Utilizzo della tenda

Alloggio soccorritori e sinistrati.

Composizione della tenda

La tenda è composta di 3 colli del peso di circa 230 Kg.

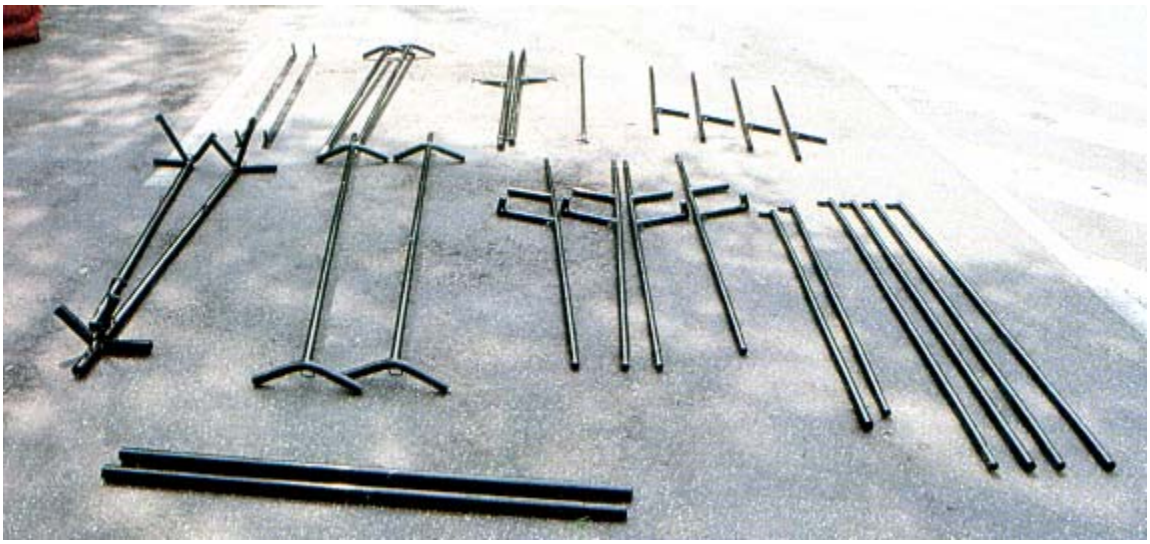
Collo 1	Telo esterno
	Camera interna
	Finestrini
	Teli divisori
	Tasche portaoggetti
Collo 2	Paleria di sostegno del tetto della tenda (elementi di colore nero)
	Sacca contenente i picchetti, tiranti, mazzetta in ferro e mazzuolo in gomma
Collo 3	Paleria per il montaggio delle pareti laterali, della porta d'ingresso e del perimetro di base (elementi di colore rosso)

Colli che compongono la tenda

Montaggio della tenda

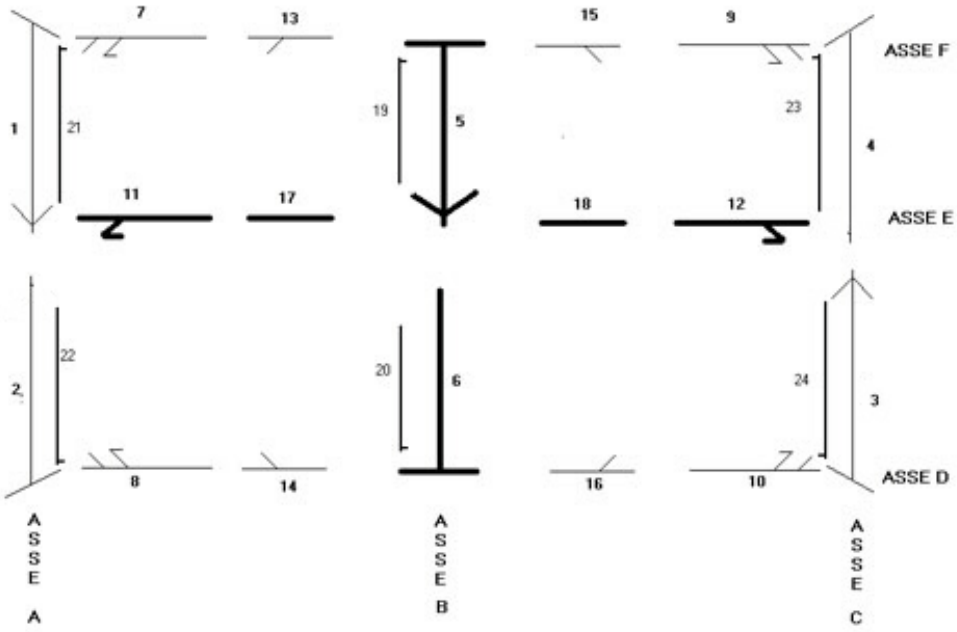
Sarà designato nella squadra un capotenda che dirigerà tutte le operazioni del montaggio e prenderà nota di eventuali anomalie della tenda stessa.

1. Il montaggio della tenda inizia con l'apertura del collo 2 e la verifica del suo contenuto. Conviene suddividere i pali per tipologia.

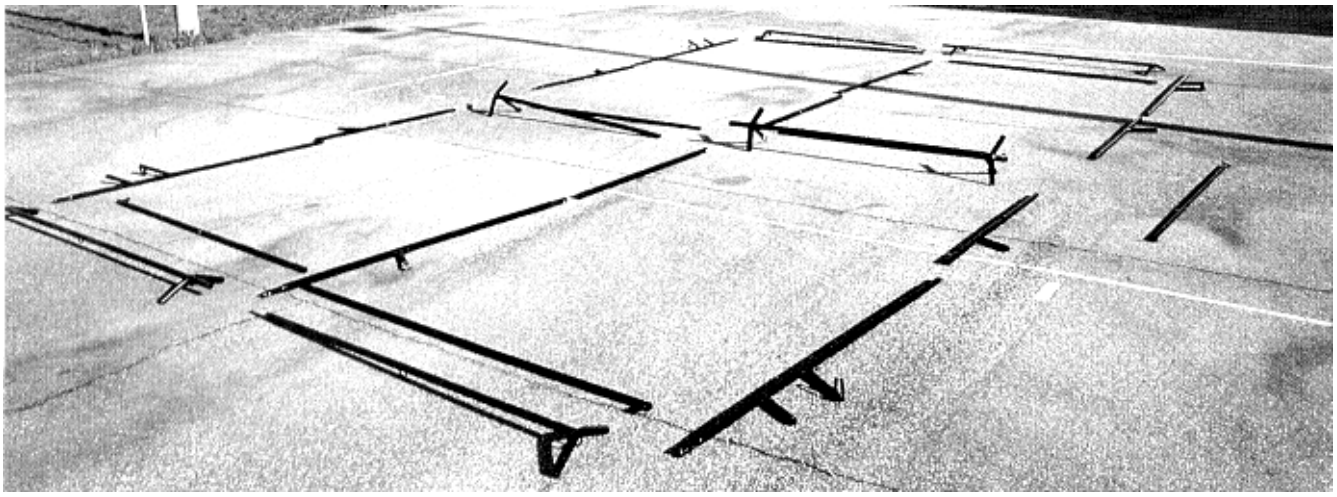


Vista frontalmente la struttura presenta tre assi, che di seguito chiameremo sinistro, centrale e destro (A, B, C). Anche la vista laterale mostra tre assi che chiameremo anteriore, centrale e posteriore (D, E, F).

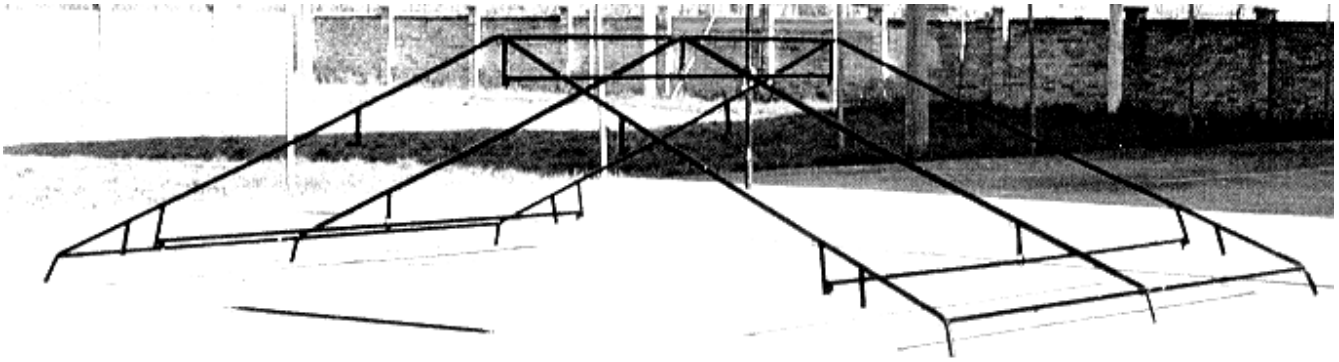
Scegliere il terreno, che deve essere il più pianeggiante possibile, la posizione in cui montare la tenda, la direzione dell'unica porta.



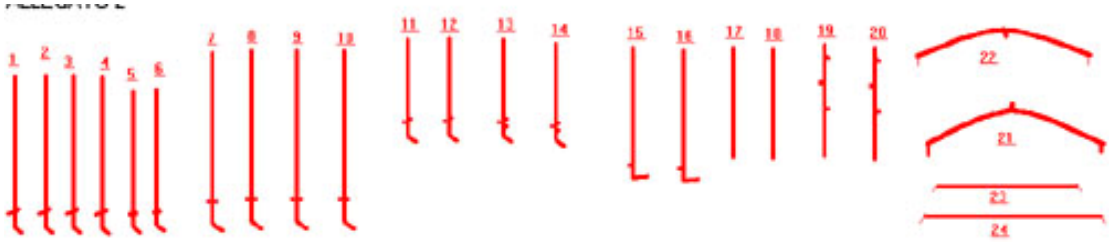
2. Sistemata la struttura sul terreno si passerà ad assemblarla partendo da uno dei due assi laterali (D o F) verso l'asse opposto a quello di partenza, ricordando che l'asse va sempre composto nella sua lunghezza prima di congiungerlo al resto della struttura.

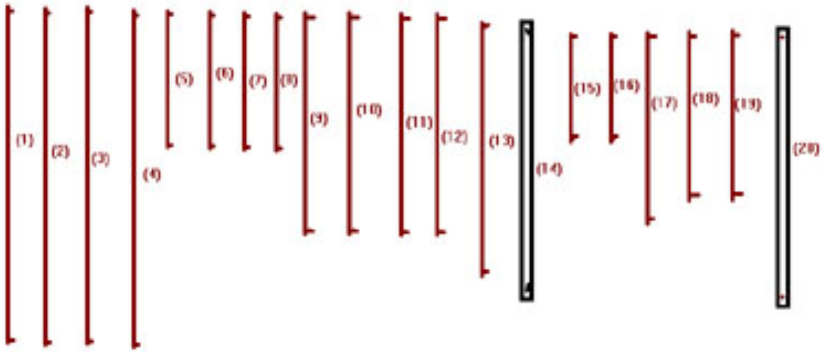


I pali vengono collegati tra loro, procedendo da un lato della tenda verso quello opposto. Tale procedura risulta importante allo scopo di evitare fenomeni di sforzo o di torsione a carico degli elementi già collegati.

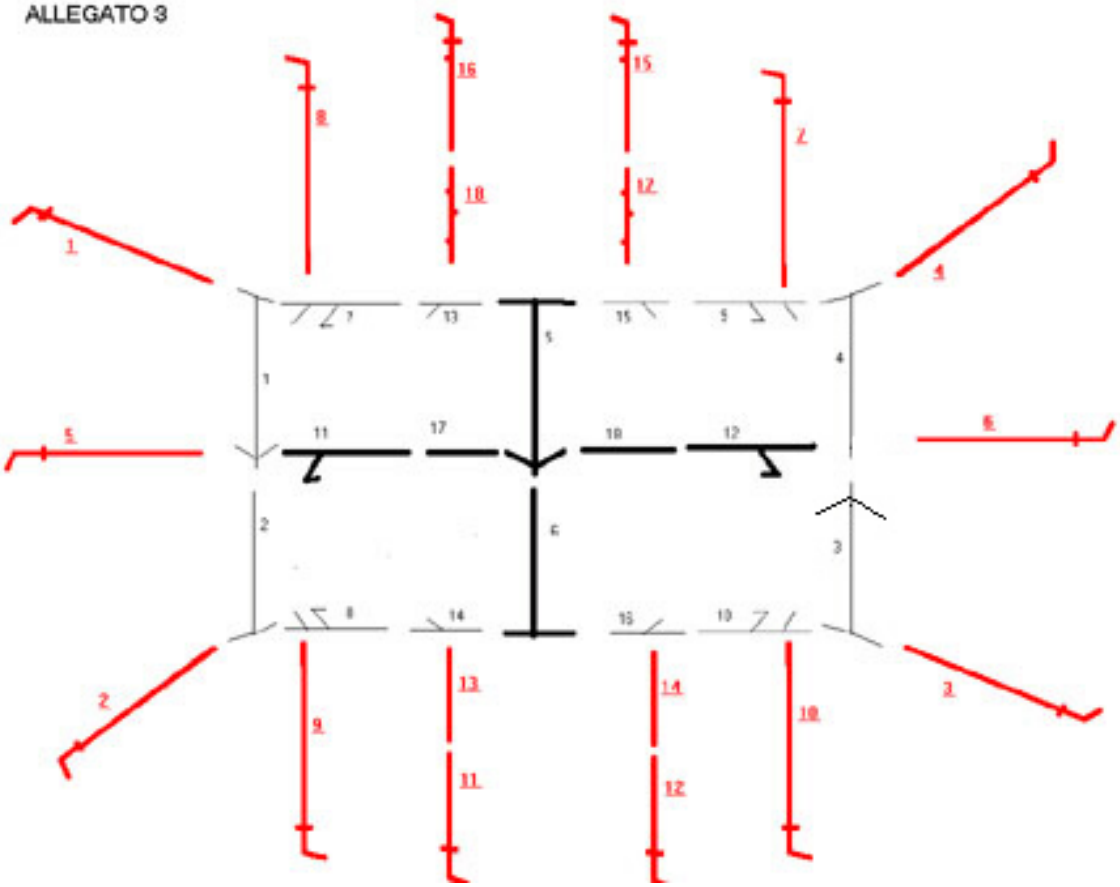


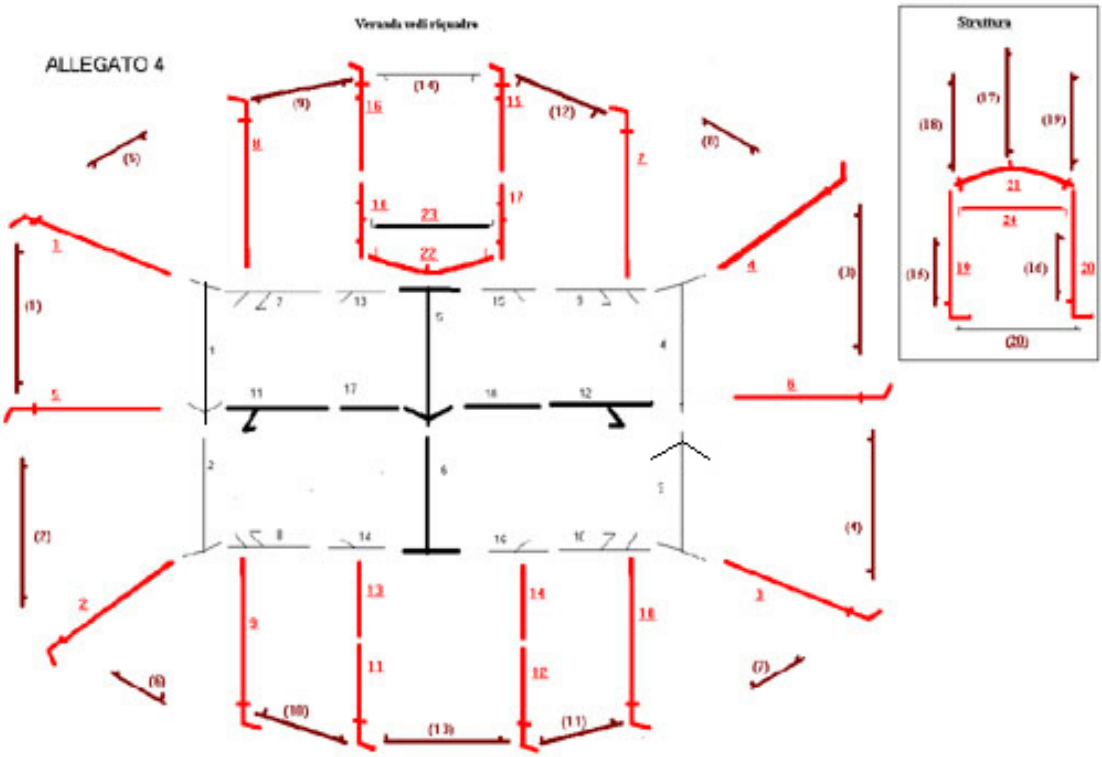
3. Si passa all'apertura del collo 3. Si prelevano i pali di colore rosso e si provvede a disporli attorno alla struttura del tetto, avendo cura di collocare ciascun palo nella posizione corretta.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
22
21
23
24


(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
(16)
(17)
(18)
(19)
(20)

ALLEGATO 3


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



4. Successivamente 3 volontari si dispongono all'interno della struttura del tetto e afferrando uno dei 2 lati poggianti al suolo lo sollevano contemporaneamente. Altri 3 volontari provvedono ad infilare negli appositi innesti i pali muniti di piede.
5. Si consolida la struttura collegando alla base i 3 pali di appoggio laterale.
6. Viene aperto il collo 1 e si provvede a trasportare la camera all'interno della struttura sin qui realizzata.
7. Il telo della camera viene aperto all'interno della struttura metallica di sostegno, avendo cura di individuare la porta e posizionarla nell'asse individuato precedentemente come asse anteriore; aprire leggermente il catino ed agganciare i ganci dell'asse centrale, srotolare una delle due parti del catino, prestando attenzione che a terra resti sempre la parte inferiore in materiale plastico, agganciare i ganci ai pali di raccordo.

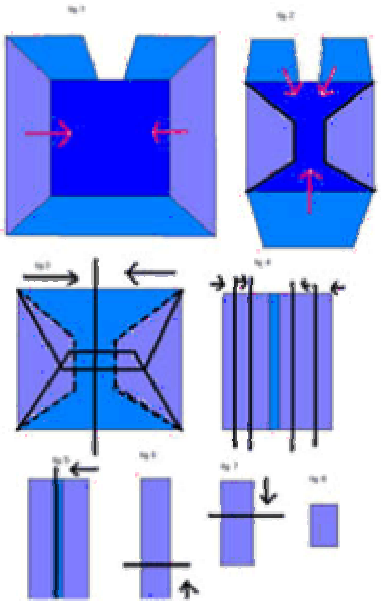
8. Aprire il telo esterno, di colore blu, davanti alla parte anteriore della tenda, in modo che la porta sia posizionata sul lato adiacente la struttura, con l'esterno del telo stesso sul terreno; due componenti della squadra prendendo gli estremi del telo, mediante una piccola corsa, provvederanno a rovesciare il telo sopra la struttura del tetto mentre un terzo componente avrà cura di posizionarsi all'estremità posteriore della struttura e sosterrà la struttura stessa, una volta posizionato il telo si provvederà a legarlo sulla struttura.
9. Ci si sposta sul lato della tenda in cui i pali neri sono appoggiati a terra e si ripete l'operazione svolta in precedenza sul primo lato.
10. Si provvede ad infilare i pali di sostegno sulla parete posteriore della tenda, facendo attenzione al fatto che, mentre i pali esterni sono formati da un unico elemento, quelli mediani sono costituiti da due elementi.
11. Si passa sul lato anteriore per il posizionamento della struttura di sostegno della veranda e della porta d'ingresso. La parte esterna della struttura va collegata a quella interna. Una volta effettuato il collegamento si provvede ad infilare gli occhielli delle porte scorrevoli nell'apposita asta orizzontale. La stessa operazione deve essere effettuata per la porta scorrevole della camera interna.
12. Una volta terminato il collegamento degli elementi costituenti il perimetro di base, si provvede al posizionamento della sogli d'ingresso.
13. Completata la struttura metallica di sostegno si mette in tensione la camera interna, per poi renderla solidale alla paleria mediante i cordini presenti sull'esterno del catino e le fettucce disposte sui bordi della camera stessa.
14. Individuata la posizione corretta, la tenda può essere fissata al terreno mediante i picchetti in dotazione. Per maggiore sicurezza e stabilità si possono utilizzare i tiranti, legando i cordini agli appositi sostegni. Montare i quattro tiranti e fissarli con i relativi picchetti (più lunghi), i picchetti vanno piantati a circa un metro di distanza dalla tenda, inclinati di 45°; piantare circa mezzo picchetto, tendere il tirante sul picchetto e finire di piantare il picchetto, piantare tutti gli altri picchetti nei pali di piede.
15. Inserire i separé interni laterali con i relativi teli; inserire i pali per lo scorrimento delle porte.
16. Aprire le finestre avendo cura di arrotolare il telo verso l'interno per evitare depositi di acqua ed umidità.

In caso di vento, prima di innestare i pali di piede, posizionare provvisoriamente i tiranti con relativi picchetti a favore di vento, in modo che la tenda risulti ancorata a terra. Tali picchetti saranno poi rimossi e posizionati correttamente una volta perimetrata la tenda, il telo esterno dovrà essere fatto scorrere sopra la struttura senza sollevarlo.

Smontaggio della tenda

Per lo smontaggio si eseguono in senso inverso le procedure effettuate per il montaggio:

- sciogliere telo e catino dal perimetro inferiore
- togliere i vetri e chiudere le finestre
- togliere i picchetti ed i tiranti
- togliere i separé interni laterali
- togliere il perimetro e riporre i pali nel sacco
- togliere la porta e riporla nel sacco
- togliere i piedi posteriori ed anteriori e riporli nel sacco
- togliere i quattro piedi di supporto
- alzare la parte laterale destra o sinistra del telo e togliere i piedi
- ripetere l'operazione sul lato opposto
- riporre i pali nell'apposito sacco
- togliere il telo esterno dalla struttura del tetto
- togliere il separé centrale interno
- togliere il catino
- smontare la struttura del tetto partendo da un lato fino a finire sul lato opposto
- riporre i pali nell'apposito sacco
- ripiegare i teli e riporli negli appositi sacchi.



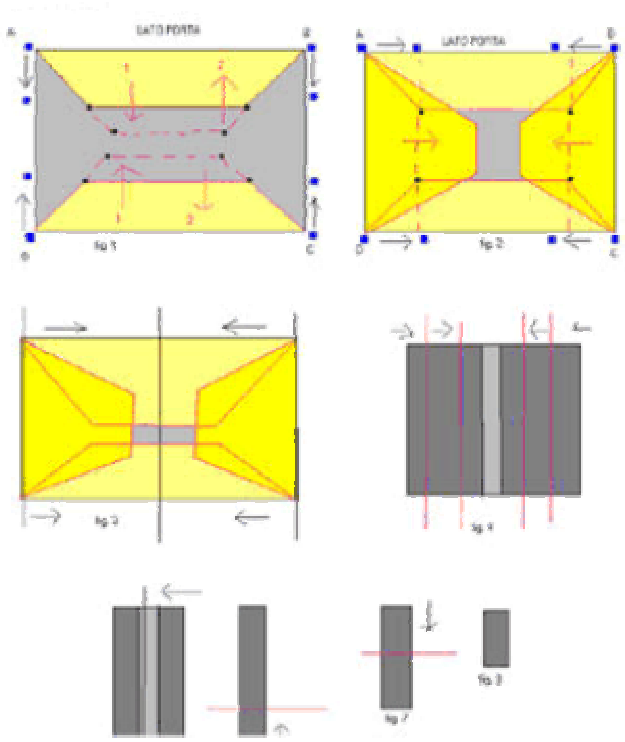
Per ripiegare il telo in modo ottimale occorrono cinque persone, in caso contrario le operazioni si svolgeranno prima da un lato e poi dall'altro.

Il telo va posizionato con la sua parte esterna a terra, si prendono i quattro anelli in cui si fissano i tiranti e, lavorando bassi, si tirano contemporaneamente; la quinta persona porterà i lembi esterni dei lati destro / sinistro verso l'interno, eseguirà successivamente la stessa operazione con i lembi anteriore e posteriore avendo cura di sistemare nel migliore modo possibile e con il minore numero di pieghe possibile i lati della porta.

Otterremo così un quadrato; porteremo ora i lati destro e sinistro verso il centro lasciando tra loro circa 20 cm., ogni metà ottenuta dovrà essere piegata ulteriormente in tre parti, sovrapporremo ora uno dei due lati sull'altro.

Avremo così ottenuto un rettangolo avente la larghezza del sacco che lo contiene e la lunghezza originale; ripiegheremo quindi il telo nella sua lunghezza in tre parti avendo cura di lasciare la porta nella ripiegatura superiore, così facendo ogni volta che dovremo montare il telo saremo già a conoscenza della posizione della porta; riporre il rettangolo ottenuto nell'apposito sacco.

Per ripiegare il catino in modo ottimale servono quattro persone, in caso contrario le operazioni si svolgeranno prima da un lato e poi dall'altro.

Si prendono i quattro angoli del catino e si tirano contemporaneamente; con un piede si tengono a terra e si andrà a prendere il gancio di fissaggio alla struttura del tetto più; vicino all'angolo stesso e lavorando in coppia si porteranno i lati anteriore e posteriore verso il centro e successivamente si riporteranno verso l'esterno del catino stesso, avendo cura di togliere il maggior numero di pieghe possibile; lavorando sempre a coppia si porteranno poi i lati destro e sinistro verso il centro.

Abbiamo così ottenuto un rettangolo; andremo ora ad operare nello stesso modo in cui abbiamo operato nel telo esterno.