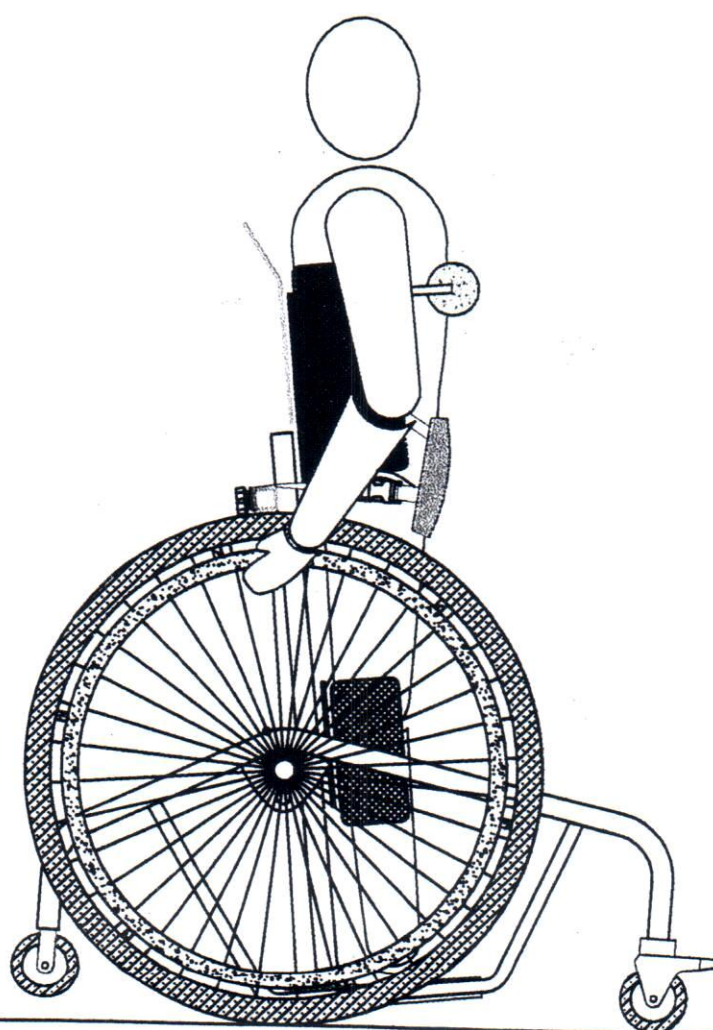


ISTRUZIONI PER L' USO

DEL DISPOSITIVO MODELLO

HAPPY STANDING



Prodotto conforme alla Direttiva C.E.E.
93/42 relativa ai dispositivi medici.



Costruttore

OFF CARR S.r.l.
via dell'Artigianato
35010 Villa del Conte (PD)
tel. 049/ 93.90.122
fax 049/ 93.90.133

Assistenza Tecnica Autorizzata

- 1) Per ogni problema rivolgersi direttamente alla ditta costruttrice o al rivenditore facendo presente il n. di matricola posto nel telaio, il quale distingue ogni dispositivo.
- 2) Per denunciare eventuali guasti o rotture al telaio, bisogna scrivere o telefonare in ditta comunicando quanto segue :
 - a) N° di matricola
 - b) Tipo di guasto e come è avvenuto
 - c) Nome e Cognome dell'utilizzatore
 - d) Nome del rivenditore

Modalità di garanzia

- 1) Il periodo di garanzia del telaio è pari a 3 (tre) anni a decorrenza dalla data di consegna del dispositivo.
- 2) Le parti di naturale usura non rientrano nella garanzia, tranne che per un logorio improprio causato da un difetto di fabbricazione.
- 3) Nella garanzia non sono comprese le spese dell'eventuale trasporto.
- 4) Se si manifesta un difetto durante il periodo garantito, la OFF.CARR. potrà procedere :
 - a) alla riparazione
 - b) alla sostituzione del pezzo
- 5) Non è riconosciuta alcuna garanzia per danni provocati da negligenza o da trascuratezza d'uso, da manomissioni o da errate manutenzioni da parte di personale non autorizzato e dell'utilizzatore stesso.
- 6) Per danni causati dal trasportatore, non risponderà la OFF. CARR. ma lo stesso trasportatore, quindi è bene fare subito presente al trasportatore il danno riportato e se lo volete alla OFF.CARR.
- 7) Ogni dispositivo è accompagnato dalla dichiarazione di conformità dello stesso e da un manuale d'uso.
- 8) La targhetta riportante la matricola del dispositivo non deve mai essere tolta, pena la decadenza della garanzia.

**LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO DI SEGUITO RIPORTATO PRIMA DI FARE
UNA QUALUNQUE OPERAZIONE SUL DISPOSITIVO**

INDICE

1. Presentazione

2. Informazioni generali

2.1 - Imballaggio, trasporto e consegna

2.2 - Messa in servizio

2.3 - Regolazioni

2.4 - Utilizzazione del dispositivo

2.5 - Principali rischi legati ad un uso scorretto del dispositivo

2.6 - Manutenzione, ispezioni e controlli

2.7 - Suddivisione differenziata dei materiali

3. Ricambi

4. Elenco degli accessori disponibili

1. PRESENTAZIONE DEL DISPOSITIVO

L'HAPPY STANDING è un dispositivo medico riabilitativo non invasivo progettato e realizzato per compensare e attenuare le mancate abilità favorendo una maggiore autonomia motoria e di relazione.

Con questo dispositivo il disabile, para-tetraplegico può raggiungere e mantenere la posizione eretta con la possibilità di spostarsi autonomamente all'interno del centro della scuola e a casa.

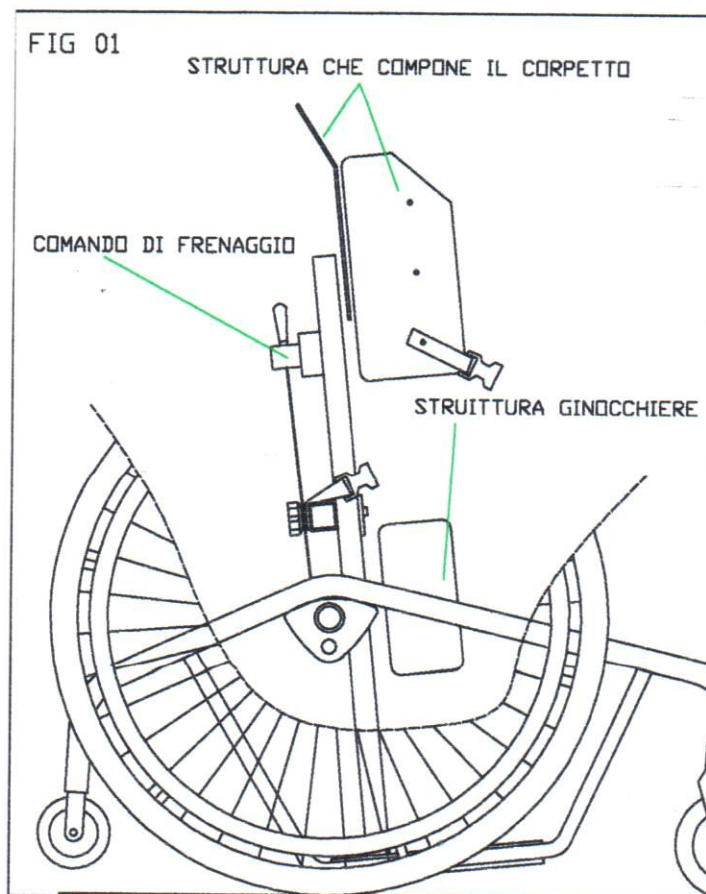
L'HAPPY STANDING è un dispositivo che permette di realizzare per più tempo al giorno la posizione in piedi prevenendo l'insorgere di retrazioni muscolo-tendinee e di piaghe da decubito oltre a favorire la respirazione, la digestione e alcuni problemi legati agli aspetti circolatori degli arti inferiori.

E' vietato l' utilizzo del dispositivo o di sue parti per uso improprio.

Il dispositivo è dotato di un telaio fisso in acciaio in lega leggera disponibile in due diverse taglie :

- piccolo e grande ;

I rivestimenti sono di tessuto imbottito in raso cotone per rendere morbido il contatto del corpo dell'utilizzatore con la struttura che compone il corpetto e le ginocchiere (FIG 01).



Le ruote per l'autospinta sono estraibili e possono essere da 28" oppure da 24" .

Le ruotine anteriori stabilizzatrici sono di diametro 80mm .

Le ruote posteriori di diametro 125 sono piroettanti e dotate di freno per lo stazionamento.

La pedana unica è preforata per permettere lo spostamento in più posizioni delle basi di appoggio dei piedi e per la regolazione in inclinazione dei tubi di sostegno per la regolazione del baricentro.

Il freno è unico, blocca entrambe le ruote ed è facilmente raggiungibile.

2. INFORMAZIONI GENERALI

2.1 Imballaggio, trasporto e consegna

Tutti i dispositivi sono spediti imballati in contenitori di cartone, chiusi, allo scopo di proteggerli dagli urti e dalla polvere.

Il dispositivo deve essere trasportato con mezzi che lo proteggano dagli agenti atmosferici, come richiamato dall' apposita scritta posta sull' imballo.

All' atto del ricevimento, controllare l' integrità' dell' imballo.

Riportare eventuali anomalie sulla documentazione di accompagnamento

Aprire quindi l' imballo ed estrarre il dispositivo.

Verificare che non presenti deformazioni, ammaccature, segni...

Riportare eventuali anomalie sulla documentazione di accompagnamento.

Avvertire la ditta che ha effettuato il trasporto

Effettuati questi controlli , se il dispositivo non viene al momento utilizzato ,è consigliabile reimballarlo e conservarlo fino al momento dell' utilizzo, in un luogo privo di umidità'.

Non appoggiare oggetti sull' imballo.

2.2 Messa in servizio

Il dispositivo è spedito con le ruote di spinta separate dal telaio; per l'utilizzo quindi bisogna ricomporlo nel suo insieme .

- Posizionare le ruote di spinta inserendo gli alberini , tenendo premuto il pulsantino presente sulla testa dell'alberino , nelle bussole fissate nell'asse; fatto ciò assicurarsi del corretto aggancio tirando verso l'esterno la ruota senza premere il pulsantino .

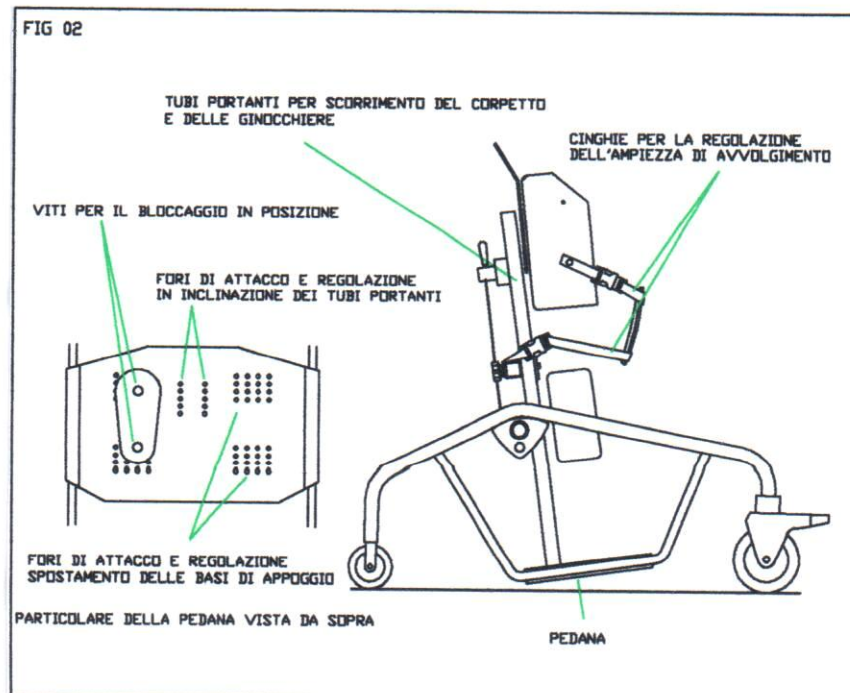
2.3 Regolazioni

- Tutto il gruppo di sostegno è regolabile in inclinazione attraverso i tubi portanti, per una più idonea postura dell'utilizzatore e per un corretto baricentro della struttura (fig. 02):

Svitare e togliere le due viti, che bloccano i due tubi portanti della struttura, poste sotto la pedana ;

Posizionare entrambi i tubi portanti in una delle 5 possibilità' facendo attenzione che siano sullo stesso foro di regolazione ;

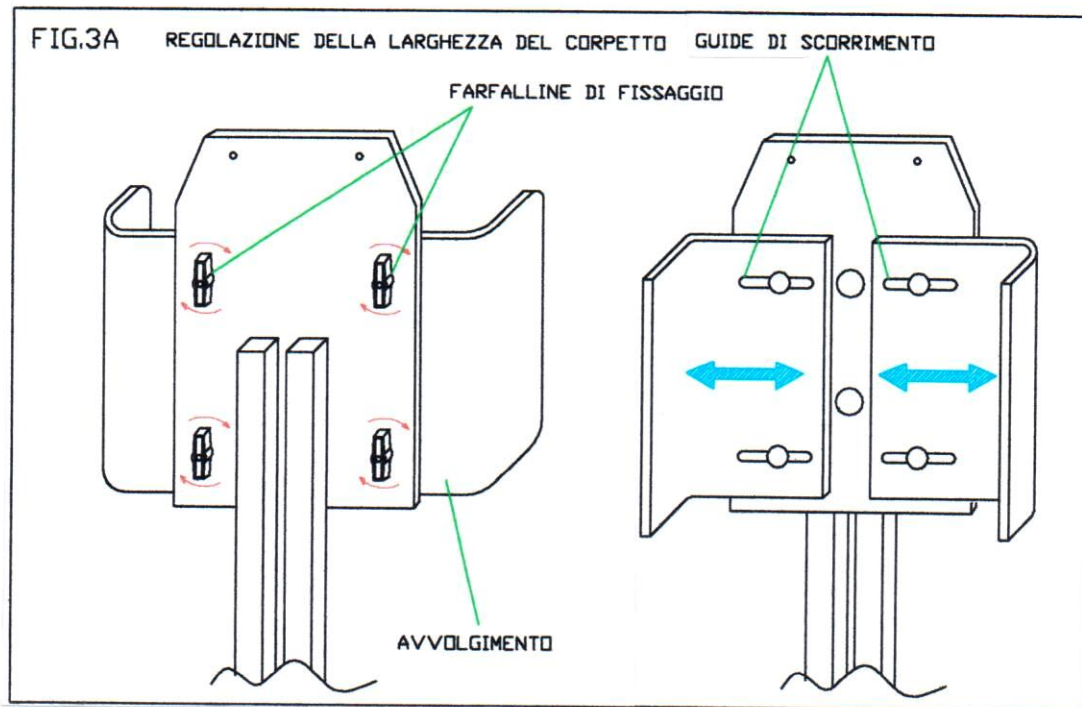
Riposizionare le viti e assicurarne il corretto bloccaggio



- Il corpetto è regolabile sia in larghezza che in altezza per dare la possibilità all'utilizzatore di un adattamento più consono alla propria necessità :

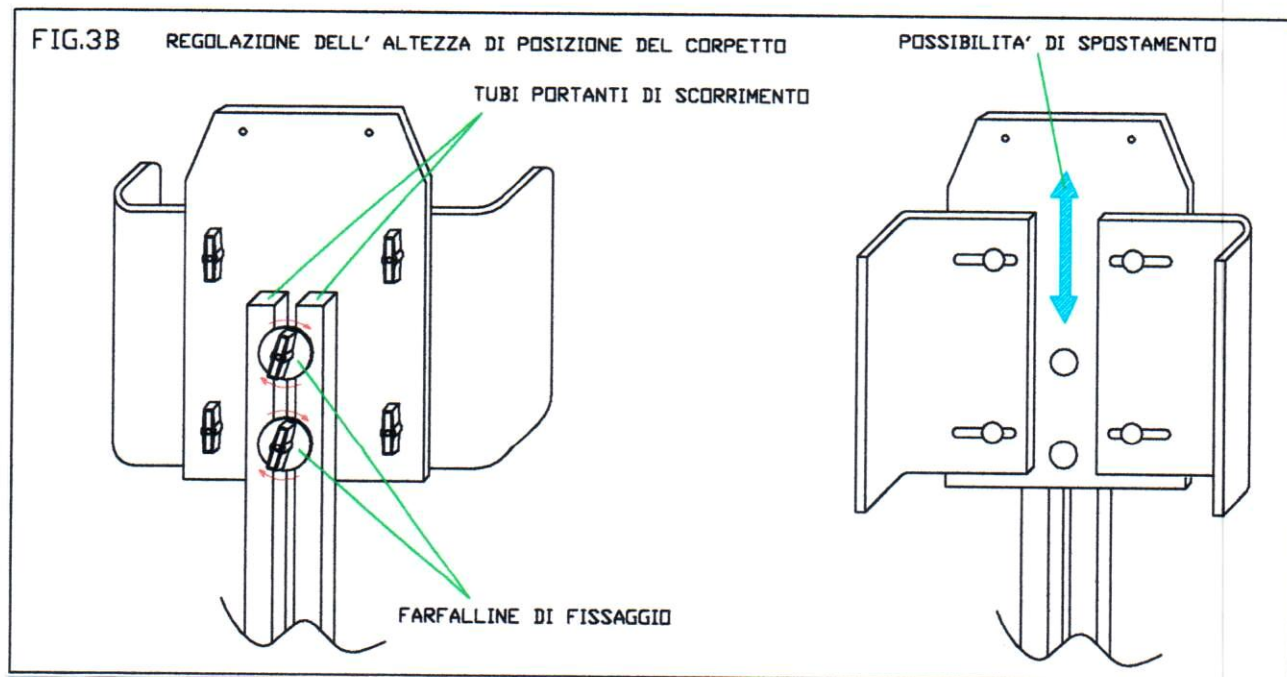
"larghezza" (FIG.3A)

Allentare le farfalline di fissaggio di entrambi gli avvolgimenti.
Traslarli, posizionandoli nella posizione idonea alla necessità.
Riavvitare le farfalline di fissaggio



"altezza" (FIG.3B)

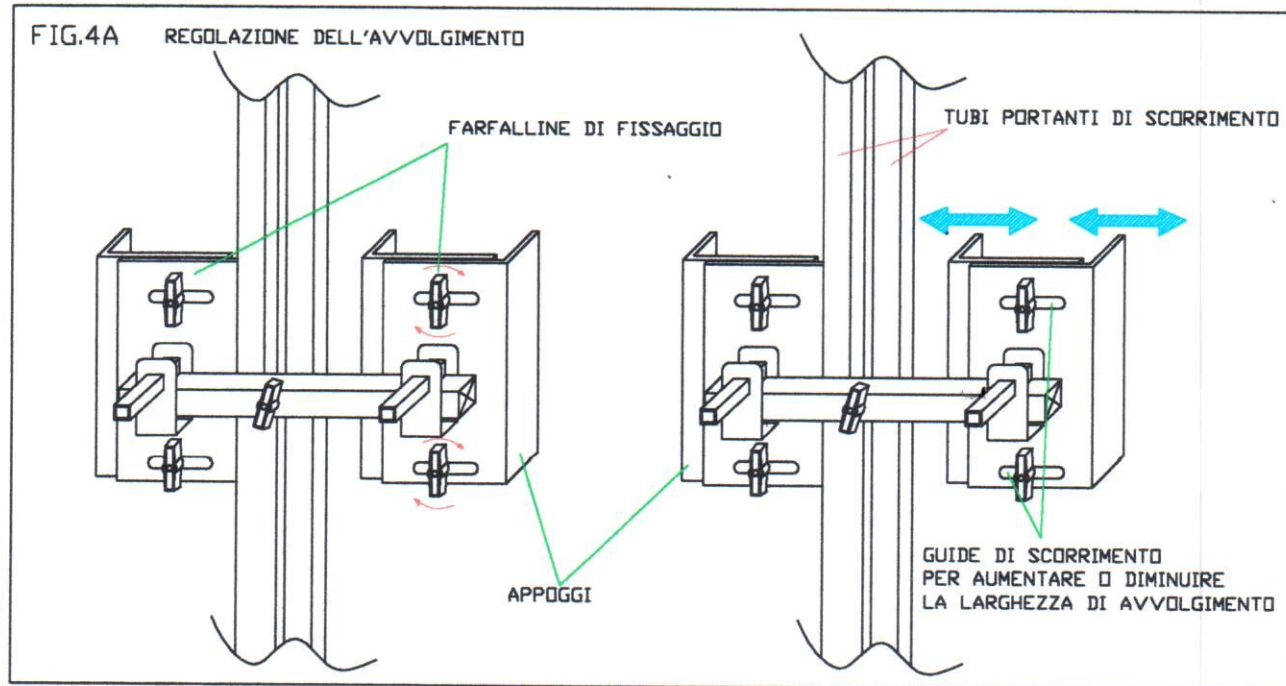
Allentare le farfalline di fissaggio presenti sull'appoggio centrale.
Alzare o abbassare, in base all'esigenza, il corpetto.
Riavvitare e fissare le farfalline di fissaggio.



- Le ginocchiere sono regolabili in avvolgimento, in larghezza, in altezza e in profondità :

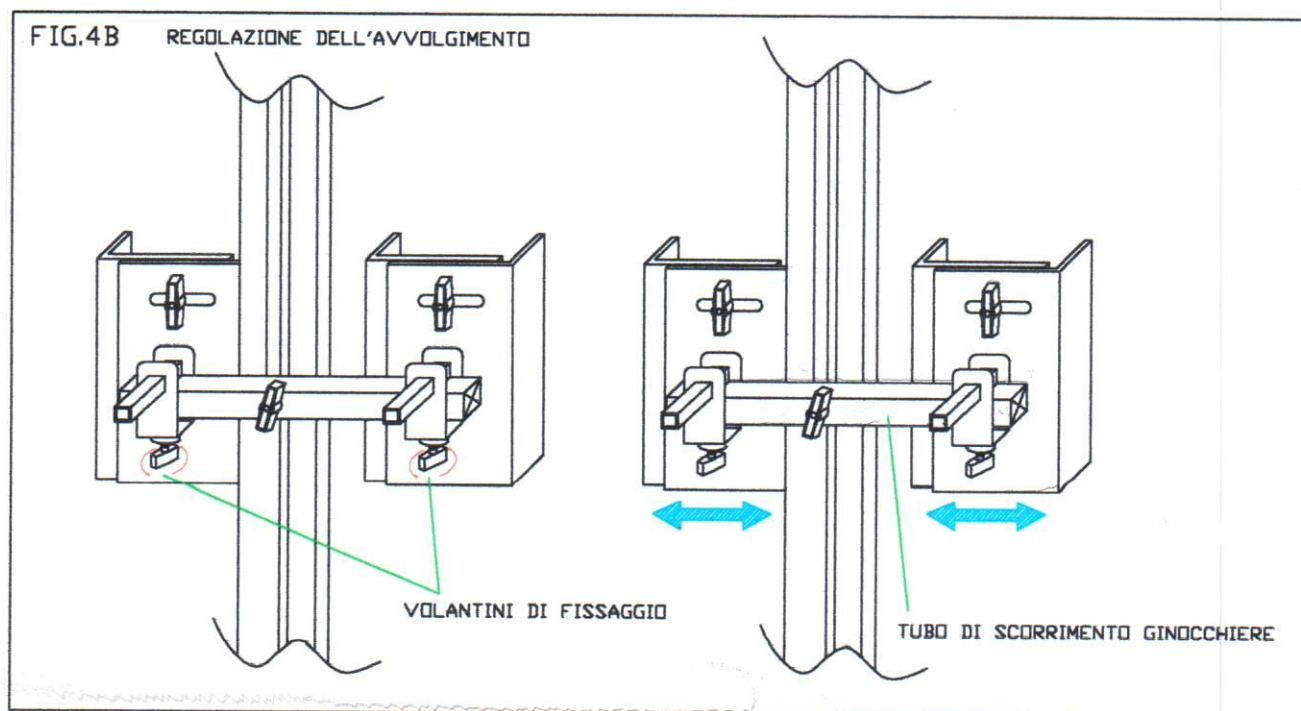
"avvolgimento" (FIG.4A)

Allentare le farfalline di fissaggio presenti sugli appoggi.
Traslare gli appoggi nella posizione idonea alla necessità.
Riavvitare e fissare le farfalline di fissaggio.



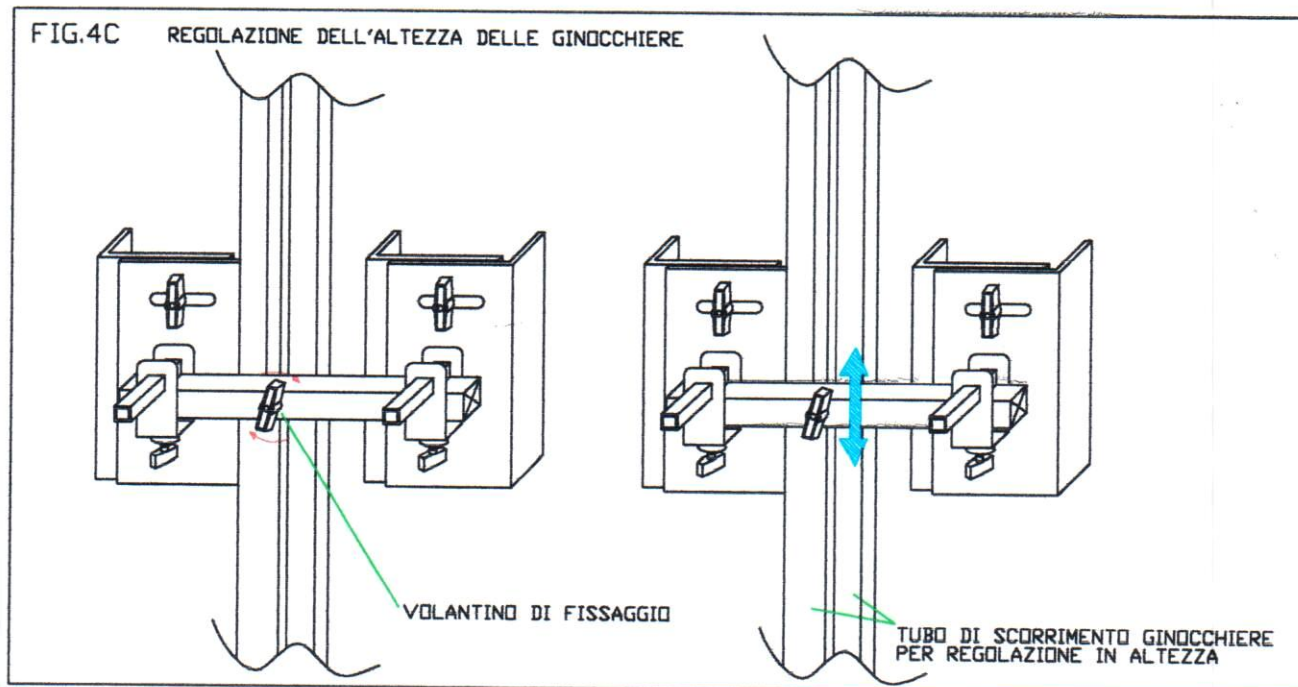
"larghezza" (FIG.4B)

Allentare i due volantini presenti sotto il tubo porta ginocchiere.
Traslare le due ginocchiere nella posizione più consona all'utilizzatore.
Riavvitare e fissare i volantini.



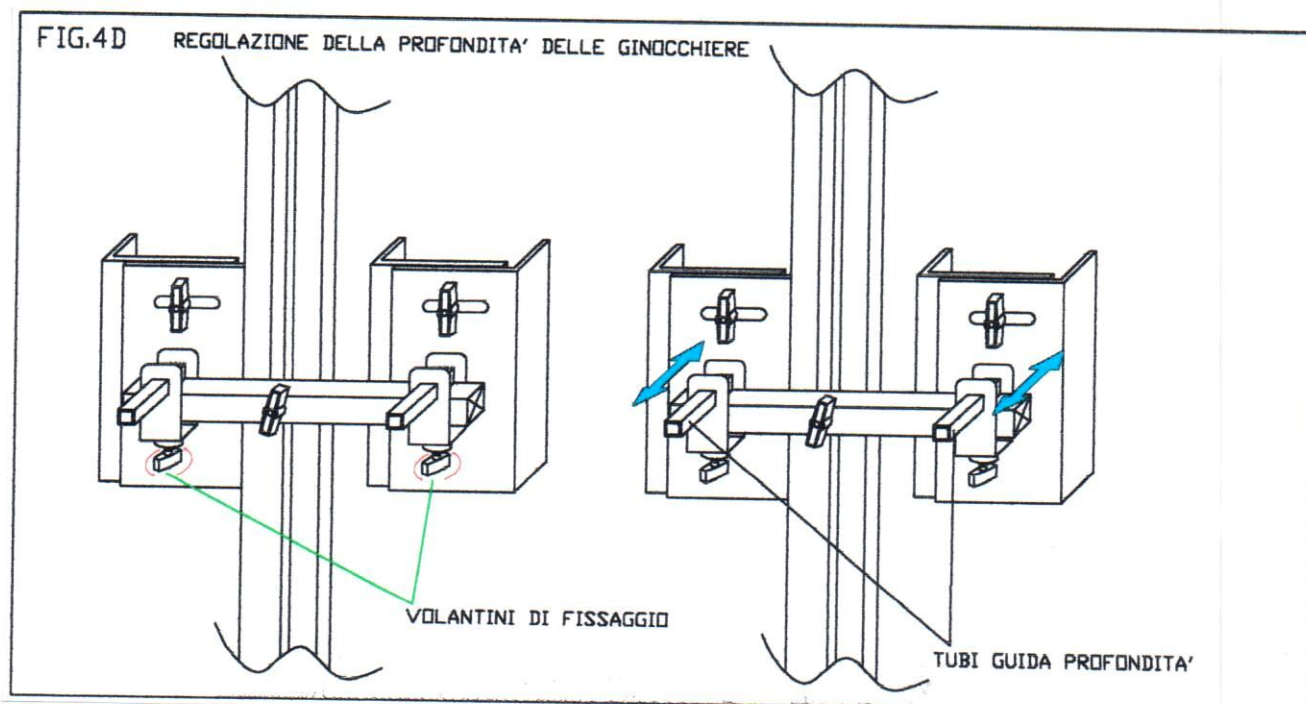
"altezza" (FIG.4C)

Allentare il volantino di fissaggio presente sulla parte centrale del tubo.
Alzare o abbassare , in base all'esigenza .
Riavvitare e fissare i volantini di fissaggio.



"profondità" (FIG.4D)

Allentare i due volantini presenti sotto il tubo porta ginocchiere; (i volantini sono gli stessi per la regolazione della larghezza).
Aumentare o diminuire l'estrazione delle ginocchiere attraverso i tubi di attacco.
Riavvitare e fissare i volantini di fissaggio.



- Regolazione del posizionamento delle basi di appoggio dei piedi (FIG.02):

Svitare ed estrarre le viti presenti sulle basi di appoggio

Traslare le basi di appoggio in una posizione idonea alle necessità dell'utilizzatore facendo riferimento ai fori presenti sulla pedana.

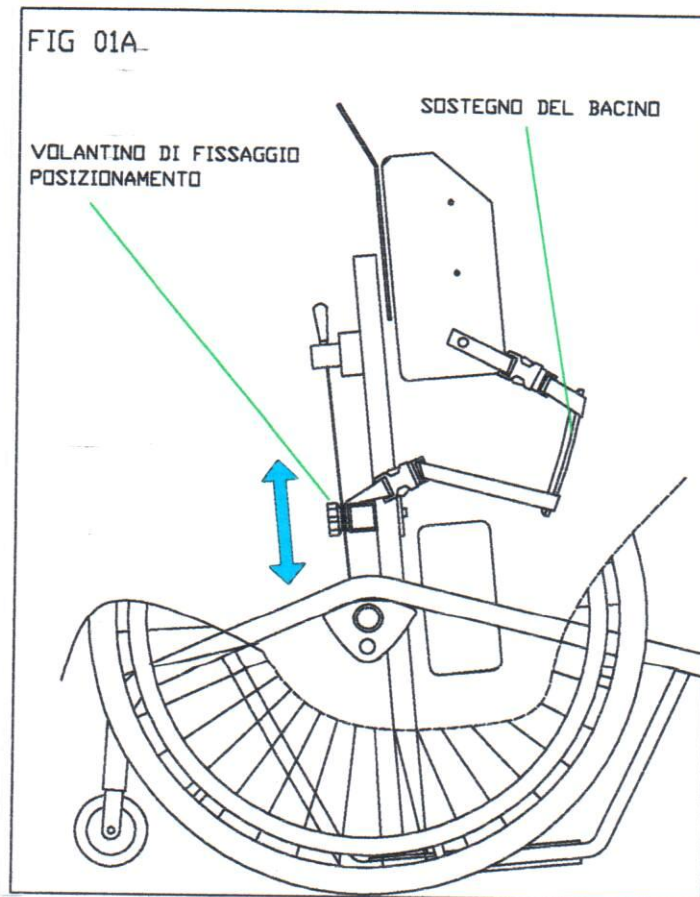
Reinserire le viti di fissaggio nei fori presenti sulle basi di appoggio in riferimento a quelli sulla pedana e avvitarle fino al loro bloccaggio.

- Regolazione dell'altezza del sostegno bacino (FIG.01A):

Svitare il volantino di fissaggio posizionato al centro del tubo di sostegno.

Alzare o abbassare , in base alle necessità , facendolo scorrere lungo i tubi portanti.

Avvitare e fissare il volantino di fissaggio assicurandone il bloccaggio.



- C'è inoltre la possibilità di regolare le cinghie per il bretellaggio al sostegno del bacino.

Aumentare o diminuire la lunghezza delle cinghie se si vuole un bretellaggio più ampio o contenitivo.

2.4 Utilizzazione del dispositivo.

PER MUOVERSI CON SICUREZZA E UTILIZZARE EFFICACEMENTE IL DISPOSITIVO, SI RACCOMANDA DI RICORRERE ALLA CONSULTAZIONE DI PERSONE ESPERTE QUALI FISIATRI, TERAPISTI, ORTOPEDICI...

Sono di seguito suggerite alcune modalità d'uso del dispositivo, che si raccomanda di seguire per una utilizzazione sicura e per una lunga durata dello stesso ausilio.

- Tenere il dispositivo lontano da fonti di calore in quanto i rivestimenti non sono ignifughi.
- Assicurarsi prima di salire che le ruote di spinta e le ruote posteriori, siano frenate per evitare che, nel momento del trasferimento, l'ausilio si sposti causando la caduta dell'utilizzatore.

2.5 Principali rischi legati a un uso scorretto del dispositivo

- Assicurarsi che l'utilizzatore sia ben fissato al dispositivo attraverso le cinghie di bretellaggio.
- Assicurarsi sempre che le ruote per l'autospinta siano ben inserite nella apposita bussola controllando la sporgenza del pulsante per l'estrazione rapida e tirando la ruota verso l'esterno senza premere il pulsante stesso.
- Assicurarsi prima d'ogni uso che i freni siano efficienti.

2.6 Manutenzione, ispezioni e controlli

- Frequente controllo del serraggio di tutte le viti, di tutte le farfalline e di tutti i volantini.
- Pulizia accurata del dispositivo almeno ogni tre mesi.
- Controllo ogni 15 giorni dei pneumatici delle ruote grandi e se necessario gonfiarle al valore indicato sulla copertura.

UNA PULIZIA PERIODICA DELLA CARROZZINA, MIGLIORA L'IMMAGINE ALLA PERSONA E CONTRIBUISCE AD ALLUNGARE L'EFFICIENZA DELLA STESSA.

EVENTUALI INTERVENTI MANUTENTIVI DEVONO ESSERE ESEGUITI ESCLUSIVAMENTE DAL RIVENDITORE O DAL COSTRUTTORE

2.7 Suddivisione differenziata dei materiali

Il dispositivo e' realizzato utilizzando i seguenti materiali:

- acciaio in lega leggera
- alluminio
- composito
- tessuto

La suddivisione e lo smaltimento di detti materiali devono avvenire nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

3. RICAMBI

Tutti gli elementi costitutivi del dispositivo sono disponibili per eventuali ricambi.

4. ELENCO DEGLI ACCESSORI DISPONIBILI

- Coperture piene per ruote da 24"
- Copriraggi
- Divaricatore
- Tavolo trasparente
- Corrimano gommati
- Corrimano in PVC per ruote da 24"
- Corrimano in acciaio

La OFF CARR  può' apportare miglioramenti o modifiche al prodotto fornito senza avvisare di tali variazioni il cliente

Le informazioni contenute in questo manuale sono costantemente aggiornate; tali modifiche saranno riportate nelle successive edizioni