





TOVAGLIE PIEGATE - cm 100X100 GOFFRATE



117-142

D142



117-143

D143



117-144

D144



117-145

D145



117-146

D146

TOVAGLIE PIEGATE - cm 100X100 GOFFRATE IMPERMEABILI



A712-142

D142



A712-143

D143



A712-144

D144





S50



cm





30080
cm 100x100 - T31



087-31
cm 30x40 - T31
2 conf. da 500 pz



076-31
T31



140-00
T00 Verde



140-01
T01 Rosa



140-02
T02 Celeste



140-03
T03 Rosso



140-06
T06 Arancio



140-08
T08 Bianco



140-09
T09 Avorio



140-13
T13 Lilla



140-15
T15 Turchese



140-16
T16 Nero



140-17
T17 Fucsia



140-25
T25 Verde K



140-39



140-43



140-44



150-01
T01 Rosa



150-02
T02 Celeste



150-03
T03 Rosso



150-06
T06 Arancio



150-08
T08 Bianco



150-09
T09 Avorio



150-17
T17 Fucsia



150-25
T25 Verde kiwi



150-29
T29 Cioccolato





A978-00
T00 Verde



A978-01
T01 Rosa



A978-02
T02 Celeste



A978-03
T03 Rosso



A978-06
T06 Arancio



A978-08
T08 Bianco



A978-09
T09 Avorio



A978-10
T13 Lilla



A978-15
T15 Turchese



A978-16
T16 Nero



A978-17
T17 Fucsia



A978-20
T25 Verde



A978-39



A978-43



A978-44



A996-03
X03 Rosso



A996-24
X024 Argento



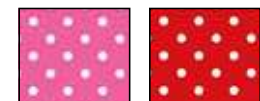
Confezionate
in rotolo



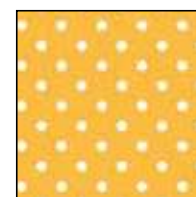
024-06
D06



024-26
D26



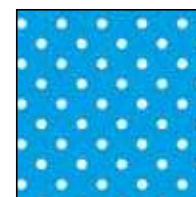
Gof



D01



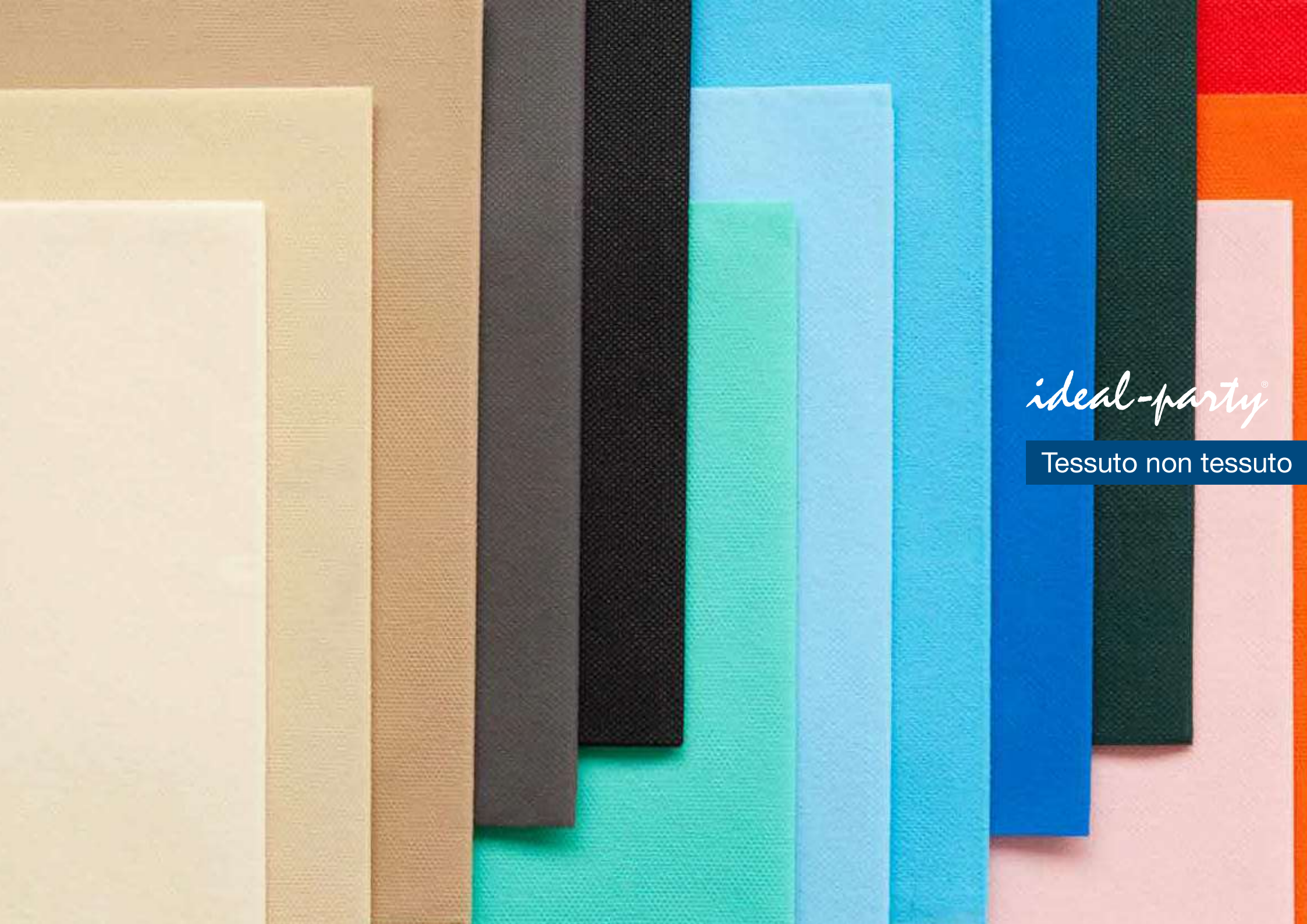
D06



D15



D26



ideal-party®

Tessuto non tessuto



non tessuto



con piega a M



051-00



051-01



051-02



051-03

TNT 45 gr

TNT 50 gr

COLORE

T00 Verde

T01 Rosa

T02 Celeste

T03



051-06



051-08



051-09



051-10

TNT 45 gr

TNT 50 gr

COLORE

T06 Arancio

T08 Bianco

T09 Avorio

T10



051-25



051-27



051-29



051-30

TNT 45 gr

TNT 50 gr

COLORE

T25 Kiwi

T27 Turchese

T29 Cacao

T30



051-39



051-41



051-43



051-45

TNT 45 gr

TNT 50 gr

COLORE

T39 Verde smeraldo

T41 Fucsia

T43 Blu

T44





non tessuto

con piega a M



075-00
T00 Verde



075-03
T03 Rosso



075-06
T06 Arancio



075-09
T09 Avorio



075-16
T16 Nero



075-25
T25 Kiwi



075-34
T34 Corda



075-35
T35 Grigio antracite



075-43
T43 Blu



non tessuto

con piega a M



154-01
T01 Rosa



154-02
T02 Celeste



154-03
T03 Rosso



154-06
T06 Arancio



154-08
T08 Bianco



154-09
T09 Avorio



154-25
T25 Kiwi



154-27
T27 Turchese



154-29
T29 Cacao





TNT
Tessuto
non tessuto



Confezionate
in rotolo



116-08
T08 Bianco



116-09
T09 Avorio



116-29
T29 Cacao



116-34
T34 Corda





non tessuto



in rotolo



100-01
T01 Rosa



100-02
T02 Celeste



100-03
T03 Rosso



100-06
T06 Arancio



100-09
T09 Avorio



100-25
T25 Kiwi



100-29
T29 Cacao



100-41
T41 Fucsia



100-43
T43 Blu



ideal-party[®]

Biodegradabile / riciclabile

BIO CELLUTEX[®]

100% BIODEGRADABLE • 100% COMPOSTABLE

enti chimici che li com-
nti fisici fra i quali il sole
i naturali. Così facendo,
trasformano in nutrienti
o, acqua e biomassa.
e metabolica del mate-
arborbonica.

E: GRADABILITÀ?

46, anche conosciuta

90% in meno di 6 mesi
il test.

, ma il fattore determi-
ne il processo di bio-

EGRADABILITÀ:

esi;

a;
nni

BILE?

tabile se può essere un
diante l'azione di orga-
producendo diossido di
anici e biomassa (com-
ntrollato e rispettando

ITERI

definisce le caratteristi-
dere per potersi definire
mpostaggio industriale.
onenti, inchiostri e ad-

Con la prova standard EN 14045 che ne attesta la disin-
tegrabilità.

Durante il test, il materiale da mettere alla prova viene
compostato con gli altri materiali per 3 mesi, al termine
dei quali si analizza il compost risultante con uno scarto
di 2 mm.

Per superare la prova, i residui del materiale testato che
superano i 2 mm di dimensione devono avere una massa
inferiore al 10% della massa iniziale.

QUAL È LA DIFFERENZA TRA BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE?

Entrambi i processi costituiscono una degradazione del-
la materia fino a scomporla nei loro elementi chimici di
composizione.

Se la biodegradazione è un processo naturale in cui la
velocità di degradazione dipende da molti fattori, il pro-
cesso di compostaggio è un processo più controllato, in
un ambiente in cui le condizioni operative accelerano la
degradazione fino a ricavare concime organico.

Possiamo quindi dire che la biodegradazione è un pro-
cesso lento realizzato dalla natura, mentre il compostag-
gio è un processo veloce realizzato dall'uomo.

LA DIFFERENZA FRA LE DEFINIZIONI STA IN DUE PARAMETRI:

- Tempi di degradazione,
- Residui al termine del compostaggio industriale.

Biodegradabili, significato: per essere definibile biode-
gradabile, la direttiva stabilisce che il prodotto debba
decomporsi del 90% entro 6 mesi. Per essere invece de-
finito compostabile, ad esempio la plastica compostabile
può definirsi tale, deve disintegrarsi in meno di 3 mesi e
non essere più visibile.

È bene ricordare che: compostabile è sempre biodegra-
dabile, biodegradabile non è sempre compostabile.

Biodegradabile: what does that mean? Biodegradable ma-
terials are defined as those which end up dissolving into
the chemical elements of which they are made up, thanks
to the action of biological agents such as bacteria, plants,
animals plus other physical factors including the sun and
water, in natural environmental conditions. In doing so,
these biodegradable substances are transformed into soil
nutrients, carbon dioxide, water and biomass.
In short, this is the metabolic conversion of biodegradable
material into carbon dioxide.

BIODEGRADABLE MATTER: HOW IS BIODEGRADABILITY MEASURED?

By the EN 14046 standard test, also known as ISO 14855.
If the material biodegrades by 90% in under 6 months
then it has fully passed the test.
All materials are biodegradable, but the determi-
ning factor is the SPEED with which the biode-
gradation process takes place.

HERE ARE SOME EXAMPLES OF DEGRA- DABILITY:

- Paper towels: 1 to 12 months;
- String: 3 to 14 months;
- Wood: 1 to 3 years;
- Glass bottles: around 4,000 years;
- Iron: from 1 to several million years depending on the
type of iron;
- Polystyrene: 450 to 1,000 years.

WHAT DOES 'COMPOSTABLE' MEAN?

A material is defined as compostable if it is of a kind whi-
ch is degradable by the action of organisms, that is to say
biologically, producing carbon dioxide, water, inorganic
compounds and biomass (compost) over a controlled pe-
riod of time and respecting certain conditions.

HOW ARE THE COMPOSTABILITY CRITERIA DEFINED?

The European standard EN 13432 defines the characteri-
stics that a material must possess in order to be defined
as compostable in an industrial composting plant. This
applies to all of its components, inks and additives.

During the test, the ma-
with other materials for
resulting compost is an

To pass the test, the re-
exceed 2 mm in size m-
of the initial mass.

WHAT IS THE DIFFER- DABLE AND COMPO

Both processes involve
breaks it down into its c-

If biodegradation is
rate of degrad-
the compost-
one, in an e-
ditions acc-
ganic ferti-
We can th-
a slow pro-
compostin-
by humans.

THE DIFFEREN- INVOLVES TWO FAC

- Degradation times,
- Residues at the end o

The meaning of biode-
biodegradable, the dire-
must decompose by 9-
ned as compostable, a-
plastic, it must disinteg-
longer be visible.

It is worth remembering
biodegradable, biode-
stable.



enti prodotti in plastica:

The directive will ban the following plastic products:

- Cutlery and plates,
- Straws,
- Balloon sticks,
- Drink stirrers,
- Cotton wool swabs,
- Oxo-degradable plastic bags,
- Expanded polystyrene containers (including cups).

Our own opinion is:
too few disposable products.

VA?

WHAT IS THE PURPOSE OF THIS REGULATION?

e, è quello di difendere
namento provocato da
ud America e Africa.

The Arcadis study for the European Commission in Brussels found that pollution of the Mediterranean mainly relates to food trays, plastic dishes, cigarette filters, caps, shopping bags, cotton wool swabs and other tiny but lethal plastic fragments.

sione di Bruxelles ha in-
o i rifiuti corrispondano
limenti, stoviglie in pla-
chetti per la spesa, cot-
frammenti di plastica.

The plastic is therefore the dominant waste in our seas (63%), followed by paper and cardboard, including cigarette butts (22%), then medical waste (7%) and glass (4 %).

a dominante nei nostri
rtone, compresi i cicchi
oi ai rifiuti sanitari (7%)

As much as 67% of the total plastic waste is made up of packaging (!). The culprits behind this chilling statistic also include fishing boats, which cause at least 14% of the total plastic pollution, due to the ropes, nets, floats and polystyrene boxes used to store fish.

astici è costituito da im-
sti agghiaccianti dati ci
ovocano almeno il 14%
e, a causa dei cordami,
olistirolo per stoccare il

On the beach, 70% of the waste is generated by product consumption. Again according to Arcadis, 91% comes from individuals, consumers, and only 3% from economic activities.

ono generati dal consu-
o Arcadis, il 91% deriva
ratori, mentre solo il 3%

Many local authorities with a stretch of coastline under their jurisdiction are applying regulations banning the use and consumption of certain products: these so-called 'plastic-free municipalities' apply sanctions to the worst anti-social beach-goers, serial polluters. However, if fined, these people are free to appeal and win their case, as there is still no national law backing up these pro-active local councils' initiatives.

un tratto di costa nella
perando con normative
di certi prodotti: sono i
ne applicano delle san-
ncivili delle spiagge, in-
sono però liberi di fare
cora non presente una
azioni dei



Materials

STABILITÀ?

no compostabili.
rtone è di essere entram-
Inoltre, **sono entrambi**
12 mesi a disintegrarsi, a

carta e il cartone sono
le.

DMATERIALI?

tti e sottoprodotti dei ce-
anche da piante fibrose,

CON LA POLPA

prodotto derivato dagli
mentre la polpa di cel-
ue dalla lavorazione di

i due materiali, entram-
questi prodotti devono
ed essere quindi privi di

LA E IL CPLA?

iene a partire da risorse
nais, la canna da zuc-
a da risorse rinnovabili.

ne che è invece un deri-

A è completamente bio-

uindi maggior resistenza
e, permettono al prodot-
80°C.

re i sacchetti dell'umido,
bio-plastiche che utilizza

ARE PAPER COMPOSTABLE?

Not all kinds of paper are compostable.
The great advantage of paper and cardboard is that they are
both 100% recyclable for up to 10 times. In addition, **they**
are both biodegradable: they take between 1 and 12 mon-
ths to disintegrate, depending on their composition.

Thanks to these characteristics, paper and cardboard are
materials with low environmental impact.

WHAT ARE BIOMATERIALS?

These are materials which can come from cereal products
and by-products - starch, for example - but also from fibrous
plants, as with cellulose.

WHAT IS BAGASSE?

HOW DOES IT DIFFER FROM CELLULOSE PULP?

Bagasse is a product derived from sugar cane waste,
while cellulose pulp is obtained from the residual fibres
from the processing of certain plants, especially bam-
boo.

This is the only real difference between the two materials,
which are both compostable. To have this status, these pro-
ducts must comply with EN 13432 and therefore be free of
chemicals.

WHAT ARE PLA AND CPLA?

PLA is a bioplastic obtained from 100% natural resour-
ces such as corn starch, sugar cane or cassava, from
which it derives its renewability.

It was created as an alternative to oil-derived polyethylene.
According to EN 13432, PLA is completely biodegradable
and compostable.

CPLA is crystallized PLA and therefore has greater thermal
resistance and strength which, generally, allow the product
to withstand temperatures of up to 80° C.

WHAT IS MATER-BI?

Mainly used to produce biodegradable bags, Mater-Bi is a
new family of bioplastics that uses plant products, such as
corn starch and biodegradable polymers obtained from both



Certifi Certifi

Pur conser
impermeab
MINATA ha
CICLABILI
direttamente
alla carta. Il
rio i prodott
principali de
macero (spa
analizza sia
tà del prod
to. La stess
verso un lab
certificazion
tutela dell'u

*While retain
the paper ta
bility 'certifi
disposed in
The metho
le the pape
main steps
of pulping (p
analyzes bo
the quality
recycled ma*



100%
Biodegradabili



100%
Compostabili



Conformi
al contatto
con alimenti



Con
PL-



124-17
Ø 15,5 cm



124-00
Ø 18 cm



124-01
Ø 22 cm



124-18
Ø 32 cm



124-14
Ø 23 cm - 2 scomparti



124-02
Ø 26 cm - 3 scomparti

ARTICOLO	PEZZI/CONF	CONF/COLLO
124-00	50	20

La Polpa di cellulosa si ricava da scarti di lavorazione di piante a ricrescita veloce, in



124-09

Ø 14 cm - da 350 ml



124-10

Ø 18 cm - da 400 ml



124-04

16X16 cm



124-05

20X20 cm



124-03

Ø 21 cm - da 710 ml



124-08

26x13 cm





3
cm



124-22
26x20 cm



124-20
450 ml



124-21
1000 ml - 2 scomparti



124-23
450 ml





PEZZI/CONF	CONF/COLLO
50	8



PEZZI/CONF	CONF/COLLO
25	12







Conformi
al contatto
con alimenti



Confezione
PL-LD



Teme
l'umidità



269-05
per 90 ml



269-08
per 120 ml



269-10
per 165 ml



269-13
per 210 ml



269-16
per 240 ml



269-04
per 90 ml



269-07
per 120 ml



269-12
per 210 ml



269-15
per 240 ml



269-03
90 ml



269-06
120 ml



269-09
165 ml



269-11
210 ml



269-14
240 ml



ARTICOLO	PEZZI/CONF	CONF/COLLO
269-00	50	30
269-01	50	30
269-02	50	30
269-03	50	25
269-04	50	25

ARTICOLO	PEZZI/CONF	CONF/COLLO
269-11	50	20
269-12	50	20
269-13	50	20
269-14	50	20
269-15	50	20





100%
Biodegradabili



100%
Compostabili



Conformi
al contatto
con alimenti



Con
PL-

PLA

h 13,5 cm
Ø 7 mm



153-08
Nere

PLA

h 21 cm
Ø 7 mm



153-06
Nere 1BY1



100%
Biodegradabili



100%
Compostabili



Conformi
al contatto
con alimenti



Con
PL-



132-00-FORK
163 mm - 5 gr



132-01-KNIFE
170 mm - 4,9 gr



132-02-SPOON
156 mm - 5 gr



132-04-BIS
FORK + KNIFE



132-05-TRIS
FORK + KNIFE + SPOON

Le posate BIO Cellutex® sono prodotte in C.P.L.A. (P.L.A. Cristallizzato). La

ARTICOLI

DETTAGLI

CONTATTI

Grafica e impaginazione



DBGRAFICA

PRATOVECCHIO (AR)

Foto

Federica Norcini

“CAP Cartotecnica Pratovecchio di Bonini s.r.l.

Operazione/Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020”



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Unione europea



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana

