MINISTERO DELL'INTERNO

COPIA RIDOTTA

CAPITOLATO TECNICO **DELLA TENDA DA CAMPO P.I. MODELLO 1988** (EDIZIONE 2000)

1. GENERALITA'

1.1. - La tenda "P.I" mod. 1988 (Pronto Intervento) é ad armatura rigida con tetto a due falde e pareti inclinate. Sarà dotata di un telo esterno di tessuto-di cotone pesante e di un telo interno pure di cotone, ma più leggero, formante intercapedine col primo; al, telo interno é cucito un tappeto a catino che forma il pavimento.

1.2.- Le dimensioni della tenda sono le seguenti:

	ESTERNE	INTERNE
larghezza alla base	mt. 6,20	mt. 6,00
lunghezza alla base	mt. 4,55	mt. 4,35
altezza al centro	mt. 2,98	mt. 2,78
altezza alla gronda	mt. 1,72	mt. 1,64

1.3. La tenda é munita:

di una porta di ingresso della larghezza di circa mt. 1,60 praticata sulla parte frontale dell'avancorpo (o vano antitenda); la porta é formata da 2 ante di tessuto che- scorrono mediante anelli su un'asta metallica, chiudibili mediante allacciatura ad asole ed occhielli ed anche con due allacciature supplementari (una esterna e una interna) ad asole ed olivette;

di 2 aeratori ricavati nelle pareti frontali, chiudibili dall'interno;

di 2 finestre fisse, ottenute mediante l'inserimento di tessuti traslucidi, disposte una in ciascuna parete laterale, sfalzate una rispetto all'altra, in modo che entrando dalla porta si trova nella prima metà della tenda la finestra della parete laterale sinistra e nella seconda metà la finestra della parete laterale destra;

di 4 finestre di cui due nella parete posteriore e due nella parete anteriore;

di 1 lembo a terra di tessuto piastificato, applicato. tra il telo esterno ed il nastro di rinforzo perimetrale allo scopo di evitare il ristagno dell'acqua piovana, e rialzabile mediante 38 asole di nylon e 22 olivette;

di 1 apertura di luce libera di circa mt. 1 x1,50 protetta da rete zanzariera.

1.4. Farà parte della dotazione della tenda 1 pedana di materia plastica.

1.5. Tutte le parti costituenti la tenda, teli e parti metalliche devono essere intercambiabili tra tenda e tenda.

1.6. La tenda sarà fornita completa delle "Istruzioni per il montaggio". come in calce riportate, avendo cura di non ridurne il formato. Una copia di tali istruzioni dovrà essere inserita all'interno di ogni custodia dei colli nn. 1-2 e 3, debitamente plastificata.

2 - ARMATURA

2.1. L'armatura é del tipo rigido costituita da elementi di tubo di acciaio con pipe saldate, congiungibili mediante innesti. Essa é sostanzialmente formata da 3 portali disposti in senso trasversale all'asse della tenda, collegati fra loro mediante 3 correnti longitudinali: uno lungo il colmo e 2 lungo le linee di gronda. I due portali estremi sono completati ciascuno da 4 aste interne, che dalle aste inclinate del. tetto arriveranno fino a terra e che serviranno a dare un appoggio ai teli che formano le pareti frontali.

2.2. Gli elementi costituenti le varie parti dell'armatura sono fabbricati con tubi di acciaio della tipologia di cui alle norme UNI 7947, ricavati da nastro di acciaio laminato a freddo, ottenuti mediante procedimenti di saldatura senza apporto di materiale e con asportazione esterna dell'eventuale cordone di saldatura, e infine calibrati. L'armatura é costruita con tubi in acciaio dei seguenti diametri e spessori:

- Diametro mm. 35 x 1,5 (elementi di colmo della paieria (tetto)-

- Diametro mm. 28 x 1,5

- Diametro mm. 25 x 1,5

- Diametro mm. 20 x 1

Tale materiale prodotto da nastro laminato a freddo a norma: UNI 7947/79 DIN 2394/81 BS 1775.

I tondini trafilati sono da prodotto FE 37. -S137. I piatti e laminati sono del tipo UNI 5867 FEP10.

2.3 Le varie parti dell'armatura sono collegate mediante 44 giunti ad innesto maschio e femmina: l'innesto maschio é ottenuto direttamente per strozzatura del tubo senza ghiere riportate. Esso é lungo 90 mm.. Le pipe dell'armatura sono realizzate mediante unione delle parti con saldatura elettrica con filo di acciaio ramato in gas protettivo; le saldature sono eseguite a regola d'arte e presentano un cordone continuo liscio senza scorie e porositá.

2.4. - L'armatura quando é montata presenta le dimensioni sottoindicate misurate in corrispondenza degli assi dei tubi:

	Tolleranza
- lunghezza alla base	m. 4,55 + - 1. cm.
- larghezza alla base	m. 6,20 + - 1 cm.
- altezza da terra al centro	m. 2,98 + - 1 cm.
- altezza da terra alla gronda	m. 1,72 + - 1 cm.
- larghezza alla gronda	m. 5,28 + - 1 cm.
- lunghezza della linea di gronda	m. 3,64 + - 1 cm.
- lunghezza della linea di colmo	m. 3,00 + -1 cm.

L'asse delle aste perimetrali di base dovrá distare dal piano dei terreno 6 + - 1 cm.

2.5. Gli elementi terminali delle gambe dei portali sono muniti, per l'appoggio sul terreno, di 1 piastra di lamiera di acciaio saldata al tubo, di forma all'incirca ovale dello spessore di 4 mm., con un foro di circa 18 mm. per il passaggio del picchetto ed ago di ancoraggio della tenda. Il foro per il picchetto dovrá distare dall'asse del tubo circa 60 mm..

2.6. Tutte le parti dell'armatura sono verniciate a perfetta regola d'arte. La verniciatura di tutte le parti dell'armatura é eseguita, previo trattamento di fosfosgrassaggio, con applicazione di polvere epossidica con essiccamento e cottura a forno a 180°. Tale verniciatura presenta una pellicola di continuitá antigraffio che sopporta ammaccature del tubo senza staccarsi; scalfendola con una punta metallica non si stacca se non con tratti distanti un millimetro. La verniciatura, comunque, risponderá alle seguenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici:

Invecchiamento artificiale cento ore secondo il metodo ATLAS MATER "0";

Resistenza sodica a 30 minuti al 3% di NA 2 C0 3;

Resistenza nebbia salina 100 ore 5% NaCl 20° + - 5° C..

Lo spessore della vernice sará di non meno di 70 micron.

2.7. L'armatura della tenda é costituita in totale da 68 parti di cui n. 27 di colore nero e n. 41 di colore rosso.

Le parti costituenti il tetto sono di colore nero e con numerazione dal n. 1 al n. 15, le rimanenti sono di colore rosso e con numerazione dal n. 16 al n. 33.

In una delle due estremitá di ogni parte (tubo-piastra) dovrá essere impressa in modo leggibile la relativa numerazione, come di seguito indicata (numero cerchiato).

Dimensione del numero impresso: altezza 1 cm. larghezza 6 m m. circa.

Parti e numerazione dell'armatura

Gli elementi di colore nero che formano la parte superiore dell'armatura e che sono inseriti nel sacco-collo "2" sono:

1 elemento di colmo con pipa a 2 vie ad un'estremità e pipa a 2 vie intermedia con 2 canotti sostegno divisorio centrale: lunghezza mt. 1,65 (diametro mm.35),

1 elemento di colmo con pipa a 2 vie ad un'estremità e 1 canotto per sostegno divisorio centrale: lunghezza mt. 1,35 (diametro mm. 35);

2 elementi di gronda con pipa a 2 vie di estremità e pipa a 2 vie intermedie: lunghezza mt.1,97;

2 elementi di gronda con pipa a 2 vie di estremità, lunghezza utile mt.1,67;

2 aste con 1 giunto per puntone intermedio tetto: lunghezza utile mt. 1,11 (diametro mm.35);

2 aste a doppio giunto con canotto per sostegno divisorio ripostiglio: lunghezza utile mt.1,51 (diametro 35 mm.);

4 aste con 1 giunto a pipa intermedia per i puntoni di estremità del tetto: lunghezza utile mt. 1,11

4 aste a doppio giunto con pipa intermedia e canotto sostegno divisorio ripostiglio: lunghezza utile mt.1,53;

1 asta per lo scorrimento delle ante del telo interno costituita di tubo acciaio di 20 mm. di diametro e di 1 mm. di spessore che presenta alle estremità due ganci formati da tondo diametro 8 mm.; la distanza fra gli assi dei ganci è di 1,60 mt. circa;

2 aste perimetrali costituite da piatto da mm. 40x3 e precisamente:

1 asta perimetrale con pioli inclinati distanti tra gli assi 1,60 mt.; diametro dei pioli 16 mm. e lunghezza 70 mm.

1 asta perimetrale con pioli dritti: distanza tra gli assi. 1,60 mt., diametro dei pioli 16 mm. e lunghezza 70 mm.

2 elementi con perno alle estremità per sostegno divisorio-ripostigli, lunghezza utile mt. 1,80;

2 elementi con perno alle estremità per sostegno divisorio –ripostigli: lunghezza utile mt. 1,72:

1 elemento con perno alle estremità; lunghezza utile mt. 1,46 per sostegno divisorio centrale;

1 elemento con perno alle estremità; lunghezza utile mt. 1,40 per. sostegno divisorio centrale;

Tutti gli innesti dei tubi del tetto, tranne quelli degli spioventi frontali, sono muniti di una molla piatta ripiegata ad U con un bottone, onde permettere il bloccaggio fra di loro.

Gli elementi di colore rosso che formano la base dell'armatura e che sono inseriti nel sacco-collo "3" sono,

4 aste perimetrali da mt. 2,24 con perni alle estremità; lunghezza tra gli assi mt. 2,19.

4 aste perimetrali da mt. 1,38 con perni alle estremità; lunghezza fra gli assi mt. 1,34;

4 aste perimetrali da mt. 0,88 con perni alle estremità; lunghezza fra gli assi. mt. 0,82;

1 asta perimetrale da mt. 1,58 con perni alle estremità; lunghezza fra gli assi mt. 1,53;

4. aste di gamba ad angolo; lunghezza utile, mt. 1,69;

2 aste di gamba; lunghezza utile mt. 1,65;

4 aste di gamba per parete frontale; lunghezza utile mt. 1, 84`

4 aste di gamba (2 di porta e 2 di retro) con piast ra;. lunghezza utile mt. 1,275;

2 elementi con giunto per porta; lunghezza utile rnt. 1,26 con 2 incastri per sostegno, avancorpo;

2 elementi con giunto per parete posteriore; lunghezza utile mt. 1,26;

2 aste di gamba (frontale avancorpo); lunghezza utile mt. 1,73;

2 elementi con perni alle estremità per fissaggio parete avancorpo, lunghezza utile mt.1,12;

1 elemento con perni alle estremità, per colmo tetto avancorpo; iunghezza utile mt. 1,29;

2 aste perimetrali con perni all'estremità; lunghezza fra, gli assi 0,64 mt.;

2 elementi ad arco per sostegno tetto avancorpo, lunghezza utile mt. 1,60;

1 asta per lo scorrimento delle ante del telo esterno, costituita di 1 tubo di acciaio di 20 mm. di diametro e di 1 mm. di spessore, presenta alle estremità due ganci formati da tondo diametro 8 mm.; la distanza fra gli assi dei ganci è di 1,55. mt., circa.

Il perno é costituito da un tratto di tubo lungo 42 mm.,diametro esterno 18 mm. e 2 mm. di spessore: nel perno é alloggiata una molla piatta ripiegata a U munita di un bottone di diametro 8 mm. sporgente lateralmente dal perno di circa 5 mm.; tra,il bottone e la parete dell'asta perimetrale, cui é saldato il perno, deve esserci uno spazio di 23 mm. per permettere il libero inserimento del perno nella boccola collegata alla gamba dell'armatura.

I numeri cerchiati trovano riferimento alle “Istruzioni di montaggio”, in calce allegate.

2.8 Gli elementi terminali delle gambe dei portali sono rmuniti, per l'appoggio sul terreno, di 1 piastra di lamiera di acciaio saldata al tubo, di forma all'incirca ovale dello spessore di 5 mm.,con un foro di 18 mm. per il passaggio dei picchetto ad ago di ancoraggio della tenda. Il foro per il picchetto dista dail'asse dei tubo di circa 60 mm..

Ciascun elemento reca a circa 60 mm.. dal piano terra due canotti saidati e disposti in senso orizzontale per ricevere i pioli di fissaggio delle aste perimetrali di base. Ciascun canotto ha diametro esterno 24 mm.; spessore 2 mm. ed é lungo 20-21 mm..

Infine gli elementi terminali delle gambe sono muniti in vicinanza della piastra di un gancio rivolto verso il basso di un tondino di 5 mm. di diametro che serve per l'attacco della corda di ancoraggio del telo esterno.

Anche gli elementi terminali delle gambe intermedie delle pareti frontali, sono muniti di piastre, canotti. e ganci come i precedenti.

2.9. Lungo lo sviluppo delle aste dell'armatura sono applicati 26 cavallotti di tondino di acciaio di 5 mm. di diametro, con luce di 28/30 mm., per l'attacco dei ganci di sostegno del telo interno.

3- MANTO ESTERNO

3.1. Il manto esterno é costituito da un unico telo composto dalle parti seguenti:

2 trapezi isosceli che formano le falde del tetto, aventi la base maggiore (linea di gronda) di m. 3,64, la base minore (linea di colmo) di m. 3 e l'altezza di m. 2,92;

2 trapezi isosceli che formano le pareti laterali, aventi la base maggiore di m. 4,50, la base minore di m. 3,64 e l'altezza di m. 1,66;

2 superfici poligonali che formano le pareti frontali, costituite ciascuna da un trapezio isoscele sormontato da un triangolo isoscele;

il trapezio isoscele ha la base maggiore di m. 6,15, la base minore di m. 5,28 e l'altezza di m. 1,66; il triangolo isoscele ha la base

di m.5,28 e l'altezza di m. 1,30.

Su queste dimensioni, che devono assicurare l'intercambiabilità con l'armatura, è ammessa la tolleranza in più del + 1,5%.

3.2. Da una delle pareti frontali sporge un avancorpo, sostenuto da túbì rettilinei e curvi, costituito da un telo che forma il tetto, da 2 fianchetti e da un frontale che delimitano il vano di ingresso di circa m. 1,90 con larghezza di m. 1,60. Il telo che forma il tetto dell'avancorpo è unito alla parete frontale lungo una curva che in mezzeria si trova distante dal vertice della tenda di circa m. 0,60, il tetto della veranda ha una lunghezza in mezzeria di circa m. 1,34 ed ai lati di m. 1,14 circa e la base di m. 1,65 circa; il tetto si prolunga nel piano verticale della porta in una patella di protezione dell'altezza laterale di circa cm. 15; i fianchetti sono uniti per un lato di circa m. 1,80 alla parete frontale e per un lato di circa m 1,14 al tetto dell'avancorpo e fuoriescono dal perimetro di base della tenda di circa m. 0,70.

3.3. Il manto esterno è rinforzato con strisce di tessuto e nastri di canapa disposti come segue:

- strisce di tessuto della larghezza di cm. 10 lungo la. linea di gronda, il colmo, gli spigoli di unione delle pareti e del tetto e lungo l'arco mediato della armatura;

- nastro di canapa spigato di mm. 25 lungo tutto il bordo inferiore del telo e lungo il bordo superiore delle ante delle porte.

3.4. Lungo il bordo perimetrale inferiore sono applicati 25 punti di fissaggio di nastro di canapa spigato da 25 mm.. Ciascuno di questi è lungo 10 cm. ed è formato da nastro addoppiato e da un anello a D di acciaio di 24 mm. di luce libera. A ciascun anello a D è collegata una corda di fibra poliammidica di 4 mm. di diametro che sporge dall' anello per una lunghezza di circa 0,70 m.

Il manto esterno è collegato all'armatura per mezzo di 22 ieggacci di nastro di canapa spigato della larghezza di 20 mm. e della lunghezza di circa 0,60 m., disposti come segue:

2 legacci agli estremi della linea di colmo;

2 legacci al centro della linea di colmo;

2 legacci all'incrocio della gamba centrale con l'asta di gronda dell'armatura;

4 legacci per ognuna delle due gambe ai lati della porta;

2 legacci per ognuna delle due gambe ai lati della finestra posteriore;

1 legaccio per ogni gamba interna delle pareti frontali.

Inoltre il bordo inferiore della tenda è fissato alle due gambe, ai lati della porta, per mezzo di 2 nastri (uno per parte) fortemente cuciti al nastro di rinforzo perimetrale e muniti di fibbia con traversino scorrevole. Questi nastri sono di canapa della larghezza di 25 mm. e hanno ciascuno uno sviluppo: di circa 0,60 m.

3.5. Lungo il bordo inferiore del telo è applicato esternamente, subito sopra il nastro di rinforzo, con doppia cucitura con filo di nylon, il lembo a terra costituito da una striscia di tessuto di fibra poliestere spalmato di PVC dell'altezza di circa 40 cm. Sul lembo sono fissate 30 asolette di corda di nylon del diametro di 3 mm. e della lunghezza di cm. 12. Tali asolette servono per il sollevamento del lembo e si collegano a 18 olivette di legno fissate ad altezza conveniente nelle pareti laterali del telo.

3.6. La porta è costituita da due ante della larghezza di 0,90 m. circa ciascuna.

Sia il lato superiore che quello inferiore dell'anta è rinforzato con nastro di canapa spigato della larghezza di 25 mm.; nel lato superiore sono fissati mediante tratti dello stesso nastro 4 anelli di acciaio stagnato del diametro interno di 37 mm.

Il bordo di chiusura dell'anta è munito di un orlo di circa 10 cm.

Sull'anta sinistra, per chi guarda entrando nella tenda., sono disposti al centro dell'orlo n. 10 occhielli di alluminio equidistanti, aventi il diametro del foro di 14 mm. e il bordo esterno di 30 mm. circa.

Sull'anta destra, in corrispondenza dei fori suddetti, sono applicate 9 asole di corda più un legaccio ultimo in basso. Le asole sono costituite da corda trecciata del diametro di 4 mm.

La chiusura é completata:

all'esterno con 4 olivette applicate con adeguato rinforzo sull'anta sinistra che si collegano a 4 asole di corda di 3 mm. di diametro sporgenti dal bordo dell'anta destra;

all'interno con 3 olivette applicate con adeguato rinforzo sull'anta destra che si collegano con altrettante asole di corda di 3 mm. di diametro sporgenti dal bordo dell'anta sinistra. Le ante della porta possono essere tenute aperte con un legaccio di nastro fissato internamente a lato di ciascuna anta all'altezza di circa 1,00 m. da terra: esternamente, in corrispondenza dell'attacco del nastro, é applicato un anellino di lega leggera. Il nastro é di canapa da mm. 20.

L'asta di scorrimento degli anelli delle ante é protetta con una patella di tessuto larga quanto la porta e alta al centro cm. 25.

Al centro dell'apertura di porta il telo esterno presenta in alto un legaccio di nastro di canapa da 20 mm. per il collegamento all'arco di porta.

3.7. Gli aeratori, posti in alto nelle pareti frontali, sono formati da un'apertura triangolare di circa 0,32 m. di base e 0,30 m. di altezza, orlata con nastro di canapa spigato da 20 mm. e protetta da una rete zanzariera. Lo stesso nastro é disposto verticalmente lungo la mediana del triangolo. Il vertice dell'apertura dista 0,15 m. dal colmo della tenda.

Esternamente l'aeratore é protetto da una cuffia dello stesso tessuto del telo esterno, a forma pressoché triangolare con base arcuata tenuta tesa da un tondo di resina polietilenica di 12 mm. di diametro, infilato nel bordo inferiore. L'altezza della cuffia é di circa 0,42 m., il suo vertice dista circa 7 cm. dal colmo della tenda e lo sviluppo dell'arco é di circa 0,53 m.

Un nastro di canapa spigato da 20 mm. cucito addoppiato, fissato ad un'estremità al centro del bordo arcuato e all'altra al telo esterno, serve a tenere tesa la cuffia con un'apertura al centro di circa 0,12 m.

I finestrini delle pareti frontali hanno luce libera di circa 0,60 x 0,40 m.; il bordo verticale interno dista dalla mezzeria della tenda circa 1,35 m.; quello orizzontale superiore é alla stessa altezza della linea di gronda.

3.8 La luce é divisa in sei rettangoli da tre tratti (2 verticali e 1 orizzontale) di nastro di canapa spigato da 20 mm.. L'apertura é protetta da rete zanzariera.

Sopra il finestrino un arco di tessuto con corda di canapa di 10 mm. di diametro inguainata funziona da gocciolatoio. Il finestrino é chiudibile dall'esterno con patella di tessuto di 0,76 x 0,52 m. circa arrotolabile verso l'alto dove viene fissata con 2 olivette e due legacci di corda sintetica di 4 mm. di diametro; ciascun legaccio ha circa 0,30 m. di lunghezza utile e presenta 2 asole. Quando la patella chiude la finestra, viene fissata con due cordicelle di sintetico del diametro di 5 mm. che si annodano in 2 occhielli in alluminio applicati agli angoli inferiori della patella.

Un altro occhiello di alluminio é applicato in basso al centro del finestrino per permettere lo scarico dell'acqua.

Sul rovescio del telo é applicata una guaina dello stesso tessuto del tappeto cucita su tre lati per permettere lo scorrimento della lastra in materiale sintetico trasparente che serve per la chiusura del finestrino. La guaina ha le dimensioni di circa 1,14 x 0,53 m. ed é disposta in modo che la parte piena sia rivolta verso il centro della tenda. L'apertura del finestrino nel telo é rinforzata lungo il perimetro del foro da nastro di canapa spigato da 20 mm.

I finestrini delle pareti laterali hanno luce fissa di circa 0,60 x 0,40 m. Il bordo verticale interno dista dalla mezzeria della tenda circa 0,6 m.; quello orizzontale posteriore dista circa 0,10 m. dalla linea di gronda. Sopra il finestrino un arco di tessuto con corda di canapa di 10 mm. di diametro inguainata funziona da gocciolatoio. Il finestrino é chiudibile dall'esterno con patella di tessuto di 0,76 x 0,52 m. circa arrotolabile verso l'alto dove viene fissata con 2 olivette e 2 legacci di corda sintetica di 4 mm. di diametro; ciascun legaccio ha circa 0,30 m. di lunghezza utile e presenta due asole. Quando la patella chiude la finestra viene fissata con due cordicelle di nylon del diametro di 5 mm. che si annodano in due occhielli in alluminio applicati agli angoli inferiori della patella.

Il telo esterno presenta nella parete posteriore un'apertura di luce libera di circa 1,5 m. di larghezza e 1 m. di altezza, protetta da rete zanzariera e rinforzata lungo il perimetro interno con nastro di canapa. La luce é divisa in 15 rettangoli da 6 tratti (4 verticali e 2 orizzontali) di nastro di canapa spigato da 20 mm.. Sopra l'apertura, ad adeguata distanza, un arco di tessuto con inguainata una corda di 10 mm. di diametro funziona da gocciolatoio. Questo finestrino é chiudibile dall'esterno con patella di oscuramento in tessuto da 1,65 x 1,10 m. circa, arrotolabile verso l'alto, dove viene poi fissata con 3 olivette e 3 legacci di corda di nylon da 4 mm. di diametro. Sotto la patella di oscuramento se ne trova inserita un'altra di tessuto traslucido dalle dimensioni di 1,56 x 1,06 m. circa.

Entrambe le patelle presentano, inseriti sull'orlo perimetrale, 9 occhielli a vela che con altrettanti legacci di corda di nylon (applicati su adeguati rinforzi di tessuto) formano la chiusura della finestra posteriore.

Per la patella in tessuto traslucido é prevista una chiusura supplementare con l'inserimento, sui due lati corti, di nastro velcro da 30 mm. La patella in tessuto traslucido deve combaciare perfettamente con il nastro velcro.

3-9 Le cuciture del manto esterno sono eseguite con filato di lino, titolo inglese 25/3 e con 15/19 punti ogni 10 cm.. Il filato é morbido e regolare, tinto di azzurro.

3-10 Sulle quattro pareti laterali - e frontali della tenda, é apposta la seguente scritta indelebile bianca (posizionata a circa cm. 80 dal terreno):

MINISTERO DELL'INTERNO (in carattere stampatello-altezza 6 cm.)
Dipartimento del Soccorso Pubblico (in carattere stampa da 4 m)

Sulla parte frontale la scritta dovrà essere apposta sul lato a destra rispetto a chi guarda l'ingresso. Sulla falda del tetto, a sinistra rispetto a chi guarda l'ingresso, dovrà essere apposta la scritta riportata nell'appendice a pag. 28.

La scritta della ragione sociale della Ditta può essere inserita in basso sulla parete laterale sinistra per chi guarda l'ingresso.

3.11 Ai quattro angoli perimetrali del tetto, all'altezza di gronda, sono applicati 4 anelli a D per corde di controvento.

3.12 Sul lato posteriore della tenda, sulla sinistra per chi guarda il telo, a circa 25 cm. dalla paleria e dall'attaccatura del lembo a terra, é cucita una manichetta in tessuto della lunghezza di 20. cm. circa, che protegge un foro del diametro di 11 cm. bordato con nastro di canapa da 25 mm..

4. TELO INTERNO CON TAPPETO UNITO - DIVISORI – TASCHE PORTAOGGETTI

4.1 Il telo interno con tappeto unito é costituito dalle parti seguenti:

- 2 trapezi isosceli che formano le falde del tetto, aventi la base maggiore (linea di gronda) di m. 3,48; la base minore (linea di colmo) di m. 2,90 e l'altezza di m. 2,80;
- 2 trapezi isosceli che formano le pareti laterali, aventi la base maggiore di m. 4,35, la base minore di m. 3,48 e l'altezza di m. 1,70;
- 2 superfici poligonali che formano le pareti frontali, costituite ciascuna da un trapezio isoscele sormontato da un triangolo isoscele; il trapezio isoscele ha la base maggiore di m. 6,00, la base minore di m. 5,10 e l'altezza di m. 1,70; il triangolo isoscele ha la base di m. 5,10 e l'altezza di m. 1,15.

Le misure sopraindicate per il telo interno vanno tutte lette con la tolleranza del + - 1%.

4.2 Il telo interno é rinforzato con nastro di cotone spigato da 25 mm. lungo la linea di gronda e di colmo sul tetto, lungo la linea di attacco delle ante-dei ripostigli.

In corrispondenza dei cavallotti dell'armatura sono applicati lungo le linee di gronda, di colmo e lungo gli spigoli del tetto 26 ganci di acciaio zincato ancorati con altrettanti punti di fissaggio di nastro di cotone spigato da 25 mm..

Il telo interno presenta sul colmo e sui due trapezi che formano le falde del tetto, 9 fori di diametro di cm. 5 ca., rinforzati con l'inserimento di un quadrato di PVC, in corrispondenza dei cannotti metallici che sostengono i tubi di scorrimento del divisorio centrale e dei divisori laterali, onde permettere l'installazione di detti tubi e dei relativi divisori.

4.3 Il tappeto é formato da un piano di tessuto plastificato, avente le dimensioni di circa 4,35 x 6,00 m.. Ad una distanza di circa m. 1 dai due lati più corti., il tappeto presenta, per una lunghezza di m. 4,30 circa, una faldina in tessuto plastificato alta 10 cm.. Questa faldina porta cucito su di un lato un velcro di cm. 3 circa per l'unione con le ante scorrevoli del ripostiglio laterale.

Lungo il bordo del tappeto sarà applicata, con doppia cucitura, una fascia perimetrale, pure di tessuto plastificato, alta 10/11 cm. circa. La cucitura di questa fascia col tappeto é fatta risvoltando in doppio il tessuto del tappeto sopra il bordo ripiegato della fascia. Un ulteriore risvolto é effettuato. anche dalla parte interna di congiunzione (dal catino al telo interno) allo scopo di assicurarne una perfetta tenuta all'acqua. Sotto il bordo perimetrale del tappeto sono applicati termosaldati 15 punti di fissaggio con anelli a D stagnati da mm. 25 così distribuiti:

- 4 ai quattro angoli del tappeto;
- 2 in corrispondenza delle gambe centrali delle pareti laterali della -tenda,
- 4 per ciascuna delle pareti frontali in corrispondenza delle aste di parete;
- 1 nel punto mediano dell'apertura di porta.

All'anello a D é fissata una corda di nylon di 4 mm. e lunga. circa. 70 cm. per la legatura alla base delle aste dell'armatura.

In corrispondenza dell'entrata il tappeto presenta sulla falda perimetrale due mezze chiusure lampo lunghe circa 0,80 m. ciascuna, che nella chiusura si collegano alle corrispondenti mezze chiusure lampo. applicate alle ante in basso; inoltre sulla stessa falda, sotto la chiusura lampo, sono cucite 2 serie di 4 asole ciascuna di corda sintetica trecciata del. diametro di 5 mm. che si collegano con i corrispondenti occhielli applicati nelle ante in basso.

4.4 In corrispondenza della porta del telo esterno, anche il telo interno presenta un'apertura di porta formata da 2 ante scorrevoli con anelli su un'asta metallica agganciata alla paleria d'ingresso.

A circa m. 0,80 dal colmo é cucita orizzontalmente e verso l'interno una patella lunga m. 1,95 e alta cm. 16 circa. Dietro questa patella é praticata un'apertura orizzontale lunga circa m. 1,60 rinforzata con nastro di cotone spigato di mm.25, la quale dà origine alle due ante, larghe ciascuna m. 0,80 e alte in totale m. 1,87.

Lungo il bordo superiore dell'anta é applicato un rinforzo di nastro di cotone spigato da mm. 25 nel quale sono inseriti 6 punti di fissaggio dello stesso nastro che portano altrettanti anelli di acciaio stagnato di 35 mm. di luce. Ciascuna anta, in corrispondenza del lembo di chiusura, presenta un orlo di 8/9 cm. di larghezza: sull'orlo dell'anta sinistra (entrando dalla porta) sono applicati 11 occhielli di alluminio (con foro, di 13 mm. e diametro del bordo di 25 mm.); sull'orlo dell'anta destra sono applicate 10 asole ed in basso un legaccio di corda sintetica trecciata del. diametro di 5 mm..

Gli occhielli e le asole suddette formano gli elementi per la chiusura alla marinara della porta.

In basso, il bordo di ciascuna anta della porta termina con un orlo riportato di 11/12 cm. sul quale é cucita una mezza chiusura lampo, che si unisce con l'altra metà applicata sulla fascia perimetrale del tappeto, e sul quale sono applicati 5 occhielli di alluminio (con foro di 13 mm. e bordo di 25 mm. di diametro). che, con le asole di corda applicate alla fascia del tappeto formano una seconda chiusura del bordo inferiore della porta.

4.5 Sulle pareti frontali e sulle pareti laterali del telo interno si trovano i finestrini che hanno luce libera di circa 0,60 x 0,40 m.; sulle pareti frontali il bordo orizzontale superiore é a circa 0,05 m. al di sopra della linea di gronda; il bordo verticale dista circa 1,35 m. dalla mezzeria della parete, mentre nelle pareti, laterali il bordo orizzontale si trova circa alla stessa altezza della linea di gronda; il bordo verticale interno dista circa 0,60 m.~ dalla _mezzeria della parete.

La luce é suddivisa in 6 rettangoli da 3 tratti (1 orizzontale e 2 verticali) di nastro di cotone spigato da 15 mm.; lo stesso nastro é applicato come rinforzo lungo il perimetro dell'apertura. Il finestrino é chiudibile con una patella di tessuto di circa 0,80 x 0,46 m. fissata al telo con un lato lungo in corrispondenza del bordo inferiore del finestrino. Gli altri 3 lati sono muniti di un orlo di 4/5 cm. ;sul lato lungo libero sono applicati 3 tratti di velcro per la chiusura della patella e sui lati corti 1 tratto cadauno.

4.6 Sulle pareti frontali anteriori e posteriori in 'alto si trova un'apertura triangolare di aerazione, il cui vertice dista di circa 4/5 cm. dal colmo del telo. L'apertura triangolare ha la base di 0,31 m. e l'altezza di circa 0,29. m.. Il bordo dell'apertura è rinforzato con nastro di cotone spigato di 15 mm. e lo stesso nastro forma la mediana verticale. del triangolo. L'apertura é chiudibile con una patella triangolare (altezza 0,32 m. e base 0,44 m. circa) cucita per la base e munita lungo gli altri due lati di un orlo di circa 5 cm.. La patella é manovrabile dall'interno con una cordicella di sintetico trecciata del diametro di circa 5 mm. che- scorre in due occhielli di alluminio fissati al telo.

4.7 Sulla parete posteriore la tenda presenta, in corrispondenza del telo esterno, un'apertura di m. 0,90 x 1,50 circa protetta esternamente da rete zanzariera ed internamente da una patella con apertura regolabile per mezzo di due cerniere lunghe cm. 90 che tirate verso l'alto permettono la chiusura della finestra.

Sulla parete superiore é applicata una falda rettangolare alta cm. 15 circa cucita su 3 lati.

4.8 Fanno parte della dotazione della tenda:

- 1 divisorio centrale;
- 4 divisori per ripostigli laterali:
- 2 tasche portaoggetti.

Il divisorio centrale ha la forma di un trapezio isoscele con la base maggiore di m. 4,20, la base minore di m. 2,85 e l'altezza di m. 2,73 circa.

Lungo il perimetro, il divisorio é orlato con nastro di cotone di mm. 25; sulla base minore sono fissati, mediante tratti di nastro., 15 anelli di acciaio stagnato della luce di mm. 35, e sulle due estremità superiori ed inferiori da legacci di nastro di cotone lunghi cm. 60 cuciti -nella parte mediana al telo.

I divisori per ripostigli laterali hanno forma di un trapezio con base maggiore di m. 2,10 circa, base minore 1,68 m. circa e altezza 1,80 m. circa.

Sulla base minore di ciascuno sono fissati, mediante tratti di nastro, 9 anelli di acciaio stagnato della luce di mm. 35.

Sulla base maggiore è cucito un velcro (parte femmina) di mm. 30 per permettere la chiusura dei ripostiglio mediante l'aggancio alla faldina del tappeto sulla quale è cucita l'altra metà di velcro (parte maschio).

Il palo di scorrimento degli anelli dei ripostigli è protetto da una patella di tessuto lunga tutta la parete ed è alta cm. 15.

Le 2 tasche portaoggetti, rinforzate opportunamente, hanno forma rettangolare di m. 1,00 x 0,70 m. e sono orlate con nastro di cotone di larghezza di mm. 25 circa.

Sulla parete frontale presentano 2 serie di tasche per il contenimento di oggetti e indumenti vari. Sul lato lungo superiore sono applicati tre anelli.

Per l'attacco delle tasche portaoggetti il telo interno presenta sul diritto della linea di gronda n. 3 ganci piccoli in acciaio, due posizionati in corrispondenza dei ganci di unione tra il telo interno e l'armatura ed uno centrale in corrispondenza di un legaccio di nastro di cotone da mm. 15.

4.9 Il telo interno presenta in corrispondenza con quello del telo esterno un foro del diametro di 11 cm. bordato con nastro di cotone da mm. 25.

5. TESSUTI

5.1 Il tessuto del telo esterno deve rispondere ai requisiti ed alle prove seguenti:

- materia primacotone America 1
- armaturatela
- peso unitario530 + - 5% g/mq.
- riduzione
ordito20/21 fili/cm
trama:18/19 fili/cm
- titoli (indicativi):
ordito:Nec 12/2 (50x2 tex)
trama:Nec 12/2 (50x2.tex)
- resistenza alla trazione: ordito: 1079 N
trama: 1177 N
- impermeabilità all'acqua, secondo UNI 5123/87: 22 cm. per 24 ore
- imputrescibilità- resistenza residua su p rovette irterrate per 24 giorni in terreno mantenuto.umido:75%
- colore: blu genziana al campione
- tintura con coloranti al tino
- solidità della tinta:
agli acidi 4 - secondo.UNI 5139/86
agli alcali 4 - secondo UNI 5140/86
alla luce ed agli agenti atmosferici 6/7 - secondo UNI 5146/87
al candeggio con ipoclorito 4 - secondo UNI 5141/88
- raccorciamento alla bagnatura a freddo, secondo UNI 9294: 3% massimo
- restringimento, come sopra: 1% massimo
- ignifugazione: rispondente alla classe 1 -secondo
norma "Ministero Interno (D.M 26.6.1984)
metodoiogia di prova CSE RF 1/75 e
CSE RF 3/77

5.2 Il tessuto del lembo a terra del telo esterno deve rispondere ai requisiti ed alle prove seguenti:

- fibra poliestere.1000 den
- spalmatura resina polivinilica plastificata
- peso unitario 620 + 5% g/mq.
- resistenza alla trazione: ordito: 2550 N
trama: 2452 N
- impermeabilità all'acqua, secondo
UNI. 5123/87: nessun trapelamento alla colonna
d'acqua di cm. 40
- imputrescibilità: resistenza residua. su provette interrate
per 24 giorni in terreno mantenuto. umido: 100%
- resistenza alla lacerazione al chiodo
(UNI 7275/74): ordito: kg. 30
trama: kg. 30

- resistenza al caldo:	+70° C
- resistenza al freddo:	- 30° C
- colore:	grigio al campione
- solidità della tinta:	
- agli alcali	buona
- agli acidi	buona
- alla luce ed agli agenti atmosferici	otti m a
- al candeggio con ipoclorito	buona
tintura:	tinto nella parte di PVC
ignifugazione:	rispondente alla classe 1 secondo - norma "Ministero Interno (D.M. 26.6.1984) metodologia di prova CSE RF 1/75 e CSE RF 3/77.

5.3 Il tessuto dei telo interno, dei divisori e delle tasche portaoggetti deve rispondere ai requisiti ed alle prove seguenti:

- materia prima	cotone America I
- armatura	tela
- peso unitario	240 + - 5 g/mq.
- riduzione	ordito: 26/27 fili/cm
	trama: 23/24 fili /cm
- titoli (indicativi)	ordito: Nec 14 (42 tex)
	trama: Nec 14 (42 tex)
- resistenza alla trazione su provette di 5x36 cm., secondo UNI 8639/84:	ordito: 588,N
	trama : 637 N
- impermeabilità all'acqua secondo UNI 5123/87:	10 cm. per 24.ore
- imputrescibilità- resistenza residua. su provette interrate per 24 giorni in terreno mantenuto umido:	75%
- colore:	grigio perla al campione
- tintura con coloranti al tino (indantren)	
- raccorciamento alla bagnatura a freddo secondo UNI 9294-5/88:.	3% massimo
- restringimento, come sopra:	1% massimo
- solidità alla tinta:	
agli acidi:	314 - secondo UNI 5139/86
agli alcali	3/4 - secondo UNI 5140/86
alla luce ed agli agenti atmosferici	5/6 - secondo UNI 5146/87
al candeggio con ipoclorito	4 - secondo UNI 5141/88
ignifugazione:	rispondente alla "classe 1" secondo norma del Ministero dell'Interno (D.M. 26.6.1984) metodologia di prova CSE RF 1/75 e CSE RF 3/77

5.4 Il tessuto del tappeto unito al telo interno deve corrispondere ai requisiti ed alle prove seguenti:

- fibra	poliestere 1000 den
- spalmatura	resina polivinilica plastificata
- -peso unitario	620 + - 5% g/mq.
- resistenza alla trazione:	ordito: 2550 N
	trama: 2452 N
- impermeabilità dell'acqua: secondo UNI 5123/87:	nessun trapelamento alla colonna d.'acqua di cm. 40
-imputrescibilità:	resistenza residua su prove'tte interrate per 24 giorni in terreno mantenuto umido: 100%
tintura	tinto nella parte di,PVC
resistenza alla lacerazione al chiodo (UNI 7275/74)	ordito: kg. 30
	trama:., kg. 30,
- resistenza al caldo:	+ 70° C

- resistenza al freddo:		- 30° C
- colore:	grigio al campione	
- solidità della tinta:		
agli acidi		buona
agli alcali		buona
alla luce ed agli agenti atmosferici		ottima
al candeggio con ipoclorito		buona
- ignifugazione:	rispondente alla "classe I"	
	secondo norma "Ministero dell'Interno" (D.M. 26.6.1984)	
	metodologia di prova CSE RF 1/75 e CSE RF 3/77.	

5.5 Il tessuto delle custodie deve rispondere ai requisiti ed alle prove seguenti:

materia prima		lino 100%
armatura		olona
peso unitario		840 ± 5% g/mq.
riduzione:	ordito:	20 fili/cm
	trama:	9 fili/cm
titoli indicativi)	ordito:	Nec 9 (180 tex)
	trama:	Nec 5,5 (300 tex)
resistenza alla trazione su provette di 5x36 cm.,dopo immersione in acqua per 4 ore, secondo UNI 8639/84:		ordito: 2550 N trama: 2550 N
- impermeabilità all'acqua, secondo UNI 5123/87:		15 cm. per 24 ore
imputrescibilità- resistenza residua su provette interratae per 24 giorni in terreno mantenuto umido:		85%
- tintura:		coloranti al tino
- colore		arancio, grigio e beige
- raccorciamento:		bagnatura a freddo 5% (.UNI 9294-5/88)
- restringimento:		bagnatura a freddo 1% (UNI 9294-5/88)
- solidità della tinta:		ARANCIO GRIGIO BEIGE
agli acidi (UNI 5139/88)		4 4 4
agli alcali,(UNI 5140/86)		4 4 4
alla luce ed agli agenti atmosferici (UNI 5146/87)		.5- 4/5 4/5
al candeggio con ipoclorito (UNI 5141/88)		4. 3/4 3/4

5-6 La rete zanzariera per i finestrini e gli aeratori deve rispondere ai requisiti seguenti:

- materia prima		100% fibra di vetro PVC
-armatura		tela
- peso unitario		120 gr/mq.
- riduzione:	ordito:	8 fili cm.
	trama.-	7 fili cm.
resistenza alla trazione su provette di 5x36 cm. secondo. UNI 8639/84:	ordito:	588 N
	trama,;	490 N.

6. -CORDE E NASTRI

6.1 La corda in sintetico impiegata nella confezione della tenda deve avere le seguenti caratteristiche:

CORDA diametro 4 mm.		
fibra		poliammide
tipo di corda		trecciata

diametro	4 mm.
peso unitario	8/9 g/ml
resistenza minima alla trazione	90 kg.

6.2 La corda in sintetico da 6 mm. da impiegare nella confezione della tenda deve avere le seguenti caratteristiche:

fibra	polipropilene
formazione	trecciata
diametro	6 mm.
peso unitario	18 g/ml.
resistenza minima alla trazione	280 kg

6.3 I nastri di canapa da impiegare nella confezione della tenda sono di 3 tipi:

- (A) nastro di canapa spigato da 20 mm.
- (B) nastro di canapa spigato da 25 mm.g.
- (C) nastro di canapa a spago da 30 mm., per cinghie delle custodie.

Tali nastri devono avere le caratteristiche seguenti:

	(A)	(B)	(C)
- larghezza	mm.20 + - 1	25+ -1	30+ -2
- armatura	spiga	spiga	tela
- peso per metro lineare	g/m 10/12	22/25	45/55
- resistenza minima alla trazione (1)	kg. 160	250	330
- raccorciamento massimo (2)	3%	3%	3%

(1) su provette di 36 cm. di lunghezza utile, dopo immersione in acqua per due ore secondo UNI 8639/84; (2) su provette di 2 m. di lunghezza, dopo immersione in acqua per 24 ore e asciugamento.

6.4 I nastri di cotone da impiegare nella confezione della tenda sono di 2 tipi:

- (D) nastro di cotone spigato da 15 mm., grigio perla
- (E) nastro di cotone spigato da 25 mm., grigio perla.

Tali nastri devono avere le caratteristiche seguenti:

	(D)	(E)
- larghezza	mm. 1.5 + -1	25+ -1
- armatura	spiga	spiga
- peso per metro lineare	g/m 4	18/20
- resistenza minima alla trazione (1)	kg. 30	110

(1) su provette di 36 cm. di lunghezza utile, _ambientate, secondo UNI 8639/84.

6.5 Nastro Velcro in tono con il tessuto della tenda.

Esso é costituito da una parte "maschio" (con tessuto ad uncini) e da una parte "femmina" (con tessuto ad asola).

Caratteristiche tecniche:

- materia prima	fibra poliammidica
- armatura del tessuto. di supporto	tela

- altezza (cimoso compresa)	cm. 3
La solidità della tinta é accertata secondo le norme:	
- A.023: resistenza agli acidi	indice di degradazione 4/5 della scala dei grigi
-A. 024: resistenza agli acidi:	indice di. degradazione 4/5 della scala dei grigi

La parte "femmina" del nastro velcro deve resistere aila prova di. lavatura a caldo (temperatura massima 50° C), senza subire deformazioni che possano pregiudicare la salda unione con la parte "maschio".

7. ACCESSORI

7.1 I picchetti sono costituiti da un tondo di acciaio di qualità A 37 UNI del diametro di 16 mm. con la punta conica. Hanno una testa formata da un quadro di acciaio da 40x40 mm., spesso 8 mm. saldato al tondo, sopra-il quadro il tondo sporge di circa 45. mm.; il gambo sottotesta del picchetto é di due lunghezze: 18 e 32 cm..

7.2 - La mazza è costituita da una massa metallica paralielepipeda con facce piane e spigoli smussati di acciaio speciale al carbonio C40 UNI 7874/79 del peso di kg. 1,5 e da un manico di legno duro della lunghezza di 50 cm. circa.

7.3 - La pedana é di resina polietilenica stampata ed ha le dimensioni di m. 1,15 x 0,58 con 3 cm. di spessore. Ciascuna pedana é formata da 29 liste disposte nel senso della larghezza distanti circa 2 cm. una dall'altra. Le liste sono sostenute da 9 correnti. Ciascuna pedana pesa kg. 4.

7-4 - Le corde di controvento sono costituite da corda in sintetico trecciata del diametro di 6 mm. con tenditore di legno. All'estremità da collegare all'anello a "D" hanno un'asoia lunga circa cm.12; la lunghezza totale della corda é circa m. 3,20.

7.5 -11 nastro diagonale, che serve nel montaggio per il controllo dell'esatta squadratura del rettangolo di base dell'armatura, é costituito da nastro di canapa spigato da 25 mm. recante all'estremità due anelli di acciaio stagnato con una lunghezza totale di m. 7,69.

7.6 - Fa parte degli accessori un rettangolo di tessuto dello stesso tipo di quello usato per il tappeto, delle dimensioni di 35x25 cm. sul quale sono,applicati in prossimità del bordo di un lato lungo due occhielli di alluminio alla distanza di 30 cm. circa. Questo rettangolo viene applicato sulla parete frontale a destra della porta dove, a circa 10 cm. più in basso rispetto alla linea _di,gronda,,sono applicati 2 legacci.di nastro da 20 mm.,che si legano ai,due occhielli dei rettangolo di tessuto. Il rettangolo serve per poter scrivere con vernice o altro il numero distintivo della tenda.

8. COMPOSIZIONE DEI COLLI E CUSTODIE

8.1 - Le parti. costituenti la.tenda, per il trasporto e la conservazione, vengono racchiuse in 4 colli la cui composizione é indicata di seguito:

COLLO N. 1 CUSTODIA DI TESSUTO A SCATOLA COLORE ARANCIONE

1 telo esterno
1 telo interno
1 telo divisorio centrale
4 teli divisori laterali
2 tasche portaoggetti
4 finestrini ripiegati

Peso kg.95

COLLO N. 2 CUSTODIA DI TESSUTO A SCATOLA COLORE BEIGE
PALERIA COLORE NERO + accessori

6 elementi di pipa (1-2-3-4)
4 elementi per spioventi centrali (5-6)
8 elementi spioventi frontali (7-8)
1 asta con ganci per porta telo interno (9)
1 asta di piatto con pioli inclinati (10)
1 asta di piatto con pioli dritti (11)
4 elementi per sostegno divisori laterali (12-13)
2 elementi per sostegno divisorio centrale (14-15)

1 sacchetto contenente:
4 picchetti ad ago lunghi
18 picchetti ad ago corti,
1 mazza da kg. 1,5
1 nastro diagonale
4 corde controvento
1 mazza di gomma
kg.60

Peso

COLLO N. 3 CUSTODIA DI TESSUTO A SCATOLA COLORE GRIGIO PERLA
PALERIA COLORE ROSSO

13 aste-perimetrali con pioli all'estremità
(4 lunghe 2,24 m.(116) - 4 da 1,38 m.(17) - 4 da 0,88 m.(18)
1 da 1,58 m.(19),
4, aste per gambe d'angolo con piastra (20)
2 aste per gambe laterali con piastra (21)
4 aste per gambe frontali con piastra (22)
2 aste con giunto per gambe di porta (23)
2 aste con giunto per gambe del frontale posteriore (24)
2 elementi con giunto per gambe di porta (25)
2 elementi con giunto per gambe dei frontale posteriore (26)
2 aste per gambe dell'avancorpo (27)
3 aste con pioli per aggancio avancorpo (28-29)
2 aste perimetrali con pioli all'estremità (30)
arco di ingresso (31)
1 asta con ganci per ingresso (32)
1 arco frontale (133)
Peso kg. 65

COLLO N. 4 N. 1 pedana di resina polietilenica.
Peso kg. 4.

8.2 - La custodia del collo n. 1 é in tessuto di canapa a forma di scatola con le seguenti dimensioni:

- lunghezza	1,45 m. circa
- larghezza	0,50 m. circa
- sviluppo	2,30 m. circa

La custodia presenta alle testate due maniglie in nastro di canapa e 1 cinghia longitudinale con fibbia della lunghezza di 1,20 m. circa e 2 cinghie trasversali con fibbia della lunghezza di 2,50 m. circa.

8-3 - La custodia del collo n. 2 e n.3 sono in tessuto di canapa a forma di scatola con le seguenti dimensioni:

- lunghezza	2,30 m. circa
- larghezza	0,35 m. circa
- sviluppo	1,30 m. circa

Le custodie presentano alle testate due maniglie in nastro di canapa ed una cinghia longitudinale con fibbia della lunghezza di m. 1,70 circa e 3 cinghie trasversali con fibbia della lunghezza di 1,40 m. circa.

8.4 - Come già riportato al precedente punto 1.6, all'interno di ogni custodia dei colli nn. 1, 2 e 3 dovrà essere inserita una copia dell' "Istruzione di montaggio"., plastificata.

Tutte le norme sopra riportate sono quelle in vigore alla data di redazione del presente Capitolato; ovviamente le stesse devono intendersi rinnovate dalle intervenute norme sostitutive entrate in vigore prima dell' affidamento della fornitura.