

III.1.1. La libreria tipo A all'esterno è costituita da:

- due elementi modulari laterali, ciascuno cm.100x46x204h, che presentano nella parte superiore due ante in vetro e nella parte inferiore due antine in legno;
- un elemento modulare centrale cm. 50x46x204h, che è composto da un vano a giorno nella parte superiore e da quattro cassette nella parte inferiore;
- due fiancate di chiusura, ciascuna cm. 48x204hx2sp. rifinite su tre lati con bordature arrotondate (mm. 20x13) ed applicate agli elementi modulari laterali mediante viti di unione in metallo brunito;
- due bordature di finitura frontali, di cui:
 - una superiore cm 250x5,5x2sp.;
 - una inferiore (zoccolo) cm. 250x6,5x2sp. , realizzata in tre pezzi

I tre elementi modulari sono uniti tra loro mediante viti di metallo brunito.

III.1.2. La libreria tipo A all'interno è così suddivisa:

- elementi modulari laterali:

due vani superiori chiusi da due ante in vetro, recanti ciascuno due ripiani spostabili ed uno (centrale) fisso che permette il bloccaggio della serratura.

Le ante (cm 122,7x49,7) sono costituite da una cornice perimetrale (strutturale) alla quale sono applicate le cerniere e la serratura tipo Yale; la parte centrale è in vetro fumé temperato (UNI 7142), spessore mm.5; due vani inferiori, chiusi da antine in legno applicate mediante cerniere provvisti ciascuno di un ripiano spostabile. Le antine presentano nella parte superiore una fascia di legno massello e sono dotate di serratura tipo Yale;

- elemento modulare centrale:

nella parte superiore un vano a giorno ove sono collocati tre ripiani spostabili;

nella parte inferiore quattro cassette.

III.1.3. Struttura dei componenti i tre elementi modulari:

- sono costituiti da pannelli di particelle impiallacciate:

- dello spessore non inferiore a mm.20: le fiancate la base e il coperchio, le ante di legno, piani, la bordatura inferiore (zoccolo), il frontale dei cassette
- dello spessore non inferiore a mm. 7, gli schienali;

- sono in legno massello arrotondato:

le bordature laterali delle fiancate, le cornici delle ante superiori, le bordature frontali dei ripiani, la bordatura di finitura frontale superiore, le fasce superiori delle antine e dei cassette.

III.2. Libreria tipo B: con porta abiti (disegni n. 5,6,7,8)

III.2.1 La libreria tipo B all'esterno si differenzia dal tipo A in quanto l'elemento modulare centrale presenta un vano porta abiti nella parte superiore.

III.2.2. La libreria tipo B all'interno è così suddivisa:

- elementi modulari laterali: come per la libreria tipo A.

- elemento modulare centrale:

nella parte superiore un vano, chiuso con un'anta in legno applicata mediante cerniere e dotata di serratura tipo Yale, recante all'interno, nella parte superiore, un ripiano spostabile sotto cui è fissata, al centro della faccia inferiore e parallela al lato minore, una stecca estraibile porta stampelle in metallo cromato;

nella parte inferiore, quattro cassette.

Tutti i ripiani spostabili delle librerie sono rifiniti frontalmente con bordatura arrotondata in massello e impiallacciati sui bordi laterali.

III.3. Scrivania (disegno n.9,10,)

Dimensioni di ingombro: cm 234x100x76h

III.3.1. E' costituita da:

- un piano di lavoro con bordi arrotondati;
- un telaio metallico collocato sotto il piano di lavoro;
- due fasce lungo i lati maggiori del piano di lavoro, che conferiscono al piano uno spessore a vista di mm.100 circa;
- due fiancate aventi i lati verticali rifiniti da bordature arrotondate e una profondità uguale ai lati corti del piano di lavoro; nella parte inferiore di ciascuna fiancata sono posizionati due piedini regolabili con base in materiale plastico del diametro di mm. 40;
- due cassette ricavati nella fascia di collegamento anteriore, che presentano internamente due scomparti e, sul bordo superiore del frontale, un alloggiamento portapenne; scorrono su guide metalliche telescopiche con cuscinetti a sfera;
- un pannello frontale in due parti:
 - parte superiore: dimensioni cm. 222x13hx2,6sp. (strutturale) massellata e arrotondata su un bordo lungo;
 - parte inferiore: dimensioni cm. 222x42hx2,6sp. (chiusura frontale) massellata e arrotondata sui due bordi lunghi.

III.3.2. Struttura dei vari componenti:

- il piano di lavoro e il pannello frontale sono costituiti da pannelli di particelle impiallacciati di spessore mm. 26;
- le fasce di collegamento sono in legno massello arrotondato, di spessore non inferiore a mm. 26;
- le due fiancate sono realizzate con pannelli in tamburato a maglia dello spessore di mm. 60.
- i cassette hanno:
 - il fondo in compensato;
 - le spondine in legno massello;
 - i frontali in legno massello;
- tutte le bordature sono in legno massello dello spessore di:
 - bordature piano di lavoro e pannello frontale: mm. 26x13;
 - bordature fiancate: mm. 60x30.

III.4. Elemento di servizio (disegno n. 11)

Dimensioni d'ingombro: cm 147x55x61h.

III.4.1. E' composto da due vani laterali, chiusi da antine in legno a battente applicate mediante cerniere e dotati di un ripiano interno spostabile e da un vano centrale con tre cassette.

In particolare è costituito da:

- un piano di copertura;
- due fiancate con i lati rifiniti da bordature arrotondate;
- due fasce di collegamento delle fiancate con bordature arrotondate applicate lungo i lati maggiori del piano di copertura;

- una base (fondo) con i bordi lunghi arrotondati;
- uno schienale;
- due tramezzi con funzione strutturale e di divisione;

- tre cassetti;
- due antine in legno che presentano nella parte superiore una fascia di legno massello;
- otto ruote piroettanti.

III.4.2. Struttura dei componenti:

- il piano di copertura, le fiancate, la base, i ripiani, le antine e lo schienale sono costituiti da pannelli di particelle impiallacciati di spessore mm.20; di mm. 29 i tramezzi;
- le fasce di collegamento sono in legno massello arrotondato delle sezioni di mm. 55x20 (fronte) e mm. 20x20 (retro):
- le bordature sono in legno massello dello spessore di:
 - bordature fiancate e base: mm. 20x13;
 - bordature ripiani: mm. 20x5;

III.5. Mobiletto di servizio per scrivania (disegno n. 12)

Dimensioni d'ingombro: cm 97x55x61h.

E' composto da un vano a giorno e da un vano cassetiera a tre cassetti; all'interno del vano a giorno è posizionato un ripiano spostabile.

In particolare è costituito da:

- un piano di copertura;
- due fiancate con i lati rifiniti da bordature arrotondate;
- uno schienale;
- due fasce di collegamento delle fiancate, con bordature arrotondate, applicate lungo i lati maggiori del piano di copertura;
- una base (fondo) con i bordi lunghi arrotondati;
- tre cassetti;
- un tramezzo verticale con funzione strutturale e di divisione;
- cinque ruote piroettanti.

III.5.2. Struttura dei vari componenti:

come per l'elemento al punto **III.4.**

III.6. Cassetiera per scrivania (disegno n. 13)

Dimensioni d'ingombro: cm 43x60x61h.

III.6.1. La cassetiera è composta di n⁰ tre cassetti aventi stesse caratteristiche dei cassetti del mobiletto di servizio per scrivania e dell'elemento di servizio di cui sopra.

La struttura portante della cassetiera è costituita da:

- piano di copertura;
- una base (fondo) con bordi anteriore e posteriore arrotondati,
- fiancate con i lati anteriore e posteriore rifiniti con bordature arrotondate;
- due fasce di collegamento delle fiancate, con bordature arrotondate applicate lungo i lati anteriore e posteriore;
- schienale
- tre cassetti;

- quattro ruote piroettanti.

III.6.2. Struttura dei componenti:
come per l'elemento al punto **III.4.**

III.7. Portatelefono (disegno n. 14)
Dimensioni d'ingombro: cm 43x55x61h.

III.7.1. E' composto da un unico vano a giorno al cui interno è posizionato un ripiano spostabile.

In particolare è costituito da:

- un piano di copertura;
- due fiancate con i lati arrotondati,
- uno schienale;
- due fasce di collegamento delle fiancate applicate lungo
- i lati frontale e posteriore del piano di copertura;
- una base (fondo) con i bordi corti arrotondati;
- quattro ruote piroettanti.

III.7.2. Struttura dei vari componenti:
come per l'elemento al punto **III.4.**

III.8. Attaccapanni (disegno n.15)
Dimensioni d'ingombro: cm 100x30x3Sh.

III.8.1. E' del tipo a parete con piano superiore orizzontale portacappelli. La parte strutturale dell'attaccapanni è costituita da un pannello verticale e da una orizzontale.

Il pannello verticale a parete è munito di appositi agganci per il fissaggio a muro; ad esso sono applicati tre pomoli del diametro di mm.70.

Il pannello orizzontale è reso solidale con il pannello verticale mediante due elementi verticali (divisori).

III.8.2. Struttura dei componenti.
- pannelli: pannelli di particelle impiallacciati;
- pomoli appendiabiti e divisori: in legno massello;

III.9. Poltrona per scrivania (disegno n.16)
Dimensioni seduta: mm 720x690x830h.

III.9.1.
E' del tipo a schienale alto, girevole, oscillante, con braccioli
E' composta da:
- scocca,
- braccioli;

- sistema di elevazione a gas;
- sistema di movimento basculante;
- basamento a cinque razze;
- imbottitura;
- rivestimento.

III.9.2.

In particolare:

scocca, sistema di elevazione e oscillazione, imbottitura, basamento e caratteristiche tecniche dei materiali e prestazionali del manufatto finito: come previsto dalle S.T. 238/INT/CAS (sedia girevole a schienale alto)

Il rivestimento, costituito da un'unica fodera comprendente i cuscini del sedile e dello schienale, è privo di punti metallici.

III.10. Poltroncina per visitatori

III.10.1. E' del tipo senza braccioli, su basamento a 5 razze con o senza rotelle (disegno n.17) Dimensione seduta; 720x660x700h.

E' composta da:

- scocca;
- sistema di elevazione a gas;
- sistema di movimento basculante;
- basamento a cinque razze;
- imbottitura;
- rivestimento.

III.10.2. Caratteristiche costruttive e prestazionali: come al punto **III.9.2.**

IV - CARATTERISTICHE GENERALI

IV.1. Pannelli di particelle

Sono costituiti da un agglomerato di legno, peso specifico 600-650 kg/mc.
Sono rivestiti con piallaccio di legno tipo noce (UNI 10578).

IV.2. Componenti in legno massello:

legno tipo noce, rifinito come da campione ufficiale.

IV.3. Pannelli in tamburato a maglia

Sono costituiti esternamente da pannelli di particelle impiallacciati con tranciato di legno, di spessore non inferiore a mm. 0.6; internamente da un nido d'ape a maglia.

IV.4. Ripiani spostabili (libreria - elemento di servizio - mobiletto di servizio per scrivania - portatelefono)

Lo spostamento dei ripiani è realizzato verticalmente su cinque posizioni con sistema ad incastro e si ottiene mediante l'avvitamento dei perni di supporto in metallo cromato sulle varie bussole in ottone già posizionate sui fianchi.

IV.5. Cassetti

IV.5.1. Scorrono su guide metalliche con sistema di arresto finecorsa; sono dotati di serratura tipo Yale. La chiusura dei cassetti è simultanea:

IV.5.2. Il corpo interno è costituito da n. 4 spondine (n. 3 per i cassetti della libreria) in massello mm. 12/13 e da un fondo in compensato.

IV.5.3. Il frontale è costituito da un pannello di particelle impiallacciato con fiamma del legno verticale, di spessore non inferiore a mm. 20 . Detto frontale presenta nella parte superiore una fascia.

IV.5.4. Dimensioni interne (escluso frontale)

- cassetti librerie: h cm. 8.5 - l cm. 41.2 - p cm.30.3;
 - cassetti elemento di servizio: h cm. 8.5 - l cm.34 - p cm. 45;
 - cassetti mobiletto servizio per scrivania: h cm. 8.5 - l cm. 31 - p cm. 45
- Le spondine (anteriori e posteriori) hanno un'altezza di cm. 7.

IV.6. Fasce

Sono in legno massello tipo noce e sono applicate sulle antine in legno (librerie ed elemento di servizio) e sul frontale dei cassetti (esclusa scrivania)

Dimensioni:

- sezione: mm. 27 X 20;

Su dette fasce e ricavata al centro o lateralmente una maniglia di presa ad incavo di forma ovale

IV.7. Cerniere

Sono in metallo a doppia regolazione (verticale e orizzontale) e dovranno essere coperte con un copricerniera in ABS stampato.

IV.8. Ruote

Conformi al campione ufficiale.

IV.9. Finitura accessori metallici

Le cerniere nonché tutta la ferramenta (esclusa quella brunita) utilizzata per l'assemblaggio delle parti costituenti i mobili, sottoposte a prova di corrosione (UNI ISO 9227-NSS) non dovranno mostrare dopo 24h alcun focolaio di ruggine.

V. COLLAUDO

V.1. Norme di collaudo

La commissione di collaudo deve accertare la rispondenza dei mobili oggetto della fornitura alle caratteristiche costruttive esposte nelle presenti Specifiche Tecniche, in particolare:

- controllo dell'imbarcamento degli elementi rettilinei (tolleranza di un millimetro per metro lineare);
- controllo della perfetta unione delle parti incollate: non si deve rilevare distacco delle parti incollate, né spessore di collante interposto;
- controllo del gioco dei cassetti: tolleranza massima mm. 2;
- controllo del distacco dell'impiallacciature (rilevato da rigonfiamento visibile a luce normale ed a luce radente) nessuna tolleranza è ammessa;
- controllo del legno truciolare e delle fibre legnose: accertamento di eventuali distacchi interni, sbriciolamento o sfaldamento;
- controllo delle qualità del legno massello e del legno duro: non devono riscontrarsi interruzioni delle venature o crepe lungo di esse.

VI. PROVE DI COLLAUDO

Prove di sicurezza (stabilità) 8596 librerie

Prove prestazionali contenitori e tavoli

- UNI 8597 resistenza della struttura (librerie);
- UNI 8595 resistenza della struttura (scrivanie)
- UNI 8600 carico concentrato
- UNI 8601 flessione piani
- UNI 8603 resistenza supporti piani
- UNI 8602 apertura e chiusura porte con urto
- UNI 8604 durata guide cassetti
- UNI 8605 resistenza guide cassetti
- UNI 9082 durata traslazione
- UNI 8593 carico concentrato scrivania
- UNI 8607 durata porte
- UNI 9087 resistenza fine corsa cassetti

FINITURE

- UNI 9427 resistenza alla luce
- UNI 9428 resistenza graffiatura
- UNI 9115 resistenza all'abrasione
- UNI EN 12720 resistenza all'azione di prodotti vari (prospetto 1: ammoniacca, soluzione detergente, caffè, tè : val. 3; alcool etilico 48%: val. 4)

LIVELLI DI PROVA

Per tutte le serie dei mobili il livello di prova richiesto è 3 salvo quanto previsto dalla UNI EN 12720.

VI.I IMBALLAGGIO

I mobili opportunamente imballati con cantonali di polistirolo espanso idonei a proteggerli durante le operazioni di carico, trasporto e scarico, devono essere immessi in robuste casse di cartone ondulato di adeguata capacità.

Il cartone ondulato, impiegato per la confezione delle suddette casse, deve essere del tipo triplo, onda AB, ed avere i seguenti requisiti principali:

- peso mq.: gr.700 6 più con tolleranza dell'8% in meno (UNI 6440);
- resistenza allo scoppio: non inferiore a kg/cmq 3.5 (UNI 6443-69).

La chiusura delle casse dovrà essere assicurata mediante applicazione su tutti i lembi liberi di tratti di nastro in P.V.C. autoadesivo alto non meno di cm. 5.

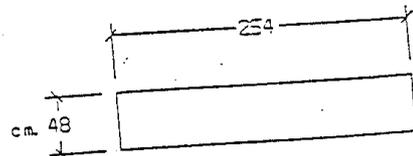
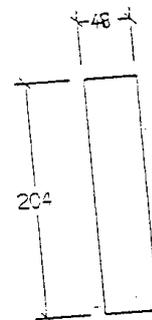
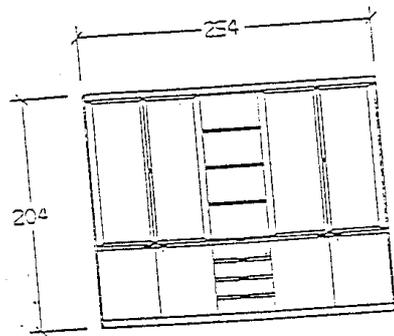
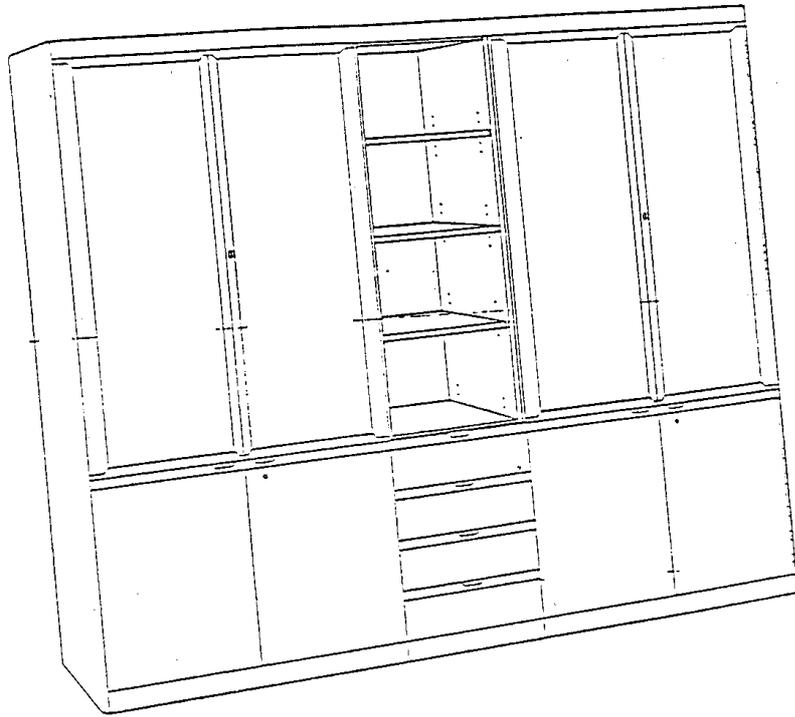
Su ogni cassa, all'esterno e lateralmente, dovranno essere apposte le seguenti indicazioni:

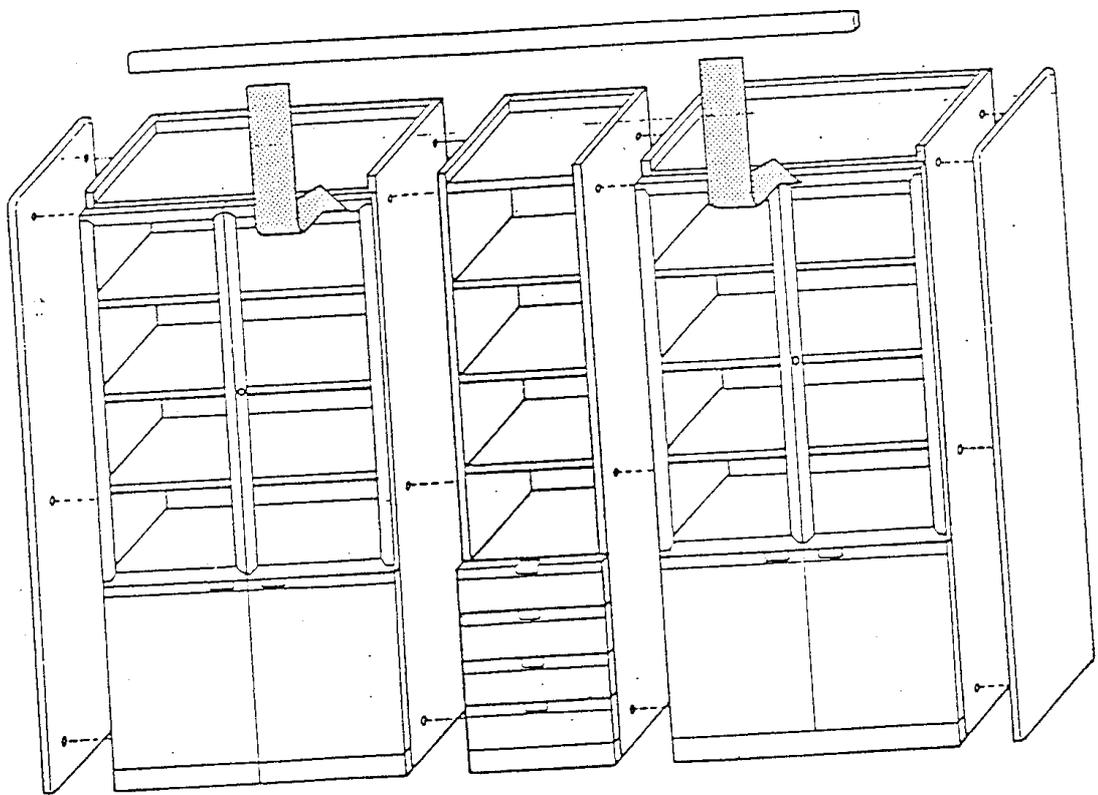
- sigla della Forza Armata;
- denominazione dell 'arredo o parte dell 'arredo contenuto;
- nominativo della Ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data)
- codice NATO

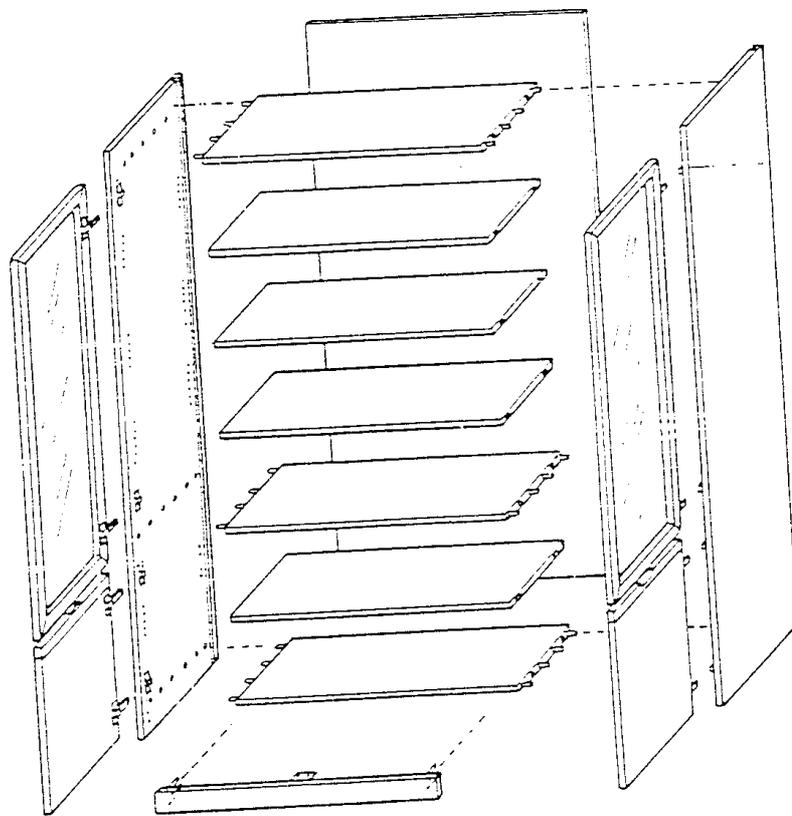
Inoltre per i mobili a struttura scomponibile, una delle casse dovrà contenere lo schema di montaggio del mobile completo

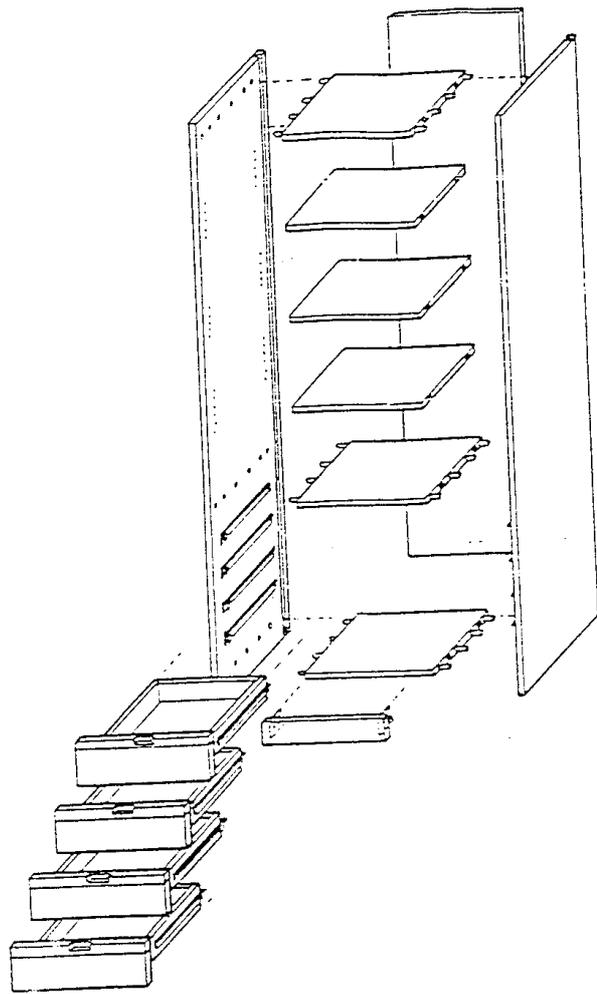
VIII. RIFERIMENTO AI DISEGNI TECNICI ED AL CAMPIONE UFFICIALE

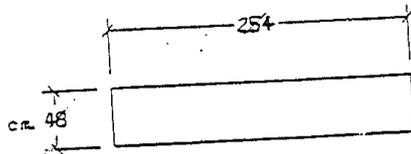
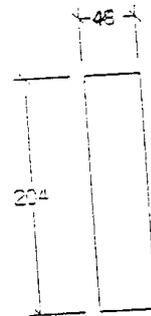
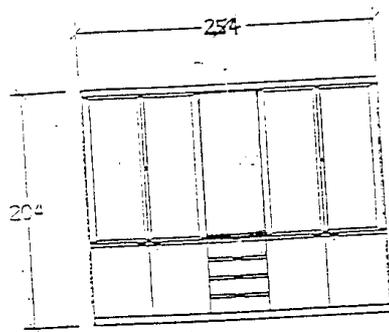
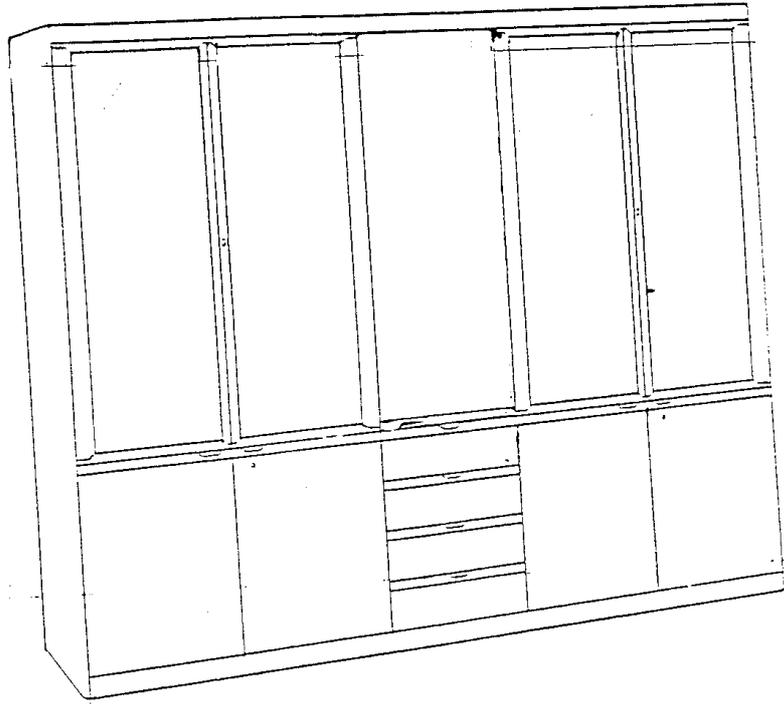
Per tutti i particolari di, foggia, colore, grado di finitura e quant'altro non espressamente specificato si fa riferimento ai disegni tecnici allegati alle presenti specifiche tecniche - di cui i medesimi costituiscono parte integrante - ed al campione depositato presso il CERACOMILES di Napoli.

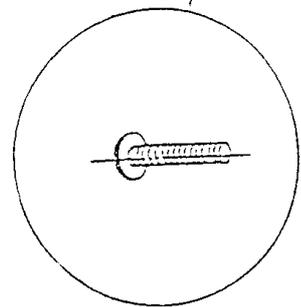
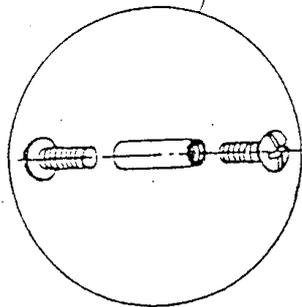
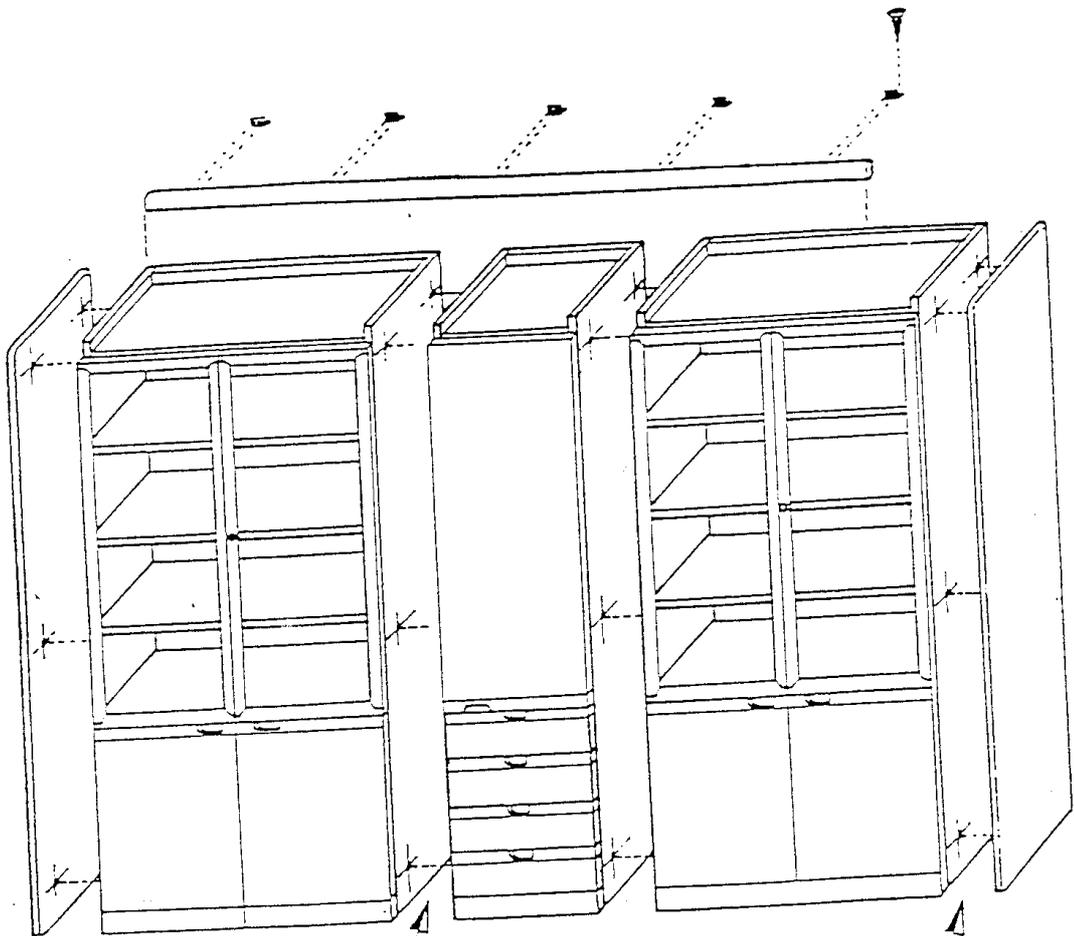


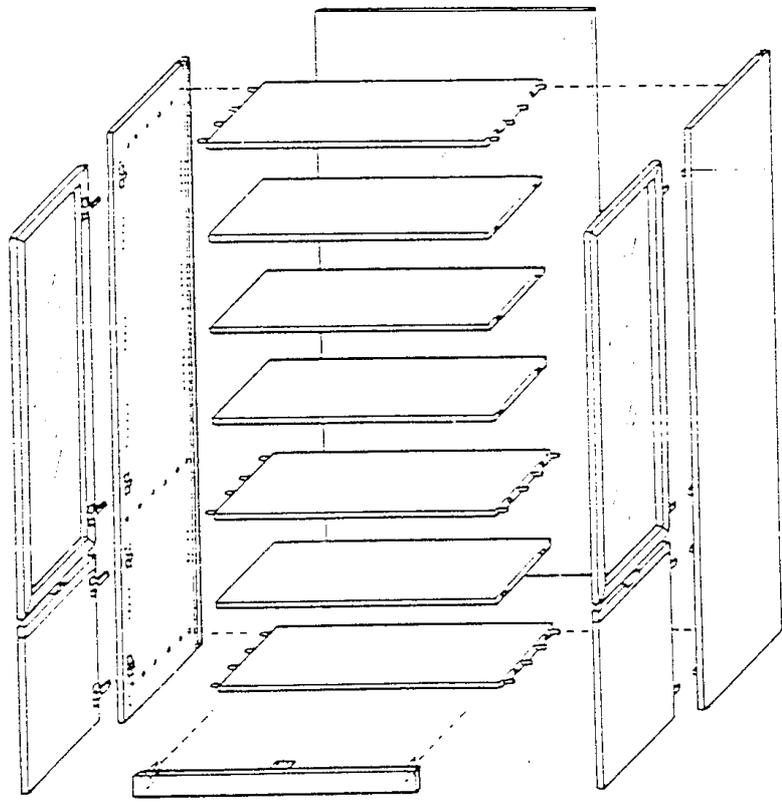


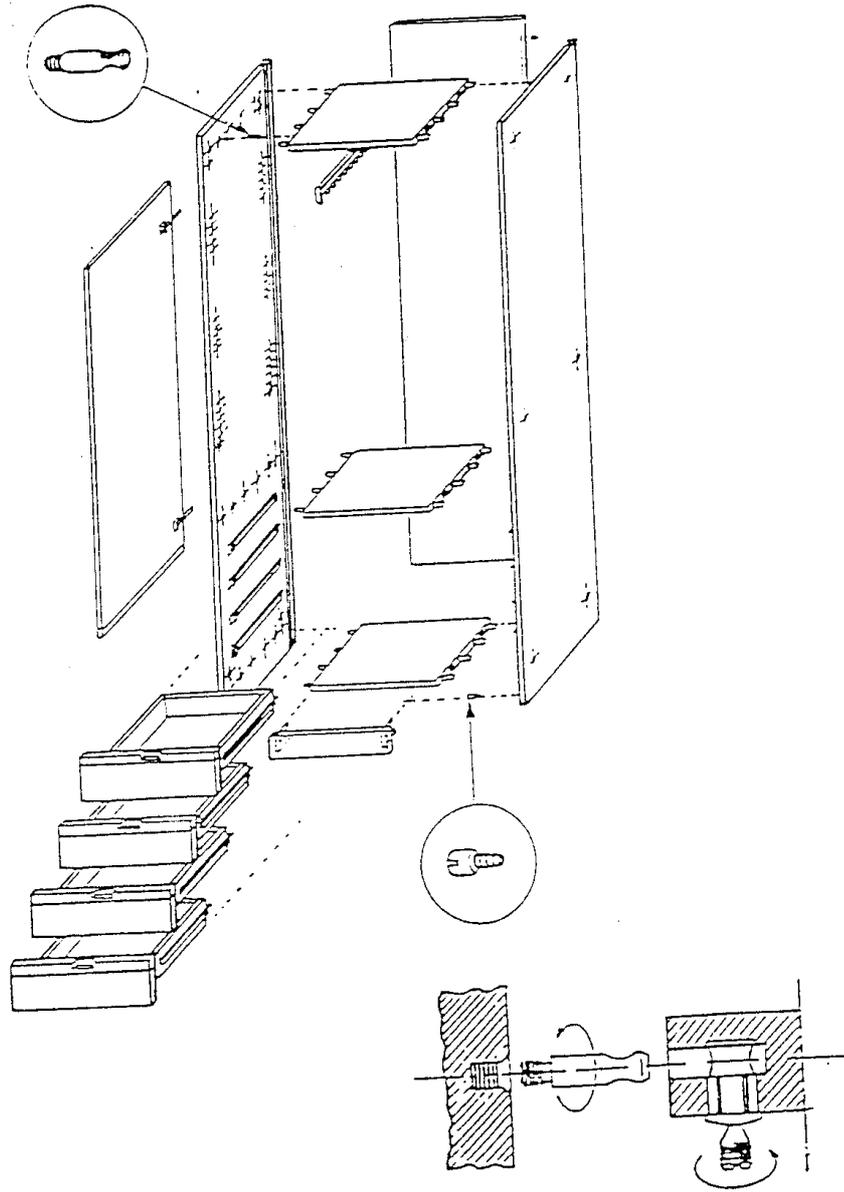


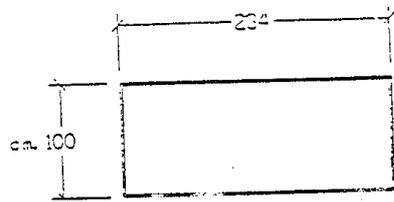
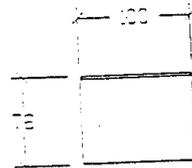
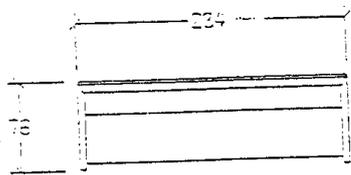
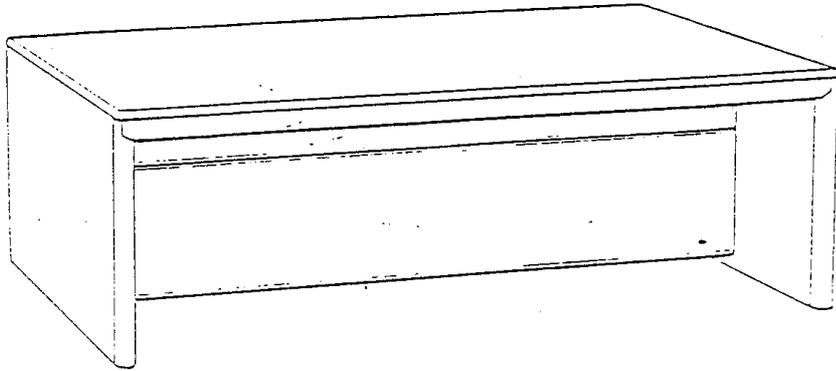


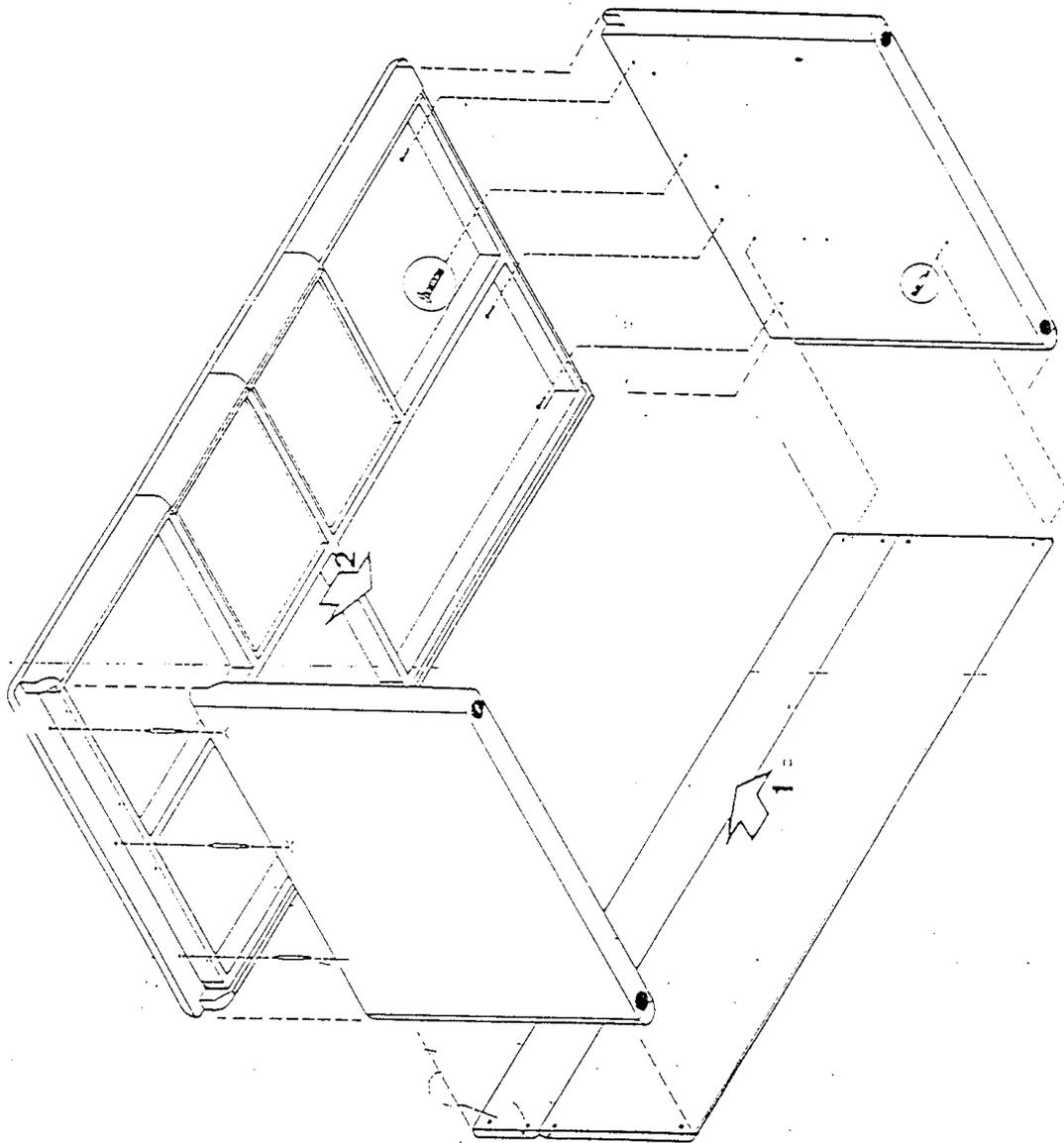


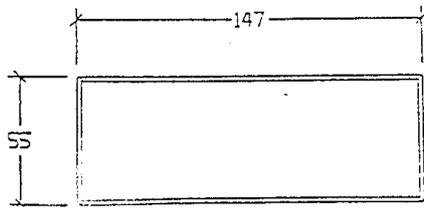
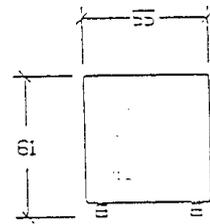
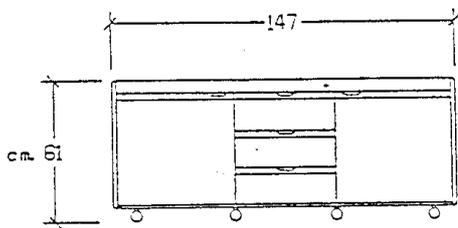
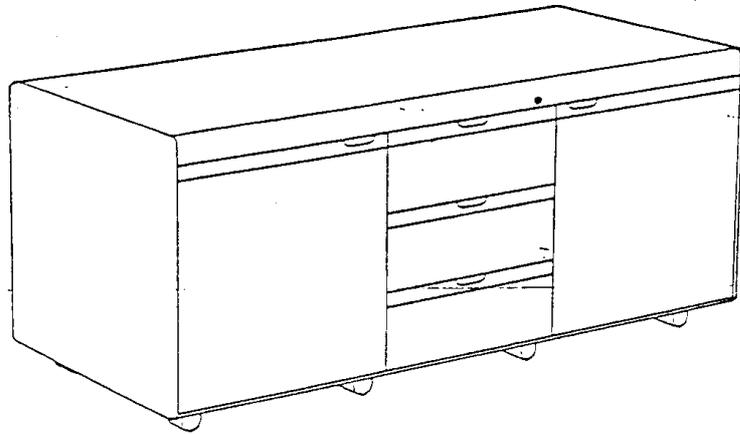




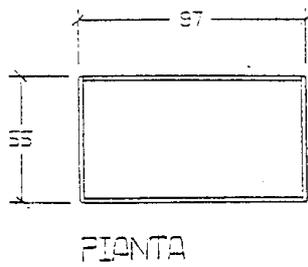
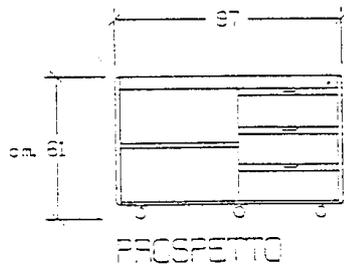
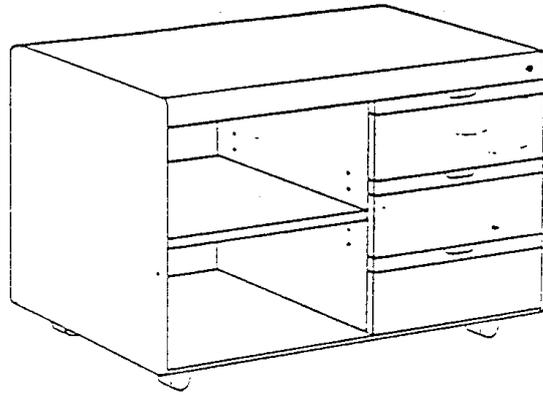




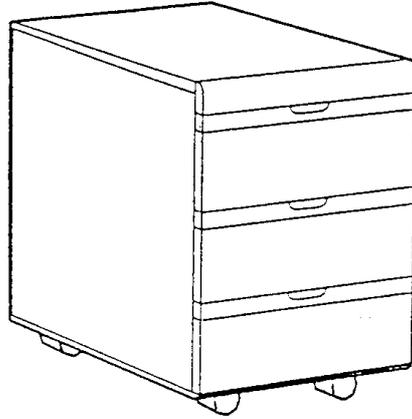




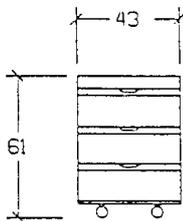
MOBILETTO DI SERVIZIO PER SCRIVANIA



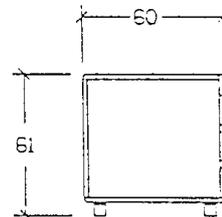
CASSETTIERA



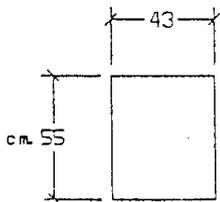
VISTA PROSPETTICA



PROSPETTO

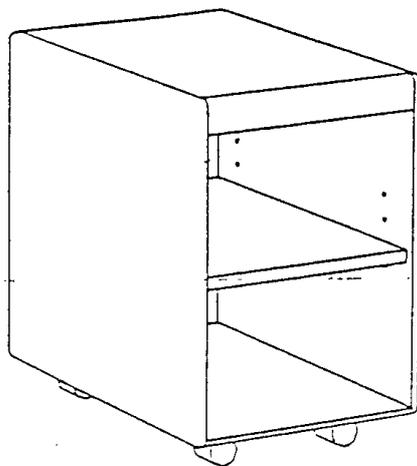


FIANCO

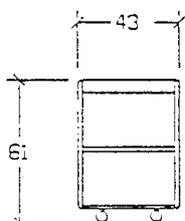


PIANTA

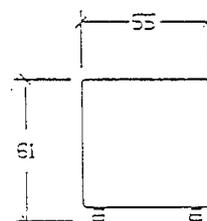
PORTATELEFONO



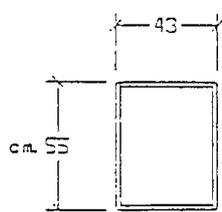
VISTA PROSPETTICA



PROSPETTO

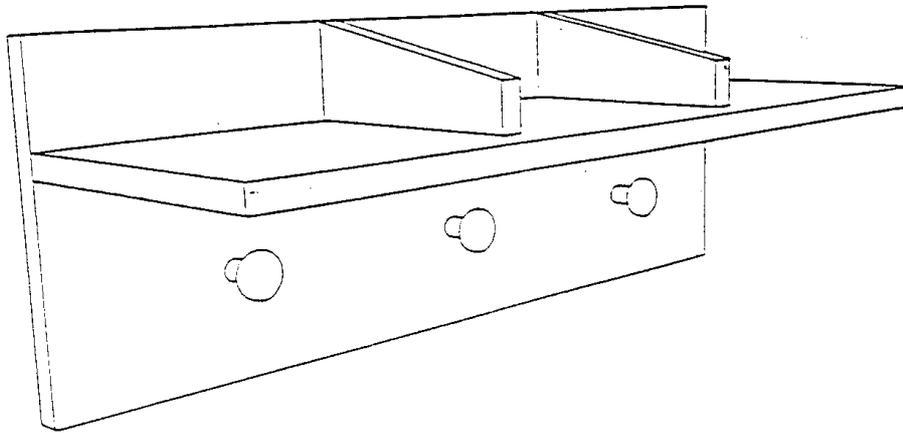


FIANCO

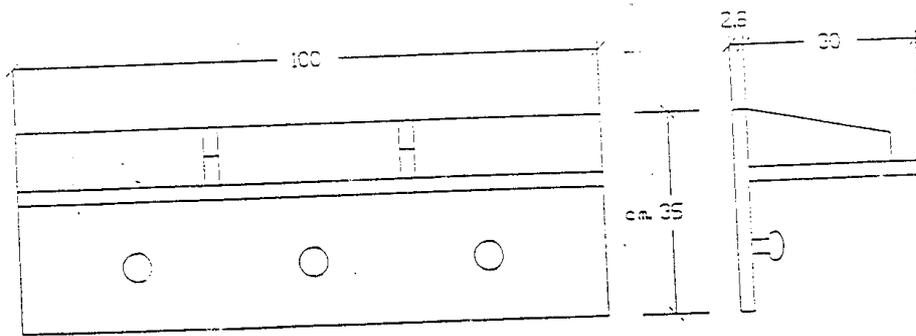


PIANTA

ATTACCAPANNI A PARETE



VISTA PROSPETTICA

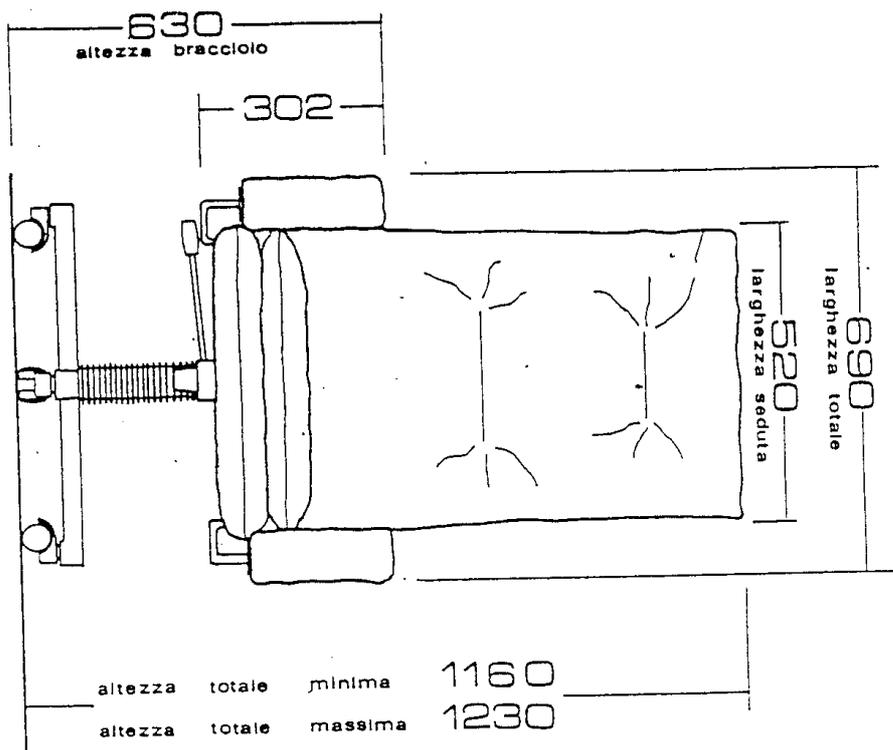


FRONTO

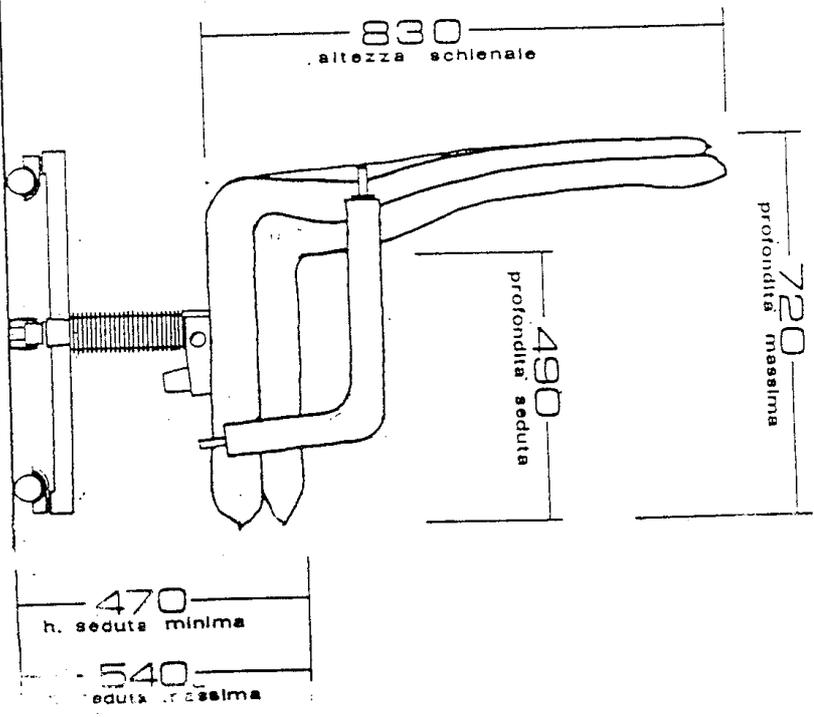
FIANCO

SCIVANO PER SCRIVANIA

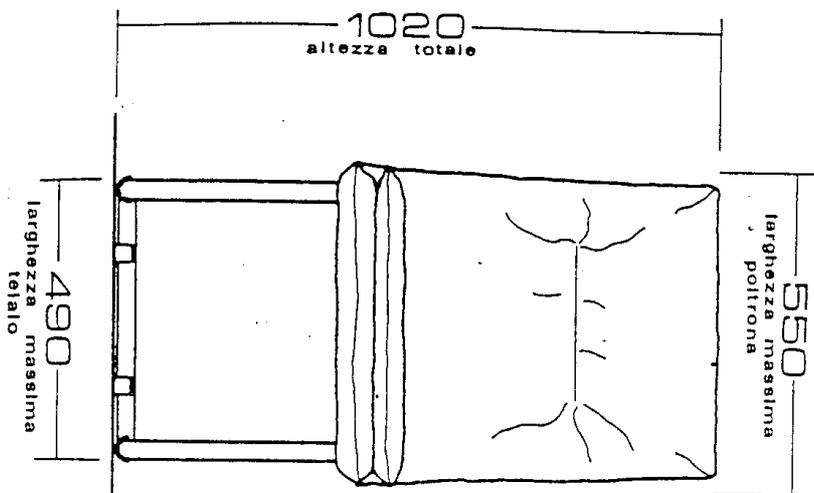
FRONTE



FIANCO

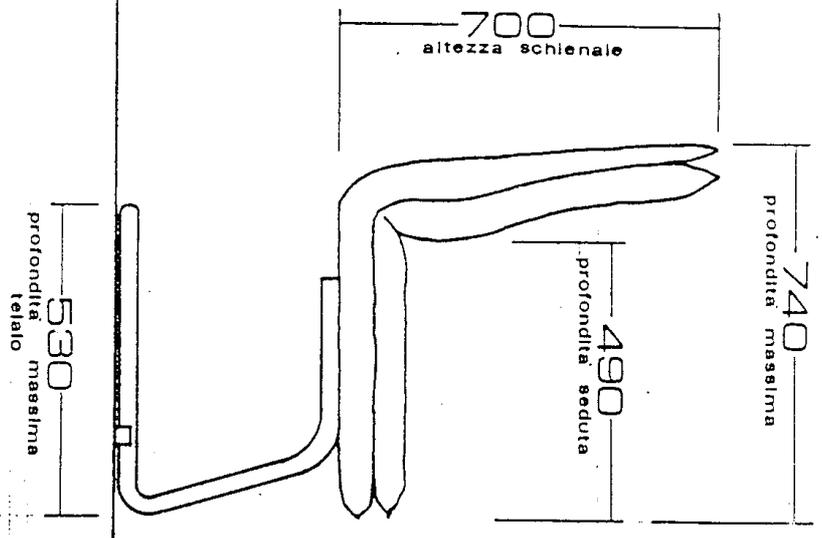


dimensioni in mm



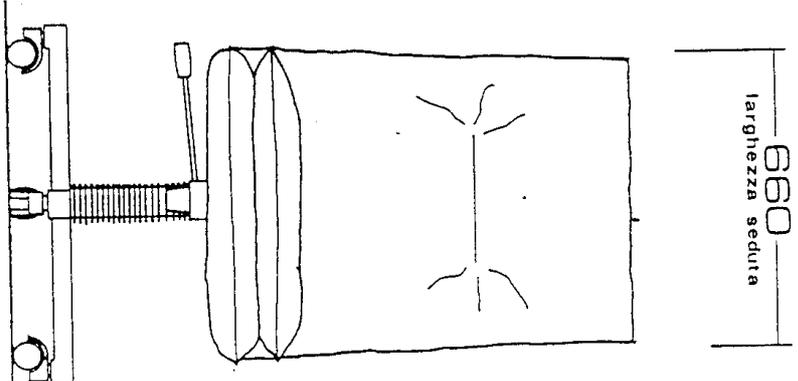
FRONTE

490
altezza seduta



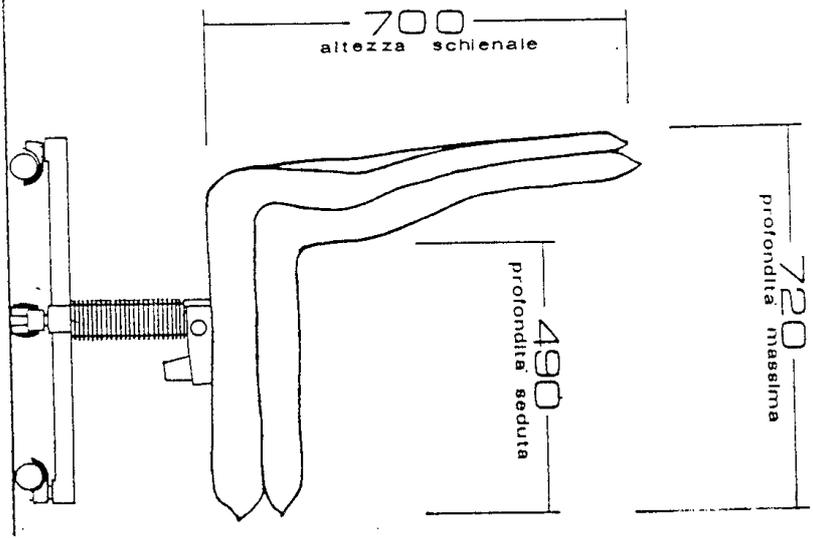
FIANCO

FRONTE



altezza totale minima 990
altezza totale massima 1070

FIANCO



470 h. seduta minima
540 h. seduta massima