PiEmme

Listostar

Il rigenerato che rispetta la natura... e l'arreda.

Prodotti ecologici per esterni
Ecological products for outdoors

ECOSOSTENIBILE
ECOLOGICO
RIGENERATO
RESISTENTE

SUSTAINABLE
ECOLOGICAL
REGENERATED
RESISTANT

Arredo urbano

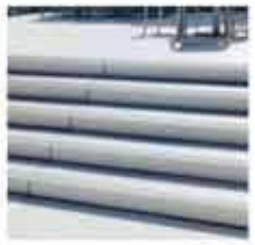
Pavimentazioni esterno

Outdoor

Spiagge

Soluzioni su misura

WPVC IL WPC ARTIGIANALE MADE IN ITALY, ECOLOGICO, UNICO.



PERCHÉ UN WPC A BASE DI PVC?
Abbiamo scelto il pvc perché tra i polimeri per uso esterno è il migliore in quanto:

1. Dilatazione minima
2. Resiste ad alte e basse temperature
3. È isolante
4. È ignifugo
5. Possiede elevate proprietà meccaniche

WHY A WPC WITH PVC?
We chose PVC because it is the best polymer for outdoor, that is:

1. *Minimal expansion*
2. *Resistant to low and High temperature*
3. *Insulator*
4. *Flame retardant and self-extinguishing*
5. *Advanced mechanical properties*

PERCHÉ SOLO IL 20% DI FARINA LEGNO?
Perché siano intatte le proprietà fisiche e meccaniche, perché il profilo non si deteriori nel tempo secondo il comune ciclo di vita di un normale listello in legno.

WHY ONLY 20% OF WOOD FLOOR?
To maintain its physical and mechanical properties and to let the profile not to deteriorate over time according to the common life cycle of a normal wooden profile.

PERCHÉ È UN PRODOTTO ECOLOGICO?
Perché è riciclato al 100% sia nella sua componente plastica che legno, è certificato PSV ed è nuovamente riciclabile.

WHY ECOLOGICAL?
Because both the plastic and the wood component is recycled, because it is PSV certified (SECOND LIFE PLASTIC) and because it's recyclable again.

PERCHÉ IL NOSTRO?
Lo produciamo noi da 35 anni, tutta la filiera è italiana dalla materia prima al profilo.

È espanso cioè alleggerito, pertanto raggiunge un peso specifico simile al legno ed è quindi facilmente lavorabile.

È brevettato, incollabile, artigianale ed è UNICO.

WHY OURS?
It's 100% own made in Italy production... from the scraps to the final profile! We've been producing it since 1980.

It's foamed, that is lightned, it achieves a specific weight like wood's one and it means that it's easily workable.

It is patented, It is glued, It is handmade and it's UNIQUE.

Il rigenerato che rispetta la natura... e l'arreda.

PRODOTTO BREVETTATO sistema di gestione aziendale certificato dal 1994 ISO n° 174/94.
ECOSOSTENIBILE prodotto riciclato e riciclabile.
ECOLOGICO prodotto verde certificato PSV *(plastica seconda vita)* da IPPR n° certificato 2908/2008, esente da metalli pesanti *(in rispetto della normativa europea RHOS)*.
RIGENERATO ottenuto da rifiuti, 80% PVC rigenerato espanso e 20% farina di legno rigenerata.
RESISTENTE alte proprietà fisico meccaniche *(vedi test carico di rottura secondo UNI EN ISO 1433 - ASTM 0638)*, ignifugo, inattaccabile da muffe, batteri e funghi, zero schegge.

Il marchio "Plastica Seconda Vita" è un sistema di certificazione ambientale di prodotto dedicata ai materiali ed ai manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici.

- È il primo marchio italiano ed europeo dedicato alla plastica riciclata
- Introduce il concetto di "qualità" nelle plastiche di riciclo.
- introduce il concetto di "rintracciabilità" dei materiali riciclati

PATENTED PRODUCT *business management system certified by ISO Standards in 1994.*
SUSTAINABLE *recycled and recyclable product.*
ECOLOGICAL *green product PSV (plastica seconda vita) certified by IPPR certificate n° 2908/2008, heavy metals free (in accordance with european regulations RHOS).*
REGENERATED *obtained from waste, 80% regenerated expanded PVC and 20% wood flour regenerated.*
RESISTANT *advanced mechanical properties (view ultimate tensile stress test UNI EN ISO 1433 - ASTM 0638), fire-resistant, anti-bacterial and mould-proof, no splinters.*

The "Plastic Second Life" brand is a certification system for environmental product dedicated to materials and articles made the use of waste plastics.

- *It the first Italian and European brand dedicated to recycled plastic.*
- *Introduces the concept of "quality" in plastics recycling.*
- *Introduces the concept of "traceability" of recycled materials.*

CAPITOLATO MATERIALE

Materiale ecologico composto da: 80% PVC rigenerato espanso + 20% farina di legno rigenerata

Prodotto verde certificato PSV *(plastica seconda vita)* da IPPR n° certificato 2908/2008

Prodotto brevettato BREVETTO n°1393077

Zero Schegge

Non marcisce a contatto con acqua e agenti atmosferici

Inattaccabile da muffe, batteri e funghi

Proprietà meccaniche elevate:

MODULO ELASTICO *(MPA)* 1950-2100
CARICO DI ROTTURA *(N/mm2)* 17.1 +-0.3

Ottimo isolante *(conducibilità termica 0.12-0.15(W/m2k)*

Ottimo coefficiente d'attrito: Parallelo 0.29
Perpendicolare 0.31

Ignifugo e autoestinguente appartenente alla classe V0 secondo la normativa UL 94

Esente da metalli pesanti
(in rispetto alla normativa europea RHOS)

Rientrante nella normativa europea REACH

Resistente al caldo e al freddo *(-20c° +70c°)*

Incollabile

Sistema di gestione aziendale certificato dal 1994 secondo le norme ISO certificato n°174/94

MATERIAL SPECIFICATIONS

Ecological material composed by: 80% regenerated expanded PVC + 20% regenerated wood flour

Green product PSV certified (plastica seconda vita) by IPPR certificate N° 2908/2008

Patented product PATENT n°1393077

No splinters

It doesn't rot in contact with water and weathering agents

Anti-bacterial and mould-proof

Advanced mechanical properties:

MODULUS OF ELASTICITY (MPA) 1950-2100 • LOAD BRAKE (N/MM2) 17.1+-0.3

Excellent insulator (thermal conducibility 0.12-0.15 (W/m2k)

Excellent coefficient of sliding friction: Parallel 0.29 Perpendicular 0.31

Flame retardant and self-extinguishing class V0 by UL94

Free of heavy metals (in compliance with the european legislation RHOS)

In compliance with the european legislation REACH

Resistant to hot and cold (-20c°+ 70c°)

Bondable

Business management system certified by ISO Standards in 1994 - certificate N° 174/94

LAVORAZIONI

LAVORAZIONE 1
rullatura millerighe su lato zigrinato
Rolling ribbed on knurled side

LAVORAZIONE 2
rullatura venatura legno su lato liscio
Wood grain on smooth side

LAVORAZIONE 3
spazzolatura su lato zigrinato
Brushing on knurled side

LAVORAZIONE 4
spazzolatura su lato liscio
Brushing On Smooth Side

LAVORAZIONE 5
rullatura millerighe su lato zigrinato con spazzolatura su lato zigrinato
Finish 1 + finish 3

LAVORAZIONE 6
rullatura venatura legno su lato liscio con spazzolatura su lato liscio
Finish 2 + finish 4

Le Nostre Lavorazioni:

1. Rullatura millerighe su lato zigrinato
2. Rullatura venatura legno su lato liscio
3. Spazzolatura su lato zigrinato
4. Spazzolatura su lato liscio
5. Lavorazione 1 + lavorazione 3
6. Lavorazione 2 + lavorazione 4

Our Finishes:

1. *Rolling ribbed on knurled side*
2. *Wood grain on smooth side*
3. *Brushing on knurled side*
4. *Brushing on smooth side*
5. *Finish 1 + finish 3*
6. *Finish 2 + finish 4*

PAVIMENTAZIONI

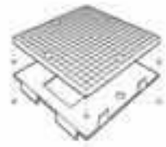
Le Nostre Pavimentazioni:

SOLUZIONE 1 solo calpestio profilo femmina/femmina
SOLUZIONE 2 solo calpestio profilo maschio/femmina
SOLUZIONE 3 profilo femmina/femmina +clips metalliche
SOLUZIONE 4 profilo femmina/femmina +clips plastica H18 mm
SOLUZIONE 5 profilo femmina/femmina + magatello + clips metalliche
SOLUZIONE 5A magatello 70/18 mm
SOLUZIONE 5B magatello 80/40 mm
SOLUZIONE 5C magatello 130/22 mm
SOLUZIONE 5D magatello 125/45 mm
SOLUZIONE 5E magatello 100/100 mm

Our Flooring:

SOLUZIONE 1 *walking surface: female/female profiles*
SOLUZIONE 2 *walking surface: male/female profiles*
SOLUZIONE 3 *female/female profiles + metal clips*
SOLUZIONE 4 *female/female profiles + plastic clips H18 mm*
SOLUZIONE 5 *female/female profiles + topside + metal clips*
SOLUZIONE 5A *topside 70/18 profile*
SOLUZIONE 5B *topside 80/40 profile*
SOLUZIONE 5C *topside 130/22 profile*
SOLUZIONE 5D *topside 125/45 profile*
SOLUZIONE 5E *topside 100/100 profile*

Clips Metallica
Metal clips



Clips Plastica
Plastic clips

LISTELLI IN WPC

LUNGHEZZA STANDARD 3.000 mm
Colori standard: Marrone Chiaro, Beige, Bianco e Grigio Chiaro

NOTA: Trattandosi di materiale riciclato tra diversi lotti di produzione vi possono essere variazione di colore.

It is a recycled material it means that in different production batches there may be small variation in color.

LISTILMI Listelli incastro

Listelli a sezione rettangolare con incastro. Semplicissimi da utilizzare per sviluppare tante idee: pavimenti per gazebo, passatoie per giardini, ...

Rectangular section with interlocking slats. Very easy to use to develop many ideas for gazebo floors, runners for gardens, ...

CARATTERISTICHE / FEATURES		
	Dimensioni listello femmina-femmina, scatolato 4 fori: 130x22 mm Peso 2 kg/mtl	**Female to female drilled with 4 holes:** 130x22 mm Weight 2 kg/mtl
	Dimensioni listello femmina-femmina, scatolato 2 fori: 130x22 mm Peso 1,70 kg/mtl	**Female to female drilled with 2 holes:** 130x22 mm Weight 2,70 kg/mtl
	Dimensioni listello maschio-femmina scatolato 4 fori: 120x22 mm Peso 2,00 kg/mtl	**Male to female drilled with 4 holes:** 120x22 mm Weight 2,00 kg/mtl
	Dimensioni listello maschio-femmina scatolato 2 fori: 120x22 mm Peso 1,70 kg/mtl	**Male to female drilled with 2 holes:** 120x22 mm Weight 1,70 kg/mtl
	Dimensioni listello femmina-maschio: 120x22 mm Peso 2,10 kg/mtl	**Female-to-male Flett Size:** 120x22 mm Weight 2,10 kg/mtl
	Dimensioni listello femmina-femmina: 130x22 mm Peso 2,15 kg/mtl	**Female-to-female Flett Size:** 130x22 mm Weight 2,15 kg/mtl
	Dimensioni listello tegolato: 115x22 mm Peso 2,20 kg/mtl	**Flett Size:** 115x22 mm Weight 2,20 kg/mtl

IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Da definire a seconda del quantitativo *To be defined depending on the quantity*	Beige / Marrone chiaro /Marrone scuro **Per quantità maggiori a 1000 kg:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Ivory / Tan / Dark brown* ***For quantities up to 1000 kg:*** *on request*
Zero / Zero	

LISTILMI Listelli a sezione quadrata e rettangolare

Facilissimi da utilizzare, ideali per le gambe dei tavoli, per staccionate e cancellate.

Very easy to use, ideal for the table legs, fences and gates.

CARATTERISTICHE / FEATURES		
	Dimensioni listello: 100x100 mm Peso 6,50 kg/mtl	**Flett Size:** 100x100 mm Weight 6,50 kg/mtl
	Dimensioni listello: 80x40 mm Peso 1,36 kg/mtl	**Flett Size:** 80x40 mm Weight 1,36 kg/mtl

IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Da definire a seconda del quantitativo *To be defined depending on the quantity*	Beige / Marrone chiaro /Marrone scuro **Per quantità maggiori a 1000 kg:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Ivory / Tan / Dark brown* ***For quantities up to 1000 kg:*** *on request*
Zero / Zero	

LISTILMI Listelli sezione rettangolare

Semplicissimi da utilizzare per sviluppare tante idee: casette per attrezzi, cuccia del cane.

Very easy to use to develop many ideas: houses, roof sheds, dog kennel

CARATTERISTICHE / FEATURES		
	Dimensioni listello: 70x18 mm Peso 1,00 kg/mtl	**Flett Size:** 70x18 mm Weight 1,00 kg/mtl
	Dimensioni listello: 125x45 mm Peso 4,50 kg/mtl	**Flett Size:** 125x45 mm Weight 4,50 kg/mtl
	Dimensioni listello: 130x22 mm Peso 2,30 kg/mtl	**Flett Size:** 130x22 mm Weight 2,30 kg/mtl

IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Da definire a seconda del quantitativo *To be defined depending on the quantity*	Beige / Marrone chiaro /Marrone scuro **Per quantità maggiori a 1000 kg:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Ivory / Tan / Dark brown* ***For quantities up to 1000 kg:*** *on request*
Zero / Zero	

LISTILMI Pali a sezione tonda

Facilissimi da utilizzare, ideali per le gambe dei tavoli, per staccionate e cancellate.

Very easy to use, ideal for table legs, fences and delated.

CARATTERISTICHE / FEATURES		
	Dimensioni listello: Ø 100 mm Peso 5,00 kg/mtl	**Flett Size:** Ø 100 mm Weight 5,00 kg/mtl
	Dimensioni listello: Ø 90 mm Peso 3,60 kg/mtl	**Flett Size:** Ø 90 mm Weight 3,60 kg/mtl
	Dimensioni listello: Ø 55 mm Peso 1,60 kg/mtl	**Flett Size:** Ø 55 mm Weight 1,60 kg/mtl
	Dimensioni listello: Ø 32 mm Peso 0,65 kg/mtl	**Flett Size:** Ø 32 mm Weight 0,65 kg/mtl
	Dimensioni listello: Ø 26 mm Peso 0,50 kg/mtl	**Flett Size:** Ø 26 mm Weight 0,50 kg/mtl

IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Da definire a seconda del quantitativo *To be defined depending on the quantity*	Beige / Marrone chiaro /Marrone scuro **Per quantità maggiori a 1000 kg:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Ivory / Tan / Dark brown* ***For quantities up to 1000 kg:*** *on request*
Zero / Zero	

PASSATOIE & PAVIMENTI

Passatoia in rotolo

Rotolo ideale per camminamenti in spiagge sia sabbiose che ciottolose si adegua anche a percorsi non perfettamente pianeggianti.

Ideal plastic roll for sandy and shingle walkways. It adapts even for not flat route.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo lungo 2500 mm Profili 70/18 mm forati Corda in poliestere Distanziali in plastica forati	*Unit 2500 mm meters long* *Profiles 70/18 mm hollow* *Polyester rope* *Plastic spacers hollow*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli arrotolati posti su bancale *Coiled units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Passatoia rigida a incastro (alta)

Pedana ad incastro ideale per camminamenti pianeggianti e piani doccia.

Interlocking footboard ideal for flat route or showers.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo 1100 mm x 1000 mm Calpestio: profili 130/22 mm Struttura sottostante: profili 70/36 mm	*Unit 1100 mm x 1000 mm* *Decking: profiles size 130/22 mm* *Underlying structure: profiles size 70/36 mm*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Passatoia rigida a incastro (bassa)

Pedana ad incastro ideale per camminamenti pianeggianti e piani doccia.

Interlocking footboard ideal for flat route or showers.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo 1100 mm x 1000 mm Calpestio: profili 130/22 mm Struttura sottostante : 70/18 mm	*Unit 1100 mm x 1000 mm* *Decking: profiles size 130/22* *Underlying structure: 70/18 mm*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Il Quadrotto

Quadrotto ad incastro ideale per pavimentazioni "smontabili" con misure personalizzabili.

Interlocking "Tile" ideal for removable flooring with customized sizes.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo 960 mm x 960 mm *Calpestio: 7 profili 130/22 mm* *Struttura sottostante: 3 profili 70/18 mm*	*Unit 960 mm x 960 mm* *Decking: 7 profiles 130/22 mm* *Underlying structure: 3 profiles 70/18 mm*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

FEMMINA FEMMINA Pavimentazione

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Calpestio: profili 130/22 mm + clips	Decking: profiles 130/22 mm + clips
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Profili femmina/femmina ideali per pavimentazioni fisse terrazze e dehors.

Profiles female/female ideal for fixed flooring like terraces and dehors.

STACCIONATE & STACCIONATE CICLABILI

Staccionata bassa

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 3000 mm Hfs 800 mm Montanti con sezione 125/45 mm Traverso tubolare dm 55 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 2500 mm long Hfs 800 mm* *Uprights size 125/45 mm* *Transverse tubular dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Ideale per parchi e giardini.

Low fence ideal for parks and gardens.

Staccionata classica

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 2000 mm Hfs 1000 mm Montanti con sezione 100/100 mm Traversi con sezione 125/45 mm Listelli verticali stondati sezione 70/18 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 2000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights size 100/100 mm* *Transverse size 125/45 mm* *Vertical profiles size 70/18 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Ideale per ville e giardini.

Classical fence ideal for houses and gardens.

Cancello in PVC

Cancello Staccionata classica ideale per villette e giardini

Classical fence gate ideal for houses and gardens

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 1000 o 3000 mm Hfs 1000 mm Montanti con sezione 100/100 mm Traversi con sezione 125/45 mm Listelli verticali stondati sezione 70/18 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 1000 or 3000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights size 100/100 mm* *Transverse size 125/45 mm* *Vertical profiles size 70/18 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Staccionata aiuola

Staccionata in miniatura ideale per aiuole.

Miniature fence ideal for flowerbeds.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 1500 mm Hfs 500 mm Montanti con sezione 70/18 mm Traversi con sezione 70/18 mm Listelli verticali stondati sezione 70/18 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 1500 mm long Hfs 500 mm* *Uprights size 70/18 mm* *Transverse size 70/18 mm* *Vertical profiles size 70/18 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Staccionata ciclabile

Ideale per piste ciclabili, parchi gioco e corsi d'acqua

Ideal for bike paths, playgrounds and waterways.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 3000 mm Hfs 1000 mm Montanti con sezione 100/100 o 125/45mm Traversi con sezione 125/45 o 130/22 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 3000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights size 100/100 or 125/45 mm* *Transverse size 125/45 or 130/22 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Staccionata ciclabile

Ideale per spiagge, parchi gioco e piste ciclabili.

Ideal for beaches, playgrounds and bike paths.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 3000 mm Hfs 1000 mm Montanti con sezione 100/100 o 125/45 mm Traversi con tubolari dm 55 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 3000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights size 100/100 or 125/45 mm* *Transverse tubular size dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Staccionata ringhiera

Staccionata a ringhiera ideale per villette e balconi

Railing fence ideal for houses and balconies.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 2000 mm Hfs 1000 mm Montanti con sezione 100/100 o 125/45 mm Traversi con tubolari dm 55 mm Tubolari verticali dm 26 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 2000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights size 100/100 or 125/45 mm* *Transverse tubular dm 55 mm* *Vertical tubular size 26 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

CROCE Staccionata

Staccionata a croce, per parchi, piste ciclabili e corsi d'acqua zero spigoli

Fence in cross for parks, bike paths and waterways, zero edges!

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 2000 mm Hfs 1000 mm Montanti dm 90 mm Traversi tubolari dm 55 mm Listelli incrociati dm 55 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 2000 mm long Hfs 1000 mm* *Uprights tubular dm 90 mm* *Transverse tubular dm 55 mm* *Tubular cross dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

Staccionata

Staccionata a zero spigoli ideale per parchi gioco e piste ciclabili.

Zero edges fence ideal for playgrounds and bike paths.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo da 3000 mm Hfs 1000 mm Montanti tubolari con dm 90 mm Traversi tubolari con dm 90 e 55 mm Viteria in acciaio inox	*Unit 3000 mm long hfs 1000 mm* *Prights tubular dm 90 mm* *Transverse tubular dm 90 and 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

MINI Staccionata

Staccionata a zero spigoli ideale per parchi.

Zero edges fence ideal for parks.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo Da 3000 Mm Hfs 1000 Mm Montanti Con Tubolari Con Dm 90 Mm Traversi Tubolari Con Dm 55 Mm Viteria In Acciaio Inox	*Unit 3000 mm long hfs 1000 mm* *Uprights tubular dm 90 mm* *Transverse tubular dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

PANCHINE

Panca

La panca senza schienale con struttura in alluminio.

The backless bench with aluminum frame.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo Std: 1800*500*450 mm Seduta Profili Sez 125/45 Struttura In Alluminio Verniciato Viteria In Acciaio Inox	*Std unit: 1800*500*450 mm* *Sitting profiles size 125/45 mm* *Painted aluminum frame* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta* *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / Zero	

Panchina con schienale

La panca totalmente riciclata.

The totally recycled bench.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1800*800*500 mm Seduta e schienale profili sez 125/45 Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1800*800*500 mm* *Sitting and back profiles size 125/45 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta* *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / Zero	

Panchina senza schienale

La panca senza schienale totalmente riciclata.

The totally recycled backless bench.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo Std: 1800*500*450 mm Seduta Profili Sez 125/45 Viteria In Acciaio Inox	*Std unit: 1800*500*450 mm* *Sitting profiles size 125/45 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta* *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / Zero	

ECO Panchina

La panchina dall'alto design.

High design bench.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo: 1840x756x804 mm Seduta e schienale in acciaio "ricoperta" di profili di differenti sezioni Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1840x756x804 mm* *Steel sitting and back covered with profiles of different size* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta* *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / Zero	

Panchina con schienale

La panchina elegante con struttura in alluminio.

The elegant bench with aluminium frame.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1800*800*500 mm Seduta e schienale profili sez 125/45 Struttura in alluminio verniciato Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1800*800*500 mm* *Sitting and back profiles size 125/45 mm* *Painted aluminum frame* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta* *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / Zero	

SGABELLI & TAVOLI

CESTINI e FIORIERE

BUBI Tavolo

Il tavolo.

The table.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1800*800*750 mm Seduta e struttura composta da profili 125/45 e 100/100 mm e tubolari dm 55 mm Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1800*800*750 mm* *Plane and frame composed by profiles size 125/45 and 100/100 mm and tubular dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

SAN TIN Tavolo pic-nic

Il tavolo da pic-nic.

The pic-nic table.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1800*1600*750 mm Piano e struttura composta da profili sez 130/22 e 100/100 mm e tubolari dm 55 mm Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1800*1600*750 mm* *Plane and frame composed by profiles size 130/22 and 100/100 mm and tubular dm 55 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

NINO Tavolino

Il tavolino.

The pic-nic table.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 500*500*500 mm Piano e struttura composta da profili sez 70/18 mm e tubolari dm 55 mm Viteria in acciaio inox	Std unit: 500*500*500 mm Plane and frame composed by profiles size 125/45 and tubular dm 55 mm Stainless steel screws
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** *a richiesta*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

LUDO Tavolino per ombrellone

Il tavolino per ombrellone ideale per la spiaggia.

The umbrella table ideal for beach.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 350*350 mm con foro centrale Piano e struttura composta da profili sez 130/22 mm viteria in acciaio inox	*Std unit: 350*350 mm with central hole* *Plane and frame composed by profiles size 130/22* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

GIO GRANDE Cestino grande per raccolta rifiuti

Cestino grande quadrato con coperchio.

Big Square basket with lid

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 900*500*500 mm Capacità 196 lt Struttura in metallo ricoperta da profili sez 70/18 mm Coperchio con reggisacco Viteria in acciaio inox	*Std unit: 900*500*500 mm* *Capacity 196 lt* *Metal frame covered by profiles size 70/18 mm* *Lid and bag holder* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

GIO Cestino tondo per raccolta rifiuti

Cestino piccolo tondo.

Little round basket.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: dm 30 H 450 mm Capacità 30 lt Struttura in metallo ricoperta da profili sez 70/18 mm Montante sez 100/100 mm H/S 1000 mm Reggisacco Viteria in acciaio inox	*Std unit: dm 30 H 450 mm* *Capacity 30 lt* *Metal frame covered by profiles size 70/18 mm* *Upright size 100/100 mm H 1000 mm* *Bag holder* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

REBECCA Cestino per raccolta differenziata

Cestino per la raccolta differenziata a 3 scomparti

Basket for waste separation with 3 compartments.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1125*1220*450 mm Capacità 50 lt per scomparto Struttura in metallo (con ganci per sacco) ricoperta da profili colorati sez 70/18 mm Gambe sez 100/100 mm - Tetto sez 130/22 mm Sportelli apribili con serratura mappata Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1125*1220*450 mm* *Capacity 50 lt for each compartment* *Metal frame (with hooks for bags) covered by colored profiles size 70/18 mm* *Legs size 100/100 mm - Roof size 130/22 mm* *Opening flaps with mapped lock* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro / Giallo / Rosso Verde / Blu / Bianco **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown / Yellow / Red* *Green / Blue / White* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

GIO GRANDE RACCOLTA DIFFERENZIATA

Cestino grande per la raccolta differenziata a 3 scomparti

Big basket for waste separation with 3 compartments.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1500*1200*500 mm Capacità 196 lt per scomparto Struttura in metallo (con ganci per sacco) ricoperta da profili colorati sez 70/18 mm Tetto sez 130/22 mm Sportelli apribili con serratura mappata Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1500*1200*500 mm* *Capacity 196 lt for each compartment* *Metal frame (with hooks for bags) covered by colored profiles size 70/18 mm* *Roof size 130/22 mm* *Opening flaps with mapped lock* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLOURS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro / Giallo / Rosso Verde / Blu / Bianco **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	*Beige / Light brown / Yellow / Red* *Green / Blue / White* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
Zero / Zero	

GIOCHI

VICTORIA Cestino tondo in materiale ecologico

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std. 4 cestini dm 30 mm H 450 mm Capacità 30 lt per cestino Struttura in metallo (con reggisacco) ricoperta da profili colorati sez 70/18 mm Montante sez 100/100 HFS 1000 mm Viteria in acciaio inox	*Std unit: 4 baskets dm 30 mm H 450 mm* *Capacity 30 lt for each basket* *Metal frame (with bag holder) covered by colored profiles size 70/18 mm* *Upright size 100/100 mm H 1000 mm* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro / Giallo / Rosso Verde / Blu / Bianco **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta *Beige / Light brown / Yellow / Red* *Green / Blue / White* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / *Zero*	

Cestini tondi per la raccolta differenziata a 4 scomparti.

Round baskets for waste separation with 4 compartments.

MARY Fioriera a cubo

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 500*500*500 mm Struttura composta da profili sez 125/45 mm Viteria in acciaio inox	*Std unit: 500*500*500 mm* *Frame composed by profiles size 125/45* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Beige / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / *Zero*	

La fioriera quadrata.

The square planter.

CARMEN Fioriera rettangolare

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std: 1500*500*500 mm Struttura composta da profili sez 125/45 mm Viteria in acciaio inox	*Std unit: 1500*500*500 mm* *Frame composed by profiles size 125/45* *Stainless steel screws*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / *Zero*	

La fioriera rettangolare.

The rectangular planter.

GRETA Fioriera rettangolare alta

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Modulo std da 900*300*900 mm Struttura composta da profili Sez. 130/22 e 70/18 mm Ripiano interno per appoggio vaso	*Std unit: 900*300*900 mm* *Frame composed by profiles* *Size 130/22 e 70/18 mm* *Internal structure for jar*
IMBALLO / PACKAGING	COLORI / COLORS
Moduli su bancale *Units supplied on pallet*	Avorio / Marrone chiaro **Per quantità sopra i 100 mtl:** a richiesta *Beige / Light brown* ***For quantities up to 100 lm:*** *on request*
MANUTENZIONE / MAINTENANCE	
Zero / *Zero*	

La fioriera rettangolare alta.

The rectangular tall planter.

Altalene, scivoli, torrette tante soluzioni per bellissimi e colorati parchi gioco.

Swings, slides, towers so many solutions for beautiful and colorful playground.

GIOCHI

PENSILINE & GAZEBO

casetta

La casetta per gli attrezzi, la cabina per la spiaggia, o un semplice "ripostiglio" per il tuo giardino.

The tools box, the beach cabin, or a simple storage room for your garden.

Pensilina per supermercato

Ricovero carrelli per la grande distribuzione (diverse dimensioni)

Shelter carts for supermarkets (different sizes).

Gazebo

Gazebi ed eleganti pergolati per arredare il tuo giardino (diverse dimensioni).

Gazebos and elegant pergolas to decorate your garden (different sizes).

TANTE REALIZZAZIONI CON I NOSTRI PROFILI:

MANY PROJECTS WITH OUR PROFILES:
Realizzazioni su misura
Customized products

FRANGISOLE

Frangisole e facciate ventilate... tante soluzioni per restaurare e rivestire la facciata della tua casa.

Solar shading and ventilated facades.... many solutions to restore and coat the front of your house.

ANTIRUMORE

Pareti antirumore.

Noise barriers.

SISTEMI di SICUREZZA

Coperture e sistemi di chiusura con moduli personalizzati per la sicurezza di adulti e bambini.

Covers and locking systems with custom forms for the safety of adults and children.

ILLUMINAZIONE per esterno

Tante eleganti soluzioni di illuminazione per esterno capaci di coniugare design, ecosostenibilità ed efficienza energetica.

Many elegant lighting solutions for outdoor able to combine design, sustainability and energy efficiency.

CASETTE MOBILI e MINIGONNE

Casette mobili e minigonne per Camping E villaggi.

Mobile homes and covers for camping and villages.

BOX CAVALLI

Box per cavalli.

Horse boxes.

PONTILI

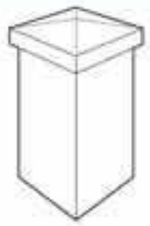
Attracchi, ponti, passaggi pedonali e carrabili... tante soluzioni per il mare, il parco e la città.

Moorings, bridges, walkways and driveways ... many solutions for the beach, the park and the city.

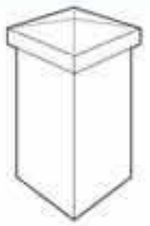
SISTEMI DI FISSAGGIO

TAPPI - CAPS

Tappo tondo
Round cap



Tappo quadrato
Square cap



Tappo quadrato in metallo
Square metal cap

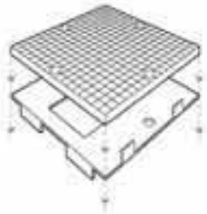
Tappo/spina
Plug

STAFFE - ANCORAGGI - CLIPS

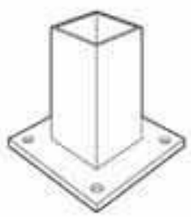
Staffa Metallica
Metal bracket

Angolare L
Angular

Clips Metallica
Metal clips

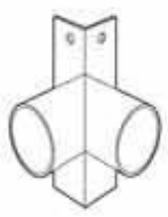


Clips Plastica
+ Clips Plastica Doppia
Plastic clips

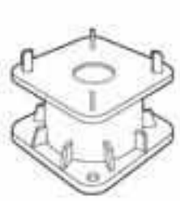


Staffa rettangolare
Interno/Esterno
Rectangular bracket

Bicchiere
Interno/Esterno
Cup bracket



Angolari per Corrimano
Angle for handrail



Piedino per Pavimenti
Support foot

*NOTA: Viteria e bulloneria fornita a richiesta
Screws and bolts supplied on request

GALLERIA FOTOGRAFICA

NOTA: I disegni, le quote e i colori degli articoli del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela l'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza obbligo di preavviso.

The drawings, dimensions and colors of the items in this catalog are indicative. In customers interests, the company reserves the right to modify the models at any time without prior notice.

PiEmme

Sede operativa:
Via dei Metalmeccanici 56/57
z.ind. Le Bocchette, 55041
Camaiore (LU) - ITALIA

tel 0584 34.69.37
mail: info@piemme-italia.com

P.IVA e CF: 02344710468
Cod. SDI: KRRH6B9

www.piemme-italia.com
www.pontili-galleggianti.com

dalle 2 cruda

.plastica

Listostar