



FIRST AID

Chi ha il compito di intervenire in situazioni di emergenza e di pericolo, cerca prodotti e attrezzature affidabili, capaci di offrire rifugio e protezione. In questi contesti, l'unico modo per affrontare gli imprevisti è affidarsi a un partner esperto, che sappia operare in questi scenari con una buona garanzia di sicurezza.

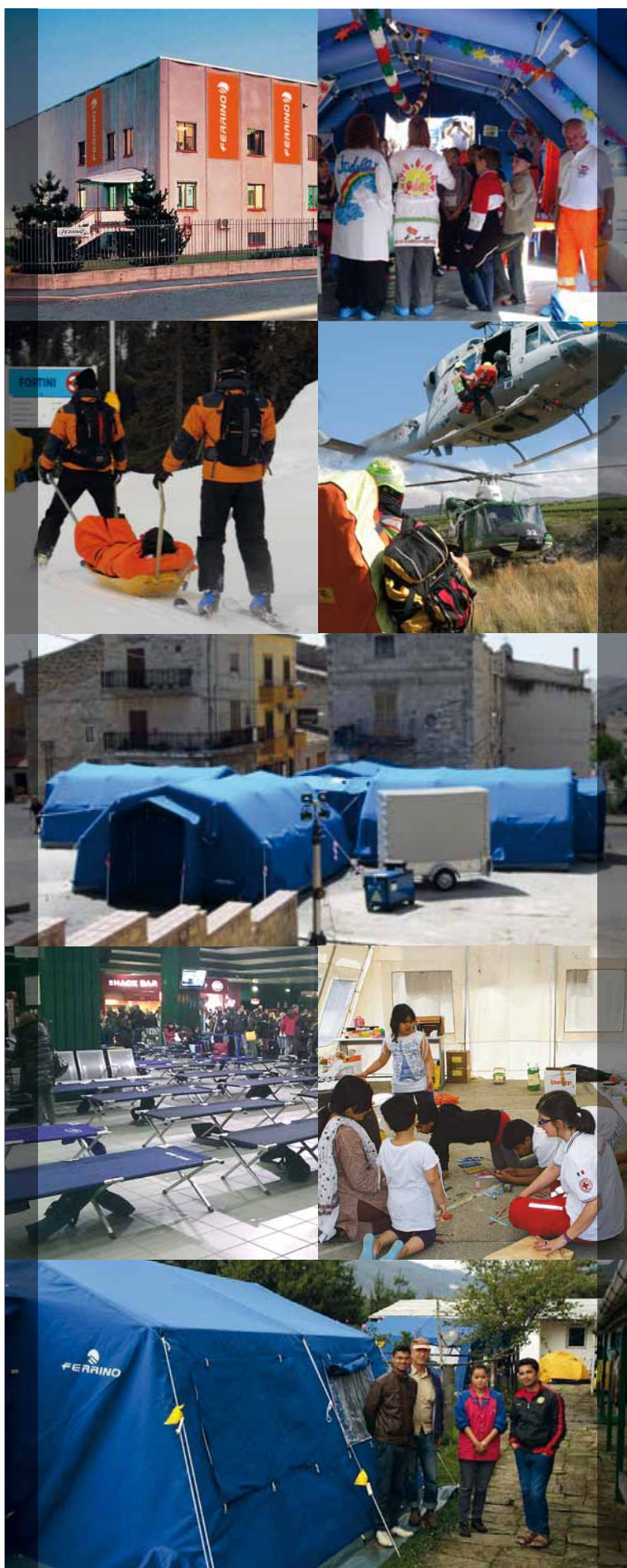
Ferrino ha accompagnato imprese memorabili in ogni angolo della Terra, dalle cime himalaiane, ai grandi deserti, fino alle sterminate distese polari. Ma c'è un risultato ancora più importante, un successo da condividere con tutte le persone che vivono in prima linea le difficoltà del pronto intervento: aver contribuito a salvare vite umane, fornendo assistenza e riparo alle popolazioni colpite da guerre e calamità naturali.

Sono molte le organizzazioni umanitarie nazionali e internazionali che, da oltre 50 anni, possono contare sui prodotti Ferrino per le operazioni di soccorso: dalle Nazioni Unite alla Croce Rossa Italiana e Internazionale, dal Ministero degli Interni alla Protezione Civile, fino a Médecins sans Frontières, con contratti e forniture continue all'Unicef, all'UNHCR e al World Food Programme. Le associazioni e gli enti locali attivi nel campo della solidarietà e della protezione civile, riconoscono in Ferrino un solido punto di riferimento.

Le tende sono il prodotto che più spesso fa parte delle nostre forniture: dalle soluzioni più standardizzate (come le Montana), alle pneumatiche in tessuto, fino alle tende a montaggio rapido, Ferrino ha studiato le soluzioni più adatte per rispondere alle diverse esigenze.

Proprio sul campo, Ferrino ha conquistato la fiducia di tutti, poiché ha sempre offerto il massimo livello di prestazioni in termini di funzionalità, velocità di montaggio, comfort e facilità di utilizzo.

Sempre disposta a valutare le esigenze della committenza, Ferrino è l'interlocutore in grado di adattare al meglio le proprie offerte alle richieste di chi opera sul campo. Crediamo infatti che la continua attività di ricerca e innovazione sia la base per un buon lavoro di squadra in cui tecnici, progettisti e designer collaborano per vincere, tutti insieme, la sfida più importante: quella della solidarietà.



Those with the task of intervening in dangerous or emergency situations need reliable products and equipment to offer them shelter and protection. In these contexts, the only way to deal with the unforeseen is to be able to rely on an expert partner with the ability to operate in these scenarios with a good guarantee of success.

Ferrino has accompanied such memorable feats in every corner of the globe, from the Himalayan peaks to the great deserts and the endless polar expanses. But there is an even more important result, a success to be shared with all those people who are on the front line when it comes to emergency service intervention: playing a part in saving people's lives, providing assistance and shelter to populations affected by war and natural disasters.

There are many national and international humanitarian organisations which have been able to count on Ferrino products for over 50 years for their aid operations: from the United Nations to the Italian and International Red Cross, the Ministry of the Interior and Civil Protection, and through to Doctors Without Borders, with contracts and continued supplies to UNICEF and the World Food Programme. Local associations and bodies working in solidarity and civil protection know that Ferrino is a solid point of reference.

Tents are the product that most often feature in our supplies: from the most standardised solutions (like the Montana), to fabric tents with pneumatic structure and on to quick-setup tents, Ferrino has devised the best possible solutions to meet different needs.

And it is on the field that Ferrino has been able to win the confidence of all concerned since it has always offered the best in terms of performance when it comes to practical function, speedy setup, comfort, and easy use.

Ferrino is always ready to assess the needs of the client; Ferrino is an interlocutor with the ability to adapt its offers to suit the needs of those in the field. We believe that continued research and innovation are the foundation of excellent teamwork, where technical experts and designers work hard together to win the most important challenge: solidarity.

FIRST AID

TENDE <i>TENTS</i>	4
ACCESSORI TENDE <i>TENTS ACCESSOIRES</i>	28
GAZEBO	34
STRUTTURE DI SERVIZIO <i>SERVICE FACILITIES</i>	37
BRANDINE E MATERASSINI <i>CAMPING COTS AND MATTRESSES</i>	40
SACCHILETTO <i>SLEEPING BAGS</i>	42
LINEA SOCCORSO <i>AID LINE</i>	44
KIT PER EMERGENZA UMANITARIA <i>HUMANITARIAN EMERGENCY KIT</i>	48
ZAINI CON SISTEMI DI SICUREZZA <i>BACKPACKS WITH SAFETY SYSTEMS</i>	50
ZAINI SAFE AND RESCUE <i>SAFE AND RESCUE BACKPACKS</i>	58

MONTANA PNEU TEX FR

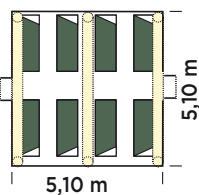
MONTANA PNEU TEX FR



INFO

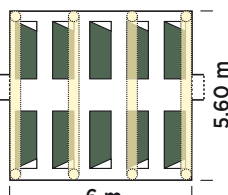
PIANTA - PLANT

3 ARCHI / 3 ARCHES



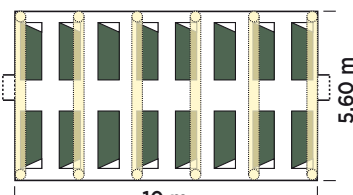
ALTEZZA CENTRALE (m) CENTER HEIGHT (m)	
Esterna Outer	Interna Inner
2,60	2,20

4 ARCHI / 4 ARCHES



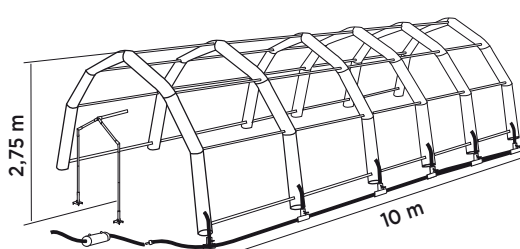
ALTEZZA CENTRALE (m) CENTER HEIGHT (m)	
Esterna Outer	Interna Inner
2,75	2,35

6 ARCHI / 6 ARCHES



ALTEZZA CENTRALE (m) CENTER HEIGHT (m)	
Esterna Outer	Interna Inner
2,75	2,35

STRUTTURA - STRUCTURE



TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TENDA TENT	50% modacrilico 50% cotone 50% modacrylic 50% cotton	310	600	CAT I	90	110
PAVIMENTO GROUND	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	650	2000	CAT I	200	250

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARCHI ARCHES	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	380	-
DISTANZIALI POLES	acciaio zincato galvanized steel	28	1

Tenda innovativa a montaggio rapido, destinata alle squadre di Protezione Civile e di Primo Soccorso.

Struttura mista pneumatica-tessile ignifuga (CAT I) che supera diversi problemi relativi alle tende pneumatiche, mantenendo inalterati i vantaggi in fase di montaggio.

Gli archi di sostegno costituiscono l'armatura pneumatica, mentre tutta la tenda è realizzata in tessuto misto cotone/modacrilico, con caratteristiche di peso e traspirabilità decisamente interessanti rispetto alla soluzione classica delle tende pneumatiche, realizzate interamente in tessuto PVC non traspirante.

Le tende Pneu-tex sono disponibili in tre misure: 3 archi (art. 97224), 4 archi (art. 97212) e 6 archi (art. 97220).

Per tutti i modelli sono disponibili: il kit di gonfiaggio/sgonfiaggio simultaneo, il telo interno di coibentazione, il telo divisorio, il telo ombreggiante, il modulo di collegamento, i sistemi di riscaldamento e condizionamento, l'impianto di illuminazione e la pavimentazione descritti nelle pagine seguenti.

Innovative, fast-erecting tent especially for Civil Protection and First Aid teams.

Mixed, pneumatic structure and flame-retardant fabric (CAT I) to overcome the various problems concerning pneumatic tents, while maintaining all of the benefits during the set-up stages.

The support arches form the pneumatic framework, while the entire tent is made in a mix of cotton/modacrylic fabric with weight and breathability characteristics that are decidedly advantageous compared to the classical pneumatic tents, entirely made in non-breathable PVC fabric.

Pneu-Tex tents are available in three sizes: 3 arches (Art. 97224), 4 arches (Art. 97212), and 6 arches (Art. 97220).

The following accessories are available for all models: simultaneous inflation/deflation kit, internal insulation sheet, dividing sheet, shade, link module, heating and conditioning systems, lighting system and flooring described in the following pages.



INTERNO / INNER



GONFIAGGIO / INFLATING

TELO OMBREGGIANTE SHADE TENTS

Telo ombreggiante che protegge la struttura sottostante dall'irraggiamento solare abbattendo sensibilmente la temperatura all'interno dell'abitacolo.

Confezionato in tessuto a rete in fibra poliestere ignifuga sostenuto da elementi gonfiabili in PVC e fissato al suolo con robusti tiranti.

Shade to protect the structure below from the sun's radiation, significantly lowering the temperature inside.

Made in flame-retardant, polyester fibre, mesh fabric, supported by inflating elements in PVC and secured to the ground with sturdy guy-lines.

MONTANA PNEU TEX FR

MONTANA PNEU TEX FR

KIT GONFIAGGIO-SGONFIAGGIO SIMULTANEO SIMULTANEOUS INFLATION-DEFLATION KIT

ACCESSORIES

Piccolo compressore alimentato con corrente elettrica a 220V, consente di gonfiare la tenda in pochissimi minuti agendo contemporaneamente su tutti gli elementi. Lo stesso apparecchio consente anche di aspirare l'aria dai tubi quando si sgonfia la tenda per riporla nella custodia, rendendo più veloce lo sgonfiaggio.

This small compressor requiring electrical power of 220 V can be used to inflate the tent in just a few minutes, since it works on all elements at the same time. It can also be used to extract air from the tubes when deflating the tent for storage purposes, making deflation operations much quicker.



INNESTO DI UN TUBO DI GONFIAGGIO ALL' ARCATI PNEUMATICA
INSERTION OF AN INFLATION TUBE TO THE PNEUMATIC ARCH



TELO INTERNO DI COIBENTAZIONE IGNIFUGO FLAME-RETARDANT INTERNAL INSULATION SHEET

Consente di migliorare la vivibilità della tenda isolando maggiormente dal clima esterno sia nelle condizioni invernali, sia in quelle estive. Confezionata in tessuto di cotone ignifugo (CAT I).

This sheet increases tent comfort by providing greater insulation against outside weather conditions in both summer and winter. Made from cotton fabric with flame-retardant treatment (CAT I).



AGGANCIAMENTO TELA / SHEET HOOK



TELO INTERNO DI COIBENTAZIONE / INTERNAL INSULATION SHEET

TELO DIVISORIO IGNIFUGO FLAME-RETARDANT DIVIDING SHEET

Ha lo scopo di sezionare la tenda in due zone, con la possibilità di transitare da una zona all'altra grazie ad un'apertura ottenuta mediante la sovrapposizione di due lembi di tessuto. Realizzato in tessuto di cotone ignifugo (CAT I).

This sheet is used to divide the tent into two areas, with the possibility to cross from one to another through an opening in the sheet, which is obtained by overlapping two flaps. Made in flame-retardant cotton. (CAT I).

IMBALLI
PACKAGE

3 ARCHI - 3 ARCHES		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97224	TENDA PNEU-TEX 3 ARCHI 3 ARCHES PNEU-TEX TENT	105	135x90x50	25	115x20x15	20	37x37x62	150	0,727	3
	TENDA - TENT				PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES			
97228	KIT GONFIAGGIO/SGONFIAGGIO 3 ARCHI 3 ARCHES INFLATION/DEFLATION KIT	8	37x37x62					8	0,084	1
	KIT									
97225	TELO DI COIBENTAZIONE PNEU-TEX 3 ARCHI 3 ARCHES INSULATION SHEET	21	125x45x20					21	0,112	1
	TELO - SHEET									
97219	TELO DIVISORIO PNEU-TEX 3 ARCHI 3 ARCHES DIVIDING SHEET	4	70x10x10					4	0,007	1
	TELO - SHEET									
97164	TELO OMBREGGIANTE PNEU-TEX 3 ARCHI 3 ARCHES PNEU-TEX SHADE	24	125x35x20					24	0,088	1
	TELO - SHEET									
4 ARCHI - 4 ARCHES		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97212	TENDA PNEU-TEX 4 ARCHI 4 ARCHES PNEU-TEX TENT	130	140x90x50	33	160x25x16	22	37x37x62	185	0,779	3
	TENDA - TENT				PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES			
97214	KIT GONFIAGGIO/SGONFIAGGIO 4 ARCHI 4 ARCHES INFLATION/DEFLATION KIT	8,9	37x37x62					8,9	0,084	1
	KIT									
97216	TELO DI COIBENTAZIONE PNEU-TEX 4 ARCHI 4 ARCHES INSULATION SHEET	30	125x45x20					30	0,112	1
	TELO - SHEET									
97218	TELO DIVISORIO PNEU-TEX 4/6 ARCHI 4/6 ARCHES DIVIDING SHEET	6	70x10x10					6	0,007	1
	TELO - SHEET									
97165	TELO OMBREGGIANTE PNEU-TEX 4 ARCHI 4 ARCHES PNEU-TEX SHADE	27	135x40x20					27	0,108	1
	TELO - SHEET									
6 ARCHI - 6 ARCHES		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97220	TENDA PNEU-TEX 6 ARCHI 6 ARCHES PNEU-TEX TENT	195	150x120x50	45	160x28x16	25	37x37x62	265	1,056	3
	TENDA - TENT				PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES			
97222	KIT GONFIAGGIO/SGONFIAGGIO 6 ARCHI 6 ARCHES INFLATION/DEFLATION KIT	9,2	37x37x62					9,2	0,084	1
	KIT									
97217	TELO DI COIBENTAZIONE PNEU-TEX 6 ARCHI 6 ARCHES INSULATION SHEET	42	125x50x20					42	0,125	1
	TELO - SHEET									
97218	TELO DIVISORIO PNEU-TEX 4/6 ARCHI 4/6 ARCHES DIVIDING SHEET	6	70x10x10					6	0,007	1
	TELO - SHEET									
97166	TELO OMBREGGIANTE PNEU-TEX 6 ARCHI 6 ARCHES PNEU-TEX SHADE	31	135x40x20					31	0,108	1
	TELO - SHEET									

MV 6X6 MONTAGGIO VELOCE

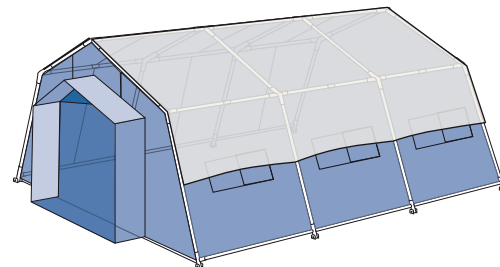
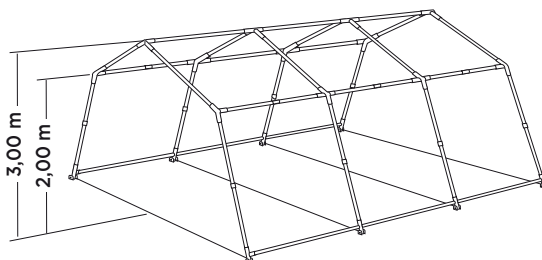
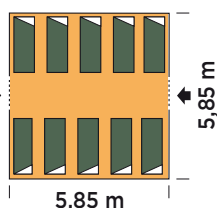
MV 6x6 QUICK SET UP TENT



PIANTA - PLANT

STRUTTURA - STRUCTURE

INFO



TESSUTI - FABRIC

ARMATURA - FRAME

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH			MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)			Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
TENDA TENT	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	480	2000	CAT II	120	120	ARMATURA FRAME	alluminio aluminium	50	2
PAVIMENTO GROUND	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	480	2000	CAT II	120	120				

Tenda innovativa di 36 m², dal montaggio estremamente rapido, realizzata con armatura esterna autostabile, in alluminio, con gli elementi precollegati che consentono a 4 operatori di erigere la tenda (senza accessori) in soli 3 minuti. Questa struttura consente l'applicazione di un telo ombreggiante fornito di serie.

La tenda ha due ingressi, le finestre sono dotate di zanzariera, telo di chiusura e coprifestra.

Il telo esterno e il pavimento sono in tessuto poliestere spalmato PVC ritardante di fiamma, impermeabile e imputrescibile.

La tenda è corredata dal telo interno di coibentazione in tessuto di cotone ignifugo (CAT I), idrorepellente e dal telo ombreggiante confezionato in tessuto a rete in fibra poliestere ignifuga.

È possibile proteggere le porte con il modulo d'ingresso opzionale.

Innovative 36 m² tent that is extremely quick to set up, made with an outer, free-standing frame in aluminium with shock-corded poles that mean 4 people can put up the tent (without accessories) in just 3 minutes. This frame can be used with a shade canvas, which is supplied as standard. The tent has two entrances; the windows have mosquito net, shade and cover.

The fly-sheet is in polyester with flame-retardant, waterproof and rot proof PVC coating.

The tent comes with an inner insulating tent in flame-retardant (CAT I), waterproof cotton and with a shade in flame-retardant polyester mesh fabric.

It's possible to protect the doors with the optional entrance module.

MV 6X6 MONTAGGIO VELOCE

MV 6x6 QUICK SET UP TENT



INTERNO / INNER

MONTAGGIO COMPLETO DI PALERIA E TENDA IN SOLI 3 MINUTI
COMPLETE ASSEMBLY OF THE TENT IN JUST 3 MINUTES



**IMBALLI
PACKAGE**

MV 6X6		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97170	TENDA MV 6X6 MV 6X6TENT	140	130x90x90	115	235x90x50	15	120x35x20	270	2,19	3
		TENDA - CAMERA - RETE TENT - INNER - MESH		PALERIA POLES		OMBREGGIANTE SHADE				
97171	MODULO D'INGRESSO MV 6X6 MV 6X6 ENTRANCE MODULE									

INFO

T2 MP COLLECTIVE SHELTER

COLLABORAZIONE CON POLITECNICO DI MILANO E IFRC SHELTER RESEARCH UNIT



ACKNOWLEDGEMENT

S(P)EEDKITS has received funding from the Europeans Union's Framework Programme (FP/2007-2013) under grant agreement n°284931



DESIGN AND REALIZATION BY:



MILANO 1863
POLITECNICO



International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies
Shelter Research Unit
an initiative of the Benetton Red Cross Societies

TESSUTI - FABRIC

ARMATURA - FRAME

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH			MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
					Trama Warp	Ordito Weft			Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
TENDA TENT	50% modacrilico 50% cotone 50% modacrylic 50% cotton	315	600	CAT I	18 N	27 N	ARMATURA FRAME	alluminio aluminium		
PAVIMENTO GROUND	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	600	2000	CAT I	2500 N	2500 N				

La tenda Multipurpose Unit è una soluzione innovativa di rifugio per l'emergenza che è stata sviluppata all'interno del progetto europeo FP7 EU Project 'S(P)EEDKITS- Rapid deployable kits as seeds for self-recovery' ed è il risultato della riuscita collaborazione tra il gruppo di ricerca del Politecnico di Milano, i nostri specialisti e gli esperti di Shelter Research Unit.

La tenda è stata sviluppata per essere riutilizzata e rimontata in un possibile futuro. La superficie è di 48 m² (6x8m) ed è stata progettata per ospitare 10-12 persone. Questo prodotto può adattarsi a diverse esigenze e funzioni: primo rifugio, reparto ospedaliero, scuola, uffici e molto altro; in più è veloce da montare e contiene tutti gli accessori necessari direttamente all'interno del kit base, inclusi il telo ombreggiante e il pavimento waterproof. Grazie alla verticalità delle pareti le connessioni tra unità risultano agevolate (sia frontalmente che lungo i lati), permettendo così la creazione di spazio più ampio o di infrastrutture da campo.

La struttura è composta da pali di alluminio e giunti d'acciaio. Tutte le connessioni sono uguali in modo da facilitare l'assemblaggio. I giunti funzionano anche da supporto per il telo ombra eliminando così la necessità di una struttura aggiuntiva. Anche i pali sono tutti della stessa misura tranne quelli al colmo, dotati di un'estensione. Il tessuto della tenda è appeso all'interno della struttura per facilitare le procedure di assemblaggio.

La tenda Multipurpose Unit può essere utilizzata in diverse zone climatiche, garantendo il comfort interno in diverse condizioni. La tenda è stata testata per resistere ad un carico neve di 30kg/m². Per l'applicazione in climi caldi l'innovazione è rappresentata dal sistema di ombreggiatura.

The Multipurpose unit is an innovative emergency shelter developed inside the European project FP7 EU Project 'S(P)EEDKITS- Rapid deployable kits as seeds for self-recovery' and is the result of a successful collaboration between the design research group of Politecnico di Milano, our specialist team and the SRU (Shelter Research Unit from IFRC) experts.

The Multipurpose Unit has been conceived for being removed or reused for other purposes later. It measures 48 m² (6x8 m) and is designed to shelter between 10-12 people. This product can be adapted to different uses: first emergency shelter, medical ward, school, offices and so forth; moreover is fast-erecting and contains all the essential accessories in the basic kit package (shade net and groundsheet). Thanks to the vertical walls it facilitates the connections between units (both on the front and along the sides), allowing the creation of bigger spaces and camp infrastructures.

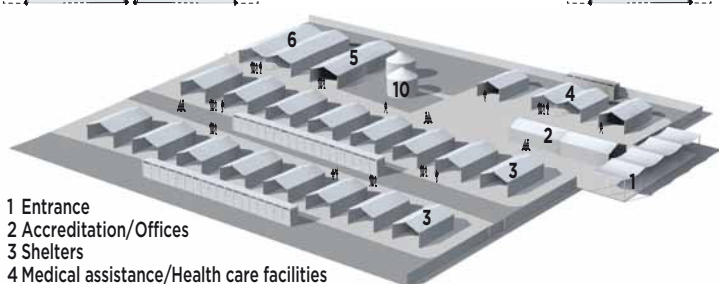
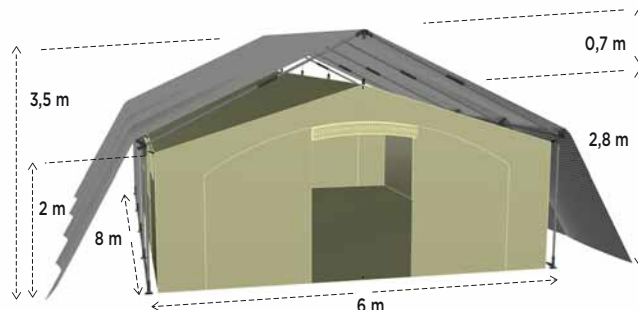
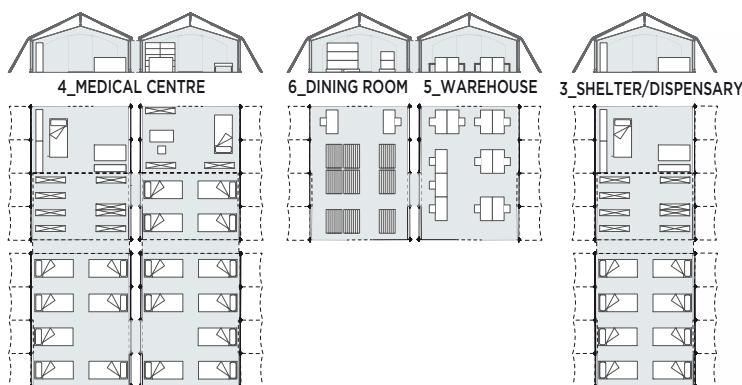
The frame is composed by aluminium poles connected with steel rabbit joints, which are the same but rotate to facilitate the building procedures. The joints functions also as shade net antennas allowing the elimination of additional framework to support the layer; in this way the shade net can be integrated in the basic kit. Also the poles are all the same except for the hip of the roof, where an extension is provided. The fabric is hung from inside the structure in order to ease the assembling/dismantle operations.

The Multipurpose Unit can be used in all climate types guaranteeing the users comfort in different conditions. The shelter has been tested to withstand snow load up to 30 kg/m². For the application in hot climate, the attention is pointed on good ventilation and shading system.

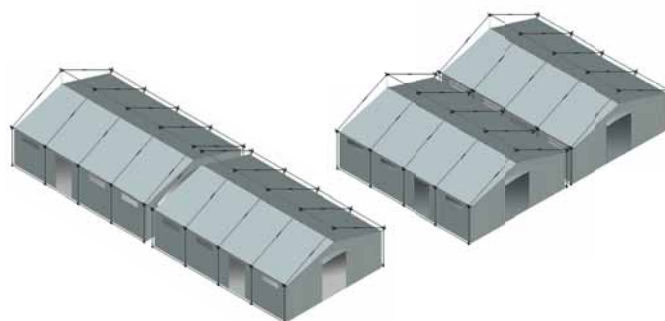
T2 MP COLLECTIVE SHELTER

COLLABORATION WITH POLITECNICO DI MILANO AND IFRC SHELTER RESEARCH UNIT

FUNZIONALITA' E CONNESSIONI TRA DIVERSE UNITA' FEATURE AND CONNECTION BETWEEN UNITS



- 1 Entrance
- 2 Accreditation/Offices
- 3 Shelters
- 4 Medical assistance/Health care facilities
- 5 Warehouse
- 6 Dining room/Collective space



Gli spazi comuni e le attività collettive richiedono superfici maggiori. Per questo una soluzione a pareti verticali garantisce il massimo sfruttamento della superficie interna e agevola le connessioni tra diverse tende, permettendo la creazione di infrastrutture da campo composte da più unità.

All this activities referring the community and the collective spaces needs bigger use surfaces. The vertical walls allow a better usability of the inner space and facilitate the connection between units, which allows the creation of bigger tent system or infrastructures.



IMBALLI PACKAGE

Il kit base contiene al suo interno il telo esterno di 6x8 m (dotato di pavimento), il telo ombra, i tiranti e i picchetti, il manuale di istruzione e un martello. L'imballaggio è composto da 6 colli che contengono tutti gli elementi della tenda; le borse di dimensioni e peso maggiore sono dotate di maniglie per agevolarne il trasporto.

The kit contains the fabric of tent 6x8 m (with groundsheet), the shade net, the anchorings, the instructions manual and a hammer. The elements of the kit are divided in 6 packaging units; big size packages are provide with handles in order to facilitate the transport.



INFO

T2 MP COLLECTIVE SHELTER		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		PACKAGE 5		PACKAGE 6		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97185	T2 MP COLLECTIVE SHELTER	98	120x80x45	32	120x50x25	29	155x20x18	54,5	200x20x18	54,5	200x20x18	47	37x37x62	315	0,867	6
		TENDA - TENTS		TELO - SHEET		PALI CORTI - SHORT POLES		PALERIA - POLES		PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES				

MONTANA FR

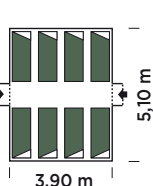
MONTANA FR



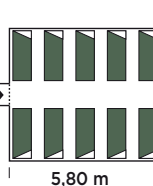
PIANTA - PLANT

STRUTTURA - STRUCTURE

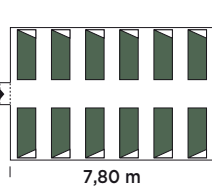
INFO



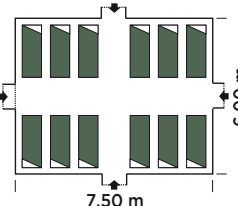
MONTANA 19 FR



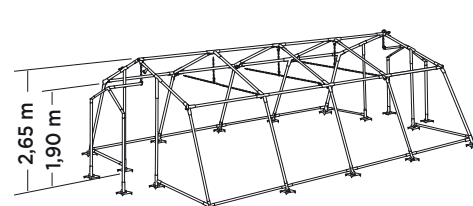
MONTANA 29 FR



MONTANA 39 FR



MONTANA PLUS FR



MONTANA 39 FR

TESSUTI - FABRIC

ARMATURA - FRAME

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH			MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)			Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
TENDA TENT	50% modacrilico 50% cotone 50% modacrylic 50% cotton	310	600	CAT I	90	110	ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	1
CAMERA INNER	100% cotone 100% cotton	280	300	CAT I	70	110				
PAVIMENTO GROUND	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	650	2000	CAT I	200	250				

Serie di tende modulari (19-29-39-45 m²) in tessuto ignifugo sorrette da una robusta armatura autostabile con traverse lungo il perimetro di base, che consentono di fissare la tenda senza picchetti al suolo: si può montare su uno spiazzo di cemento. Le camere interne di diverse dimensioni consentono di completare la dotazione migliorando radicalmente la vivibilità e l'isolamento termico sia nelle condizioni estive sia in quelle invernali. Il telo di copertura è in tessuto cotone/modacrilico impermeabile ignifugo (CAT. I) in colore blu.

Le due testate verticali sono dotate di porta d'ingresso protetta da verandino, che consente la congiunzione in serie di due tende, nonché l'unione ad altre per mezzo dei moduli di collegamento. Le fiancate sono inclinate, con ampie finestre fornite di zanzariera e telo di chiusura con coprifinestra trasparente. Il modello Montana PLUS è dotato di ingressi laterali che consentono l'unione di due tende dalle fiancate. La falda a terra è in tessuto poliestere ignifugo spalmato PVC. I tiranti in corda consentono la controventatura con i picchetti in dotazione. Due manichette applicate nelle pareti d'ingresso, consentono il passaggio di cavi e tubi di riscaldamento. La regolazione della ventilazione interna è garantita grazie alla falda rialzabile e alla presa d'aria protetta, situata sotto il portico d'ingresso.

Range of flame-retardant, modular tents (19-29-39-45 m²) supported by a sturdy independently stable frame with cross pieces along the base perimeter which allow the tent to be fixed to the ground without the use of pegs: it can even be put up on cement ground. Inner tents of different sizes are available to complete these tents and to radically improve the living area and heat insulation in both summer and winter conditions. Blue waterproof fly-sheet in cotton/modacrylic flame-retardant fabric (CAT. I).

The two vertical ends have doors that are protected by a vestibule which allows other tents to be joined on using link modules.

The sides are sloping with large windows that are equipped with mosquito nets and screens complete with transparent window cover.

The Montana PLUS model has two side entrances to join two tents together along the side.

The snow flap is in PVC-coated, flame-retardant polyester fabric.

The storm guy-lines are in rope and complete with pegs.

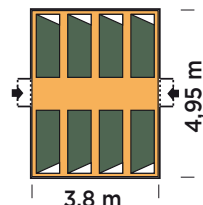
Two sleeves in the entrance sides for the passage of wiring and heating pipes. Internal ventilation adjustment thanks to the raisable snow flap and to the protected air intake under the entrance porch.

Per tutte le taglie sono disponibili: la camera interna completa di pavimento, il telo ombreggiante, il modulo di collegamento, i sistemi di riscaldamento e condizionamento, l'impianto di illuminazione e la pavimentazione descritti nelle pagine seguenti.

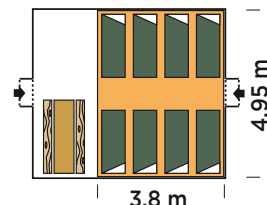
Available for all sizes: inner tent complete with floor; shade; link module; heating and conditioning systems; lighting system and flooring, as described on the following pages.



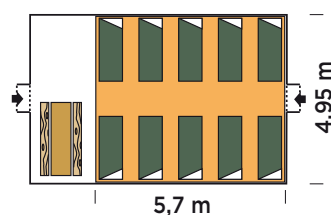
PIANTA - PLANT



MONTANA 19 FR
con camera 19 FR
with inner tent 19 FR



MONTANA 29 FR
con camera 19 FR
with inner tent 19 FR



MONTANA 39 FR
con camera 29 FR
with inner tent 29 FR

CAMERA MONTANA FR MONTANA INNER TENT FR

Sono disponibili tre misure di camere interne adatte alle diverse taglie di tende Montana. Accoppiando una camera di taglia più piccola rispetto alla tenda (es. Montana 29FR con camera 19FR), si ottengono due spazi separati: una zona dormitorio ed una che può fungere da magazzino o da zona operativa sufficientemente spaziosa da accogliere un tavolo con panche. Nella nuova produzione le porte d'ingresso sono dotate anche di zanzariera interna. Confezionata in tessuto di cotone ignifugo (CAT I), completa di pavimento in tessuto poliestere spalmato PVC ignifugo.

There are three different inner tent measurements that are suitable for the different sizes of Montana tent. Using inner tents that are smaller than the tents themselves (e.g. Montana 29 FR with inner tent 19 FR), it is possible to obtain two separate areas: a sleeping area and a working or storeroom area for materials or room for a table with bench seats.

In the new production range, the entrance doors also have internal mosquito nets. Made in flame-retardant cotton fabric (CAT I) and complete with floor in flame-retardant PVC-coated polyester fabric.

MISURE - MEASURES

19 FR	4,95 x 3,80 m	29 FR	4,95 x 5,70 m	39 FR	4,95 x 7,70 m	PLUS FR	5,90 x 7,40 m
19 FR/29FR/39FR/PLUS FR		ALTEZZA INTERNA (m) / INNER HEIGHT (m)					
Centrale / Central		Laterale / Lateral					
2,40		1,75					

CAMERA ISOTERMICA FR MONTANA MONTANA ISOTHERMAL INNER TENT FR

La camera isoterma aumenta significativamente l'isolamento della tenda, consentendo di mantenere una temperatura interna adeguata anche senza l'utilizzo di un sistema di riscaldamento molto potente. È realizzata con un tessuto speciale ottenuto dall'accoppiamento di uno strato di tessuto di cotone ignifugo ad uno di materiale isolante. Le prove termiche condotte hanno evidenziato come la camera realizzata con questo tessuto consenta un innalzamento della temperatura interna della tenda di 6/8° C, a seconda delle condizioni di vento presenti. Le prove sono state condotte su una tenda da 20 m2 circa, rilevando ogni 15 minuti la temperatura esterna e quella interna, l'umidità e la velocità del vento. All'interno della tenda si è posizionata una stufa elettrica di potenza 2300W, con funzionamento ridotto a 1000W nella notte. In questa configurazione, con una temperatura esterna di -2° C, la temperatura interna della tenda si è assestata sui 12° C. Con la camera standard la temperatura rilevata è stata di 4° C.

The isothermal inner tent significantly increases insulation for the tent, meaning it can maintain a suitable temperature inside even without using a powerful heating system. It is made in a special fabric obtained by joining a layer of flame-retardant cotton fabric to one in insulating material. Heating tests have shown how an inner tent in this materials allows an increase in temperatures inside the tent of 6-8° C, according to the wind conditions. Tests were carried out on a tent of approx. 20 m2, taking the outside and inside temperatures every 15 minutes as well as measuring the humidity and wind speed. An electric stove (power 2300W, reduced to 1000W overnight) was placed inside the tent. With this configuration, with an outside temperature of -2° C, the inside temperature of the tent remained around 12° C. With a standard inner tent, the temperature was found to be 4° C.



TELO OMBREGGIANTE FR PER TENDE MONTANA

SHADE FR FOR MONTANA TENTS



Telo ombreggiante che protegge la struttura sottostante dall'irraggiamento solare abbattendo sensibilmente la temperatura all'interno dell'abitacolo. Confezionato in tessuto a rete in fibra poliestere ignifuga sostenuto da pali in acciaio zincato e fissato al suolo con robusti tiranti.

Shade to protect the structure underneath from the sun's radiation, significantly lowering the temperature inside. Made in flame-retardant, polyester fibre, mesh fabric, supported by galvanized steel poles and secured to the ground with sturdy guy-lines.

IMBALLI

PACKAGE

MONTANA 19 FR		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97013	TENDA MONTANA 19 FR FR MONTANA 19 TENT	33	130x40x25	45	190x23x18	23	40x40x60	101	0,305	3
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES				
97038	CAMERA MONTANA 19 FR FR MONTANA 19 INNER TENT	35	130x35x22					35	0,100	1
97160	TELO OMBREGGIANTE FR MONTANA 19 FR MONTANA 19 SHADE	12	110x30x20	19	190x23x16			31	0,136	2
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES						

INFO

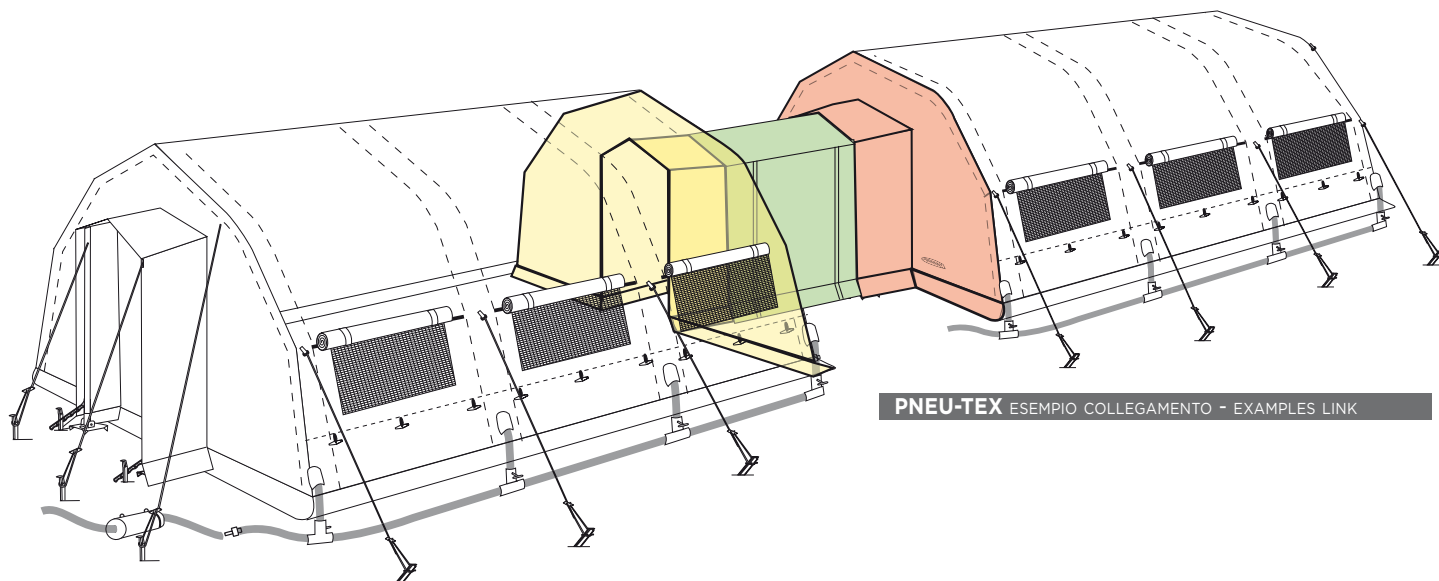
MONTANA 29 FR		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97014	TENDA MONTANA 29 FR FR MONTANA 29 TENT	40	130x40x30	56	190x23x20	28	40x40x60	124	0,339	3
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES				
97026	CAMERA MONTANA 29 FR FR MONTANA 29 INNER TENT	45	130x35x25					45	0,113	1
97161	TELO OMBREGGIANTE FR MONTANA 29 FR MONTANA 29 SHADE	14	110x30x20	21	190x23x20			35	0,153	2
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES						

MONTANA 39 FR		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97015	TENDA MONTANA 39 FR FR MONTANA 39 TENT	47	130x40x35	34	190x23x16	34	190x23x16	33	40x40x60	148	0,418	4
		TELO - SHEET		1/2 PALERIA - POLES		1/2 PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES				
97034	CAMERA MONTANA 39 FR FR MONTANA 39 INNER TENT	53	130x35x30							53	0,136	1
97162	TELO OMBREG. FR MONTANA 39 FR MONTANA 39 SHADE	17	110x30x20	25	190x23x20					42	0,153	2
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES								

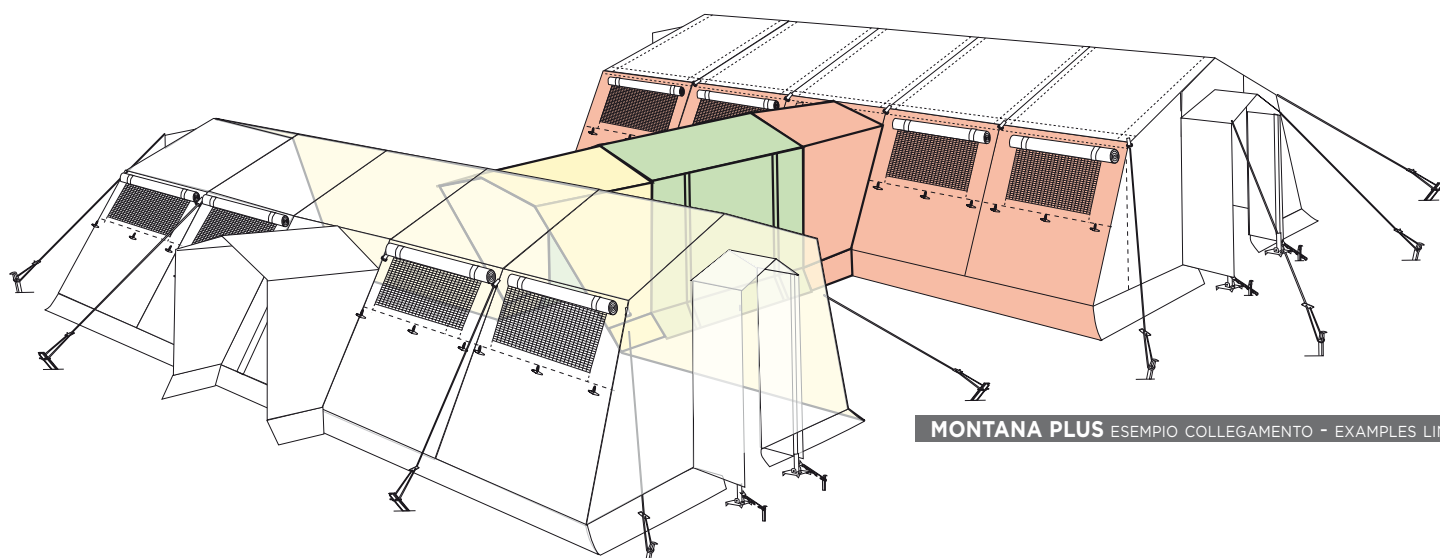
MONTANA PLUS FR		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		PACKAGE 5		PACKAGE 6		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97016	TENDA MONTANA PLUS FR FR MONTANA PLUS TENT	70	130x45x40	45	225x20x10	45	225x20x10	26	145x20x15	35	195x20x10	34	37x37x62	255	0,491	6
		TELO - SHEET		1/2 PALERIA - POLES		1/2 PALERIA - POLES		PALI CORTI - SHORT POLES		PALI CORTI - SHORT POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES				
97017	CAMERA MONTANA PLUS FR FR MONTANA PLUS INNER TENT	65	135x35x40											65	0,189	1
97163	TELO OMBREG. FR MONTANA PLUS FR MONTANA PLUS SHADE	20	115x50x30	32	190x23x24									52	0,277	2
		TELO - SHEET		PALERIA - POLES												

MODULI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE

2-WAY LINK MODULE



PNEU-TEX ESEMPIO COLLEGAMENTO - EXAMPLES LINK



MONTANA PLUS ESEMPIO COLLEGAMENTO - EXAMPLES LINK

MISURE - MEASURES

1,8 x 2 x H 2,3 m

TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TELO SHEET	50% poliestere 50% cotone 50% polyester 50% cotton	310	600	CAT I	90	110

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	1

Consente il collegamento di due tende, è costituito da un'armatura e da un telo che formano una struttura a tunnel della larghezza della porta d'ingresso. Il modulo dispone di due aperture laterali per agevolare l'uscita. È realizzato in tessuto misto cotone/modacrilico impermeabile ignifugo di colore blu, ed è utilizzabile per tutti i modelli di tende dotati di verandino spiovente (Montana, Pneu-tex).

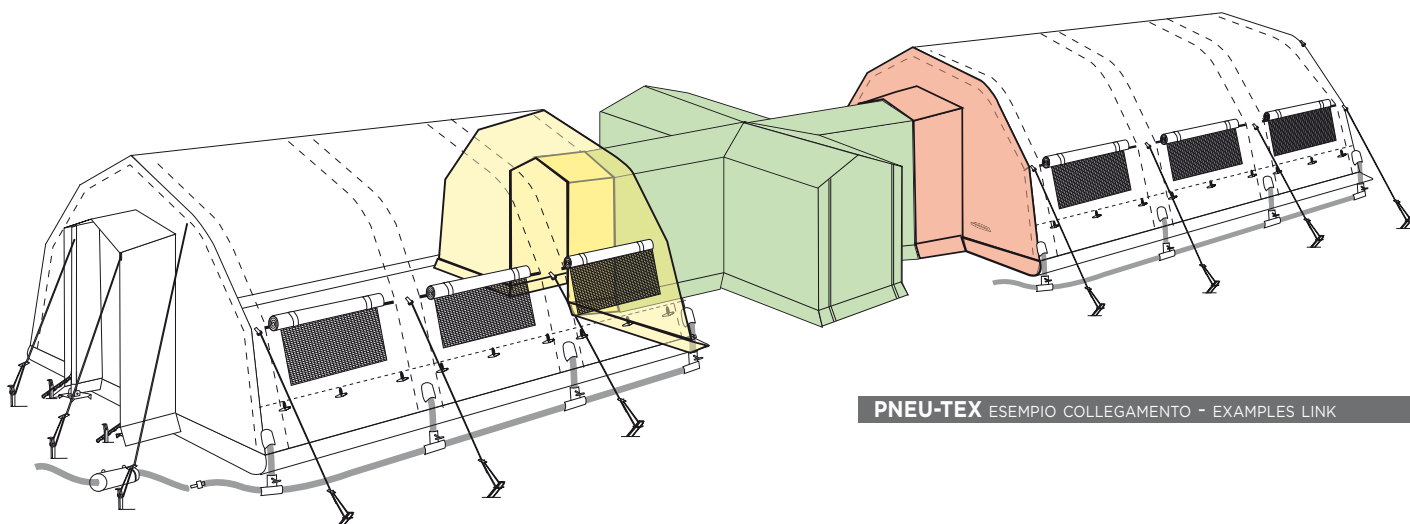
This module is used to join two tents; it is comprised of a frame and a fly-sheet that form a tunnel structure of the same width as the entrance door. The module has two side openings to make exiting easier. It is made in blue waterproof, cotton/modacrylic flame-retardant fabric, and it can be used with all tents equipped with sloping vestibule (Montana, Pneu-Tex).

IMBALLI PACKAGE

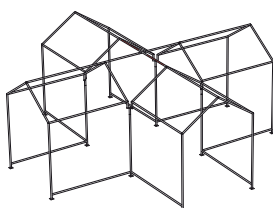
MODULO 2 VIE - 2 WAY MODULE		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97235	MODULO DI COLLEGAMENTO A 2 VIE 2-WAY LINK MODULE	32	185x20x20					32	0,074	1
			TELO / PALERIA - SHEET / POLES							

MODULI DI COLLEGAMENTO A 4 VIE

4-WAY LINK MODULE



PNEU-TEX ESEMPIO COLLEGAMENTO - EXAMPLES LINK



MISURE - MEASURES

5,6 x 5,6 x H 2,3 m

TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TELO SHEET	50% poliestere 50% cotone 50% polyester 50% cotton	310	600	CAT I	90	110

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	1

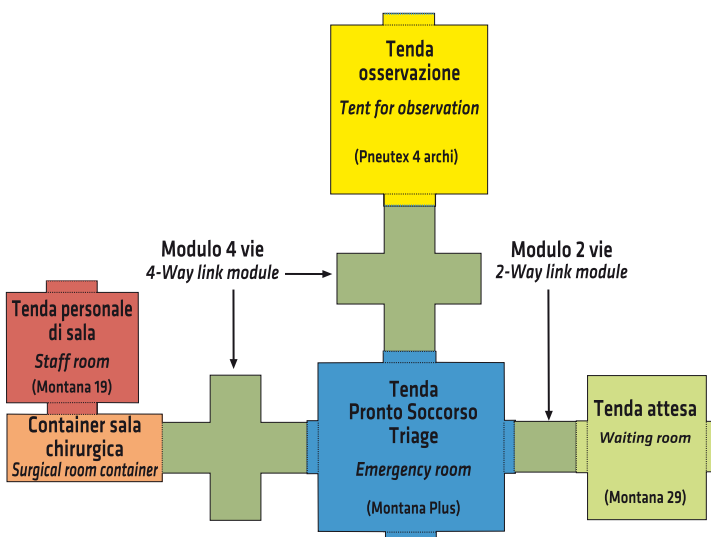
Consente il collegamento di quattro tende tramite la testata. È costituito da un'armatura e da un telo che formano un crocevia di passaggio fra le tende ed è utilizzabile per tutti i modelli di tende dotati di verandino spiovente (Montana, Pneu-tex).

This module is used to join four tents together at the head ends. It is comprised of a frame and a fly-sheet that form a crossroads where it is possible to pass from one tent to another, and it can be used on all tent models with sloping vestibule (Montana, Pneu-Tex).

IMBALLI PACKAGE

MODULO 4 VIE - 4 WAY MODULE		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97236	MODULO DI COLLEGAMENTO A 4 VIE 4-WAY LINK MODULE	34	125x28x28	45	185x20x20	23	37x37x62	102	0,257	3
			TELO - SHEET		PALERIA - POLES		ACCESSORI - ACCESSORIES			

OSPEDALE DA CAMPO FIELD HOSPITAL



Le nostre tende sono tutte modulari e collegabili tra loro in serie a due a due. Inoltre, grazie ai moduli di collegamento a 2 e a 4 vie, è possibile realizzare strutture più complesse con accessi laterali, offrendo molteplici possibilità di utilizzo. In diversi casi, con i nostri prodotti sono stati allestiti ospedali da campo e tendopoli d'emergenza. Indichiamo qui un esempio fra tutti.

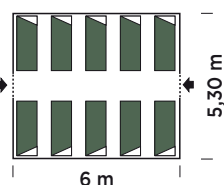
Our tents are all modular and can be joined together in groups of two. Thanks to the 2- and 4-way link modules, it is also possible to create more complex structures with side access, offering a host of possibilities for use. Our products have been used in different cases to set up field hospitals and emergency tent cities. The following is an example of one such set up.

MULTIPURPOSE FR

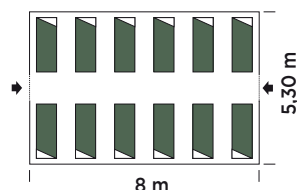
MULTIPURPOSE FR



PIANTA - PLANT

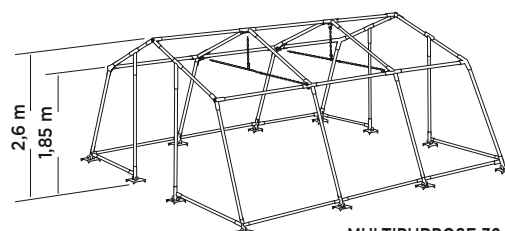


MULTIPURPOSE 32 SQM



MULTIPURPOSE 42 SQM

STRUTTURA - STRUCTURE



MULTIPURPOSE 32 SQM

TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TENDA TENT	100% cotone ignifugo 100% FR cotton	330	400	CAT I	65	100
CAMERA INNER	100% cotone 100% cotton	330	200	CAT I	65	100
PAVIMENTO GROUND	polietilene polyethylene	200	300		60	60

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	1

Tende modulari (32-42 m²) sorrette da una robusta armatura autostabile con traverse laterali di base che consentono di fissare la tenda senza picchetti al suolo: si può montare su uno spiazzo di cemento.

Telo di copertura in tessuto di cotone impermeabile ignifugo (CAT. I).

Le due testate verticali sono dotate di porta d'ingresso.

Le fiancate sono inclinate, con finestre fornite di zanzariera e telo di chiusura con coprifinestra trasparente.

La falda a terra è in tessuto poliestere ignifugo spalmato PVC.

La controventatura è consentita dai tiranti in corda con i picchetti in dotazione.

Sono fornite di telo pavimento in polietilene con occhielli.

Modular tents (32-42 m²) on a sturdy independently stable frame with side cross-pieces on the base that allow the tent to be fixed to the ground without the use of pegs: it can even be put up on cement ground.

Fly-sheet in flame-retardant waterproof cotton fabric (CAT. I).

The two vertical ends have doors.

The sides are sloping with large windows that are equipped with mosquito nets and screens complete with transparent window cover.

Snow flap in PVC-coated polyester flame-retardant fabric.

Storm guy-lines in rope and complete with pegs.

Polyethylene floor supplied with eyelets.

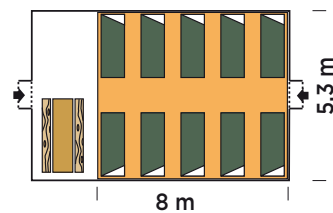


CAMERA MULTIPURPOSE FR

MULTIPURPOSE INNER TENT FR



PIANTA - PLANT



MULTIPURPOSE 42 SQM

con camera 32 SQM
with inner tent 32 SQM

Sono disponibili due misure di camere interne che consentono di completare la dotazione migliorando la vivibilità e l'isolamento termico della tenda.

Accoppiando una camera di taglia più piccola rispetto alla tenda (es. Multipurpose 42sqm. con camera 32sqm.), si ottengono due spazi separati: una zona dormitorio ed una che può fungere da magazzino o da zona operativa sufficientemente spaziosa da accogliere un tavolo con panche.

Le camere sono confezionate in tessuto di cotone ignifugo (CAT I), complete di pavimento in tessuto poliestere ignifugo spalmato PVC.

There are two different inner tent measurements that are suitable to complete the different sizes of tent, adding to comfort and heat insulation.

Using inner tents that are smaller than the tents themselves (e.g. Montana 29 FR with inner tent 19 FR), is possible to obtain two separate areas: a sleeping area and a working or storeroom area for materials or room for a table with bench seats.

Made in flame-retardant cotton fabric (CAT I) and complete with floor in flame-retardant PVC-coated polyester fabric.

IMBALLI PACKAGE

MULTIPURPOSE 32		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97054	TENDA MULTIPURPOSE 32 SQM. MULTIPURPOSE 32 SQM. TENT	55	200x38x44	62	200x38x27	32	200x38x27	149	0,745	3
97062IN	CAMERA MULTIPURPOSE 32 SQM. MULTIPURPOSE 32 SQM. INNER TENT	52	200x38x44					52	0,334	1

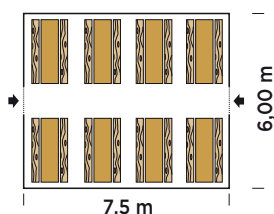
MULTIPURPOSE 42		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97024	TENDA MULTIPURPOSE 42 SQM. MULTIPURPOSE 42 SQM. TENT	65	200x38x44	70	200x38x27	35	200x38x27	170	0,745	3
97133	CAMERA MULTIPURPOSE 42 SQM. MULTIPURPOSE 42 SQM. INNER TENT	61	200x38x44					61	0,344	1

MP45 POLIFUNZIONALE

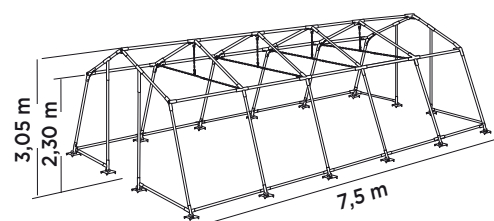
MULTIPURPOSE LIGHT DUTY MP45



PIANTA - PLANT



STRUTTURA - STRUCTURE



TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TELO ESTERNO OUTER SHEET	poliestere 600x600D spalmato PVC polyester 600x600D coated PVC	450	5000 ISO EN20811	CAT II CPAI 84	160	180
TELO INTERNO INNER SHEET	cotone cotton	200	280	CAT II CPAI 84	55	60
PAVIMENTO GROUND	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	320	2000	CAT II CPAI 84	100	120

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	2

Tenda ad uso polifunzionale di ampie dimensioni: le campate di grande altezza, il colore chiaro e la notevole finestratura le rendono particolarmente adatta ad uso mensa, sala riunioni o attività scolastiche.

L'armatura, in acciaio zincato, è autostabile con traverse laterali di base. Il telo di copertura è in poliestere spalmato PVC con trattamento fire retardant (CPAI-84/1995), la falda a terra è in robusto polietilene e le cuciture sono nastrate.

Un pavimento in PVC ignifugo, agganciabile ai pali di base, e un telo interno di coibentazione, integrano la dotazione facendone una soluzione veramente completa.

La tenda è fornita di una serie supplementare di pali verticali centrali da attaccare all'asta di colmo in caso di neve, per aumentare la resistenza della struttura e sopportare meglio il peso di carico. Si consiglia di utilizzare questi pali opzionali solo in caso di necessità e quindi per uso invernale.

Viene inoltre fornito un sistema di nastri e di ganci elastici per appendere eventuali teli divisori o una lavagna, in caso di uso come tenda scuola,

Large size multi-purpose tent. High bays, light colour and large windows make it particularly suitable for use as a mess tent, meeting room or for classroom activities.

The galvanized steel frame is free standing and has side cross pieces along the base.

The fly-sheet is in fire retardant (CPAI-84/1995) PVC-coated polyester, the snow-flap is in hardwearing polyethylene and the seams are taped.

A flame-retardant PVC floor attaches to the base poles, and an internal insulation sheet integrate the tent, creating a truly complete solution.

The tent is provided with a range of additional central upright poles to attach to the ridge pole in case of snow, and to increase the resistance of the structure and better support the load. We recommend using these optional poles in case of need and therefore, for winter use only.

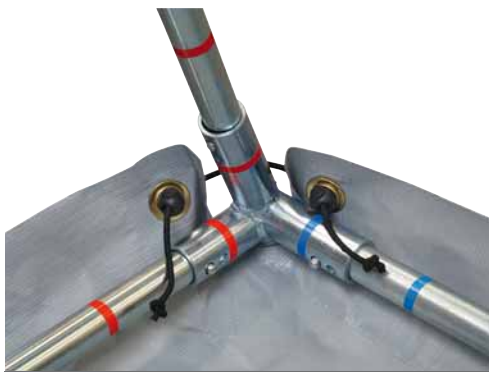
A system of tapes and elastic hooks is also provided for hooking up any partition sheets, or a board in case of use as a classroom tent.

MP45 POLIFUNZIONALE

MULTIPURPOSE LIGHT DUTY MP45



INTERNO CON PALO PER RINFORZO STRUTTURA IN CASO DI NEVE / INNER WITH POLE FOR FRAME REINFORCEMENT IN CASE OF SNOW



PAVIMENTO / GROUND SHEET

Pavimento in PVC ignifugo agganciabile ai pali di base tramite lembi provvisti di occhielli e nastri che consentono il comodo fissaggio alla struttura in modo da garantire un miglior isolamento dal suolo.

Detachable groundsheet made of PVC flame-retardant fabric. Bathtub welded flap closing protection and eyelets and rubber strings to easily fix it to the frame in order to guarantee a better thermal insulation.

IMBALLI PACKAGE



Imballata in casse di legno.
Packaged in wooden crates.

INFO

MP45 MULTIPURPOSE		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97420	TENDA MP45 POLIFUNZIONALE MULTIPURPOSE MP45 TENT	110	223x50x43	-	223x30x15	110	223x50x30	120	223x50x30	460	0,726	4
		TELO/PAVIMENTO - SHEET/GROUND		TELO INTERNO - INNER SHEET		PALI /ACCESSORI - POLES/ACCESSORIES		PALI LUNGHİ - LONG POLES				

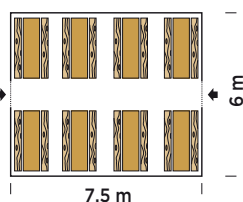
MEETING

MEETING LIGHT WEIGHT TENT

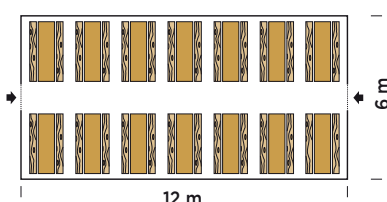


INFO

PIANTA - PLANT

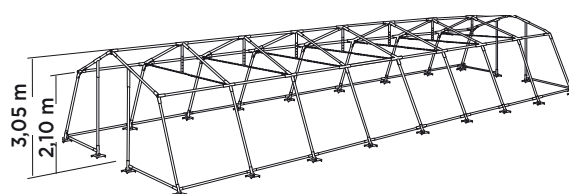


MEETING 42



MEETING 72

STRUTTURA - STRUCTURE



MEETING 72

TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TELO SHEET	poliestere 600x600D spalmato PVC polyester 600x600D coated PVC	450	5000	CAT II CPAI 84	160	180
PAVIMENTO GROUND	polietilene polyethylene	200	2000	CAT II CPAI 84		

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	2

Tende modulari (da 42 e 72 m²) ad uso polifunzionale che, grazie alle pareti e alle testate amovibili possono essere utilizzate con diverse configurazioni. Le campate di grande altezza, il colore chiaro e la notevole finestratura, le rendono particolarmente adatte ad uso mensa, sala riunioni o attività scolastiche. L'armatura, in acciaio zincato, è autostabile con traverse laterali di base. Il telo di copertura è in poliestere spalmato PVC con trattamento fire retardant (CPAI-84/1995) e la fada a terra è in robusto polietilene. Le cuciture sono nastrate e un pavimento in polietilene completa la dotazione. La tenda è fornita completa di una serie supplementare di pali verticali centrali da attaccare all'asta di colmo in caso di neve, per aumentare la resistenza della struttura e sopportare meglio il peso di carico. Si consiglia di utilizzare questi pali opzionali solo in caso di necessità e quindi per uso invernale. Viene inoltre fornito un sistema di nastri e di ganci elastici per appendere eventuali teli divisori o, per l'uso come tenda scuola, di una lavagna.

Imballate in casse di legno.

Modular tents (from 42 to 72 m²) for multi-purpose use that, thanks to the walls and removable ends, can be used in different configurations. High bays, light colour and large windows make it particularly suitable for use as a mess tent, meeting room or for classroom activities. The galvanized steel frame is free standing and has side cross pieces in the base. The fly-sheet is in fire retardant (CPAI-84/1995) PVC-coated polyester; the snow-flap is in hardwearing polyethylene. The seams are taped and the polyethylene floor completes the equipment. The tent is provided with a range of additional central upright poles to attach to the ridge pole in case of snow, and to increase the resistance of the structure and better support the load.

We recommend using these optional poles in case of need and therefore, for winter use only. A system of tapes and elastic hooks is also provided for hooking up any partition sheets, or a board in case of use as a classroom tent. Packed in wooden crates.



MEETING 42 SENZA PARETI / MEETING 42 WITHOUT WALLS



IMBALLI PACKAGE

MEETING 42		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
98040	MEETING 42	105,1	222x49x51	82,34	222x29x30	82,03	222x29x30	85,63	222x29x30	355,1	1,024	4
		TELO/PAVIMENTO - SHEET/GROUND		PALI CORTI - SHORT POLES		PALERIA - POLES		PALERIA - POLES				

MEETING 72		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		PACKAGE 4		PACKAGE 5		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
98041	MEETING 72	140,9	222x49x51	91,68	222x29x30	91,9	222x29x30	85,24	222x29x30	91,7	222x29x30	501,46	1,326	5
		TELO - SHEET		PALI CORTI - SHORT POLES		PALERIA - POLES		PALERIA - POLES		PALERIA - POLES				

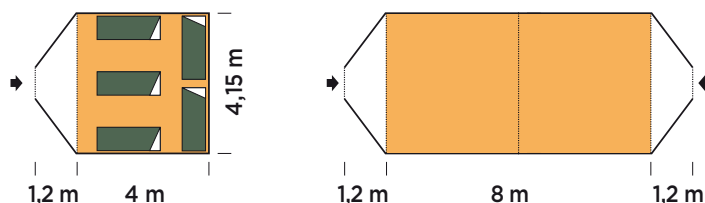
FRAMED TENT

FRAMED TENT

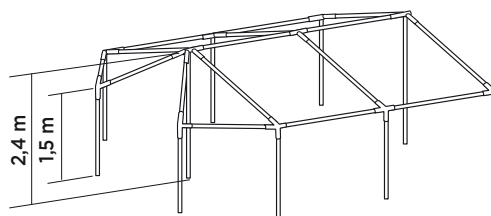


INGRESSO CON VESTIBOLO / ENTRANCE WITH VESTIBULE

PIANTA - PLANT



STRUTTURA - STRUCTURE



TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
					Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TELO ESTERNO OUTER SHEET	40% cotone, 60% poliestere 40% cotton 60% polyester	385	600	CAT II CPAI 84	193	136
TELO INTERNO INNER SHEET	40% cotone, 60% poliestere 40% cotton 60% polyester	153	300	CAT II CPAI 84	55	53
PAVIMENTO GROUND	polietilene polyethylene	216	6000	CAT II CPAI 84	105	100

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	25	1,2

Tipologia di tenda usata dalle maggiori organizzazioni mondiali di aiuto ai rifugiati (es. Agenzie ONU e Croce Rossa Internazionale), in grado di ospitare una famiglia di 5 persone.

Ideale per essere utilizzata in aree urbane, la struttura autostabile ne permette una comoda installazione anche su superfici rigide.

La tenda ha due lati d'ingresso opposti, uno di forma piatta e l'altro completo di vestibolo di forma trapezoidale, quindi la sua forma asimmetrica offre la possibilità di unire due tende dal lato piatto, creando un ambiente più ampio. La struttura è in acciaio zincato ed è di facile montaggio. La tenda ha 6 finestre con zanzariera e copertura anti-pioggia: 2 su ciascuna delle pareti laterali, una sul retro e una più piccola nel vestibolo d'ingresso. La camera interna è di forma quadrata, si aggancia alla struttura esterna della tenda ed è completa di pavimento a catino in robusto polietilene. Ogni tenda è confezionata in un robusto sacco di trasporto, contenente tutto il necessario per il suo utilizzo.

Model of tent used by the main world organizations for refugees support (i.e. UN Agencies and International Red Cross), capable of hosting a family of 5 people.

The structure is ideal for use in urban areas, and is self-stable, allowing it to be installed easily on hard surfaces too.

The tent has two entrances opposite each other, a flat one and one with a trapezoid-shaped ante-chamber, thus its symmetrical shape provides the possibility of joining two tents on the flat side, creating a larger environment. The frame is made from galvanised steel and is easy to assemble.

The tent has 6 windows with mosquito nets and a rain cover: 2 on each of the side walls, one on the back and a smaller one in the entrance. The inner compartment is square, and hooks up to the external frame of the tent. It has a built-in groundsheet in strong polyethylene.

Each tent is packed in a tough transportation sack, containing everything required to use the tent.

IMBALLI PACKAGE

FRAMED TENT		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
98050	FRAMED TENT	84	235x Ø45					84	0,475	1
		TENDA - TENTS								

FAMILY 16 SQM

LIGHTWEIGHT EMERGENCY TENT

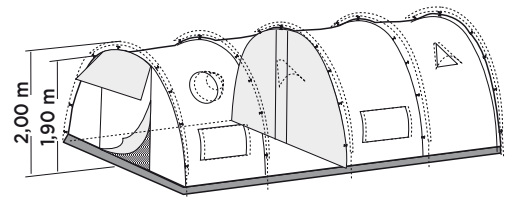


PIANTA - PLANT



FAMILY 16 SQM

STRUTTURA - STRUCTURE



TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH	
TELO SHEET	poliestere ripstop ripstop polyester	170	3000	CAT II CPAI 84	Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
CAMERA INNER	50% poliestere 50% cotone 50% polyester 50% cotton	430	300	CAT II CPAI 84	70	110
PAVIMENTO GROUND	polietilene polyethylene	200	2000	CAT II CPAI 84	76	76

ARMATURA - FRAME

	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
ARMATURA FRAME	vetroresina fiberglass	Diam Dia (mm)	Spessore Thickness (mm)
		14	-

Versatile tenda da famiglia di 5-6 persone utilizzata in molte emergenze internazionali per le popolazioni rimaste senza tetto.

La tenda ha due ingressi, con porte fornite di zanzariera interna e tettuccio parasole.

Il telo esterno è in poliestere ripstop ignifugo (CPAI-84/1995) di colore bianco.

La camera interna, in tessuto cotone/poliestere ignifugo traspirante, dotata di un pavimento in polietilene, è suddivisa in due parti da un pratico divisorio.

La paleria è in vetroresina da 14 mm rinforzata con guaina esterna.

Ha quattro finestre laterali dotate di zanzariera e coprifestra.

Vicino all'ingresso principale una tasca in PVC trasparente può essere utilizzata per personalizzare la tenda inserendo loghi o scritte. È imballata in una robusta sacca di trasporto.

Versatile family tent for 5-6, used in many international emergency situations for people who have been left homeless.

The tent has two entrances, with doors and inner mosquito nets, plus sunshade roof.

The fly-sheet is in white fire-retardant (CPAI-84/1995), ripstop polyester.

The inner tent is in fire-retardant, breathable polycotton fabric and it is divided in two sections by a handy partition.

The poles are in fiberglass (14 mm) and reinforced with an outer sleeve.

There are four side windows with mosquito nets and shades.

A clear PVC window is close to the main entrance and it can be used to customise the tent with logos or writing.

The tent is packed in a sturdy bag.

IMBALLI PACKAGE

FAMILY 16 SQM		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97058WFP	TENDA FAMILY 16 SQM. FAMILY 16 SQM TENT	45	85x44x35					45	0,130	1
		TENDA - TENTS								

COMMUNITY 540

COMMUNITY 540

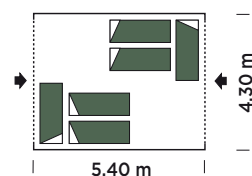


INFO

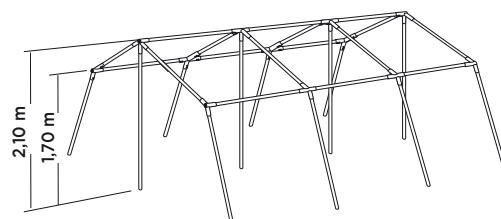
TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg) Ordito Weft (kg)
TETTO ROOF	100% cotone 100% cotton	280	370	-	70
PARETI WALLS	100% cotone 100% cotton	220	300	-	70
PAVIMENTO GROUND	polietilene polyethylene	200	2000	-	65
CAMERA INNER	50% cotone 50% poliestere 50% cotton 50% polyester	210	300	-	55
PAVIMENTO camera GROUND inner	poliestere spalmato PVC polyester PVC coated	700	2000	-	200

PIANTA - PLANT



STRUTTURA - STRUCTURE



ARMATURA - FRAME

	MATERIALI / MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS Diam / Dia (mm) Spessore / Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	22,5 1,25

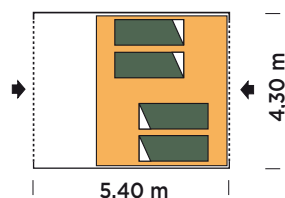
Tenda modulare realizzata con telo in cotone impermeabile, sostenuta da un'armatura metallica in tubo d'acciaio zincato. Le testate sono apribili totalmente o parzialmente tramite lampo. Possibilità di collegare tra loro due o più tende unendo le testate con la pattina copri-giunto predisposta. Le fiancate hanno ampi finestroni con zanzariera, telo di chiusura e coprifinestra trasparente. La falda a terra è in materiale imputrescibile. L'ancoraggio a terra avviene mediante picchetti e tiranti per la controventatura. È fornita completa di un telo pavimento in polietilene.

Modular tent in green waterproof cotton fabric, supported by a metal frame in galvanised tubular steel. Both ends may be fully or partially opened by means of a zip. Possibility to connect two or more tents together by joining the ends with a special joint covering flap. Sides with two large windows with mosquito nets and screens complete with transparent window cover. Snow flap in rot-proof material. Anchorage to ground by means of pegs and storm guy-ropes. Polyethylene floor supplied.

CAMERA COMMUNITY COMMUNITY INNER TENT



PIANTA - PLANT



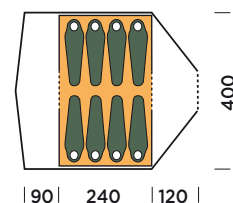
COMMUNITY 540
con camera
with inner tent



TESSUTI - FABRIC

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg)	Ordito Weft (kg)
TETTO ROOF	100% cotone 100% cotton	270	390	-	70	70
CAMERA INNER	35% cotone 65% poliestere 35% cotton 65% polyester	200	280	-	55	60

PIANTA - PLANT



ARMATURA - FRAME

	MATERIALI / MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS	
		Diam / Dia (mm)	Spessore / Thickness (mm)
ARMATURA FRAME	acciaio zincato galvanized steel	28	1

Tenda realizzata in puro cotone con veranda anteriore e abside posteriore per offrire ampio riparo al materiale di una squadriglia di 8 persone.

È sorretta da 3 pali e 2 aste di colmo, il pavimento è in tessuto poliestere spalmato PVC termosaldato.

Si può montare la camera senza togliere il doppio tetto.

Pure cotton tent with front porch and rear vestibule to provide roomy shelter for the equipment of an 8-person squad.

The tent is supported by 3 poles and 2 ridge poles. Floor in PVC-coated, heat-welded polyester.

The inner tent can be disassembled without removing the fly-sheet.

IMBALLI PACKAGE

COMMUNITY 540		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97012	TENDA COMMUNITY 540 COMMUNITY 540 TENT	25	115x30x30	32	115x34 x20			57	0,182	2
97011	CAMERA COMMUNITY COMMUNITY INNER TENT	22	110x30x24					22	0,079	1

JAMBOREE		PACKAGE 1		PACKAGE 2		PACKAGE 3		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	m ³	PACK
97084P	TENDA JAMBOREE JAMBOREE TENT	32,5	72x31x41					32,5	0,091	1

POSTO MEDICO AVANZATO

MEDICAL OUTPOST

La tenda Pneu-tex, grazie alla sua rapidità di gonfiaggio e posizionamento, si adatta perfettamente alle esigenze dei PMA. All'interno della tenda è possibile applicare un telo divisorio per consentire la separazione in due settori (uno per il triage e l'altro per la degenza). Abbiamo studiato una soluzione per il trasporto della tenda e dei suoi accessori in un carrello rimorchio telonato.

Thanks to its fast inflation and positioning, the Pneu-tex tent adapts perfectly to medical outpost use. The inner tent can be divided into two areas (one for triage, one for stays) using a dividing sheet. We have devised a solution for carrying the tent and its accessories in a trailer box.

CARRELLO RIMORCHIO CENTINATO

TRAILER BOX



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	pieno carico full load	carico utile payload
97270BBB	249x140 con sponde / altezza 140 249x140 with tailgates / height 140	900/750 kg	640 kg

Pianale in legno antisdrucciolo, sponde in acciaio, sponda anteriore e posteriore apribili, centina h 140 cm.

Cassone di dimensioni utili 249 x 140 cm, con sponde

Ruote esterne al cassone, parafranghi in lamiera con marciapiede anteriore e posteriore. Telaio basculante con placca luci in appoggio sul terreno, fari incassati e protetti, doppio telaio: uno resta sempre parallelo al terreno e collega direttamente il repulsore all'assale, l'altro (il cassone) è collegato al primo con il sistema di basculamento. Tutto questo, unito al fatto che il timone è un tubo quadro e non un semplice profilo a C, conferisce al rimorchio una eccezionale tenuta di strada. Ruote 165 R13T.

Loading bed in non slip wood, front and back steel tailgates, frame height 140 cm.

Load area sizes: 249 x 140 cm (useful space), with tailgates installed.

Wheels external to the loading bed, fenders in steel plate and front and rear foot boards in steel plate. Tilting steel chassis with tail gate lowering to the ground. Embedded and protected lights. Double frame: one remains always parallel to the ground and is directly connected to the draw bar, the second frame, the loading bed itself, tilts over it. This structure, together with the fact that the draw bar is a square section and not a simple C section gives to this trailer an outstanding road holding. Wheels 165 R13T.



LETTINO PIEGHEVOLE PER TRIAGE

FOLDING TRIAGE BED

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97067	200x60x h 70 aperto - open 100x60x h 10 chiuso - folded	24 kg

Pratico lettino pieghevole per uso sanitario, ha un'ottima stabilità. Il materiale di rivestimento è facilmente lavabile e disinfettabile.



TELO PAVIMENTO FLOOR SHEET

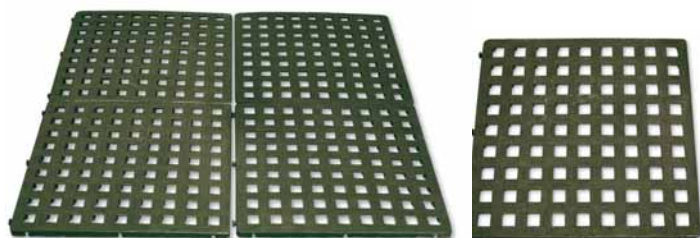


CODE	MISURE - MEASURES (cm)
97092	600x400
97096	600x600
97093	600x800

Telo pavimento in polietilene (200 g/m²) con occhielli ai bordi.
(misure 6 x 4, 6 x 6, 6 x 8 m)

*Floor sheet in polyethylene fabric (200 g per m²) with eyelets on the edges
(sizes 6 x 4, 6 x 6, 6 x 8 m)*

PEDANE IN PLASTICA PLASTIC FOOTBOARDS

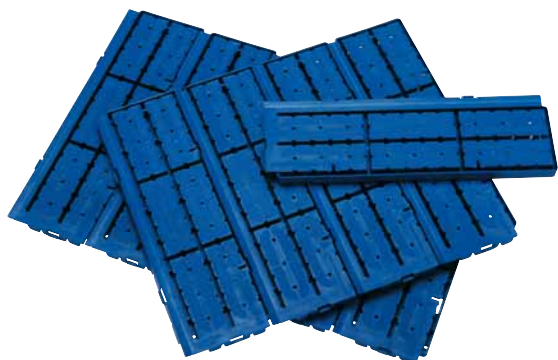


CODE	PACKAGE (cm)	kg
97073SD	50x50x h 25	12
	Set 10 pedane in plastica - Set of 10 plastic grid footboards	

Pedane in plastica grigliata misura 50 x 50 x h 2,5 cm collegabili tra loro.
Sono vendute in set da 10 pedane. 5 set permettono di pavimentare una
superficie di 12,5 m² pari a una campata di una Montana.

*Connecting plastic grid footboards, size 50 x 50 x h 2.5 cm. Sold in packs
of 10 boards. With 5 sets it is possible to cover a surface area of 12.5 m², or
one bay of a Montana.*

PEDANE AVVOLGIBILI ROLL-UP INTERLOCKING FLOOR



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	PACKAGE
97123	33,3x10x h 1,8	0,155	Set 120 pezzi / Set 120 pcs /
	Mattonella singola - Single tile		

Pedane avvolgibili composte da mattonelle in resina termoplastica molto
resistenti, possono formare rotoli di diverse dimensioni. Un piccolo attrezzo
accessorio permette di agganciare e sganciare le mattonelle con facilità.
Ogni mattonella misura 33,3 x 10 x h 1,8 cm e pesa 155 g, sono confezionate
in set da 4 mq/120 pezzi.

*Roll-up interlocking floor tiles made in ultra-strong thermoplastic resin,
which can be used to form rolls of different sizes. A small accessory tool
makes it possible to hook the tiles together or separate them with ease.
Each tile measures 33.3 x 10 x h 1.8 cm and weighs 155 g. Tiles are packed
in sets of 4 sq m/120 pieces.*

SISTEMI DI RISCALDAMENTO

HEATING SYSTEMS

CLIMATIZZATORE PORTATILE CON POMPA DI CALORE

PORTABLE CONDITIONER

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97215CCC	46x76,7x39,5 48,4x85,2x44,8 (con imballo - packed)	29 33 (con imballo - packed)

Climatizzatore monoblocco senza unità esterna e quindi più pratico e facile da maneggiare. Grazie alla funzione pompa di calore è possibile riscaldare l'ambiente e sostituire o potenziare il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie. Già alla minima velocità, la diffusione dell'aria è amplificata rispetto ai sistemi tradizionali. Raffrescamento fino a 2 volte più rapido ed omogeneo. Capacità di refrigerazione di 10.000BTU - 2,5 kW - Classe A/A++ - 3 velocità di ventilazione - telecomando multifunzione - display LCD - Timer 12 h - Gas ecologico R410A - Alette orientabili per indirizzare il flusso dell'aria dove si desidera - Vano per alloggiamento telecomando a bordo macchina - pratiche maniglie laterali - Ruote - **Funzioni:** • funzione di sola ventilazione • funzione deumidificazione • funzione auto: in relazione alla temperatura dell'ambiente • funzione sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno. • funzione turbo: massima velocità di ventilazione

*Monobloc ultra-powerful portable conditioner, practical and easy to handle. The heat pump function makes it possible to warm up the area and to replace or boost the traditional heating during intermediate seasons. Since the minimum speed power, air diffusion is amplified compared to traditional systems. Refrigeration power/Cooling capacity: 10,000 BTU - 2,5 kW - 3 ventilation speeds - Remote control - LCD display - 12 h timer - Eco-friendly coolant gas R410A - Adjustable lug nuts - Remote control compartment on the conditioner side - Practical side handles - Wheels - **Functions:** - ventilation function uniquely - dehumidifying function - automatic temperature regulation - sleep function: reduced noise for a better nocturnal wellness turbo function: max ventilation speed*



Capacità nominale di raffreddamento	Nominal cooling capacity	kW 2,40
Capacità nominale di riscaldamento	Maximum cooling capacity	kW 2,40
Potenza riscaldante max	Nominal heating capacity	BTU/h 9600
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	Nominal power absorbed in cooling	kW 0,90
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	Nominal power absorbed in heating	kW 0,80
Indice efficienza energetica	Energy Efficiency	EER 2,7
Alimentazione	Power supply	230/50
Potenza assorbita max in raffreddamento	Maximum absorbed power in cooling	W 880
Potenza assorbita max in riscaldamento	Maximum absorbed power in heating	W 850
Portata aria esterna	External air capacity	m³/h 430
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	l/h 1,0

STUFA A KEROSENE PORTATILE

PORTABLE KEROSENE STOVE

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97075CCC	39,5x34,5x34	7

La stufa a kerosene portatile è collocabile in ogni ambiente grazie al suo design e alle finiture che offrono l'efficienza della doppia combustione già nelle dimensioni di una stufa compatta. È dotata di dispositivo di sicurezza che interrompe il funzionamento in caso di insufficiente aerazione, temperatura troppo elevata o rovesciamento della stufa. Ha doppia combustione, indicatore di livello di carburante, pratiche maniglie di trasporto e accensione a batterie. Alimentazione: isoparaffina (kerosene inodore reperibile dovunque).

Potenza: 2200W - Capacità di riscaldamento: 80 m³ - Consumo: 0,25 l/h - Capacità del serbatoio: 3,8 l - Autonomia: +/- 16 h - Garanzia: 2 anni

The portable kerosene stove can be used anywhere thanks to its new design and exclusive finishes. This stove offers the efficiency of dual combustion in a compact size. It is equipped with a safety device that switches off the stove in the event of insufficient ventilation, excessive temperature or stove's overturning. It has dual combustion, fuel level indicator, handy carrying handles and battery ignition. Fuel: isoparaffin (odorless kerosene that can be bought anywhere).

Power: 2200 W - heated volume: 80 m³ - Consumption: 0,25 l/h - Tank volume: 3,8 l - Autonomy: +/- 16 h - Warranty: 2 years



GENERATORE DI ARIA CALDA WARM AIR GENERATOR

CODE	MISURE (L-P-H) - MEASURES (L-W-H) (cm)	kg
97190	121,5x44x67	48

Sistema di riscaldamento ad aria calda. Il generatore è posto all'esterno della tenda e la guaina flessibile viene inserita nella manichetta di collegamento sulla testata della tenda.

Potenza termica nominale 32 kW Potenza termica resa effettiva: 28 kW.
Portata d'aria: 1.150 m³/h. Consumo gasolio: 2,70 kg/h.
Alimentazione elettrica: 230V, 1~ 50Hz. Potenza elettrica assorbita: 370 W.
Capacità serbatoio: 42 l.

ACCESSORI inclusi: Tubo scarico fumi inox: ø150 mm x 1 m. Terminale per camino ø 150 mm inox. Guaina flessibile bicomposta ø 300 mm 6 m. Termostato.

Warm air operated heating system. The generator is placed outside the tent and the flexible sheath is inserted into the manifold fitted to the vertical end of the tent.

*Rated heating power: 32 kW. Effective heating power: 28 kW.
Air capacity: 1,150 m³ per hour. Diesel consumption: 2.70 kg per hour.
Electrical power: 230 V, 1~ 50 Hz. Power absorption: 370 W.
Tank volume: 42 l.*

ACCESSORIES included: ø 150 mm x 1 m stainless steel exhaust flue. ø 150 mm stainless steel flue end piece. ø 300 mm x 6 m flexible sheathing. Thermostat.

RADIATORE ELETTRICO PORTATILE PORTABLE ELECTRIC RADIATOR

CODE	MISURE (L-P-H) - MEASURES (L-W-H) (cm)	kg
97746	64x25x54 con ruote - with castors	14

Il funzionamento ad olio diatermico del radiatore elettrico portatile, non richiede manutenzione e garantisce calore silenzioso e naturale. L'aria è riscaldata rapidamente e silenziosamente, rilasciando il calore in modo costante e regolare, senza sbalzi o picchi termici. Gli undici elementi riscaldanti, immersi in olio, garantiscono la massima sicurezza.

Il comodo avvolgicavo risolve il fastidioso problema del cavo di alimentazione e le ruote consentono lo spostamento in modo agevole assicurando stabilità. Il modello è dotato di termostato di sicurezza per la regolazione della temperatura e di un selettore per la scelta dei livelli di potenza.

Potenza termica: 1000-1500-2500 Watt

Volume massimo riscaldato: 60 mc

This radiator works using diathermic oil and therefore, it needs no maintenance but guarantees silent, natural heat. Air is heated quickly and silently to release heat that is constant and regular, without peaks or temperature swings. The eleven heating elements, immersed in oil, offer the utmost safety. A handy cord rewinder solves the problem of the power cord and castors mean it can be moved about easily and with guaranteed stability. The model has a safety thermostat to adjust the temperature and a selector for the different power levels.

Thermal power: 1000-1500-2500 Watt

Max. heated volume: 60 cubic m



IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

ELECTRICAL SYSTEM

ILLUMINAZIONE INTERNO TENDA

Sono disponibili 2 tipologie di impianto per l'illuminazione ordinaria all'interno della tenda; entrambe funzionano a bassa tensione (24V) per il massimo livello di sicurezza degli utenti.

TENT INTERIOR LIGHTING

There are two types of system for standard tent lighting; both operate at extremely low, safe voltages (24 V AC) for the maximum level of user safety.

MODULO LUCE INCANDESCENZA 24 V 60 W

INCANDESCENT LIGHT MODULE (24 V AC 60 W)

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97077M	29x14x19 cm	1,4 kg

Lampada realizzata in policarbonato infrangibile (stabilizzato ai raggi U.V.) IP65, catenella con attacco per la sospensione, portalampada attacco E27, completo di lampadina 24 Vca 60 W (600 lumen, 1000 ore di durata). Ingresso linea mediante 2 m di cavo con spina volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67, continuazione linea tramite 30 cm di cavo con presa volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67.

IP65 lamp in shatterproof polycarbonate (stabilised for UV rays), hanging chain with attachment, E27 attachment lamp holder complete with 24 V AC 60W bulb (600 lumen, 1000-hour lifetime). Line input via 2 m cable with EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 plug; line continuation via 30 cm cable with EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fencer-end socket



MODULO LUCE FLUORESCENTE 24 V 36 W

FLUORESCENT LIGHT MODULE (24 V AC 36 W)

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97082	10X10X95	3,5 kg

Lampada realizzata in policarbonato infrangibile (stabilizzato ai raggi U.V.) IP65, n°2 attacchi ad incastro per la sospensione, ballast elettronico incorporato per l'alimentazione del tubo fluorescente compatto da 36 W attacco 2G11 (2.900 lumen, 8.000 ore di durata, equivalente alla 200 W incandescenza). Ingresso linea mediante 1 m di cavo con spina volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67, continuazione linea tramite 30 cm di cavo con presa volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67.

IP65 lamp in shatterproof polycarbonate (stabilised for UV rays), 2 snap-on attachments for hanging, incorporated electronic ballast to supply the compact 36 W fluorescent tube with 2G11 attachment (2,900 lumen, 8,000-hour lifetime, equivalent to 200 W incandescence). Line input via 1 m cable with EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fencer-end plug; line continuation via 30 cm cable with EEC-P17 24V-16A 2P IP67 fencer-end socket.



IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

ELECTRICAL SYSTEM

Combinazioni possibili:

ART. 97076M (trasformatore 400 VA 230/24 V): può alimentare fino a 5 lampade da 60 W (97077M) o 8 lampade da 36 W (97082).

ART. 97081 (quadro 230 V con trasformatore 250 VA 230/24 V): può alimentare fino a 3 lampade da 60 W (97077M) o 5 lampade da 36 W (97082).

Possible combinations:

ART. 97076M (400 VA 230/24 V transformer): to power up to 5 60 W lamps (97077M) or 8 36 W lamps (97082).

ART. 97081 (230 V panel with 250 VA 230/24 V transformer): to power up to 3 60 W lamps (97077M) or 5 36 W lamps (97082).

TRASFORMATORE BASE 230/24 V

BASIC 230/24 V TRANSFORMER

CODE	MISURE (L-P-H) - MEASURES (L-W-H) (cm)	kg
97076M	40X40X41	11,7



Realizzato su contenitore trasportabile in gomma butilica dura IP54 con trasformatore monofase di sicurezza incorporato, potenza nominale 400 VA, tensione ingresso 230 V 50 Hz, tensione uscita 24 V, servizio continuo. Alimentazione con 3 m di cavo e spina volante CEE-P17 230 V-16 A 2P+T IP67, protezioni incorporate mediante fusibili, interruttore a levetta per accensione/spegnimento luci e uscita mediante presa fissa CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67. A corredo n°1 prolunga da 5 m completa di spina e presa volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67 per l'alimentazione della prima lampada.

Made using a transportable container in IP54 hard butyl rubber with single-phase safety incorporated transformer; rated power 400 VA, input voltage 230 V 50 Hz, output voltage 24 V, continuous service. Power from 3 m cable and EEC-P17 230 V-16 A 2P+T IP67 fender-end socket; incorporated fuse protection; lever switch to switch lights on/off and EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fixed socket outlet. Supplied with 1 extension cable (5 m), complete with EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fender-end socket and plug to power the first lamp.

QUADRO 230 V CON TRASFORMATORE 24 V

230V PANEL WITH 24 V TRANSFORMER

CODE	MISURE (L-P-H) - MEASURES (L-W-H) (cm)	kg
97081	40X40X41	11,3



Realizzato su contenitore trasportabile in gomma butilica dura IP54, alimentazione con 3m di cavo e spina volante CEE-P17 230 V-16 A 2P+T IP67, magnetotermico differenziale 30 mA a protezione di una presa fissa multistandard 230 V-10/16 A 2P+T IP55 per distribuzione energia 230 V interno tenda. Trasformatore monofase di sicurezza incorporato, potenza nominale 250 VA, tensione ingresso 230 V 50 Hz, tensione uscita 24 V, servizio continuo, protezioni incorporate magnetotermiche per accensione/spegnimento luci, spia presenza rete e uscita mediante presa fissa CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67. A corredo n° 1 prolunga da 5 m completa di spina e presa volante CEE-P17 24 V-16 A 2P IP67 per l'alimentazione della prima lampada.

Made using a transportable container in IP54 hard butyl rubber, power from 3 m cable and EEC-P17 230 V-16 A 2P+T IP67 fender-end plug; 30 mA differential thermomagnetic switch to protect a 230 V-10/16 A 2P+T IP55 fixed multistandard socket supplying 230 V power inside the tent. Single-phase safety transformer incorporated, rated power 250 VA, input voltage 230 V 50 Hz, output voltage 24 V, continuous service; incorporated thermomagnetic protections for lights on/off; power indicator light and EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fixed socket outlet. Supplied with 1 extension cable (5 m), complete with EEC-P17 24 V-16 A 2P IP67 fender-end socket and plug to power the first lamp.

TENDA MODULARE ULTRARAPIDA

ULTRA-FAST MODULAR TENT



MISURE - MEASURES

	H esterna - external	H interna - inside
3 x 3 m	3,2 m	2 m
3 x 4,5 m	3,2 m	2 m

TESSUTI - FABRIC

STRUTTURA - STRUCTURE

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m ²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg) / Ordito Weft (kg)	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS Diam Dia (mm) / Spessore Thickness (mm)
TETTO / PARETI ROOF / WALLS	poliestere antistrappo tear-proof polyester	120	1000	CAT II D.M. 24/6/88	45 / 90	alluminio aluminium	30x30 / 2
ARMATURA FRAME							

UN RIPARO SICURO IN 60 SECONDI!

STRUTTURA La struttura in **alluminio** è costituita da profili in alluminio anodizzati, molto resistenti. Gli elementi portanti hanno sezione quadrata da 30 mm, con spessore 2 mm. Gli elementi a pantografo hanno sezione rettangolare, 20 mm x 15 mm, con spessore 2 mm. I singoli elementi sono assemblati con **dadi autobloccanti e bulloni a testa stondata**. Rispetto alla soluzione con rivetti è molto più agevole la manutenzione e l'eventuale sostituzione di parti danneggiate. I **giunti** sono realizzati in **alluminio a pressofusione** e hanno una notevole resistenza meccanica. Un indubbio vantaggio rispetto agli elementi in plastica, meno resistenti e affidabili con basse e alte temperature. La parte soggetta a scorrimento è protetta da un elemento interno in plastica che impedisce la graffiatura dei pali, facilita lo scorrimento. Le gambe sono telescopiche per ridurre l'ingombro della tenda piegata e per consentire di adattare l'altezza del singolo appoggio, così da poter montare la tenda anche in presenza di piani di appoggio non in quota. La gamba termina con un piede di appoggio di dimensione 10 x 10 cm che presenta due fori per l'inserimento di picchetti di sicurezza.

TESSUTI Il tetto è realizzato con tessuto di **poliestere ignifugo, impermeabile e antistrappo** (II cat.D.M. 24/6/88). Le cuciture sono realizzate con macchine di qualità a doppio ago e sono successivamente termosaldare con un nastro di poliuretano per garantire l'assoluta impermeabilità. Nei punti di maggior sollecitazione sono presenti dei rinforzi in tessuto bispalmato PVC per evitare l'usura del tessuto.

DIMENSIONI La tenda modulare è disponibile in due diverse misure: **3x3 m e 4,5x3 m**. Le strutture possono essere affiancate su entrambi i lati e una gronda di collegamento in PVC impedisce le infiltrazioni di acqua tra i due tetti.

SAFE SHELTER IN JUST 60 SECONDS!

STRUCTURE The **aluminium** frame is comprised of extra-strong, anodised aluminium profiles. The load-bearing elements have a 30 mm square section, with a thickness of 2 mm. The pantograph elements have a rectangular section (20 mm x 15 mm), with a thickness of 2 mm. Individual elements are assembled using **self-locking round head nuts and bolts**. Compared to a solution with rivets, this system is easier to maintain and also to replace damage parts, if needed. The **joints** are made in **die-cast aluminium** and they have a notable mechanical strength. This is definitely an advantage compared to elements in plastic, which are far weaker, and it is also more reliable in high and low temperatures. The sliding part is protected by an internal element in plastic to prevent the poles from being scratched, making sliding easier. The legs are telescopic to reduce the overall size of the tent when folded and to make it easier to adapt the height of single supports so that the tent can even be set up on uneven surfaces.

The leg ends in a support foot (10 x 10 cm) with two holes for the insertion of safety pegs.

FABRICS The roof is made in **flame-retardant, water-resistant and tear-proof polyester fabric** (II cat.D.M. 24/6/88).

The seams are made with quality machines using double needles and then they are heat welded with polyurethane tape to guarantee total watertightness. The points subject to the greatest stress have fabric reinforcements, coated with PVC on both sides to prevent wear to the fabric.

SIZES The modular tent is available in two different sizes: **3x3 m e 4,5x3 m**. Structures can be placed one alongside the other (either side) and a PVC linkage gutter prevents water from leaking between the two roofs.

TENDA MODULARE ULTRARAPIDA

ULTRA-FAST MODULAR TENT

ANCORAGGIO In corrispondenza degli angoli sono previsti degli anelli in nastro per posizionamento dei tiranti o in alternativa, dei "corpi morti" costituiti da pratiche sacche stagne in tessuto atte a contenere sabbia o acqua. La custodia è realizzata in tessuto di Poliestere 600 Denari di elevata resistenza. In due ampie tasche laterali sono inoltre alloggiati gli accessori di serie: Spilloni e tiranti, picchetti da 25 mm con sezione a "T", una mazza in acciaio da 800 gr e le quattro sacche stagne utilizzabili come "corpi morti".

ANCHORAGE Tape loops are present in the corners to position guy-lines or alternatively, "ballast", comprised of sealed fabric bags that can be filled with sand or water.

The stuff sack is made in ultra-strong 600 denier polyester fabric. Two large side pockets contain the accessories supplied as standard: Hooks and guy-lines, T-section pegs (25 mm), a steel mallet (800 g) and four sealed bags that can be used for "ballast".

PARETI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL WALLS



Per completare la tenda sono disponibili pareti standard, pareti con finestre semplici, pareti con porta e pareti con finestre dotate di zanzariera e telo coprifinestra. Tutte le pareti si fissano al tetto mediante un robusto velcro e con un analogo sistema a ampia sovrapposizione in corrispondenza della gambe, le pareti si fissano una all'altra a realizzare una copertura laterale completa e continua. Nel caso in cui si utilizzasse una singola parete, questa può essere fissata alle gambe mediante nastri in velcro posizionati a diversa altezza. Tutte le pareti presentano asole per l'eventuale fissaggio a terra. Alla base del tetto è previsto un nastro di velcro da 50 mm, per il rapido fissaggio delle pareti laterali. Le pareti sono realizzate nello stesso tessuto ignifugo con cui è realizzato il tetto. Tale tessuto supera il severo test USA CPAI-84/1995 previsto per i tessuti per tende.

To complete the tent standard walls are available, as well as walls with plain windows: with windows complete with mosquito net and shade, and walls with door.

All walls can be secured to the roof by means of strong Velcro fasteners and with a similar system using a wide overlap at the legs; the walls can be fastened to one another to create a full and continuing side coverage. When using a single wall, this can be fixed to the legs with Velcro tapes, placed at different heights. All of the walls have loops to secure them to the ground, if necessary. At the base of the roof is a Velcro tape (50 mm) for rapid fastening to side walls. The walls are made in the same flame-retardant fabric as the roof. This fabric has passed the stringent USA CPAI-84/1995 test envisaged for tents.

IMBALLI PACKAGE

ULTRA-FAST MODULAR TENT		PACKAGE 1		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	m ³	PACK
61542	TENDA MODULARE RAPIDA 300 X 300 / ULTRA FAST MODULAR TENT 300 X 300	29	155x28x28	29	0,121	1
61543	TENDA MODULARE RAPIDA 450 X 300 / ULTRA FAST MODULAR TENT 450 X 300	36	155x31x31	36	0,148	1
61540	PARETE 300 / 300 WALL					
61561	PARETE 300 PI (2 FINESTRE CON ZANZARIERA) / 300 WALL WITH 2 WINDOWS (MOSQUITO NET AND SHADE)					
61567	PARETE 300 CON PORTA / 300 WALL WITH DOOR					
61541	PARETE 450 / 450 WALL					
61563	PARETE 450 CON PORTA / 450 WALL WITH DOOR					
61566	SACCA ZAVORRA AGGIUNTIVA 20 X 30 CM / ADDITIONAL BALLAST SEALED BAG					
61569	SACCA ZAVORRA AGGIUNTIVA 45 X 30 CM / ADDITIONAL BALLAST SEALED BAG					
61552	GRONDA DI COLLEGAMENTO 3 M / 3 M PVC LINKAGE GUTTER					
61553	GRONDA DI COLLEGAMENTO 4,5 M / 4,5 M PVC LINKAGE GUTTER					

INFO

GAZEBO AUTOMATICO

AUTOMATIC GAZEBO



MISURE - MEASURES

	H esterna - external	H interna - inside
3 x 3 m	3,2 m	2 m
3 x 4,5 m	3,2 m	2 m

TESSUTI - FABRIC

STRUTTURA - STRUCTURE

	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO WEIGHT (g/m²)	IMPERMEABILITÀ WATERPROOF (mm)	IGNIFUGO FIREPROOF	RESISTENZA / STRENGTH Trama Warp (kg) Ordito Weft (kg)	MATERIALI MATERIALS	DIMENSIONI / DIMENSIONS Diam Dia (mm) Spessore Thickness (mm)
TETTO / PARETI ROOF / WALLS	poliestere Oxford Oxford polyester	300	2000	-	-	acciaio steel	30x30
ARMATURA FRAME							

INFO

Nuovo gazebo dalle caratteristiche tecniche più semplici ed essenziali rispetto alla Tenda Modulare Ultrarapida. Questo permette di ridurre i costi pur mantenendo le stesse misure e la stessa modularità: è infatti possibile unire due gazebo tramite la gronda di collegamento e utilizzare le stesse pareti supplementari. Il tessuto della copertura è Poliestere Oxford 300 g/m² e tutte le cuciture sono nastrate.

È molto facile da aprire e chiudere grazie alla sua struttura automatica a pantografo in acciaio.

I singoli elementi sono assemblati con dadi e viti che rendono più agevole la manutenzione e l'eventuale sostituzione di parti danneggiate.

Ha un'altezza regolabile in tre posizioni, gli snodi sono in ABS come pure i piedi d'appoggio.

Gli elementi portanti hanno sezione quadrata da 30 mm, mentre quelli al pantografo hanno sezione rettangolare 25 x 12 mm.

Il Gazebo Automatico è completo di custodia rinforzata in Supertex 600D.

La misura 3 x 3 m è disponibile anche in colore verde.

New gazebo having simpler and more essential features compared with Ultra Rapid Modular Tent. This allows to reduce costs while keeping the same dimensions and the same modularity. In fact it is possible to join two gazeboes by means of the connecting gutter and use the same supplementary walls. The roofing fabric is Oxford Polyester 300 g/m² and all seams are taped.

It is very simple to open and close the gazebo because of its automatic pantograph structure in steel.

The single components are connected by bolts and nuts which ease maintenance and make replacement possible even of single damaged parts.

This gazebo can be set at three different heights, junctions are in ABS as well as the support base.

The vertical beams have a square section of 30 x 30 mm, while the beams of the pantograph device have a rectangular section of 25 x 12 mm.

This Automatic Gazebo comprises a reinforced sack in Supertex 600D.

The measure 3 x 3 m is also available in green color.

IMBALLI PACKAGE

ULTRA-FAST MODULAR TENT		PACKAGE 1		TOTAL		
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	kg	cm	kg	m³	PACK
61750BWW	GAZEBO AUTOMATICO 3 X 3 m - COLORE BIANCO / AUTOMATIC GAZEBO 3 X 3 m - COLOR WHITE	26	155x25x25	26	0,097	1
61750BVV	GAZEBO AUTOMATICO 3 X 3 m - COLORE VERDE / AUTOMATIC GAZEBO 3 X 3 m - COLOR GREEN	26	155x25x25	26	0,097	1
61760BWW	GAZEBO AUTOMATICO 3 X 4,5 m - COLORE BIANCO / AUTOMATIC GAZEBO 3 X 4,5 m - COLOR WHITE	29	155x40x30	29	0,186	1

STRUTTURE DI SERVIZIO

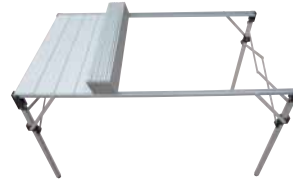
SERVICE FACILITIES

TAVOLO QUICK PIEGHEVOLE QUICK FOLDING TABLE

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
61788	120x70x70 aperto - open	5,52
	120x21x10 chiuso - folded	

Tubolare in alluminio satinato Ø 22 mm. Carico max 30 kg

Satin-finish tubular aluminium frame Ø 22 mm. Max load 30 kg



SET TAVOLO CON PANCHE TABLE AND BENCH SET

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97039	220x80x15 chiuso - folded	42

Set completo di 1 tavolo 220 x 80 x 78 cm e 2 panche 220 x 25 x 48 cm per 8 persone. Piano in legno e gambe pieghevoli in acciaio.

Resistente agli agenti atmosferici.

Complete set comprised of 1 table (220 x 80 x 78 cm) and 2 bench seats (220 x 25 x 48 cm) for 8 people. Wooden tops and folding legs in steel. Weather resistant.



SEDIA REGISTA FOLD FOLD DIRECTOR'S CHAIR

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
61627V	51x38x 51 (H sedile - seat) / 91 (H schienale - backrest) (aperto - open)	3

Sedia pieghevole con struttura in tubolare d'alluminio diam. 25 mm, rivestimento in tessuto poliestere, schienale reclinabile per ridurre l'ingombro, braccioli imbottiti e tasca in rete nel lato posteriore dello schienale.

Folding chair with tubular aluminium frame (dia. 25 mm), covered in polyester fabric. Reclining back to reduce overall size, padded arms and mesh pocket on the rear side of the back rest.



STRUTTURE DI SERVIZIO

SERVICE FACILITIES

LAVANDINO PIEGHEVOLE FOLDAWAY SINK

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	PACKAGE (cm)
97210	60x200x135	25	125x65x23
			215x33x20

Struttura in acciaio inox con 10 rubinetti. Vasca realizzata in robusto telo spalmato PVC provvisto di 2 scarichi a perdere ed attacco per alimentazione.

Framework in stainless steel with 10 taps. Bowl in hard-wearing PVC-coated sheet. Complete with 2 leakage waste outlets and water supply attachment.



LAVANDINO INOX STAINLESS STEEL SINK

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	PACKAGE (cm)
97211	125x52x110	18	125x52x35

Costituito da 2 lavelli con sgocciolatoio. Gambe pieghevoli. Provvisto di scarico ed attacco per alimentazione.

Formed by two sink bowls with draining board. Folding legs. Complete with waste outlet and water supply attachment.



ARMADIETTO QUICK 140 CM QUICK WARDROBE 140 CM

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
65145	140x90x66,5 aperto - open	10,5
	90x80x14 chiuso - folded	

Pratico mobiletto da campo, pieghevole con struttura tubolare in alluminio satinato diam. 19 mm.

Pannello superiore e scaffali rigidi, copertura in tessuto poliestere. Diviso in due spazi uno con ripiani e l'altro fornito di asta per appendere abiti.

Handy, foldaway wardrobe with satin-finish, tubular aluminium frame (dia. 19 mm).

Rigid top panel and shelf, cover in polyester fabric. Divided into two sections, one with shelves and the other with hanging rail.



DOCCE SHOWERS



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	m3	PACKAGE (cm)
97209	H 190 anteriore - front H 210 posteriore - rear	45	0,212	
		Set 6 docce - Set of 6 showers		
		14	0,212	175x40x20
		Impianto idraulico - Water supply equipment		
		19,5	0,125	
		pedane - footboards		
		78,5	0,480	215x55x80
TOTALE IMBALLI - TOTAL PACKED:				

Set composto da 6 docce comprensivo di impianto idraulico inox con miscelatore per acqua calda e fredda. Ogni box (misure 100 x 80 cm) è provvisto di teli separatori in raphia politenata. Nel set sono incluse n. 20 pedane in plastica grigliata di misura 50 x 50 cm cad.

Set comprised of 6 showers, complete with water supply system in stainless steel and mixer for hot and cold water. Each cubical (100 x 80 cm) is fitted with dividing sheets in polythene-coated raffia. The set includes 20 plastic grid footboards (size: 50 x 50 cm each).

TENDA SERVIZI WC TENT



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	m3	PACKAGE (cm)
97085	100x100x H 210 anteriore - front 100x100x H 190 posteriore - rear	8	0,03	1 sacco (Ø 25x120) 1 sack (Ø 25x120)

Box realizzato con struttura tubolare in acciaio zincato e telo in tessuto polietilene lavabile. Aerazione assicurata da un'ampia apertura al suolo e fori nella parte alta. Ancoraggio del telo ai quattro montanti dell'armatura e a terra con tiranti in corda e picchetti.

Cubicle with tubular galvanised steel frame and sheet in green washable polyethylene fabric. Ventilation guaranteed by large ground-level opening and perforated upper section. The canvas attaches to the four uprights of the frame and is fixed to the ground with rope guy-lines and pegs.

ARMADIETTO IGNIFUGO FLAME-RETARDANT WARDROBE



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97111	100x50x H 122 aperto - open 104x59x16 chiuso - folded	14

Armadietto da campo smontabile, di facile assemblaggio con divisorio centrale verticale e ripiani interni completamente amovibili per consentire l'utilizzo come appendiabiti. È confezionato in tessuto ignifugo, ha una struttura in tubolare d'alluminio diam. 25 mm. con gli elementi precollegati. Il piano di copertura è rigido con scatolare perimetrale in alluminio.

Field wardrobe easy to set up and take down, with vertical central divider and fully removable shelves to allow use of a clothes rail. Made in flame-retardant fabric with a tubular aluminium frame (dia. 25 mm) and shock-corded sections. The top panel is rigid and with perimeter box structure in aluminium.

BRANDINE E MATERASSINI

CAMPING COTS AND MATTRESSES

BRANDINA DE LUXE EXTRA STRONG DE LUXE EXTRA STRONG

CODE	COLORE - COLOUR	MISURE - MEASURES (cm)	kg
78346	blu - blue	200x80x50 aperto - open 100x19x15 chiuso - folded	8,6

Realizzata in scatolato d'alluminio di spessore maggiorato, che la rende particolarmente resistente. Tessuto in poliestere. Custodia con tracolla per il trasporto.

Made in extra-thick boxed aluminium for extra strength. Polyester fabric. Carry bag with shoulder strap.



BRANDINA DA CAMPO CAMPING COT

CODE	COLORE - COLOUR	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97065	blu - blue verde oliva - olive-green	189x64x40 aperto - open 94x18x10 chiuso - folded	5,6

In robusto alluminio con telo in poliestere, ha comode dimensioni ed un ingombro molto contenuto quando viene riposta nella custodia con tracolla.

In strong aluminium with polyester cloth. Comfortable and small overall dimensions when folded in its carry bag with shoulder strap.



BRANDINA DA CAMPO CON BARRE STABILIZZATRICI CAMPING COT WITH STABILISER BARS

CODE	COLORE - COLOUR	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97065SB	blu - blue	189x64x40 aperto - open 94x18x10 chiuso - folded	6,4

In robusto alluminio con snodi in acciaio zincato e telo in poliestere, ha comode dimensioni ed un ingombro molto contenuto quando viene riposta nella sua custodia con tracolla. Completa di due barre stabilizzatrici addizionali.

In strong aluminium with galvanised steel joints and polyester canvas, this cot has comfortable and small overall dimensions when folded in its carry bag with shoulder strap. Complete with two additional stabiliser bars.



BRANDINE E MATERASSINI

CAMPING COTS AND MATTRESSES

BRANDINA RESCUE COT RESCUE



CODE	COLORE - COLOUR	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97147EBB	blu - blue	189x64x40 aperto - open 97x22x14 chiuso - folded	7,3

Gambe in alluminio rinforzate all'interno da un tubo in ferro e telaio in acciaio a cui è fissato il telo in poliestere. Taschino portaoggetti laterale e sacca custodia per il trasporto.

Aluminium legs reinforced on the inside with an iron tube. Steel frame with polyester sheet attached. Side storage pocket and stuff sack for transport.

BRANDINA STEEL ALU HEAVY DUTY STEEL ALU HEAVY DUTY



CODE	COLORE - COLOUR	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97104	grigio - grey	217x100x60 aperto - open 128x19x11 chiuso - folded	10,4

Realizzata con telaio in alluminio e gambe in acciaio per renderla particolarmente resistente • Tessuto di poliestere • Tasca laterale • Custodia per il trasporto.

Aluminium frame and steel legs for extra strength • Polyester fabric • Side pocket • Carry sack.

RETE PIEGHEVOLE FOLDING CAMP BED



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97066	80x190 aperto - open 80x105 chiuso - folded	9,5
		rete + materassino - base + mattress
		7,5
		solo rete - base only

Letto pieghevole con telaio in ferro da 80 x 190 cm, verniciato e rete a maglia K50 (5 x 10 cm) in filo zincato, molle in acciaio. Completo di materasso in resina espansa spessore 5 cm, densità 18 kg/mc. Imballo in termoretraibile.

Folding camp bed with painted iron frame (80 x 190 cm) with K50 (5 x 10 cm) galvanised mesh base and steel springs. Complete with foam resin mattress (thickness 5 cm, density 18 kg per m³).

YUKON PRO SQUARE

YUKON PRO SQUARE

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	PACKAGE (cm)
86360ERR	220x80	2	Ø 23x43
			Ø 23x37
			compresso - compressed

Esterno: 100% Poliestere 210T Dobby Ripstop

Interno: 35% Cotone-65% Poliestere

Imbottitura: 120 gr/m² Fibra "HTF Performance"(4 strati)

Realizzati con imbottitura in H.T.F High Thermal Fiber Performance®, elevate prestazioni dal mix di due fibre cave di diverse caratteristiche.

Cupolino parafreddo • Termocollare imbottito • Taschino portaoggetti • Coprilampo imbottito • Cuciture sfalsate • Sacca compressione

Shell: 100% Polyester 210T Dobby Ripstop

Inner: 35% Cotton-65% Polyester

Filling: 120 gr/m² "HTF Performance" Fiber (4 layers)

Made with filling in H.T.F. High Thermal Performance®, for its high performance that comes from a blend of two hollow fibres with different characteristics.

Cold protection hood • Padded heat collar • Storage pocket • Zip baffle • Offset seams • Compression stuff sack



YUKON PLUS SQUARE

YUKON PLUS SQUARE

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg	PACKAGE (cm)
86358EB • D dx • S sx	220x80	1.7	Ø 21x44
			Ø 21x37
			compresso - compressed

Esterno: 100% Poliestere 210T Dobby Ripstop

Interno: 35% Cotone-65% Poliestere

Imbottitura: 200 gr/m² Fibra "HTF" Performance (2 strati)

Realizzati con imbottitura in H.T.F High Thermal Fiber Performance®, elevate prestazioni dal mix di due fibre cave di diverse caratteristiche.

Cupolino parafreddo • Termocollare imbottito • Taschino portaoggetti • Coprilampo imbottito • Lampo a "2 vie" accoppiabili • Cuciture sfalsate • Sacca compressione

Shell: 100% Polyester 210T Dobby Ripstop

Inner: 35% Cotton-65% Polyester

Filling: 200 gr/m² Fiber "HTF" Performance (2 layers)

Made with filling in H.T.F. High Thermal Performance®, for its high performance that comes from a blend of two hollow fibres with different characteristics.

Cold protection hood • Padded heat collar • Storage pocket • Zip baffle • 2-way combinable zips • Offset seams • Compression stuff sack.



ACCESSORI SACCHILETTO

SLEEPING BAG ACCESSORIES

DREAM PILLOW

DREAM PILLOW



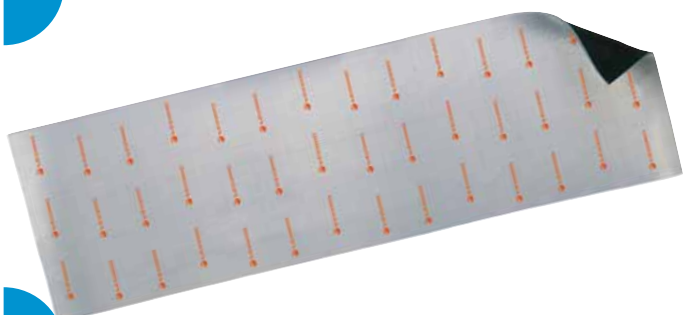
CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
78213EVV	180x51x3,5 aperto - open ø 18x33 chiuso - folded	1.000

Autogonfiante con cuscino. In robusto tessuto di poliestere "soft" 190 T accoppiato con resina espansa. Fornito di sacchetto contenitore, kit di riparazione, elastici di contenimento

Self inflating airbed with pillow. Made in hardwearing "soft" polyester 190 T fabric, bonded with resin foam. Provided with bag, repair kit and elastic containment straps.

NAP

NAP



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
78009BGG	183x55x1	370

Materassino in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato. Lato superiore alluminato gofrato riflettente e lato inferiore con film gommoso antiscivolo.

Mattress in reticulated, closed-cell polyethylene foam. Top side in reflecting embossed aluminium; bottom side with non-slip rubber film.

COMFORT LINER SQ

COMFORT LINER SQ



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
86504	210x80 aperto - open - 11x16 chiuso - folded	390

Saccolenzuolo in puro cotone, perfetto per mantenere il saccoletto fresco e pulito. La cerniera laterale e la tasca porta cuscino rendono questo prodotto pratico e confortevole. Sacchetto contenitore.

Pure cotton sleeping bag liner, perfect to keep your sleeping bag fresh and clean. The side zipper and the pillow pocket make this product convenient and comfortable. Storage bag.

SET LENZUOLA MONOUSO

DISPOSABLE SHEET SET



CODE	MISURE - MEASURES (cm)
86181	240x140 (lenzuolo - sheet) - 50x80 (federa - pillowcase)

Set di lenzuola monouso pratico e igienico. 100% tessuto non tessuto, 2 lenzuola e 1 federa.

Practical, hygienic and disposable bed linen set. 100% non-woven fabric, 2 sheets and 1 pillowcase.

COPERTA

BLANKET



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
97200	150x210	1.200

Composizione 50% lana - 50% altre fibre
Peso: 450 g/mq. Rifinitura: punto cavallo
Colore: cammello
*Composition 50% wool - 50% other fibres
Weight: 450 g/mq. Edge with string stitching
Colour: light brown*

CUSCINO IGNIFUGO

FLAME-RETARDANT PILLOW



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
97199	50x80	700

Guanciale ignifugo in poliestere. Imbottitura: 100% poliestere ignifugo.

Fire-retardant pillow in polyester. Filling: 100% Flame-retardant polyester.

BORSA ZAINO SANITARIA 60 L 60 LITRE MEDICAL BACKPACK

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97501	43x18x63	3,9

Pratica borsa medica accessoriata in tessuto Supertex® water resistant 1200D.

Dotazioni: chiusure lampo rinforzate, zainetto frontale staccabile con ampia tasca frontale a soffietto e tasche portaoggetti all'interno. Due tasche laterali a soffietto, tasca superiore amovibile trasformabile in marsupio, maniglie e tracolla rinforzate per il trasporto, spallacci e cinture a vita a scomparsa, fondo rinforzato antiabrasione, corpo imbottito, bande riflettenti.

L'interno è dotato di pratiche tasche trasparenti fisse con chiusura lampo. Sistema a velcro per il fissaggio delle seguenti borse: sacca set infusione, sacca set intubazione, sacca set ventilazione, sacca set medicinali. Tutte le sacche sono dotate di maniglia a nastro con sistema a sgancio rapido per il fissaggio su cintura.

Handy medical bag in water-resistant Supertex® 1200D.

Accessories: reinforced zip closure, removable front backpack with large front bellows pocket and internal storage pocket. Two side bellows pockets, removable front pocket that can transform into a waist pack, reinforced handles and shoulder strap for transport, collapsible shoulder and waist straps, scratchproof reinforced bottom, padded body, reflective tapes.

The inside is fitted with practical fixed transparent pockets with zip closure. Velcro system to fix the following bags: infusion kit pouch, intubation kit pouch, ventilation kit pouch, medicine kit pouch. All pouches are fitted with tape handles with rapid release system for fixing to belts.



INTERNO / INNER

ZAINO 60 L 60 LITRE BACKPACK

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
97515	35x25x68	3,2

Zaino in tessuto Supertex® water resistant 600D, ideale per utilizzi che prevedono spostamenti a piedi importanti. Ideale dotazione per i medici e gli operatori del Soccorso Alpino.

Il corpo è dotato di due comparti principali aventi le seguenti funzioni:

Parte inferiore: sistema di taschini e asole in nastro elastico, sistema a velcro per il fissaggio delle seguenti sacche: sacca set infusione, sacca set intubazione, sacca set ventilazione, sacca set medicinali. Tutte le borse sono dotate di maniglia a nastro con sistema a sgancio rapido per il fissaggio su cintura.

Parte superiore: ampio spazio per il trasporto di equipaggiamento personale.

Dotazioni: fondo in tessuto rinforzato anti abrasione, dorso ergonomico super traspirante, spallacci ergonomici con regolazione superiore, cintura a vita ergonomica a scomparsa in tessuto reticolare traspirante, fodera del corpo estraibile, con doppia chiusura di protezione, compressioni laterali e nastri porta sci laterali, doppia tasca sul cappuccio, tasca in rete frontale porta casco a scomparsa, taschini porta telefono o GPS su spallacci, di cui uno amovibile, maniglie per il trasporto, frontale e superiore, asole porta materiali frontali, bande rifrangenti, lampo impermeabili, sistema porta piccozza su interno schienale.

Backpack in water-resistant Supertex® fabric 600D. Ideal for uses that require lengthy movements on foot. Ideal equipment for doctors and Mountain Rescue Corps.

The body is equipped with two compartments that serve the following purposes:

Lower part: system of pockets and loops in elastic tapes, Velcro system to fix the following pouches: infusion kit pouch, intubation kit pouch, ventilation kit pouch, medicine kit pouch. All pouches are fitted with tape handles with rapid release system for fixing to belts.

Top part: large area for transporting personal equipment.

Characteristics and accessories: scratchproof reinforced fabric bottom, super-breathable ergonomic back, ergonomic shoulder straps with top adjustment, ergonomic, collapsible waist belt in breathable mesh fabric, removable cover with double protective closure, side compression straps and ski holder tapes, double pocket in top lid, collapsible front pocket in mesh for helmet, pockets for cell phone or GPS on shoulder straps, one of which is removable, front and top carry handles, front gear loops, reflective tapes, waterproof zip, ice pick holder inside back panel.



INTERNO / INNER

MARSUPIO 10 L 10 LITRE WAIST POUCH

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
97520	32x15x23	800

Pratico marsupione in tessuto Supertex® water resistant. Dotazioni: grande scomparto di facile accesso, chiusure lampo rinforzate, nastri porta materiale laterali, compressioni laterali per equilibrare il carico, maniglie per il trasporto bande rifrangenti frontali, tasca esterna frontale. Le parti a contatto con il corpo sono imbottite ed in tessuto reticolare traspirante. Il corpo principale è dotato di asole in nastro elastico porta materiali e taschini in tessuto trasparente.

Practical large waist pouch in water-resistant Supertex® fabric. Accessories: large, easy-access compartment, reinforced zip closure, side gear tapes, side compression to balance loads, carry handles, front reflective tapes, front outer pocket. The parts in contact with the body are padded and in breathable mesh fabric. The main section is fitted with elastic tape gear loops and transparent fabric pockets.



SACCA PORTABOMBOLA CANISTER CARRY-BAG

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
97525	ø 11x43	600

Sacca per il trasporto della bombola d'ossigeno, in tessuto Supertex® water resistant. Dotazioni: apertura laterale a lampo per un comodo inserimento della bombola, chiusura di sicurezza a nastro, spallaccio di trasporto a tracolla con sistema di sgancio rapido, fondo imbottito, ampia tasca frontale in rete. Adatta a bombole da 2 l con fondo piatto.

Carry-bag oxygen canisters. Made in water-resistant Supertex® fabric. Accessories: side zip for easy canister insertion, tape safety closure, shoulder straps with fast release system, padded bottom, large front pocket in mesh. For 2 l canister with flat bottom.



ZAINO VALIGIA SUITCASE BACKPACK

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
75491	40x24x60	2

Zaino valigia con spallacci ergonomici a scomparsa e dorso imbottito. Doppia maniglia e tracolla imbottita con interno in tessuto antiscivolo. Angoli e punti di appoggio rinforzati. Zainetto frontale staccabile con ampia apertura, doppia tasca frontale. Tasca portacellulare e portamatite interno. Tasca frontale con accesso interno ed esterno, 3 tasche perimetrali in rete ed 1 tasca portascarpe. Compressione interna regolabile. Disponibile in colore rosso, blu, nero, verde. ACCESSORI INCLUSI: necessarie per toeletta, sacca porta scarpe/stivali. Dimensioni: 50 x 35 x 20 cm

Suitcase backpack with ergonomic, collapsible shoulder straps and padded back. Double handle and padded strap with inner side in non-slip fabric. Reinforced corners. Removable backpack on front with large opening and double front pocket. Internal cell phone and pen pockets. Front pocket with internal and external access, 3 side pockets in mesh and 1 shoe pocket. Adjustable internal compression. Available in red, blue, black or green. ACCESSORIES INCLUDED: Washing accessories. Shoes/boots bag. Size: 50 x 35 x 20 cm.



DRAGON DRAGON



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
78148	Taglia unica regolabile da 46 a 61 One size only adjustable from 46 to 61	370

Casco polivalente, il miglior compromesso tra robustezza e peso • Calotta esterna in P.P. (Polipropilene) ed interna in H.I.P.S (polistirolo) anti-shock. • L'interno è rivestito in tessuto traspirante DRI-LEX • Singola regolazione posteriore con sistema rapido "CAT-EYS" in policarbonato a scomparsa per il trasporto nello zaino • Sistema di aerazione con feritoie che garantiscono un'ottima ventilazione • Sistema di fissaggio della lampada frontale integrato al casco stesso.

Multipurpose helmet offering the best possible combination of light weight and strength • Outer casing in P.P. (Polypropylene) and inside in shockproof H.I.P.S. (polystyrene) • The inside is lined with DRI-LEX breathable fabric • Single back adjustment with fast and collapsible "CAT-EYES" system in polycarbonate to be carried easily in a backpack • Ventilation system with slits to guarantee excellent air passage • Fully-integrated head-lamp-fastening system.

MANTELLA TODOMODO® RP TODOMODO® RP PONCHO



CODE	TAGLIE - SIZES	H (cm)	g
78055	S/M	135	350
78086	L/XL	150	550

Tessuto Nylon Ripstop alluminato • Cuciture nastrate • Resistenza alla colonna d'acqua: 2000 mm • Custodia • Bottoni a pressione e occhielli rinforzati (L/XL) per un utilizzo polivalente, ad esempio come telo tenda, sacco da bivacco o raccoglitore d'acqua • Cappuccio sagomato regolabile con sistema One touch.

Aluminised Ripstop Nylon • Taped seams • Able to resist a 2000 mm water column • Carry pouch • Press-studs and reinforced eyelets (L/XL) for multipurpose use (e.g., flysheet, bivvy bag or water collector) • Shaped and adjustable hood with One touch system.



VB
Blue



VR
Red



VV
Olive green



RAIN PROTECTION SYSTEM

Realizzati in tessuto impermeabile anti-pioggia e antistrappo. Le cuciture sono termosaldate a tenuta stagna, per garantire la massima robustezza e resistenza.

Made in waterproof, damp-proof and tear-resistant fabric. Seams are heat welded and sealed to guarantee the maximum in terms of hardwearing strength.

KIT PER EMERGENZA UMANITARIA

HUMANITARIAN EMERGENCY KIT

Da alcuni anni Ferrino confeziona per il World Food Programme (Programma alimentare delle Nazioni Unite) e per l'UNICEF dei **kit contenenti materiali necessari** al loro personale in missione umanitaria nei paesi più poveri del mondo.

Ogni kit consente di intervenire e installarsi con la propria attrezzatura individuale, pronta ed efficiente, anche in luoghi lontani e disagiati.

Nel tempo, Ferrino ha studiato diversi sistemi per ottimizzare al massimo la praticità dei suoi kit di emergenza, perfezionando **due kit distinti con un utilizzo specifico**. Il primo, contenuto in uno **zainetto da 32 litri**, più essenziale, qualora l'operatore abbia la possibilità di alloggiare in una struttura locale; l'altro, più completo, comprende una dotazione totalmente autosufficiente anche per dormire e cucinare, contenuta in uno **zaino da 70 litri**.

Qui di seguito elenchiamo il contenuto dei due kit attualmente forniti, ma la **Ferrino è comunque disponibile a studiare su richiesta i contenuti dei kit per adattarli alle esigenze** di enti e associazioni che vogliano equipaggiare il loro personale.

*For some years, Ferrino has been making **kits containing materials needed** by staff **on humanitarian missions** in the world's poorest countries for the World Food Programme and UNICEF.*

Each kit allows staff to be equipped with their own material, that is ready and efficient even in remote and difficult areas.

*Over time, Ferrino has studied several systems to ensure maximum practicality optimisation for its emergency kits. They have been divided into **two separate kits with a specific employment**: one is contained in a **32 litres backpack**, has more essential contents and is used when the person can stay in a local structure; the other one - contained in a **70 litres backpack** - is more complete and allows the person to be self-sufficient even for cooking and sleeping.*

*Here below, the contents of the two kits currently provided, but **Ferrino is willing to study its kits' contents upon request in order to satisfy the needs** of whichever organisation or association.*

READY RESPONSE KIT

READY RESPONSE KIT

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
78870	69x36x30	5,3

- 1 zaino • 1 bottiglia con depuratore acqua • 1 zanzariera • 1 sacco lenzuolo in cotone • 1 asciugamano in microfibra • 1 coperta termica • 1 kit di medicazione • 1 repellente per insetti per tessuti • 1 repellente per insetti per la pelle • 1 conf. pastiglie disinfettanti per acqua • 1 protezione solare • 1 gel disinfettante per mani • 1 conf. salviette disinfettanti • 1 lampada frontale • 1 corda per saltare • 1 pallina antistress • 1 materassino da yoga

- 1 backpack • 1 water filter bottle • 1 mosquito net • 1 sleeping bag cotton sheet • 1 microfiber towel • 1 survival blanket • 1 first aid kit • 1 woven insect repellent • 1 skin insect repellent • 1 pack of water disinfection tablets • 1 solar protection • 1 hand disinfectant gel • 1 pack of disinfectant wipes • 1 head lamp • 1 jump rope • 1 stress ball • 1 yoga mattress



KIT PER EMERGENZA UMANITARIA

HUMANITARIAN EMERGENCY KIT

INDIVIDUAL EMERGENCY KIT

INDIVIDUAL EMERGENCY KIT

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	kg
78860	70x44x41	12

• 1 zaino • 1 saccoletto • 1 sacco lenzuolo • 1 cuscino gonfiabile • 1 materassino • 1 tenda da 2 posti • 1 poncho • 1 coperta termica • 1 popote con posate • 1 thermos • 1 asciugamano • 1 gel disinfettante • 2 rotoli di carta igienica • 1 kit di primo soccorso • 1 depuratore d'acqua • 1 repellente per insetti • 12 mascherine chirurgiche • 12 guanti usa e getta • 10 pastiglie disinfettanti per acqua • 1 kit da cucito • 1 caricatore a energia solare • 1 multiutensile • 1 bussola • 1 lampada frontale • 1 fischietto e 1 specchietto per segnalazioni • 2 corde elastiche con ganci • 1 corda di 15 m e diam. 3 mm • 2 moschettoni • 1 zanzariera • 1 sacca a tenuta stagna • 10 WC monouso • 1 doccia solare • 1 luce a led con moschettone

• 1 backpack • 1 sleeping bag • 1 sleeping bag sheet • 1 inflatable pillow • 1 mattress • 1 tent (2 people) • 1 poncho • 1 survival blanket • 1 nonstick cookware and cutlery • 1 thermos • 1 towel • 1 disinfectant gel • 2 rolls of toilet paper • 1 first aid kit • 1 water filter • 1 insect repellent • 12 surgical masks • 12 vinyl gloves • 10 water disinfection tablets • 1 sewing kit • 1 solar battery charger • 1 multi tool • 1 compass • 1 head lamp • 1 whistle for alerts and 1 survival mirror • 1 elastic cord with hooks • 1 15m rope (diam. 3mm) • 2 carabiners • 1 mosquito net • 1 dry bag • 10 disposable water bags • 1 solar shower • 1 carabiner led light



WITH SAFE COLLECTION

TEST



“ Da più di sei anni **FERRINO** si è focalizzata sulla problematica del rischio da travolgimento in valanga **SVILUPPANDO** e **TESTANDO** prodotti dedicati a questa tematica. ”

Adriano Favre

Guida Alpina e Direttore
del Soccorso Alpino Valdostano

“ For over six years, **FERRINO** has been focusing on the problem of the risk of being caught up in an avalanche, **DEVELOPING** and **TESTING** products dedicated to this area ”

Adriano Favre

Alpine Guide and Director
of Alpine Rescue, Valle d'Aosta



“ I test, svolti in collaborazione con il **SOCCORSO ALPINO**, hanno fornito dati unici in grado di validare l'utilità dei diversi devices e capire quali sono le risposte dell'organismo esposto a condizioni estreme quali quelle del seppellimento in valanga. ”

Dott. Federico Prato

Medico Anestesista Rianimatore
Referente progetto Airsafe
Centro di Medicina di Montagna di Aosta

“ The tests, performed in conjunction with the **ALPINE RESCUE SERVICE**, have provided unique data when it comes to validating the usefulness of various devices and to understanding the body's responses when exposed to extreme conditions, such as being buried in an avalanche. ”

Dr. Federico Prato

Anaesthetist
Airsafe project consultant
Mountain Medical Centre, Aosta



RESEARCH



“ Ferrino in collaborazione con il Centro di Medicina di Montagna di Aosta e il Soccorso Alpino, ha **SVILUPPATO** una gamma completa di prodotti per aumentare la **SICUREZZA** in caso di valanga... ”

“ Ferrino has worked alongside the Mountain Medical Centre, Aosta and the Alpine Rescue Service to **DEVELOP** a full range of products that increase **SAFETY** in case of avalanche... ”

SOLUTIONS



SAFETY SYSTEMS

In abbinamento ai sistemi di sicurezza obbligatori (pala, sonda, arva) l'utilizzo dei nostri sistemi aumenta le probabilità di sopravvivenza in caso di valanga.

L'AIRSAFE permette la respirazione in caso di seppellimento

L'AIRBAG previene traumi e permette il galleggiamento sulla neve se travolti da valanga.

IL RIFLETTORE RECCO aumenta le possibilità di essere rintracciati in caso di incidente.

Alongside obligatory safety equipment (shovel, probe, arva), our systems increase the probability of survival in case of avalanche.

THE AIRSAFE allows you to breathe in case of burial in snow

THE AIRBAG prevents injury and helps you to float on the snow if hit by an avalanche.

THE RECCO REFLECTOR increases the possibility of being found in case of accident



GAMMA PRODOTTI / PRODUCTS



	AIR SAFE	BREATHE SAFE	GLIDE SAFE	SAFE 30	FULL SAFE
AIR SAFE SYTEM	✓	✓			✓
AIR BAG SYTEM			✓	✓	✓
RECCO TECHNOLOGY		✓	✓	✓	✓

AIR SAFE

Pratica e leggera bandoliera
che lascia ampia libertà di movimento
con respiratore AIRSAFE integrato

Practical, lightweight shoulder strap
that leaves plenty of room for movement,
with integrated AIRSAFE respirator



75563W

490 g

CERTIFICATO SECONDO LA NORMATIVA EN 89/686/ECC
CERTIFIED IN COMPLIANCE WITH EN 89/686/ECC

TECHNOLOGY

AIR SAFE SYSTEM

■ **AIR SAFE** agisce nell'immediato preservando le vie aeree da possibili ostruzioni nel corso del travolgimento da valanga e successivamente **EVITANDO** che l'utente possa respirare aria satura di anidride carbonica con conseguente **ASFISSIA**.

Attraverso il boccaglio anatomico l'aria inspirata dalla parte anteriore del corpo viene poi espulsa nella parte dorsale permettendo al travolto di poter **CONTINUARE a RESPIRARE** in attesa di soccorso, **AUMENTANDO** le **PROBABILITÀ** di **SOPRAVVIVENZA**. ■

BOCCAGLIO ANATOMICO

■ Il boccaglio anatomico con serramenti riduce drasticamente il rischio che possa sfuggire durante il coinvolgimento nella valanga.

VALVOLE A SFERA ANTICONGELAMENTO

L'estrema leggerezza e precisione delle sfere garantiscono una commutazione rapida ed efficace che rende agevole e **NATURALE** la **RESPIRAZIONE**.

Grazie al movimento dell'utente nel corso dell'attività, le sfere delle valvole rimangono in movimento evitandone il congelamento fino a temperature testate di -40°C. ■

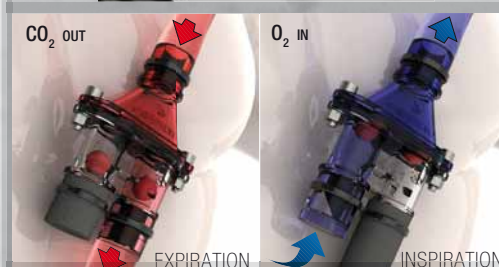
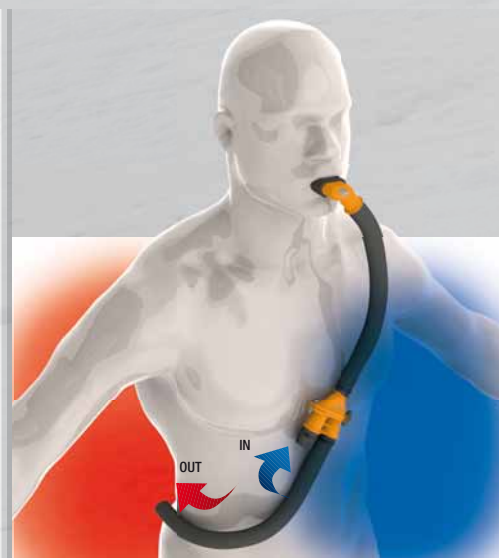
■ **AIR SAFE** works immediately, preventing the airways from becoming obstructed when hit by an avalanche and after, by **STOPPING** the user from breathing in air saturated with carbon dioxide and **SUFFOCATING** as a result. The anatomical mouthpiece means the air breathed in from the front of the body is then expelled from the back, allowing the person to **CONTINUE BREATHING**, while waiting for help, which **INCREASES** the **PROBABILITY** of **SURVIVAL**. ■

ANATOMICAL MOUTHPIECE

■ The anatomical mouthpiece with tooth grip drastically reduces the risk of it coming out during the avalanche

ANTIFREEZE BALL VALVES

The ultra-light, precision ball valves guarantee rapid, effective switchover for easy, **NATURAL BREATHING**. As the user moves, the ball valves move with him or her to prevent freezing, down to tested temperatures of -40°C. ■



BREATHE SAFE 25

Zaino 25 litri per uso freeride/ski alpinismo con respiratore AIRSAFE e riflettore RECCO.

25 litre backpack for freeride/ski mountaineering, complete with AIRSAFE respirator and RECCO reflector.



RECCO



AIR SAFE SYSTEM



RECCO TECHNOLOGY



CORDURA
FABRIC

75592CCC

lt	25 l
kg	max./min.* 1,65/1,25 kg
cm	55x30x23 cm

* senza airsafte, fascia a vita e nastri addizionali
* without airsafte, waist belt and additional straps

Tessuto • Double Nylon Cordura® • Diamond HD • Rinforzi in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso e spallacci imbottiti e trapuntati in tessuto reticolare traspirante • Fascia vita imbottita ed ergonomica in tessuto reticolare traspirante amovibile • Nastro cosciale amovibile utilizzabile a destra e sinistra • Pannello dorso amovibile • Fibbia in alluminio di sicurezza su cintura vita, spallacci e cinturino pettorale **Tasche** • Tasca frontale porta sonda/pala • Tasca interna di sicurezza • Tasca imbottita porta maschera • Taschino su fascia vita **Accessori** • Porta sci frontale • Compressioni frontali porta snowboard/racchette amovibili • Compressioni laterali • Due porta piccozza • Compatibile h2bag • Asola porta materiali su fascia vita • Fischietto d'emergenza • Istruzioni SOS

Fabrics • Double Nylon Cordura® • Diamond HD • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • Padded and quilted back and shoulder straps in breathable mesh fabric • Removable padded and ergonomic waist belt in breathable mesh fabric • Removable thigh strap for use on left or right side • Removable back panel • Aluminium safety buckle on waist belt shoulder straps and chest straps **Pockets** • Front probe / shovel holder • Internal safety pocket • Padded mask pocket • Small pocket on waist belt **Accessories** • Front ski holder • Front compression straps for snowboard/snowshoes • Side compression straps • Two ice axe holders • Compatible with h2bag hydration control system Gear loops on waist belt • Emergency whistle • SOS instructions

CERTIFICATO SECONDO LA NORMATIVA EN 89/686/ECC
CERTIFIED IN COMPLIANCE WITH EN 89/686/ECC



In Inspirazione la valvola a sfera permette il flusso dell'aria prelevata superiormente sullo spallaccio.

In Espirazione la valvola a sfera indirizza la CO₂ ad essere espulsa nella parte inferiore dello zaino

When inhaling, the ball valve allows air flow from the top of the shoulder strap.

While exhaling, the ball valve directs the CO₂ to be expelled in the bottom part of the backpack



Nastro cosciale amovibile
posizionabile a destra o sinistra
Removable thigh strap
for right-/left-side positioning

SISTEMI DI SICUREZZA

SAFETY SYSTEMS

Nuova linea di zaini con

SISTEMA AIRBAG "ALPRIDE" INTEGRATO

SICURO: Tecnologia **ALPRIDE** certificata **TUV** Protezione collo e testa

RESISTENTE: Temperatura d'utilizzo: **-30 °C / +50 °C**

RAPIDO: Tempo di gonfiaggio dell'airbag: **3 SECONDI**

LEGGERO: È il sistema più leggero attualmente proposto sul mercato **1.2 KG**

PRATICO: È consentito il **TRASPORTO AEREO** in stiva di uno zaino integrato con Airbag ed equipaggiato con cartucce a gas compresso **CONFORME IATA** (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION).

New line of backpacks with

INTEGRATED "ALPRIDE" AIRBAG SYSTEM

SAFE: **TUV** certified **ALPRIDE** technology Head and neck protection

RESISTANT: Temperature of use: **-30 °C / +50 °C**

FAST: Airbag inflation time: **3 SECONDI**

LIGHTWEIGHT: The lightest system currently available on the market **1.2 KG**

PRACTICAL: Suitable for **AIR TRANSPORT** in the hold, on a backpack with integrated airbag and fitted with gas cartridge **COMPLIANT WITH IATA** (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION).

TECHNOLOGY

AIR BAG SYSTEM

- La forma arrotondata dell'Airbag permette, in caso di travolgimento, la massima protezione da eventuali traumi della parte superiore del corpo e della testa ed un ottimale galleggiamento nella valanga, evitando un seppellimento profondo

Tirando la maniglia viene azionato l'airbag. Viene liberato il gas dalla cartuccia, che con l'ausilio della valvola interna gonfia l'airbag in tre secondi ■

- The round shape of the Airbag allows maximum protection in case of impact, protecting from upper body and head injuries, as well as excellent floating action to avoid deep burial.

When the handle is pulled, this inflates the Airbag. Gas is released from the cartridge to inflate the Airbag in 3 seconds via the internal valve. ■

Maniglia con impugnatura ergonomica
Ergonomic grip handle



Valvola interna per gonfiaggio/sgonfiaggio rapido.
Internal valve for rapid inflation/deflation.



ALPRIDE SET CARTRIDGE

75599

440 g

Ogni airbag è equipaggiato con due cartucce:
Cartuccia caricata con **ARGON**: questo gas garantisce l'ottimale velocità di gonfiaggio.
Contiene 15 litri di gas espanso. Pressione interna 180 bars

Cartuccia caricata con **CO₂**: questo gas garantisce l'ottimale espansione e volume dell'airbag.
Contiene 30 litri di gas espanso. Pressione interna 70 bars.

È la stessa cartuccia utilizzata per gli airbag da moto

Il mix di questi due gas garantisce un'ottimale velocità di gonfiaggio e volume dell'airbag
NON HANNO SCADENZA

Each airbag is equipped with two cartridges
Cartridge filled with **ARGON**: this gas guarantees excellent inflation speed

It contains 15 litres of gas foam. Internal pressure 180 bars

Cartridge filled with **CO₂**: this gas guarantees excellent airbag inflation and volume
Contains 30 litres of gas foam. Internal pressure 70 bars.

This is the same cartridge used for motorbike airbags

The mix of these two gases guarantees excellent airbag inflation speed and volume
NO EXPIRY



GLIDE SAFE 20

Zaino per utilizzo invernale con integrati
Airbag ALPRIDE e riflettore RECCO.

Winter backpack with integrated
ALPRIDE Airbag and RECCO reflector.



CORDURA
FABRIC

75590CAA

lt 20 l

kg max. 2,9 kg

min. 1,7 kg senza airbag e bombola
without airbag and canister (1,2 kg)

cm 52x31x21 cm

Tessuto • Double Nylon Cordura® • Rinforzi in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso e spallacci imbottiti e trapuntati in tessuto reticolare traspirante • Fascia vita imbottita ed ergonomica in tessuto reticolare traspirante amovibile • Nastro cosciale amovibile utilizzabile a destra e sinistra • Pannello dorso amovibile • Regolazione superiore spallacci • Fibbia in alluminio di sicurezza su cintura vita, spallacci e cinturino pettorale **Tasche** • Porta sonda / pala • Tasca interna di sicurezza • Tasca imbottita porta maschera • Taschino su fascia vita **Accessori** • Porta sci frontale • Compressioni frontal/laterali porta snowboard/racchette • Porta piccozza • Compatibile h2bag • Asola porta materiali su fascia vita • Fischiello d'emergenza • Istruzioni SOS

Fabrics • Double Nylon Cordura® • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • Padded and quilted back and shoulder straps in breathable mesh fabric • Removable padded and ergonomic waistband in breathable mesh fabric • Removable thigh strap for use on left or right side • Removable back panel • Load lifter • Aluminium safety buckle on waist belt shoulder straps and chest straps **Pockets** • Probe / shovel holder • Internal safety pocket • Padded mask pocket • Small pocket on waist belt **Accessories** • Front ski holder • Front/side compression straps for snowboard / snowshoes • Ice axe holder • Compatible with h2bag hydration control system • Gear loops on waist belt • Emergency whistle • SOS instructions



CERTIFICATO SECONDO LA NORMATIVA EN 89/686/ECC
CERTIFIED IN COMPLIANCE WITH EN 89/686/ECC

SISTEMI DI SICUREZZA

SAFETY SYSTEMS

FULL SAFE 30

Zaino 30 litri per utilizzo invernale
con integrati Airbag ALPRIDE,
respiratore AIRSAFE e riflettore RECCO.

30-litre winter backpack
with integrated ALPRIDE Airbag,
AIRSAFE respirator and RECCO reflector.



AIR BAG SYSTEM



AIR SAFE SYSTEM



RECCO TECHNOLOGY



75591CAA

lt	30 l
kg	max. 3,4 kg
	min. 2,2 kg senza airbag e bombola without airbag and canister 1,2 kg)
	min. 1,8 kg (senza airsafe - without airsafe 400 g)
cm	52x31x28 cm

Tessuto • Double Nylon Cordura® • Diamond HD • Rinforzi in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso e spallacci imbottiti e trapuntati in tessuto reticolare traspirante • Fascia vita imbottita ed ergonomica in tessuto reticolare traspirante amovibile • Nastro cosciale amovibile utilizzabile a destra e sinistra • Pannello dorso amovibile • Regolazione superiore spallacci • Fibbia in alluminio di sicurezza su cintura vita, spallacci e cinturino pettorale **Tasche** • Tasca frontale porta sonda / pala • Tasca interna di sicurezza • Tasca imbottita porta maschera • Taschino su fascia vita **Accessori** • Porta sci frontale • Compressioni frontali / laterali porta snowboard/ racchette • Porta piccozza • Compatibile h2bag • Asola porta materiali su fascia vita • Fischiello d'emergenza • Istruzioni SOS

Fabrics • Double Nylon Cordura® • Diamond HD • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • Padded and quilted back and shoulder straps in breathable mesh fabric • Removable padded and ergonomic waist belt in breathable mesh fabric • Removable thigh strap for use on left or right side • Removable back panel • Load lifter • Aluminium safety buckle on waist belt, shoulder straps and chest straps **Pockets** • Front probe / shovel holder • Internal safety pocket • Padded mask pocket • Small pocket on waist belt **Accessories** • Front ski holder • Front compression straps / side strap for snowboard/snowshoes • Ice axe holder • Compatible with h2bag hydration control system • Gear loops on waist belt • Emergency whistle • SOS instructions



SAFE 30

75589DAA

	senza airsafe - without airsafe
kg	max. 3,2 kg
	min. 2 kg
	(senza airbag e bombola - without airbag and canister 1,2 kg)
cm	52x31x28 cm



TECHNOLOGY

AIR BAG / AIRSAFE SYSTEMS INTEGRATED

FULL SAFE 30 è il **PRIMO ZAINO** sul **MERCATO** ad integrare i due principali sistemi di sicurezza:

AIR SAFE E AIR BAG

FULL SAFE 30 is the **FIRST BACKPACK** on the **MARKET** to integrate the two main safety systems:

AIR SAFE E AIR BAG



In Inspirazione la valvola a sfera permette il flusso dell'aria prelevata superiormente sullo spallaccio. In Espirazione la valvola a sfera indirizza la CO₂ ad essere espulsa nella parte inferiore dello zaino

When inhaling, the ball valve allows air flow from the top of the shoulder strap.

While exhaling, the ball valve directs the CO₂ to be expelled in the bottom part of the backpack



AIR SAFE SYSTEM

RECCO

alpride
airbag system



3 SECOND READY



READY TO FLY



GUARDIAN 50

GUARDIAN 50

CODE	VOLUME (l)	kg
75215ACC	50	max/min* 1,4 * senza tasche addizionali without additional pockets
MISURE - MEASURES (cm)		
54x35x27		



Official Purveyor to the Italian National Alpine and Cave Rescue Corps.

Zaino sviluppato in collaborazione con i tecnici ed i medici di elisoccorso della regione Valle D'Aosta ed in loro dotazione per il primo soccorso.

Tessuto • Cordura® • Rinforzi e fondo in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso ACT - Pannello dorso amovibile dotato di barra in duralluminio amovibile e modellabile • Fascia vita in nastro per utilizzo con imbracatura **Accessori** • Accesso frontale al corpo dello zaino • Maniglia verricellabile • Doppia maniglia frontale in colore differenziato • Compatibile con H2 Bag • Bande rifrangenti sul frontale e spallacci • Porta nome • Asole porta materiali • Nastro di compressione interna per il fissaggio/compressione delle tasche interne.

Backpack developed in collaboration with the technical and medical staff of the Valle D'Aosta Helicopter Rescue Service and supplied to them for first aid use.

Fabrics • Cordura® • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • ACT Back • Removable back panel complete with removable and shapeable duraluminium bar. • Tape waist band for use with harness **Accessories** • Front access to the backpack body • Winching handle • Double front handle in a different colour. • Compatible with H2 Bag hydration system • Reflective bands on front and shoulder straps • Name tag • Gear loops • Internal compression straps to fix/compress inside pockets.

• Lo zaino può essere dotato in configurazione da lavoro (secondo le esigenze del soccorso Valdostano) dei seguenti kit addizionali di tasche interne:

• In its work configuration, the backpack can be equipped (tailored to suit the rescue requirements in the Valle D'Aosta region) with the following additional kit of inside pockets:

CODE	
75215ATC	Configurazione Tecnico - Technical Configuration

• Zaino porta corda (77199 opzionale) • Zaino porta materiale • Tasca porta ramponi • 5 tasche porta materiale

• Rope backpack (77199 optional) • Gear backpack • Crampon pocket • 5 gear pockets

CODE	
75215AMC	Configurazione Medico - Medical Configuration

Zainetto per strumentazione medica.

Small backpack for medical instruments.



RECCO

CORDURA
FABRIC



CODE	VOLUME (l)	kg
75679	40	max/min* 1,65/1,1 *senza porta casco e 5 tasche aggiuntive without 5 additional pockets and helmet holder
MISURE - MEASURES (cm)		
70x34x24		



Zaino sviluppato e in dotazione alla S.N.A.T.E (Scuola Nazionale Tecnici del soccorso alpino)

Tessuto • Double Dyamond Cordura® • Rinforzi in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso ACT dotato di barra in duraluminio amovibile e modellabile • Spallacci imbottiti e trapuntati in tessuto reticolare traspirante • Fascia avvitabile a doppiata traspirante automodellante **Tasche** • Doppia tasca sul cappuccio • Porta sonda/pala • Porta casco amovibile **Accessori** • Accesso frontale al corpo dello zaino • Maniglia verricellabile • Asole interne porta materiali • Compatibile con H2 bag • Bande rifrangenti sul frontale, sul cappuccio e sugli spallacci • Porta nome • Porta sci laterali • Due porta piccozza • Nastri di compressione laterale • Compressione frontale • Cinturino pettorale con fischietto d'emergenza • Istruzioni SOS.

Backpack developed for and supplied to the S.N.A.T.E (National Alpine Rescue School)

Fabrics • Double Dyamond Cordura® • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • ACT back with shapeable duralumin bar • Quilted and padded shoulder straps and waist belt in breathable mesh fabric • Waist belt in double self-modelling, breathable mesh fabric **Pockets** • Double pocket in top lid • Probe/shovel holder • Removable helmet holder **Accessories** • Front access to main backpack • Winching handle • Internal gear loops • Compatible with H2 Bag hydration system • Reflective bands on front, top lid and shoulder straps • Name tag • Side ski holder • Two ice-axe holders • Side compression straps • Front compression • Chest strap with emergency whistle • SOS instructions.

Lo zaino è dotato di:

Set di 5 tasche amovibili in colore differenziato per il trasporto del materiale da soccorso (4 tasche 18x20x10 + 1 sacca porta ramponi 13x32x12 cm.)

*The backpack is equipped with:
Set of 5 removable pockets, each in a different colour, for carrying rescue gear (4 pockets 18x20x10 + 1 pocket for crampons 13x32x12 cm.)*



SIERRA ALFA

SIERRA ALFA

CODE	VOLUME (l)	kg
75678BAA	45 + 5	max/min* 1,85 - 1,4 * senza pannello d'irrigidimento dorso, cintura a vita, coprizaino without back support panel, waist belt and cover
MISURE - MEASURES (cm)		
70x32x25		

CORDURA
F A B R I C



Zaino con caratteristiche di estrema robustezza, polivalenza e capienza. Adatto per soddisfare l'ampia gamma di operatività e trasporto negli interventi, quando alla dotazione individuale può aggiungersi l'esigenza di trasportare le attrezzature di squadra.

Tessuto • Cordura® • Rinforzi e fondo in Reinforced Laminated Fabric **Sistema di trasporto** • Dorso ACT • Pannello dorso amovibile dotato di barra in duralluminio amovibile e modellabile • Spallacci imbottiti e trapuntati in tessuto reticolare traspirante • Fascia a vita imbottita e trapuntata in tessuto traspirante amovibile per l'utilizzo con l'imbracatura

Tasche • Accesso frontale al corpo dello zaino • Doppia tasca sul cappuccio • Tasca di sicurezza • Porta pala/sonda

Accessori • Maniglia verricerrabile • Corpo estensibile (+5 lt) • Copri zaino • Porta sci laterali • Due porta piccozza a scomparsa • Asole interne porta materiali • Compatibile con H2 Bag • Bande rifrangenti su frontale e spallacci • Porta nome • Nastri di compressione laterali e frontale interna • Nastro porta corda sotto il cappuccio • Compressione frontale • Cinturino pettorale con fischietto d'emergenza.

An extremely hardwearing, multipurpose, high-capacity backpack. Designed to meet a wide range of operational and transport intervention needs, when as well as personal gear, it is also necessary to carry team equipment.

Fabrics • Cordura® • Reinforcements in Reinforced Laminated Fabric **Carrying system** • ACT Back • Removable back panel complete with removable and shapeable duraluminium bar • Quilted and padded shoulder straps and waist belt in breathable mesh fabric • Padded and quilted, breathable fabric waist belt that removes for use with harness **Pockets** • Front access to the backpack body • Double pocket in top lid • Security pocket • Shovel/probe holder **Accessories** • Winching handle • Extending body (+ 5 litres) • Backpack cover • Side ski holder • Two collapsible ice-axe holders • Internal gear loops • Compatible with H2 bag • Reflective bands on front and shoulder straps • Name tag • Side and internal front compression tapes • Strap to hold rope on lid • Front compression • Chest strap with emergency whistle.

Fondo e fascia vita
in Reinforced Laminated
Fabric

Bottom and waist belt
in Reinforced Laminated
Fabric





Official Purveyor to the
Italian National Alpine and
Cave Rescue Corps.



CONTENITORE VALANGHIVO CONTAINER VALANGHIVO

CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
75444	57x30x6	300

Contenitore in tessuto Poliestere Oxford realizzato per il trasporto del materiale per intervento su valanga • Ampia apertura con cerniera rinforzata e doppio cursore, occhiello frontale • Inserto frontale ad alta visibilità rifrangente • Tasche interne • Dorso imbottito • Maniglia e spallacci in nastro.

Oxford polyester container for carrying avalanche intervention gear
• Wide opening with reinforced zip and double slider and front eyelet
• High-visibility, reflective front insert • Inside pockets • Padded back • Tape handle and shoulder straps.

PORTALONGE

SLING ROPE HOLDER BAG



CODE	MISURE - MEASURES (cm)	g
75179		70

Pratico porta longe in tessuto DuPont™ Cordura®. Ampia apertura con cerniera rinforzata e doppio cursore • Dotato di sistema a velcro e anello a D posteriore per il fissaggio.

Handy sling rope holder bag in DuPont™ Cordura® fabric. Wide opening with a reinforced zip and two way toggle • Equipped with a Velcro closure and rear D shaped ring for fastening.

GILET ALTA VISIBILITÀ

HIGH VISIBILITY VEST



CODE	TAGLIE - SIZES	g
61643	XS - S - M - L - XL - XXL - XXXL	310 (L)

Inseri laterali elasticizzati per massima traspirazione e miglior comfort • 4 tasche frontali e 2 tasche portaradio, tasca posteriore • Asole porta materiali frontali.

Side stretch inserts for maximum breathability and best comfort • 4 front pockets and 2 radio holder pockets, rear pocket • Front eyelets to hold items.



Ferrino seleziona e distribuisce in Italia alcune delle migliori marche mondiali di prodotti e accessori indispensabili per l'alpinismo, il trekking e il camping.

Baldas
racchette da neve



BRUNTON



**black
crows**

ski for free and contemporary skiing



**care
PLUS**

travel health care



DMM
CLIMB NOW WORK LATER

attrezzatura da arrampicata



GERBER

coltelli, accessori multifunzione



OPINEL

coltelli



FLUM
100% made in chiez noua



PRIMUS

fornelli, lampade



SOFSOLE



SOURCE
Human.Nature

hydration system



trangia

popote



TRUE UTILITY

lampade, attrezzi multiuso tascabili



YAKTRAX

ice traction devices



Ferrino ha ottenuto la certificazione UNI ISO 9001 del proprio Sistema Qualità nella progettazione, produzione, vendita e commercializzazione di tende, zaini, borse, sacchi letto, accessori e abbigliamento tecnico per l'outdoor e l'alpinismo. Assistenza post-vendita, manutenzione e revisione tende da campo. Progettazione, produzione e vendita di giubbetti antiproiettile ed antischeggia, rivestimenti tessili per protezione balistiche (Settore EA : 04). Una certificazione che attesta la qualità di quello che da sempre è il metodo di lavoro Ferrino.



Ferrino obtained the UNI ISO 9001 certification of its Quality System for design, manufacture, sale and trade of tents, backpacks, bags, sleeping bags, accessories and technical wear for outdoor and mountaineering. After sale, repair and maintenance for fields tents. Design and manufacture of bulletproof vests, textile covers for ballistic protection (Sector EA : 04).

This certification guarantees the Ferrino quality that is its most important goal.

FERRINO & C. S.p.A.

C.so. Lombardia, 73 - San Mauro (Torino) - Italy

Tel. +39.011.2230711 - Fax +39.011.2230700

www.ferrino.it



POP20E

8 014044 933998