluminum that comes from soda cans.*

*Certificates of both materials are available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.

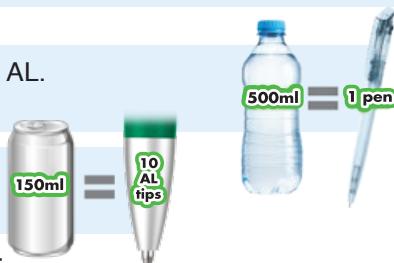
L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito. Quindi la tua penna è riciclata e riciclabile!

*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled. rPET is infinitely recyclable so your pen is recycled and recyclable.*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare 1 penna Revolution AL.

We need 1 bottle of 500 ml for making a Revolution AL pen.



Con 1 lattina da 150 ml facciamo 10 punte per la penna

We need 1 can of 150 ml for making 10 tips.

Revolution AL è disponibile in colori lucidi solidi & trasparenti.

*Revolution AL is available in shiny solid or translucent colors.*

Revolution AL puoi vestirla con i tuoi colori preferiti scegliendoli attraverso una vasta gamma già standard.

*You can dress Revolution AL with your favourite colors, picking them thru a wide selection already standard.*

Specifici colori pantoni sono disponibili su richiesta.

*Specific pms colors are available upon request.*

Il terminale è personalizzabile con resina DOM o con logo inciso. (vedi pagina n.10)

*Top is customizable with raised logo or doming in full color .(see page n. 10)*

La penna è marcabile su clip e serbatoio in tampografia e serigrafia. La clip è inoltre adatta per la marcatura in digitale.

*Pen is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.*

Revolution AL è assemblata standard con:

*Revolution AL is assembled standard with:*

**European Jumbo Refill**, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 2.500 mt. Item produced following the ISO standard

Revolution AL può essere assemblata anche con i seguenti refills:

*Revolution AL can also be assembled with the following refills:*

**Parker Refill** European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard

**Gel Refill** European Gel refill, clear plastic tube, silver writing tip with spring (0.7 mm).

Writing capacity: approx 800 mt. Item produced following the ISO standard

**X20 Refill** European X20 refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm). Writing capacity: approx 2.000 mt.

Item produced following ISO standard.

## PACKAGING OPTIONS

Pouch



Drum



## Spazi marcatura Imprint sizes



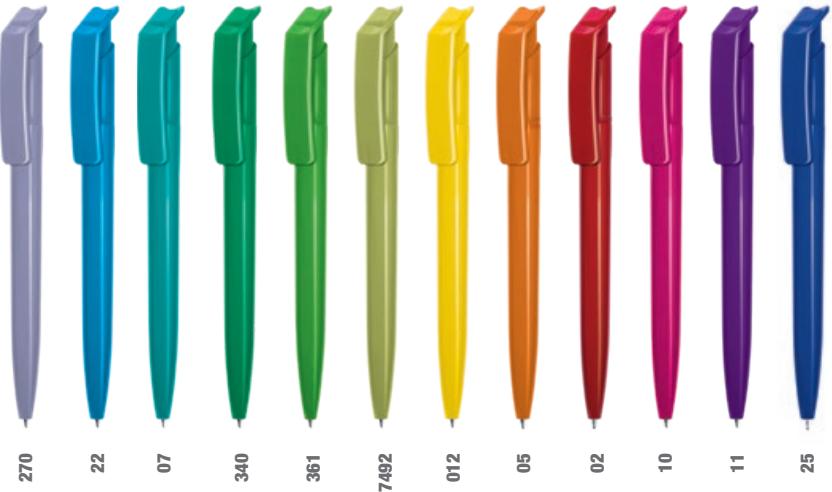
# REVOLUTION

Credo che avere la terra e non rovinarla sia la più bella forma d'arte che si possa desiderare.

I think having land and not ruining it is the most beautiful art that anybody could ever want to own.

Andy Warhol

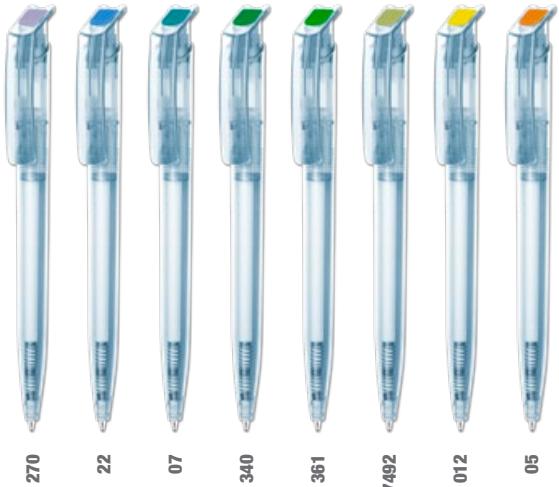
**solid**



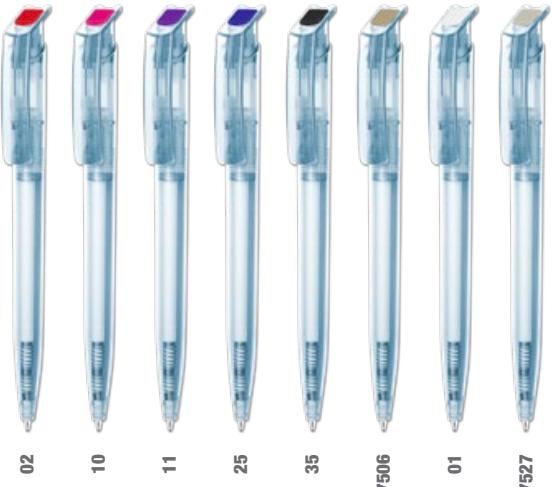
**transparent**



**clear**



270      22      07      340      361      7492      012      05



02      10      11      25      35      7506      01      7527

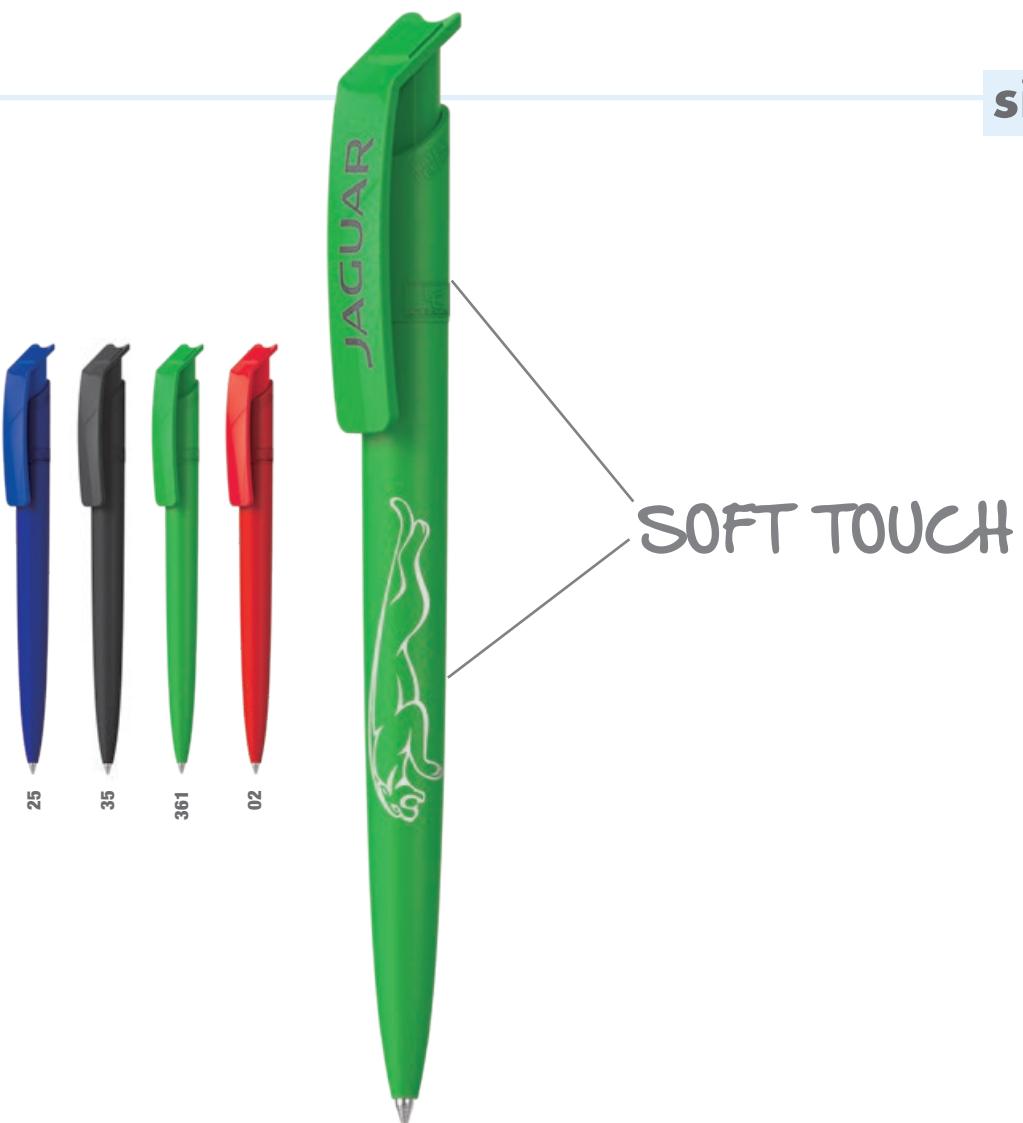
**DOMING  
FULL COLOUR**



**CUSTOMIZED  
TOP**



**silky**



**DIGITAL CLIP  
IMPRINT**



## REVOLUTION MEDLEY

# MIX & MATCH choose your colors

Puoi combinare le parti della penna per adattarle al meglio al tuo marchio scegliendo tra più di 20 colori diversi.

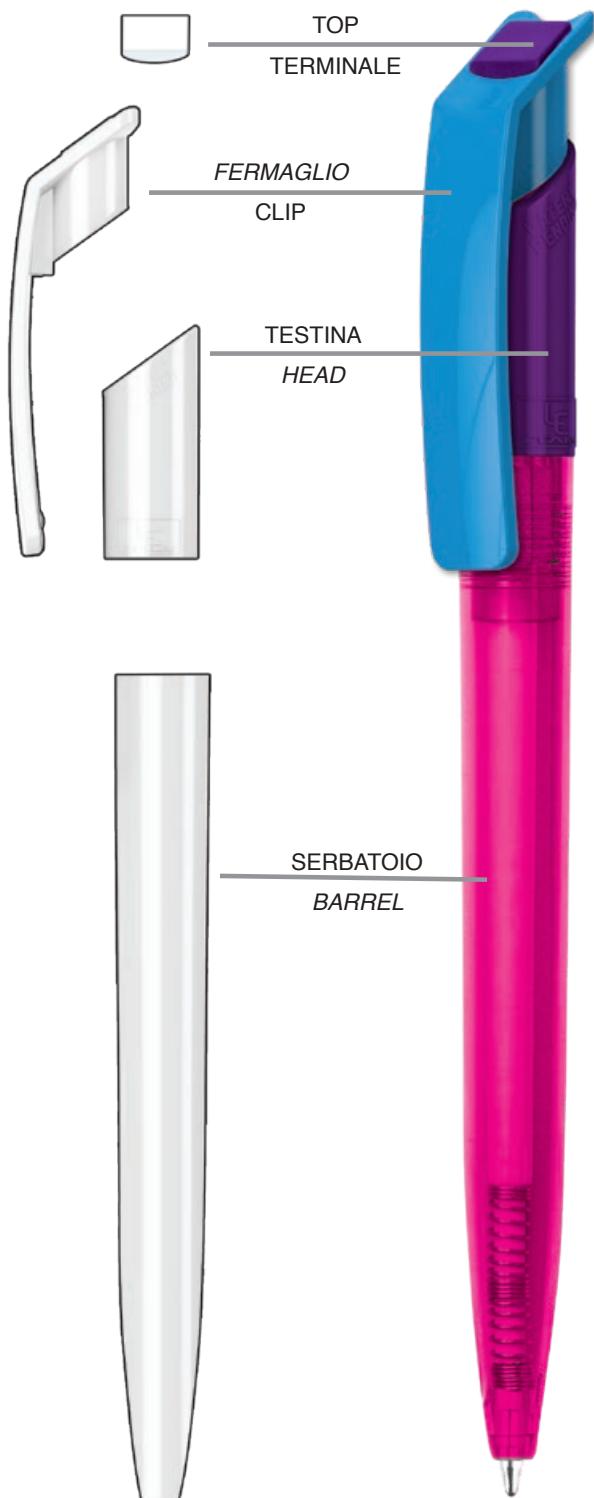
*You can Mix And Match the pen parts to fit your branding at the best by choosing from more than 20 different colors.*

### SOLID

01	05	340	11	7527
10	012	07	25	02
361	22	270	35	

### TRANSPARENT

94	67	73
116	75	21
63	62	90





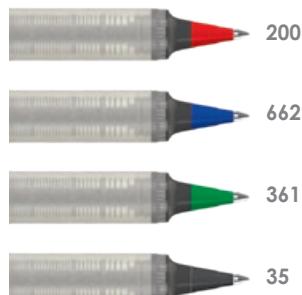
Highlighter



930  
804  
806  
801  
802



Roller



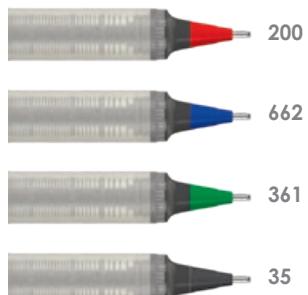
200  
662  
361  
35



930  
804  
806  
801  
802



Needle



200  
662  
361  
35



## REVOLUTION CAP MEDLEY

# MIX&MATCH choose your colors

Puoi combinare le parti della penna per adattarle al meglio al tuo marchio scegliendo tra più di 20 colori diversi.

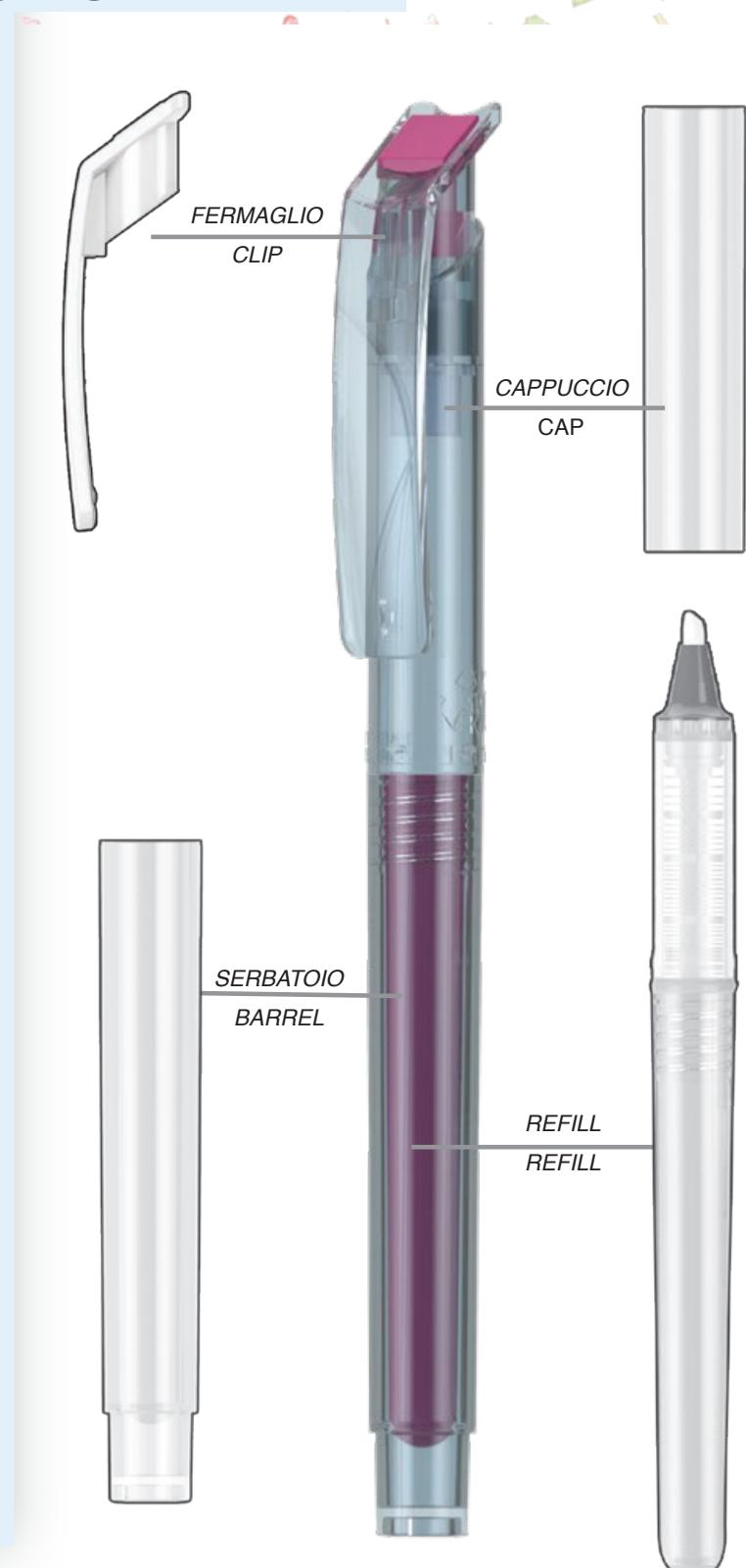
*You can Mix And Match the pen parts to fit your branding at the best by choosing from more than 20 different colors.*

### SOLID

01	05	340	11	7527
10	012	07	25	02
361	22	270	35	

### TRANSPARENT

94	67	73
116	75	21
63	62	90



Puoi inoltre scegliere il tipo di scrittura e colore seguendo le 3 diverse tipologie che trovi nella pagina precedente: Highlighter, Roller, Needle

*You can also choose the kind of writing and color following the 3 different cartridges on previous page: Highlighter, Roller, Needle*

**HIGHLIGHTER** 400 mt - tip 0.3 mm - produced according EN-71-3, ASTM D-4236

**ROLLER** 800 mt - tip 0.7 mm - produced according EN-71-3, ASTM D-4236

**NEEDLE POINT** 1.000 mt - tip 0.4 mm - produced according EN-71-3, ASTM D-4236



Highlighter



Roller



Needle



Revolution è prodotta con PET riciclato certificato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica. Solo il refill e la molla non sono in questo materiale. Certificati del materiale utilizzato sono disponibili su richiesta.

*Revolution is produced with certified recycled PET coming from water and soda bottles with exception of refill and spring. Certificates about material used available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.

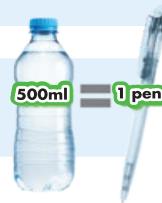
L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito. Quindi la tua penna è riciclata e riciclabile!

*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled. rPET is infinitely recyclable so your pen is recycled and recyclable.*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare 1 penna Revolution.

*We need 1 bottle of 500 ml for making a Revolution pen.*



Revolution è disponibile in colori lucidi solidi & trasparenti.

*Revolution is available in shiny solid or translucent colors.*

Revolution è inoltre disponibile nella versione "Silky" cioè con finitura gommata "soft touch" su serbatoio e testina mentre la clip rimane lucida.

*Revolution is also "Silky". The finishing on barrel & head is rubberized "soft touch" on barrel & head while clip remains shiny.*

Revolution puoi vestirla con i tuoi colori preferiti scegliendoli attraverso una vasta gamma già standard.

*You can dress Revolution with your favourite colors, picking them thru a wide selection already standard*

Specifici colori pantoni sono disponibili su richiesta.

*Specific pms colors are available upon request.*

Il terminale è personalizzabile con resina DOM o con logo inciso. (vedi pagina n.8)

*Top is customizable with raised logo or doming in full color .(see page n.8)*

La penna è marcabile su clip e serbatoio in tampografia e serigrafia. La clip è inoltre adatta per la marcatura digital.

*Pen is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.*

Revolution è assemblata standard con:

*Revolution is assembled standard with:*

**European Jumbo Refill**, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 2.500 mt. Item produced following the ISO standard

Revolution può essere assemblata anche con i seguenti refills:

*Revolution can also be assembled with the following refills:*

**Parker Refill** European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard.

**Gel Refill** European Gel refill, clear plastic tube, silver writing tip with spring (0.7 mm).

Writing capacity: approx 800 mt. Item produced following the ISO standard.

**X20 Refill** European X20 refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 2.000 mt.

Item produced following ISO standard.



**ANTIBAC**  
PAG. 40-41

## Spazi marcatura Imprint sizes



## PACKAGING OPTIONS



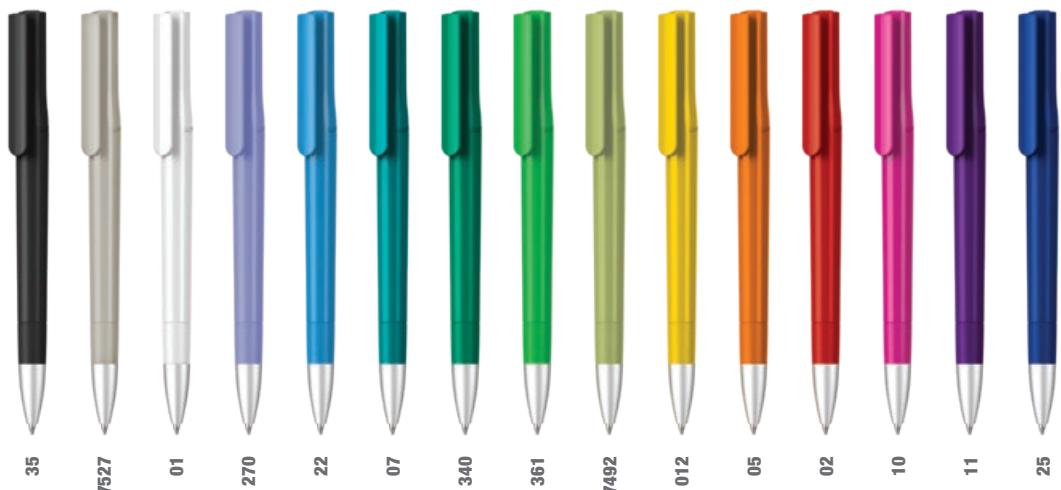
# Quantum AL



Riciclare è un'abitudine delle persone in gamba

*Recycling is a habit of cool people*

## Solid



## Transparent



**clear**



**DIGITAL CLIP IMPRINT**



# QUANTUM AL

100% Made in Italy



Quantum AL è prodotta con PET riciclato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica.  
La sua punta è in alluminio e proviene dal recupero delle lattine.

I certificati ufficiali dei materiali utilizzati sono disponibili su richiesta.

*Quantum AL is produced with Certified recycled PET coming from water and soda bottles.*

*Tip is in recycled aluminum that comes from soda cans.*

*Certificates of both materials are available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.

L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito.

Quindi la tua penna è riciclata e riciclabile!

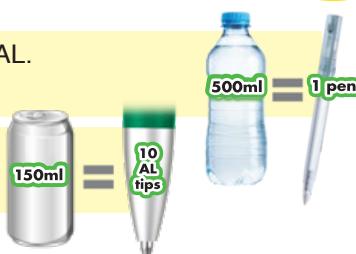
*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled.*

*rPET is infinitely recyclable so your pen is recycled and recyclable.*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare 1 penna Quantum AL.

We need 1 bottle of 500 ml for making a Quantum pen AL.



Con 1 lattina da 150 ml facciamo 10 punte per la penna.

We need 1 can of 150 ml for making 10 tips.



Quantum AL è disponibile in colori lucidi solidi & trasparenti.

Quantum AL is available in shiny solid or translucent colors.

Quantum AL puoi vestirla con i tuoi colori preferiti scegliendoli attraverso una vasta gamma già standard.

You can dress Quantum AL with your favourite colors, picking them thru a wide selection already standard

Specifici colori pantoni sono disponibili su richiesta.

Specific pms colors are available upon request.

La penna è marcabile su clip e serbatoio in tampografia e serigrafia. La clip è inoltre adatta per la marcatura in digitale.  
Pen is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.

Quantum AL è assemblata standard con:

Quantum AL is assembled standard with:

**European Jumbo Refill**, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 2.500 mt. Item produced following the ISO standard

Quantum AL può essere assemblata anche con i seguenti refills:

Quantum AL can also be assembled with the following refills:

**Parker Refill** European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard.

**Gel Refill** European Gel refill, clear plastic tube, silver writing tip with spring (0.7 mm).

Writing capacity: approx 800 mt. Item produced following the ISO standard.

**X20 Refill** European X20 refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten

carbide ball (1.00 mm). Writing capacity: approx 2.000 mt.

Item produced following ISO standard.

## PACKAGING OPTIONS



## Spazi marcatura Imprint sizes



# QUANTUM

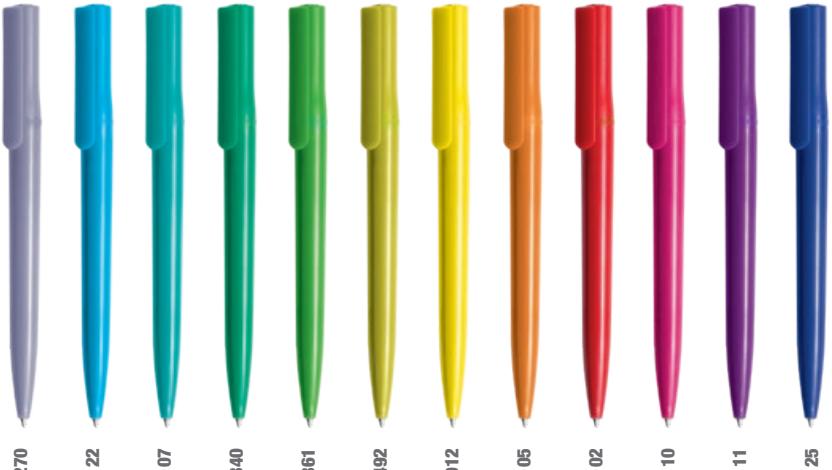


Perché un ecologista  
venga eletto presidente,  
bisogna che gli alberi votino.

For an ecologist to be  
elected president,  
trees must vote.

Coluche

**solid**



**transparent**



**clear**



35      7506      07      7527      01



7492



270      22      07      340      361      7492      012      05      02      10      11      25

**white**



22      07      340      361      012      05      02      10      11      25

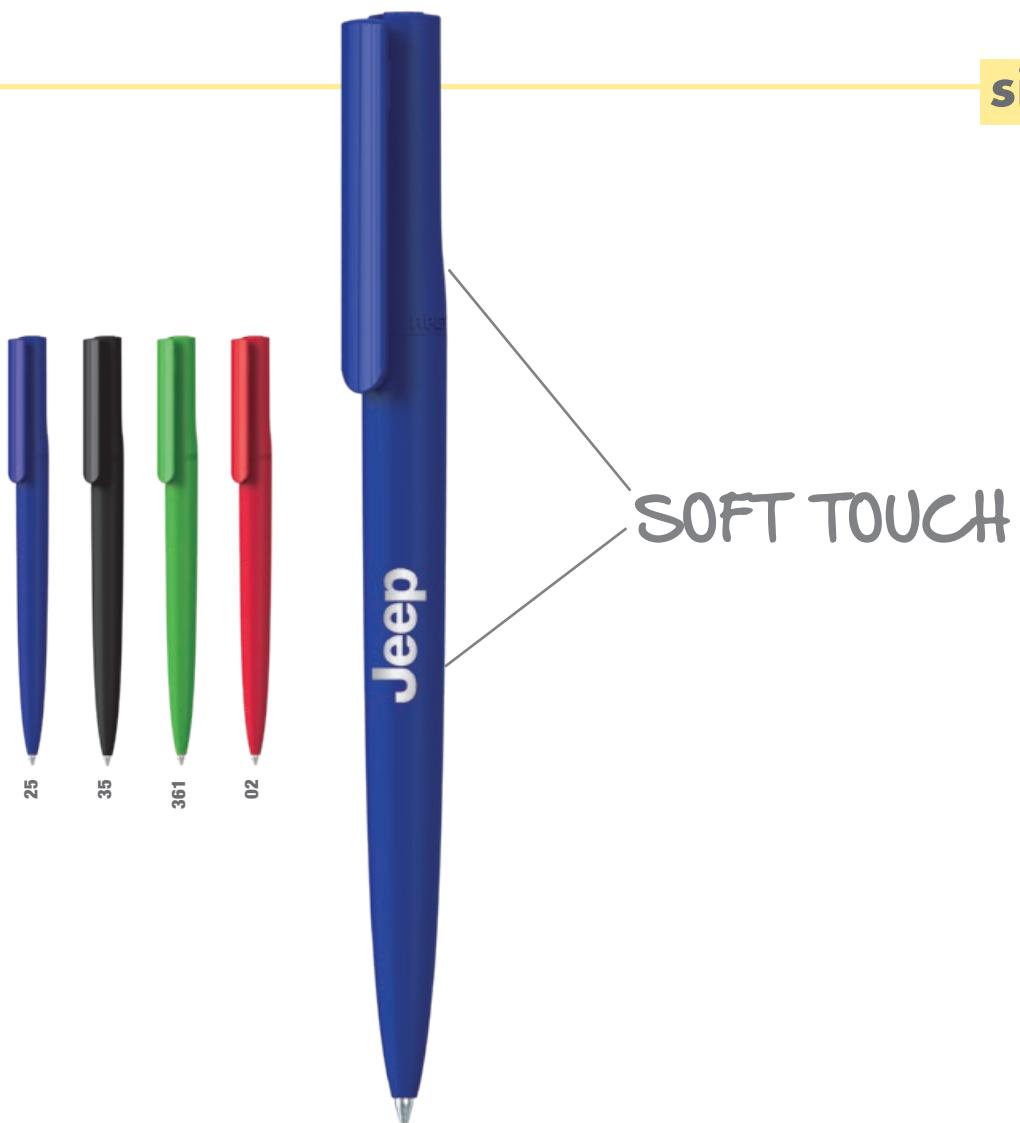


7492  
STOP  
cyberbullying



35      7506      7527      270

**silky**



**DIGITAL CLIP  
IMPRINT**



## QUANTUM MEDLEY

# MIX & MATCH choose your colors

Puoi combinare le parti della penna per adattarle al meglio al tuo marchio scegliendo tra più di 20 colori diversi.

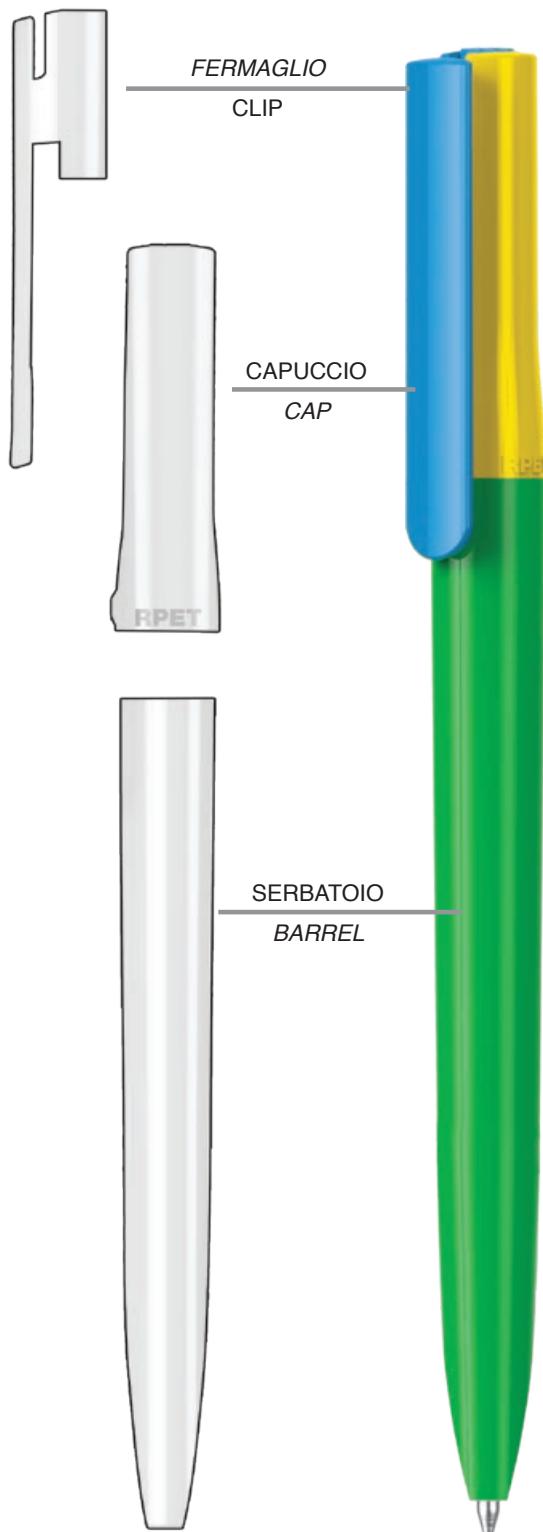
*You can Mix And Match the pen parts to fit your branding at the best by choosing from more than 20 different colors.*

### SOLID

01	05	340	11	7527
10	012	07	25	7506
02	361	22	270	35

### TRANSPARENT

94	67	73
116	75	21
63	62	90





Quantum è prodotta con PET riciclato certificato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica. Solo il refill e la molla non sono in questo materiale. Certificati TUV del materiale utilizzato sono disponibili su richiesta.

*Quantum is produced with certified recycled PET coming from water and soda bottles with exception of refill and spring. TUV Certificates about material used available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.  
L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito.  
Quindi la tua penna è riciclata e riciclabile!

*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled.  
rPET is infinitely recyclable so your pen is recycled and recyclable.*



Ci serve una bottiglia da 500 ml per fare 1 penna Quantum.

*We need 1 bottle of 500 ml for making a Quantum pen.*



Quantum è disponibile in colori lucidi solidi & trasparenti.

*Quantum is available in shiny solid or translucent colors.*

Quantum è inoltre disponibile nella versione “**Silky**” cioè con finitura gommata “soft touch” su serbatoio e cappuccio mentre la clip rimane lucida.

*Quantum is also “Silky”. The finishing on barrel & head is rubberized “soft touch” on barrel & cap while clip remains shiny.*

Quantum puoi vestirla con i tuoi colori preferiti scegliendoli attraverso una vasta gamma già standard.

*You can dress Quantum with your favourite colors, picking them thru a wide selection already standard*

Specifici colori pantoni sono disponibili su richiesta.

*Specific pms colors are available upon request.*

La penna è marcabile su clip e serbatoio in tampografia e serigrafia. La clip è inoltre adatta per la marcatura digital.

*Pen is printable on clip & barrel in pad or silk screen. Clip is also printable in digital.*

Quantum è assemblata standard con:

*Quantum is assembled standard with:*

**European Jumbo Refill**, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 2.500 mt. Item produced following the ISO standard

Quantum può essere assemblata anche con i seguenti refills:

*Quantum can also be assembled with the following refills:*

**Parker Refill** European Parker refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm).

Writing capacity: approx 4.000 mt. Item produced following the ISO standard

**Gel Refill** European Gel refill, clear plastic tube, silver writing tip with spring (0.7 mm).

Writing capacity: approx 800 mt. Item produced following the ISO standard

**X20 Refill** European X20 refill, white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.00 mm). Writing capacity: approx 2.000 mt.

Item produced following ISO standard.

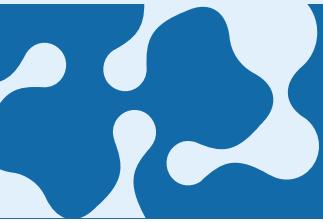
## PACKAGING OPTIONS



## Spazi marcatura Imprint sizes



ANTIBAC  
PAG. 40-41



## Protezione Antibatterica Antibacterial Protection



L'antibatterico inibisce la crescita di batteri sino al 99,99% e si basa sulla tecnologia agli ioni d'argento, riconosciuta da secoli come priva di effetti nocivi. E' sicuro per l'ambiente e per l'uomo. E' usato anche in applicazioni in campo medico ed a contatto con cibo e acqua.

Un antimicrobico inibisce la crescita o distrugge microrganismi dannosi presenti come batteri, funghi e muffe. Una protezione antibatterica impedisce specificamente lo sviluppo di batteri.

E' testato secondo la norma ISO vigente. Si effettuano inoltre test di controllo della qualità e prove ambientali di tipo continuativo.

L'additivo antibatterico è efficace per tutta la durata della vita attesa del prodotto in cui è aggiunto. E' stabilmente incorporato nel prodotto e non può svanire, lisciviare o filtrare.

Non si vede, è inodore ed insapore. Non altera l'aspetto estetico in alcun modo.

E' dimostrato con test di prova che l'antibatterico è altamente efficace contro i batteri resistenti agli antibiotici come lo *Staphylococcus aureus* meticillino resistente (MRSA) e l'*Enterococco* resistente alla vancomicina (VRE).

Non utilizza la tecnologia del nano-argento a causa delle persistenti preoccupazioni sulla sicurezza.

Il nostro additivo NON è a scala nanometrica.

Biomaster ha aperto pionieristicamente la strada all'uso di additivi antimicobici a base di argento e rimane il leader riconosciuto del mercato e il più affidabile fornitore di tecnologia antimicobica per polimeri plastici, prodotti tessili, carta, vernici e rivestimenti.

*Antibac is proven to inhibit the growth of microbes by up to 99.99%. It is based on silver ion technology, recognised for centuries with no harmful effects. It is used in medical, food and water applications.*

*An antimicrobial inhibits the growth of, or destroys harmful micro-organisms such as bacteria, fungi and moulds. An antibacterial specifically PREVENTS the growth of bacteria.*

*It is tested to ISO standards. Quality control tests and environmental trials are also followed regularly.*

*It is effective for the intended lifetime of the product it is added to. It is built-in and does not wear off or leach out. You cannot see it, smell it or taste it.*

*It can be recycled effectively without any complications.*

*It has been proven to be affective to antibioticresistant bacteria such as resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and Vancomycinresistant *Enterococcus* (VRE).*

*It protectes product surfaces in between clan. Nano Technology is NOT used due to ongoing safety concerns.*

*Our Antibacterial additive remains the recognised one as the most trusted for polymers, textiles, paper, paints and coatings.*

**1** Biomaster si lega alla parete cellulare del batterio, inibendone la crescita

Antibacterial binds to the cell wall disrupting growth



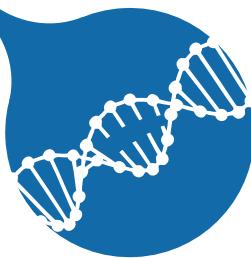
**2** Gli ioni Biomaster interferiscono con la produzione enzimatica bloccando la produzione di energia

Ions interfere with enzyme production stopping the cell producing Energy



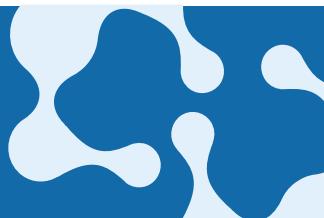
**3** Biomaster danneggia il DNA cellulare impedendone la replicazione

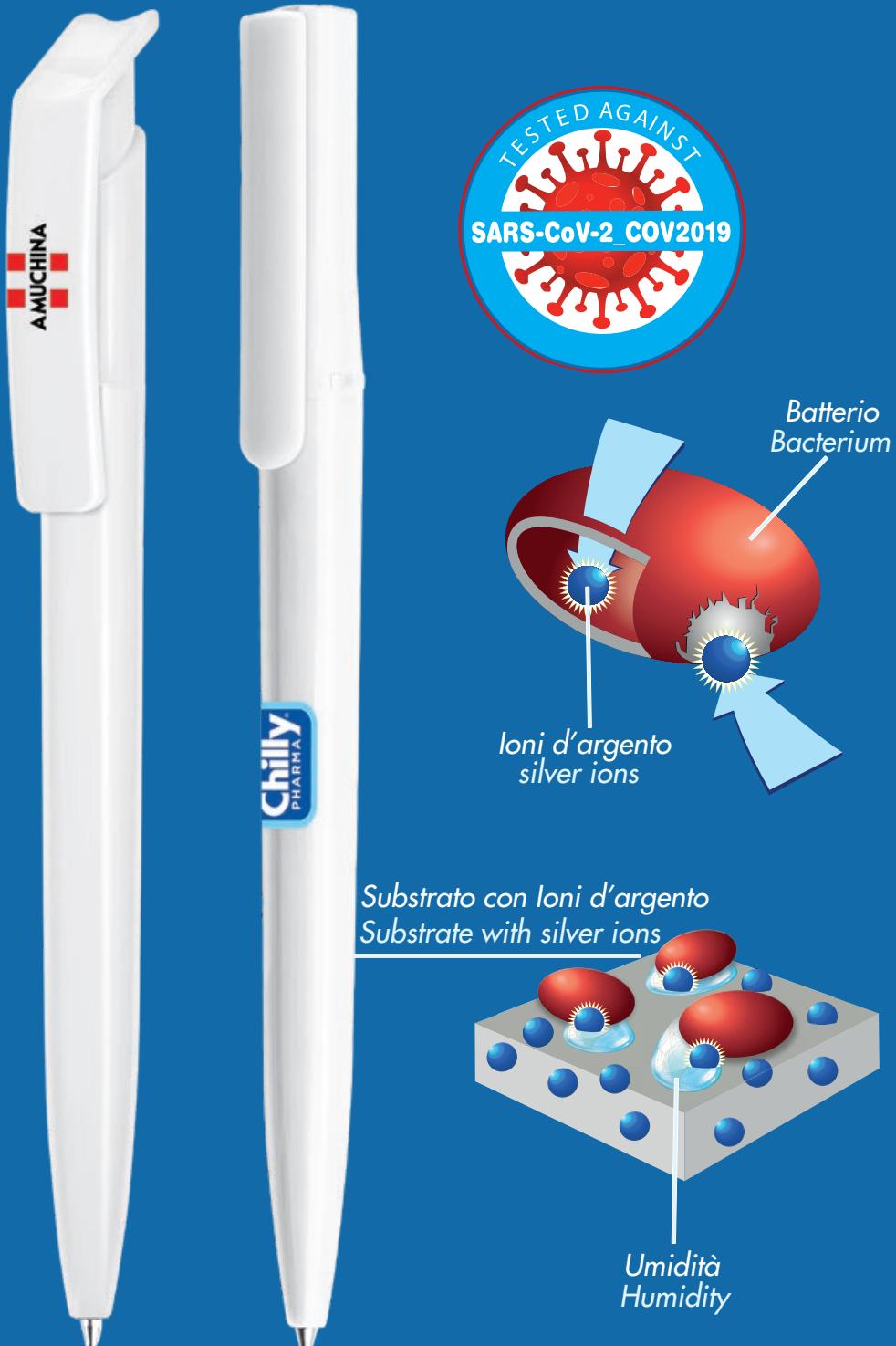
Interrupts the cell's DNA preventing replication



Il nostro additivo rispetta la norma ISO 21702:2019 SARS-CoV-2\_COV2019 ITALY.  
I nostri articoli sono stati testati e hanno passato il test di **efficacia contro SARS-CoV-2**

*Our additive complies with norm ISO 21702:2019 SARS-CoV-2\_COV2019 ITALY.  
Our items have been tested and have passed the effectiveness test against SARS-CoV-2*





Il nostro additivo rispetta la norma ISO 21702:2019 SARS-CoV-2\_COV2019 ITALY

I nostri articoli sono stati testati e hanno passato il test di **efficacia contro SARS-CoV-2**

*Our additive complies with norm ISO 21702:2019 SARS-CoV-2\_COV2019 ITALY.*

*Our items have been tested and have passed the effectiveness against SARS-CoV-2*



## Revolution Antibac

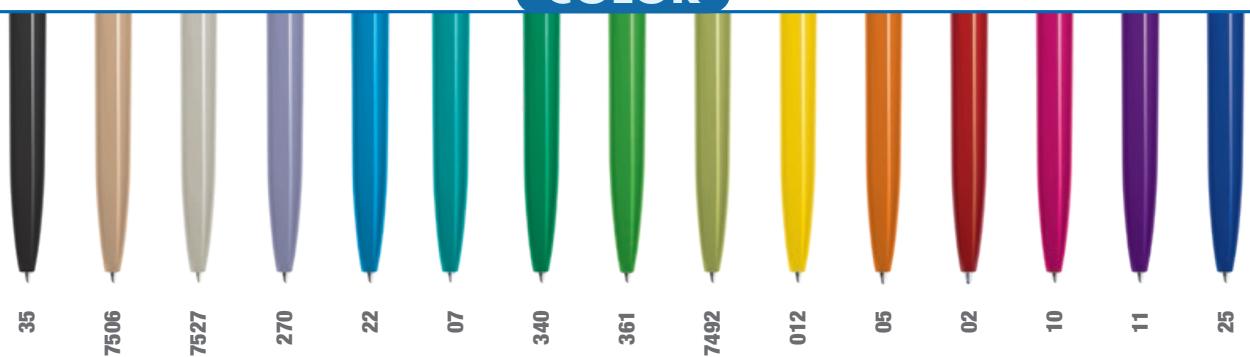


## Quantum Antibac



Questa versione è disponibile standard nel colore bianco. Tutti gli altri colori sono disponibili su richiesta.  
This version is available white as standard. All the other colors are available upon request.

### COLOR



Revolution Antibac & Quantum Antibac sono prodotti con PET riciclato certificato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica con l'aggiunta dell'antibatterico efficace anche contro SARS-CoV-2\_COV2019.

Revolution Antibac & Quantum Antibac are produced with certified recycled PET coming from water and soda bottles adding the Antibac that is also effective against SARS-CoV-2\_COV2019.



# DRUM

*La modernità ha fallito  
Bisogna costruire un nuovo  
umanesimo altrimenti  
il pianeta non si salva*

*Modernity has failed  
We need to build a new  
humanism otherwise the  
planet will not be saved*

*(Albert Einstein)*



colors



90



94



67



73



21



Drum è prodotto con PET riciclato certificato proveniente dal recupero delle bottiglie di plastica. Certificati TUV del materiale utilizzato sono disponibili su richiesta.

*Drum is produced with certified recycled PET coming from water and soda bottles. TUV Certificates about material used available upon request.*



Questo simbolo indica il tipo di materiale (rPET) e che è riciclato.  
L'rPET è inoltre riciclabile all'infinito. Quindi il tuo porta penne  
è riciclato e riciclabile!

*This symbol indicates the kind of material (rPET) and that it is recycled.  
rPET is infinitely recyclable so your canister is recycled and recyclable.*



Ci servono 13 bottiglie da 500 ml per fare 1 Drum.

*We need 13 bottles of 500 ml for making a Drum.*



Drum è disponibile in colori trasparenti e nero solido.

*Drum is available in translucent colors and solid black.*

Drum può contenere fino a 24 Revolution o Quantum oppure 36 Genesis.

*Drum can hold up to 24 Revolution/Quantum or 36 Genesis.*

Possibilità di combinare le 2 parti del contenitore con colori standard o colori pantone trasparenti.

*Mix & Match or transparent pantone color combinations available at any time.*

Drum può essere marcato in serigrafia (A) fino a due colori, si può applicare un'etichetta tonda (B) o rettangolare (C) in multicolore & rilievo.

*Drum can be customized with a silk screen imprint (A) up to 2 colors or a round (B) or a multicolor (C) & relief label can also be applied.*



A  
275mm X 267mm

B  
55mm X 55mm

C  
95mm X 84mm



I loghi e i marchi presenti in questo catalogo sono utilizzati a puro scopo dimostrativo ed appartengono ai legittimi proprietari.  
*Logos and trademarks shown in this catalog are used for demonstration purposes only and they belong to their legitimate owners.*