

BIODEGRADABILI e COMPOSTABILI
BIODEGRADABLE and COMPOSTABLE



in difesa della natura
in defence of nature



in difesa della natura in defence of nature

Il gruppo T&M, leader nel settore degli imballaggi ad uso alimentare dal 1996, da sempre attento ai processi di ammodernamento tecnologico e agli investimenti innovativi, consta del più importante polo produttivo del Sud Italia, con una consolidata esperienza nella estrusione, termosaldatura, saldatura e stampa di prodotti biodegradabili e compostabili.

Il ciclo di produzione, nel rispetto assoluto dell'ambiente e delle più stringenti normative di riferimento, garantisce una elevata qualità del prodotto attraverso una costante attenzione a tutte le fasi produttive, dalla scelta della materia prima (esclusivamente biocompost Mater-BI fornita dalla Novamont per la produzione degli shopper) alla capillare distribuzione dei prodotti, con un accurato controllo di tutti i processi intermedi di lavorazione.

Gli shopper bio - compost, i sacchetti per nettezza urbana per la raccolta differenziata e le buste per ortofrutta bio - compost, si producono nello stabilimento di Cassano delle Murge che ha una superficie coperta totale di oltre 15000 mq, per un quantitativo mensile di circa 800.000 kg di prodotto finito.

La linea monouso "ELIOS BIO" si produce nello stabilimento di Bari che si estende su una superficie totale di circa 25.000 mq. L'intera gamma "ELIOS BIO" è realizzata con biopolimeri (**MATER-BI**), ottenuti da fonti rinnovabili, che ne garantiscono la biodegradabilità e la biocompostabilità in ottemperanza alle disposizioni normative UNI - EN13432.

Pratici, resistenti, versatili, in linea con i nuovi trend di consumo ecocompatibili, i prodotti "Elios Bio", nel rispetto incondizionato dell'ambiente, sono di facile smaltimento nei rifiuti organici, compreso la confezione esterna, che è prodotta in materiale biocompostabile. La sicurezza al contatto alimentare è garantita dal rigoroso rispetto delle più stringenti normative europee e nazionali di riferimento.

T&M Group, leading company in the food-packaging business since 1996, always focused on technological upgrading processes and investments towards innovation, represents the most important production centre of Southern Italy, with a long-established experience in extrusion, welding and printing of plastic and biocompost materials.

The production cycle guarantees the product quality through a continued attention to all stages of production, from the choice of the raw material (exclusively Mater-Bi by Novamont for shopper bags) to the distribution, with a careful monitoring of all the intermediate processes, while respecting the environment and the strictest law requirements.

The manufacturing site located in Cassano delle Murge, with a covered area of more than 15.000 sqm, has a monthly production of approximately 800.000 kgs divided into biocompost shopper bags, garbage bags for separate waste collection, and t-shirt bags on rolls and sheets.

The production facility in Bari has a total surface area of 25.000 sqm where biocompost disposable "Elios Bio" products are manufactured. The whole "Elios Bio" range is made from biopolymers (**MATER-BI**) derived from renewable sources, which guarantee the biodegradability and the composting, in compliance with the UNI-EN13432 regulations.

Respectful of the environment, "Elios bio" products are practical, strong, and versatile, in accordance with new trends of eco-friendly consumption. They can be easily disposed in the organic waste, included the packaging, which is made of biocompostable material.

All the presented range is suitable for food use, in compliance with the strictest Italian and EU regulations.



**Buste certificate biodegradabili
e compostabili UNI EN 13432:2002
da organismi accreditati.**

**Biodegradable and compostable certified
envelopes UNI EN 13432: 2002 by
accredited bodies.**





LA NOSTRA LINEA DI STOVIGLIE IN BIOCOMPOST OUR LINE OF BIOCOMPOST DISPOSABLE TABLEWARE

SIA LA CONFEZIONE ESTERNA CHE IL PRODOTTO CONTENUTO
SONO COMPLETAMENTE COMPOSTABILI.
POSSONO ENTRAMBI ESSERE SMALTITI NEL RACCOGLITORE PER L'UMIDO.

*BOTH PACKAGING AND ITEMS ARE FULLY COMPOSTABLE.
THEY CAN BE DISPOSED IN THE ORGANIC WASTE.*



**UTILIZZABILE NEL MICROONDE
RESISTENTI FINO A 90° PER 15 MINUTI**

PLASTIC FREE

RESISTENTI · RESISTANT

**100% COMPOSTABILE
100% COMPOSTABLE**

**RISPETTOSI DELL'AMBIENTE
ECO-FRIENDLY**

**50% FONTE RINNOVABILE
50% FROM RENEWABLES**



CERTIFICATO NR. 14012/2016
CERTIFICATO NR. 14012/2016



PIATTI BIANCHI MONOUSO IN BIOCOMPOST - WHITE BIOCOMPOST DISPOSABLE PLATES

codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso. (±5%) weight (±5%)	confezioni per cartone units/box	pezzi per confezione pcs/unit	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
BIO10PI	piatto piano · flat plate	ø 21	13 gr.	56	10	12 x 5	60
BIO1426PP	piatto piano · flat plate	ø 21	14 gr.	24	24	12 x 5	60
BIO10PF	piatto fondo · flat plate	ø 21	13 gr.	52	10	12 x 5	60
BIO1424PF	piatto fondo · flat plate	ø 21	14 gr.	22	24	12 x 5	60
BIO2460BB	bicchiere 200cc · drinking cup 200cc	7 x 8,5 cm	3 gr.	60	50	6 x 5	30

PIATTI BIANCHI MONOUSO IN BIOCOMPOST - CARTONE DISPENSER

WHITE BIOCOMPOST DISPOSABLE PLATES - DISPENSER BOX



codice code item	BIO20PD*	BIO14PP	BIO14PF	BIO24BI	FO12BIO	CU12BIO	CO12BIO
materiale material	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST	BIOCOMPOST
descrizione description	piatto dessert dessert plate	piatto piano flat plate	piatto fondo soup plate	bicchiere drinking cup	forchetta fork	cucchiaio spoon	coltello knife
dimensioni cm size cm	ø 16,5	ø 21	ø 21	ø 7 cc 200	18	18	18
peso (±5%) weight (±5%)	6 gr.	14 gr.	14 gr.	3 gr.	5 gr.	5 gr.	5 gr.
confezioni per cartone units/box	50	26	24	24	60	60	60
pezzi per confezione pcs/unit	25	24	24	50	15	15	15
cartoni per strati boxes/layers	5 x 6	5 x 4	5 x 4	5 x 4	24 x 6	24 x 6	24 x 6
pedana pallet	30	20	20	20	144	144	144



ALLESTIMENTO ESPOSITORE DISPLAY LAYOUT

ESEMPIO DI ASSORTIMENTO LAYOUT EXAMPLE

RIPIANO 1

BICCHIERI 45 confezioni da 50 pz.

RIPIANO 2

PIATTI PIANI 15 confezioni da 24 pz.

PIATTI PIANI 15 confezioni da 24 pz.

* PIATTI DESSERT 25 confezioni da 25 pz.

* BICCHIERI 10 confezioni da 50 pz.

RIPIANO 3

PIATTI FONDI 14 confezioni da 24 pz.

PIATTI FONDI 14 confezioni da 24 pz.

PIATTI DESSERT 25 confezioni da 25 pz.

RIPIANO 4

PIATTI PIANI 15 confezioni da 24 pz.

PIATTI PIANI 15 confezioni da 24 pz.

PIATTI DESSERT 25 confezioni da 25 pz.

RIPIANO 5

FORCHETTE 24 confezioni da 15 pz.

CUCCHIAI 20 confezioni da 15 pz.

COLTELLI 24 confezioni da 15 pz.

SACCHI N.U. 60 confezioni da 15 pz.

SACCHI N.U. CON MANIGLIA 60 confezioni da 15 pz.

ESPOSITORE · DISPLAY

codice articolo · code item:
ESPOSITORE BIO

SHELF 1

DRINKING CUPS 45 packs of 50 pcs each

SHELF 1

FLAT PLATES 15 packs of 24 pcs each

FLAT PLATES 15 packs of 24 pcs each

* DESSERT PLATES 25 packs of 25 pcs each

* DRINKING CUPS 10 packs of 50 pcs each

SHELF 1

DESSERT PLATES 14 packs of 50 pcs each

FLAT PLATES 14 packs of 25 pcs each

DESSERT PLATES 25 packs of 50 pcs each

SHELF 1

FLAT PLATES 15 packs of 24 pcs each

FLAT PLATES 15 packs of 24 pcs each

DESSERT PLATES 25 packs of 25 pcs each

SHELF 1

FORKS 40 packs on 24 pcs each

SPOONS 40 packs on 20 pcs each

FORKS 40 packs on 24 pcs each

GARBAGE BAGS 60 packs on 15 pcs each

T-SHIRT GARBAGE BAGS 60 packs on 15 pcs each

*Con la possibilità a vostra scelta di inserire nell'espositore uno tra i due articoli.



MICROONDE / 90° PER UNTEMPO MASSIMO DI 15 MINUTI.
MICROWAVE / 90° FOR A MAXIMUM OF 15 MINUTES.

**LINEA MONOUSO
IN POLPA DI CANNA
DA ZUCCHERO**

**100%
BIODEGRADABILE
E COMPOSTABILE**

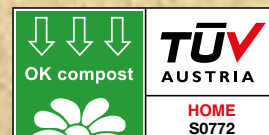
**DISPOSABLE LINE
IN SUGAR CANE
PULP**

**100%
BIODEGRADABLE
AND COMPOSTABLE**



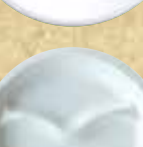
La polpa di cellulosa è naturale al 100% e completamente biodegradabile in quanto si ricava da fibre vergini vegetali estratte dalla canna da zucchero.

I piatti sono compostabili in conformità alla norma UNI EN 13432. *Bagasse pulp is 100% natural and completely biodegradable as it is made from vegetable fibers extracted from sugar cane. The plates are compostable in compliance with the uni en 13432 standard.*



CERTIFICATO TA8021004558

LINEA MONOUSO IN POLPA DI CANNA DA ZUCCHERO**100% BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE****DISPOSABLE LINE IN SUGAR CANE PULP 100% BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE***Prodotti biodegradabili e compostabili certificati. Certified biodegradable and compostable products.*

codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso. (±5%) weight (±5%)	confezioni per cartone units/box	pezzi per confezione pcs/unit	cartonixstrati boxes/layers	pedana pallet
	BIOPD15P Piatto Dessert	Ø 17,5			15		
	BIOPD50P Piatto Dessert	Ø 17,5			50		
	BIOPF15P Piatto Fondo	Ø 19 Cm			15		
	BIOPF50P Piatto Fondo	Ø 19 Cm			50		
	BIOPP15P Piatto Piano	Ø 22			15		
	BIOPP50P Piatto Piano	Ø 22			50		
	BIOPPG50P Piatto Piano Grande	Ø 26,1			50		
	BIOPP2S50P Piatto Biscomparti	Ø 21,9 Cm			50		
	BIOPP3SG50P Piatto Triscomparti	Ø 23			50		
	BIOPP3SS50P Piatto Triscomparti Grande	Ø 26,1			50		
	BIOPPS10P Pizza Plate	Ø 35			10		



MICROONDE / 70° PER UNTEMPO MASSIMO DI 2 ORE E 90° PER UNTEMPO MASSIMO DI 15 MINUTI.
MICROWAVE / 70 ° FOR A MAXIMUM OF 2 HOURS AND 90 ° FOR A MAXIMUM OF 15 MINUTES.

LINEA MONOUSO IN POLPA DI CANNA DA ZUCCHERO
100% BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE
DISPOSABLE LINE IN SUGAR CANE PULP 100% BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE

Prodotti biodegradabili e compostabili certificati. Certified biodegradable and compostable products.							
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso. (±5%) weight (±5%)	confezioni per cartone units/box	pezzi per confezione pcs/unit	cartonixstrati boxes/layers	pedana pallet
	BIOPPSGOV50P	Piatto Piano Ovale Super Grande	31,8x25,5		50		
	BIOPDQ15P	Piatto Dessert Quadro	16x16		15		
	BIOPDQ50P	Piatto Dessert Quadro	16x16		50		
	BIOPPQ15P	Piatto Piano Quadro	20x20 Cm		15		
	BIOPPQ50P	Piatto Piano Quadro	20x20 Cm		50		
	BIOPPQG15P	Piatto Piano Grande Quadro	26,2x26,2		15		
	BIOPPQG50P	Piatto Piano Grande Quadro	26,2x26,2		50		
	BIOPPRG50P	Piatto Piano Rettangolare	23x13		50		
	BIOV5SG50P	Vassoio 5 Scomparti	26,5x21,5		50		
	BIOCT50P	Ciotola Bowl	Ø 15,2xH 4,6		15		
	BIOCT10P	Ciotola Bowl	Ø 15,2xH 4,6		10		
	BIOVR50P	Square Bowl	17,3x12,2x H4		50		
	BIOVR4P	Square Bowl	17,3x12,2x H4		4		



MICROONDE / 70° PER UNTEMPO MASSIMO DI 2 ORE E 90° PER UNTEMPO MASSIMO DI 15 MINUTI.
MICROWAVE / 70 ° FOR A MAXIMUM OF 2 HOURS AND 90 ° FOR A MAXIMUM OF 15 MINUTES.



Aticelca® 11429-0002

SI PUÒ CONFERIRE NELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DELLA CARTA



Prodotto idoneo al contatto con alimenti, dispone delle certificazioni SGS, Test Report n. T31920301964SC del 02 Dicembre 2019, secondo il Decreto Ministeriale del 21 Marzo 1973 e successivi e Regolamento della Commissione Europea 10/2011. La materia prima è provvista di certificazione EUR 1 n. 0658918, di certificazione ISO 9001 n.01/11736/04, ISO 22000 n. 03/11736/04, e certificazione BCR n. 251B1610001.

BICCHIERI IN CARTONCINO LAMINATI CON PE + COPERCHI IN PS

ml.	codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) gr weight (±5%) gr	pezzi per conf. pcs/unit	conf. x ct. bag/ctn	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
80	BIOC3	Bicchiere di cartone laminato PE	(ø / h) 5,6 x 6,9	2,4	50	72	6 x 4	24
100	BIOC4	Bicchiere di cartone laminato PE	(ø / h) 6,2 x 7,4	2,7	50	60	6 x 4	24
	BIOC3/4COP		ø 6,2	1,5	100	10	6 x 7	42
200	BIOC7	Bicchiere di cartone laminato PE	(ø / h) 70 x 82	3,8	50	42	6 x 4	24
	BIOC7COP		ø 70	1,8	100	10	6 x 4	24
250	BIOC8	Bicchiere di cartone laminato PE	(ø / h) 80 x 90	6,3	50	32	6 x 4	24
	BIOC8COP	bicchiere drinking cup	ø 80	2,3	100	10	2 x 5	10
350	BIOC12	Bicchiere di cartone laminato PE	(ø / h) 90 x 137	9,6	50	18	6 x 4	24
	BIOC12COP	bicchiere drinking cup	ø 90	2,7	100	10	2 x 5	10



MICROONDE / 70° PER UN TEMPO MASSIMO DI 2 ORE E 90° PER UN TEMPO MASSIMO DI 15 MINUTI.
MICROWAVE / 70° FOR A MAXIMUM OF 2 HOURS AND 90° FOR A MAXIMUM OF 15 MINUTES.

Netti Bio



Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati.
Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.



IMBALLAGGIO
BOX

PROFUMO "FRAGOLA"
STRAWBERRY PARFUMED

BUSTINE A STRAPPO BIOCOMPOST TRASPARENTI COEX PER BANCO GASTRONOMIA

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati.
Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.

codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi cartone pcs/box	Imballo box weight	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
BIO2050	busta · bags	18+4,5+4,5x40+3	-	14	250	-	9 x 5	45



ROTOLI ORTOFRUTTA BIOCOMPOST CON MANIGLIE

T-SHIRT BIOCOMPOSTABLE BAGS ON ROLL

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi x rotolo pcs/roll	Imballo box weight	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
* OT47BIO	busta · shopper	22+6+6x47	-	12	200	12	8 x 4	32
* BIO600F	busta · shopper	22+6+6x60	-	12	200	12	8 x 4	32

(*) Articolo da personalizzare con logo nel soffietto (ordine minimo 450 cartoni)



ROTOLI ORTOFRUTTA BIOCOMPOST PIATTI - SALDATURA A POMODORO

FLAT BIOCOMPOSTABLE BAGS ON ROLL - ANTI LIKEAD

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi x rotolo pcs/roll	Imballo box weight	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
*BIO350F	busta · bag	18+8,5+8,5x57	-	12	200	5	16 x 4	64

(*) Articolo da personalizzare con logo nel soffietto (ordine minimo 450 cartoni)



SACCHETTI A ROTOLO BIOCOMPOST PER RIFIUTI UMIDI - CON MANIGLIE

BIOCOMPOSTABLE T-SHIRT BAGS ON ROLL FOR ORGANIC WASTE

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi x rotolo pcs/roll	imballo boxes/weight	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
BIO5360ROSA*	sacco · garbage bag	53 x 60	17,5 gr.	—	10	24	12 x 8	96
BIO5360TR	sacco · garbage bag	53 x 60	17,5 gr.	—	10	24	12 x 8	96
BIO70100TR	sacco · garbage bag	70 x 100	50 gr.	—	7	35	8 x 7	56

ROTOLI FORNITI IN CARTONE DISPENSER

(*) BIO5360ROSA Sacchi profumati alla FRAGOLA / STRAWBERRY fragranced bags



SACCHETTI A ROTOLO BIOCOMPOST VERDI RACCOLTA UMIDO CON MANICI

GREEN BIOCOMPOSTABLE T-SHIRT BAGS ON ROLL FOR ORGANIC WASTE

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi x rotolo pcs/roll	rotoli x ct. boxes/layers	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
SP4242BIO	sacco · garbage bag	42 x 42	7 gr.	—	15	50	9 x 8	72
* SPM4260	sacco · garbage bag	42 x 60	9 gr.	—	15	32	13 x 5	65

(*) Sacchetti a rotolo biocompost con maniglie



SACCHETTI SFUSI BIOCOMPOST VERDI - RACCOLTA UMIDO

GREEN BIOCOMPOST GARBAGE BAGS FOR ORGANIC WASTE

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	micron my	pezzi x rotolo pcs/roll	imballo boxes/weight	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
SP5060BIO	sacco · garbage bag	50 x 60	13 gr.	—	—	600	6 x 8	48
SP70110BIO	sacco · garbage bag	70 x 110	37 gr.	—	—	300	4 x 7	28
SP90120BIO	sacco · garbage bag	90 x 120	55 gr.	—	—	300	4 x 6	24



SACCHETTI IGIENICI A ROTOLO BIOCOMPOST VERDI PER ANIMALI

GREEN BIOCOMPOSTABLE POOP DOGS BAGS

Buste certificate biodegradabili e compostabili UNI EN 13432:2002 da organismi accreditati. Biodegradable and compostable certified envelopes UNI EN 13432: 2002 by accredited bodies.								
codice code item	descrizione description	dimensioni cm size cm	peso (±5%) weight (±5%)	rotoli x cf roll/pack	pezzi x rotolo pcs/roll	conf. x ct. bag/ctn	cartoni x strati boxes/layers	pedana pallet
NETTIPETS	sacchetti igienici poop bags	22 x 32	1,7 gr.	3	10	48	18 x 6	108





#NO
ALLA
PLASTICA



T. & M. • Trade & Marketing s.r.l.

Via Bruno Buozzi • Stradella del Deserto • 70123 Bari
Tel. 080.9685620 • posta@tmsrl.com

www.tmsrl.com

PRINT BAG s.r.l.

Viale Magna Grecia snc - 70020 Cassano Murge (BA)
Tel. 080.765408 • comm@printbagsrl.com

www.printbagsrl.com