

# MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE

## PARALLELA PER DEAMBULAZIONE AD ANGOLO



### MODELLI

Descrizione	Codice
Ad angolo corrimano in acciaio	131150

### FISIOTECH SRL

**Sede Operativa e Amministrativa:** Via Toniolo, 44/E-F - 31028 Vazzola (TV) - ITALY

**Sede legale :** Via Valdoni, 19 - 31013 Cimavilla di Codognè (TV) - ITALY

Tel. +39 0438470342 - Fax +39 0438478762 - mail : info@fisiotech.com - pec : fisiotech@mailsec.it

P.I. e C.F. 03765100262 - Rea TV 296956

# Indice

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>pag. 3</b>
<b>SICUREZZA – GARANZIA – DISIMBALLO – SMALTIMENTO</b>	<b>pag. 4</b>
<b>ETICHETTA PRODOTTO E SIMBOLI</b>	<b>pag. 5</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE – MODELLI</b>	<b>pag. 6</b>
<b>MODALITÀ D’USO</b>	<b>pag. 7</b>
<b>ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO</b>	<b>pag. 8-17</b>
<b>DIVIETI</b>	<b>pag. 18</b>
<b>AVVERTENZE – MANUTENZIONI – PULIZIA – ACCESSORI</b>	<b>pag. 19</b>
<b>REGISTRAZIONE INTERVENTI</b>	<b>pag. 20</b>

## INTRODUZIONE

Questo manuale ha lo scopo di fornire agli utilizzatori ed addetti le informazioni necessarie affinché, oltre ad un adeguato utilizzo delle parallele, siano in grado di gestirle in autonomia e sicurezza.

Il manuale contiene informazioni inerenti all'aspetto tecnico, al funzionamento, alla manutenzione, ai ricambi ed alla sicurezza.

Il Libretto Istruzioni deve sempre seguire l'apparecchiatura e deve essere accuratamente conservato al fine di non comprometterne lo stato di leggibilità.

In caso di cessione a terzi è necessario trasmettere il presente manuale insieme agli altri documenti così come previsto dalle disposizioni inerenti al Regolamento UE 2017/745.

### Uso previsto

Le parallele permettono di eseguire in sicurezza esercizi per la riabilitazione alla deambulazione.

Sono fabbricate in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Corrimano in acciaio regolabili in altezza.

### Dati del costruttore

FISIOTECH SRL

Sede Operativa: Via Toniolo, 44/E-F

31028 VAZZOLA (TV) - Italia

Tel. +39 0438 470342

Fax +39 0438 478762

[info@fisiotech.com](mailto:info@fisiotech.com)

### Immagazzinaggio

In caso di immagazzinamento si devono rispettare le seguenti condizioni ambientali: umidità relativa 10% ÷ 90 % - temperatura -10°C ÷ +50°C – Luogo pulito.



**ATTENZIONE! Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare le parallele.**

**FISIOTECH SRL declina ogni responsabilità e non risponde per danni a persone e/o cose causate da uso non conforme delle parallele o fatto da personale negligente o non qualificato o dalla mancata osservanza di tali istruzioni.**

## SICUREZZA



### **ATTENZIONE! Le parallele non devono essere utilizzate:**

- In condizioni di scarsa stabilità e/o in prossimità di dislivelli (es.: pendenze, gradini, ecc.).
- Con manomissioni e/o modifiche sul prodotto originale.
- Senza aver regolato e opportunamente chiuso tutti i volantini/le maniglie a ripresa.



### **ATTENZIONE!**

- Non regolare i corrimano con il paziente in carico.
- Le parti meccaniche scorrevoli o in movimento possono causare lesioni.
- Non utilizzare lo stabilizzatore senza aver prima installato i fine corsa di sicurezza.
- La base è in legno rivestita in materiale antiscivolo se messa a contatto con fiamme libere si può incendiare.
- Non versare liquidi, il ristagno di acqua sulla base potrebbe danneggiare la pedana.

## GARANZIA

Le parallele per deambulazione godono di una garanzia che copre solamente i difetti di fabbricazione per 24 mesi dalla data di consegna. La garanzia non copre: i materiali di consumo e quelli di normale usura quali: guasti causati da urti e/o cadute, l'errato o improprio uso, l'uso da parte di personale non qualificato. Qualora l'apparecchiatura risulti manomessa la garanzia decade automaticamente. Le riparazioni in garanzia si intendono presso nostra sede operativa e previa autorizzazione. Il materiale da riparare in garanzia ci dovrà pervenire in porto franco e con imballo originale. Per la riparazione oltre alla richiesta scritta ci dovrà pervenire copia della fattura e del documento di trasporto.

## DISIMBALLO

Dopo aver depositato in luogo idoneo il pallet (bancale) contenente la parallela e il cartone contenente i corrimano, tagliare le reggette di plastica che collegano il pallet (bancale) alla parallela.



**ATTENZIONE! Fare molta attenzione per evitare tagli alle mani per uso incauto di cutters o forbici o altri attrezzi usati per il taglio. Si consiglia di utilizzare forbici con punte arrotondate per evitare danni alle mani e all'attrezzatura. Conservare l'imballo per un'eventuale restituzione al costruttore. Smaltire reggette, pluriball e cartone come materiale di riciclaggio.**

## SMALTIMENTO

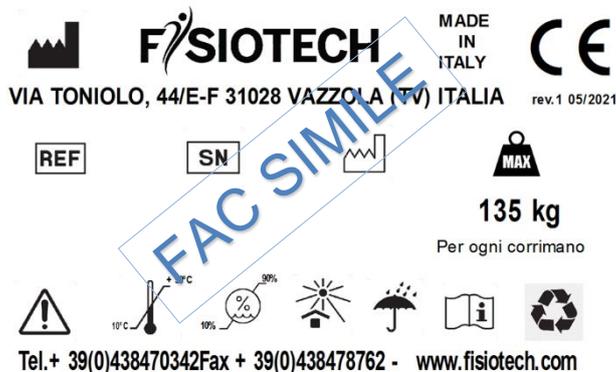


La presenza di questo simbolo su un prodotto indica che esso non deve essere gettato tra i rifiuti generici ma raccolto a parte per operazioni di riciclaggio o smaltimento a norma di legge.



**ATTENZIONE!** Il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata." Significa che non deve essere gettato tra i rifiuti generici ma va quindi raccolto per operazioni di riciclaggio o smaltimento a norma di legge portandolo o depositandolo presso i centri di raccolta differenziata predisposti dalle varie amministrazioni locali.

## ETICHETTA PRODOTTO – SIMBOLI UTILIZZATI

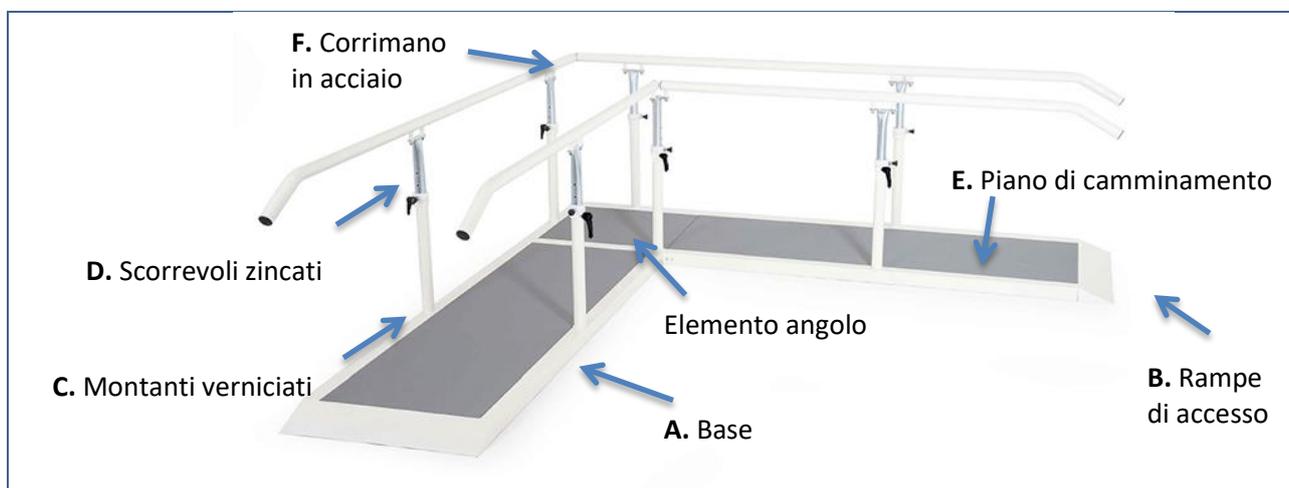


	Fabbricante
	Codice Articolo
	Numero di matricola
	Data di fabbricazione
	Portata max
	Attenzione
	Limite di temperatura
	Limite di umidità
	Tenere lontano dalla luce solare e da fonti di calore
	Tenere al riparo dalla pioggia
	Leggere le istruzioni
	Raccolta differenziata

## CARATTERISTICHE TECNICHE PARALLELA

- A. La base della parallela per deambulazione ad angolo è formata da 3 elementi in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato.
- B. Le rampe di accesso sono in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato.
- C. I montanti verniciati fissati alla base sono in tubo di acciaio diametro mm 48 verniciate RAL 9001 bucciato.
- D. Gli scorrevoli zincati sono in tubo di acciaio diametro 42 mm.
- E. Il piano di camminamento larghezza 59 cm è in truciolare rivestito in materiale antiscivolo lavabile.
- F. I corrimano in acciaio sono a forma anatomica 53x43.

<b>Codice articolo</b>	<b>1311150</b>
Lunghezza (elemento angolo)	70 cm
Lunghezza No. 2 basi	200 cm
Larghezza corrimano	70 cm
Larghezza piano di camminamento	59 cm
Larghezza base	70 cm
Regolazione altezza corrimano	da 71,5 a 101,5 cm
Portata max singolo corrimano	135 kg



## MODALITÀ D'USO

- Per regolare l'altezza dei corrimano allentare i volantini / le maniglie a ripresa posizione (3), alzare o abbassare gli scorrevoli zincati (2) spostando i pistoncini a molla posizione (4). **Attenzione** i corrimano dovranno essere posizionati tutti alla stessa altezza. **Attenzione** alla fine della regolazione bloccare i volantini / le maniglie a ripresa (3) prima dell'utilizzo.

Sistema di regolazione dell'altezza dei corrimano



3 Volantino



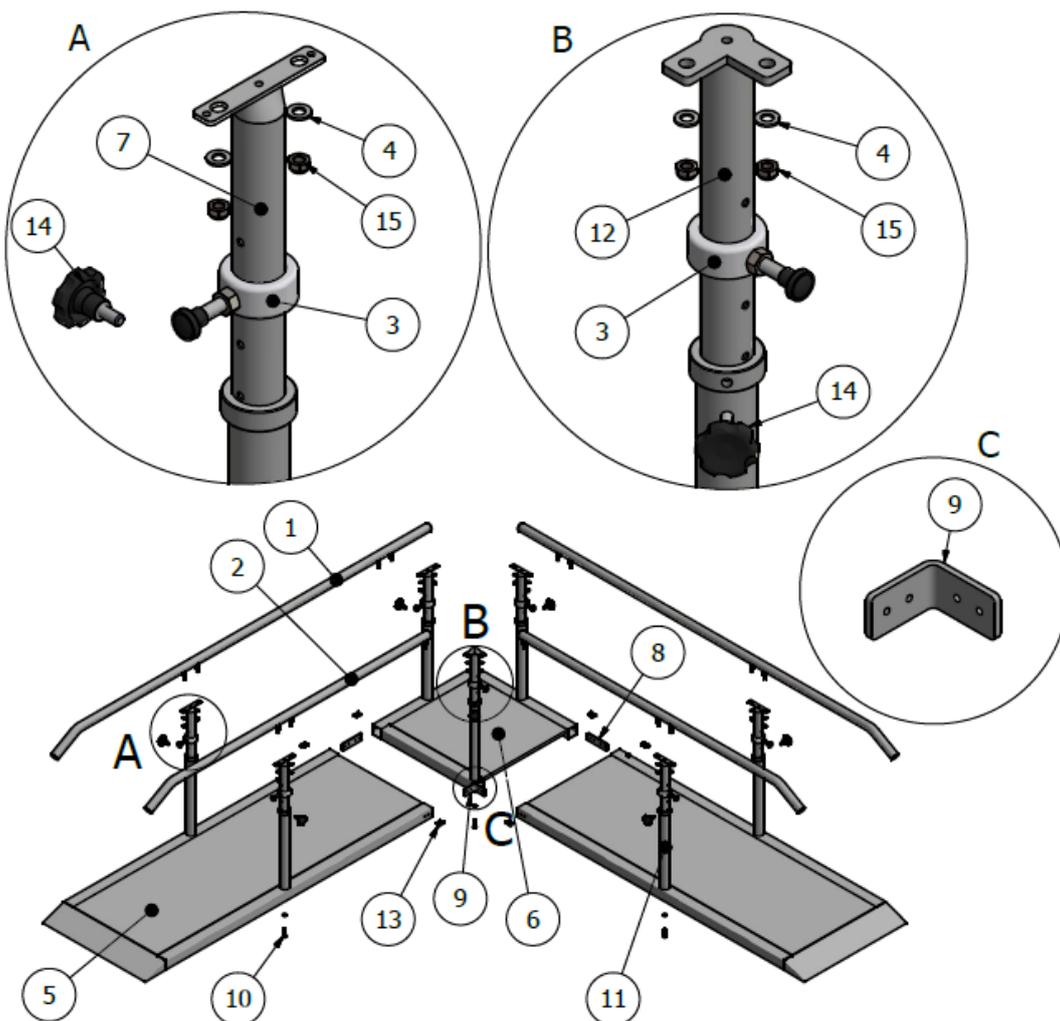
### ATTENZIONE!

- Non regolare i corrimano con il paziente in carico.
- Alla fine della regolazione dei corrimano bloccare i volantini / le maniglie a ripresa (3) prima dell'utilizzo.

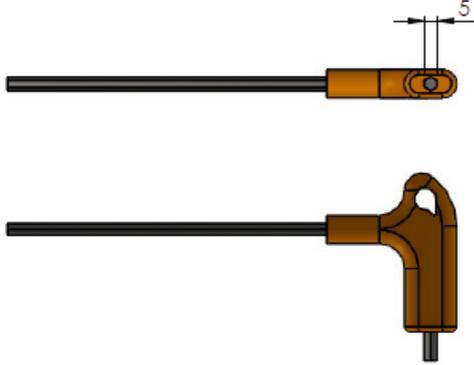
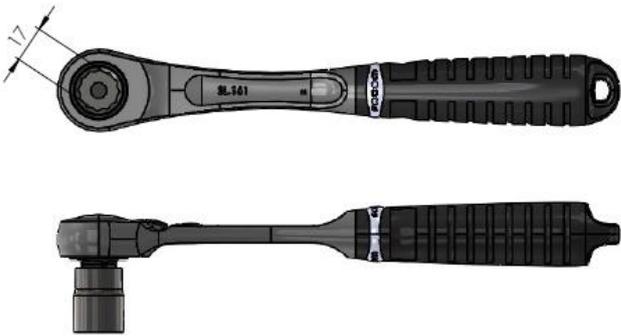
## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- A. Togliere l'imballo a tutti i componenti della parallela (vedi disimballo pagina 4).
- B. Posizionare le basi (5-6) a terra come da disegno (la parallela ad angolo è composta da tre basi).
- C. **Munirsi degli utensili elencati a pagina 9.**
- D. Unire la rampa alla pedana. **Si veda pagina 10 FASE 1.**
- E. Assemblare i montanti verniciati (11) alle basi con le apposite viti (10), orientando i volantini / maniglie a ripresa (14) verso l'esterno come disegno. Assicurarsi che le viti siano ben avvitate. **Si veda pagina da 11 a 14 FASE da 2 a 5.**
- F. Unire le basi con le piastrine (8-9) e le apposite viti (13) assicurandosi che le basi siano ben accostate. Assicurarsi che le viti siano ben avvitate. **Si veda pagina 15 FASE 6.**
- G. Inserire ai montanti verniciati (11) gli scorrevoli zincati (7-12) completi di anelli di posizionamento e pistoncini a molla (3). **Attenzione** regolare i corrimano (1-2) alla stessa altezza. **Si veda pagina 16 FASE 7.**
- H. Assemblare il corrimano (1-2) agli scorrevoli zincati (7-12) servendosi delle rondelle (4) e dei dadi (15). Assicurarsi che i dadi siano ben avvitati. **Si veda pagina 17 FASE 8.**
- I. **Attenzione** una volta raggiunta l'altezza e la larghezza desiderata bloccare i volantini / maniglie a ripresa (14) così che la parallela sia pronta per l'utilizzo.

**Maggiori dettagli per il montaggio da pagina 9 a pagina 17**

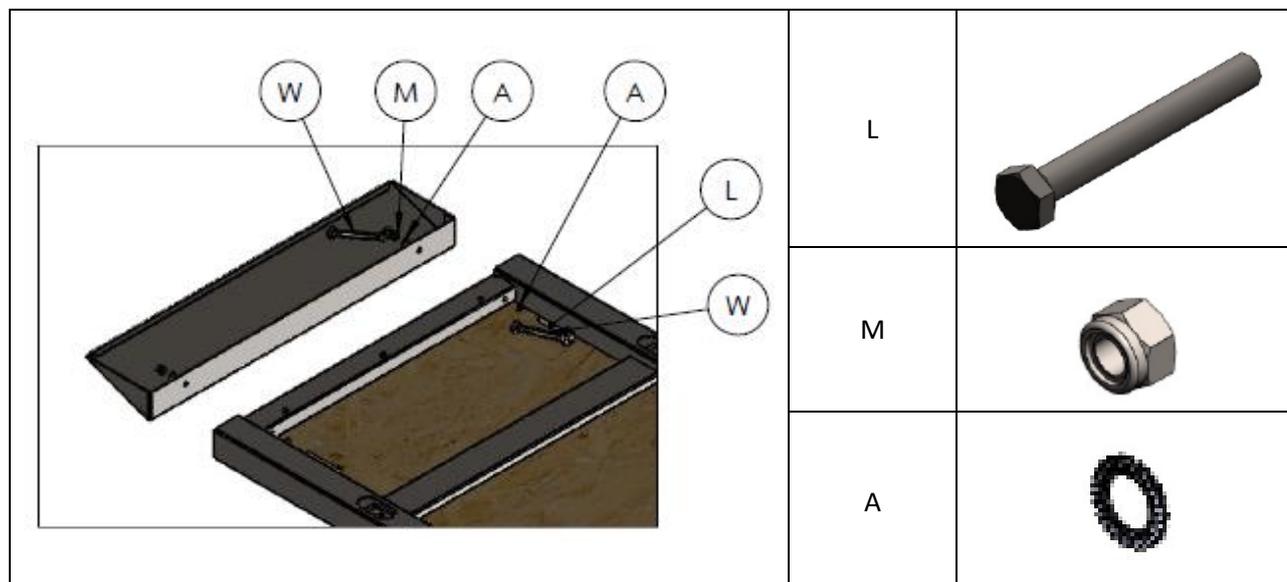
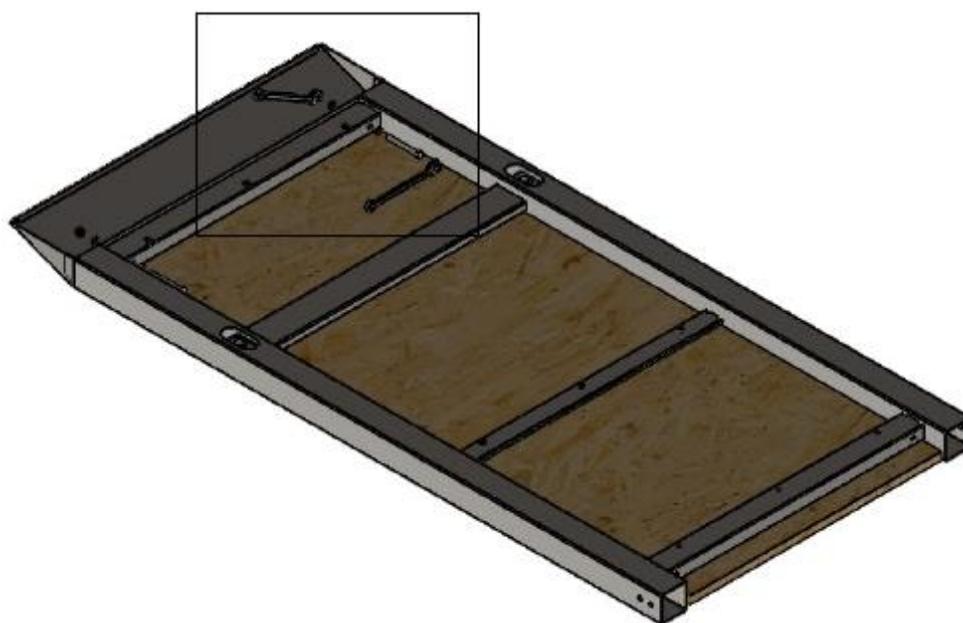


**UTENSILI NECESSARI**

Codice UTILIZZATO	FOTO
X	
Y	
Z	
W	

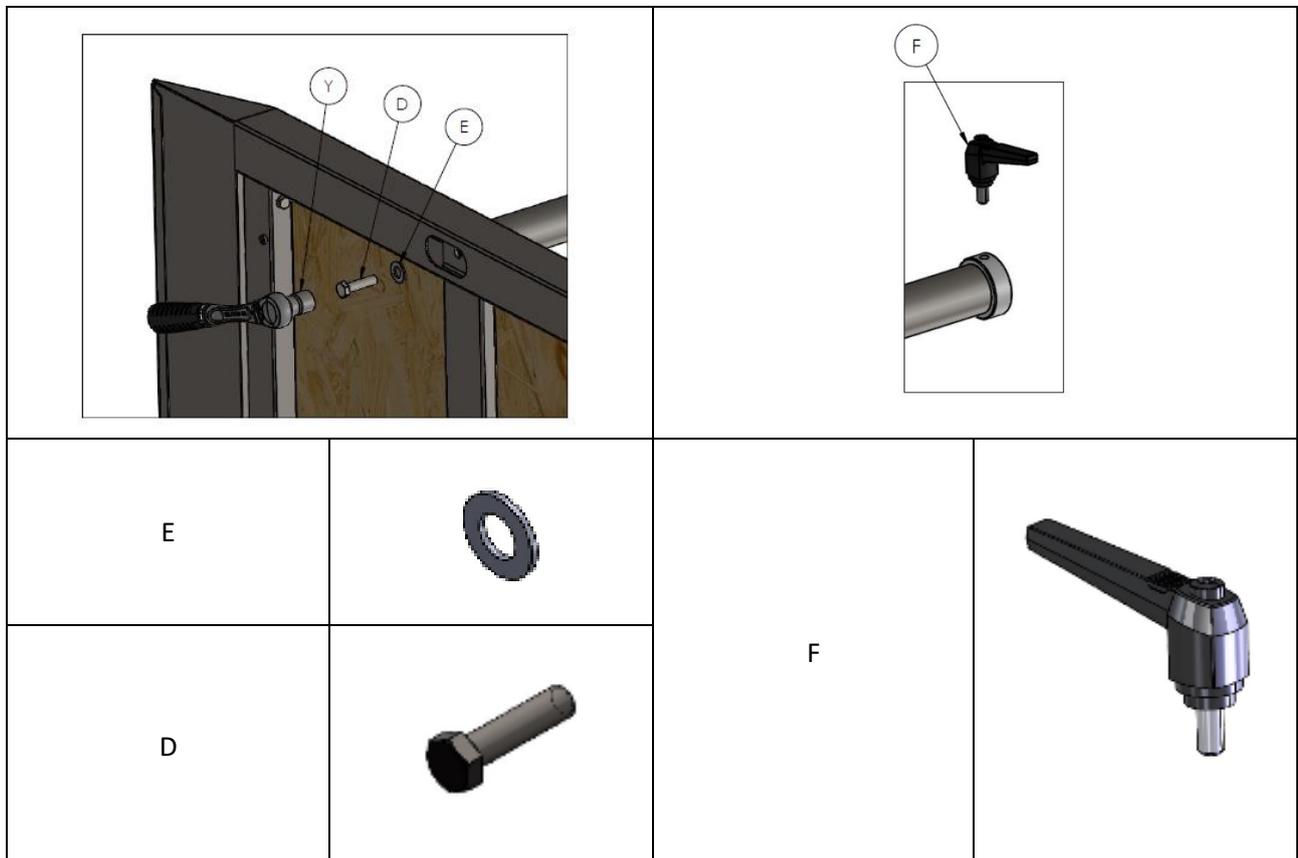
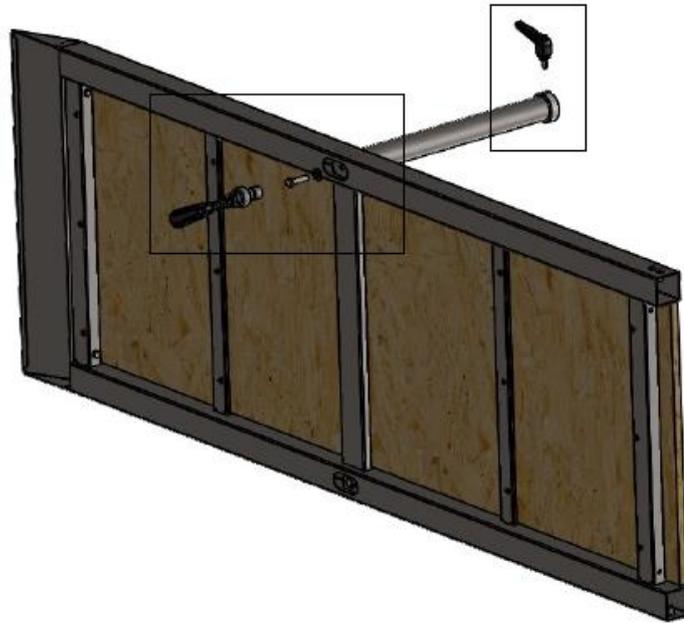
## FASE 1

Posizionare la pedana a terra come da disegno e fissare la rampa mediante viti (L) rondelle (A) e dadi (M). Ripetere l'operazione per entrambe le pedane "esterne".



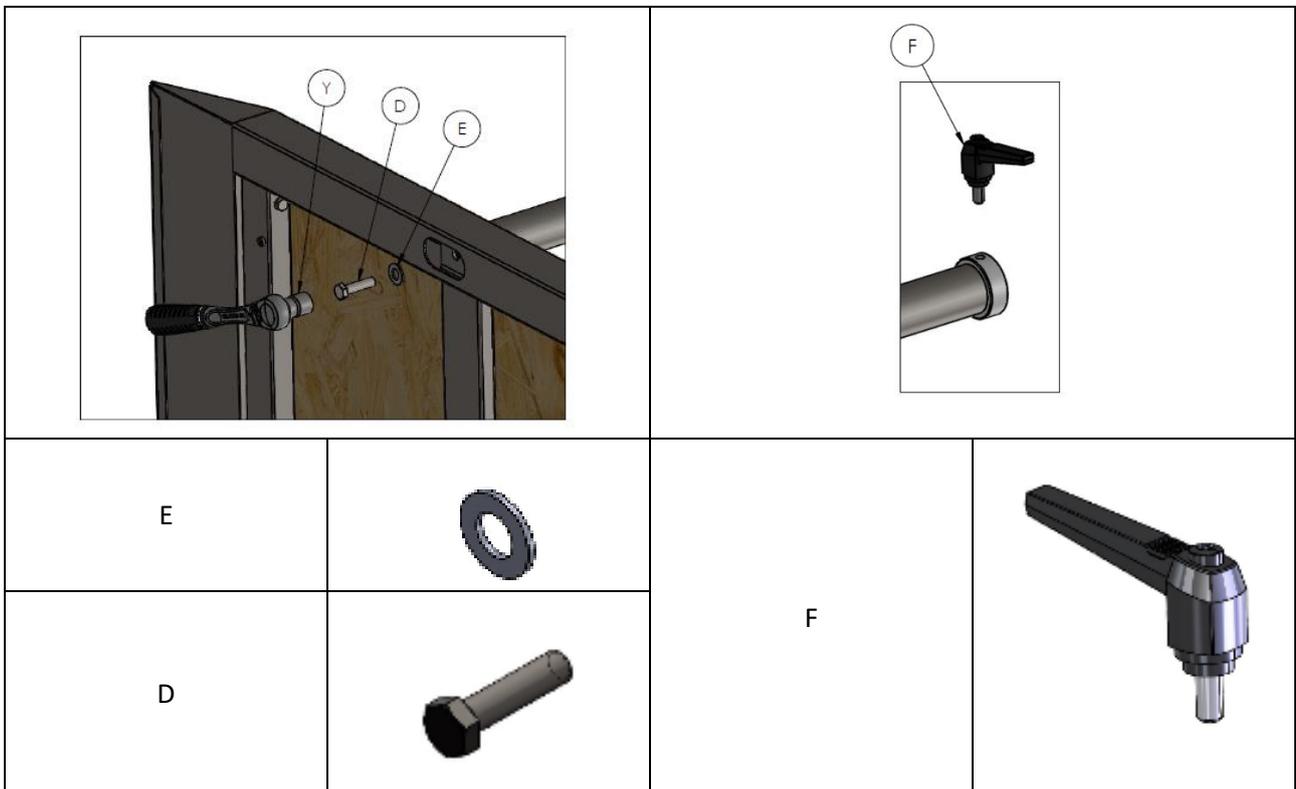
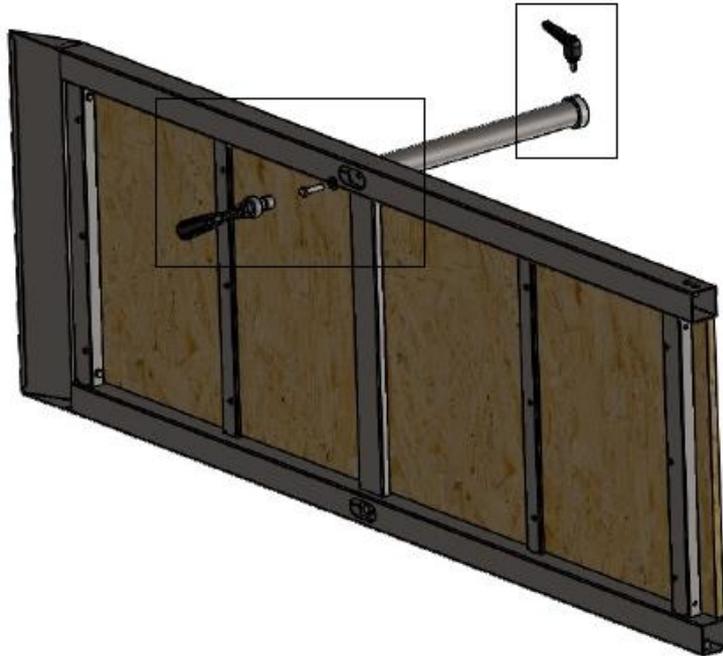
## FASE 2

Ruotare ciascuna pedana con rampa e inserire una gamba nell'apposita sede, bloccandola con la rondella (E) e vite (D). Prestare attenzione alla posizione della maniglia a ripresa (F), come da disegno.



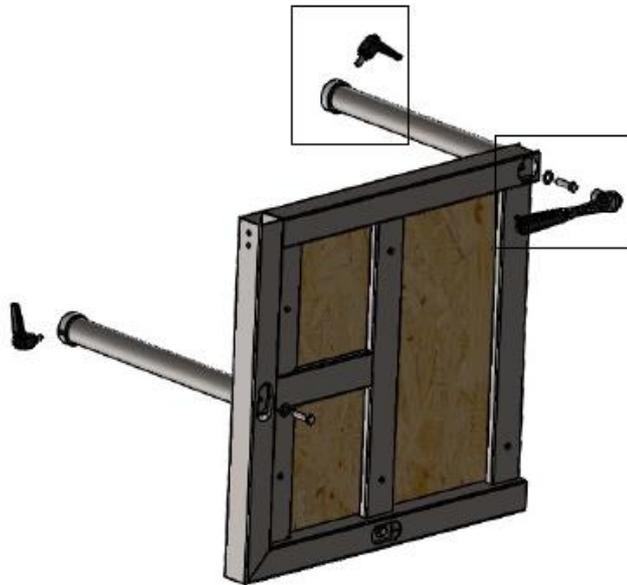
### FASE 3

Ripetere la fase precedente per l'altra gamba, fissandola con rondella (E) e vite (D).  
Prestare attenzione alla posizione della maniglia a ripresa (F), come da disegno.  
Ripetere le fasi 2 e 3 sull'altra base esterna.



### FASE 4

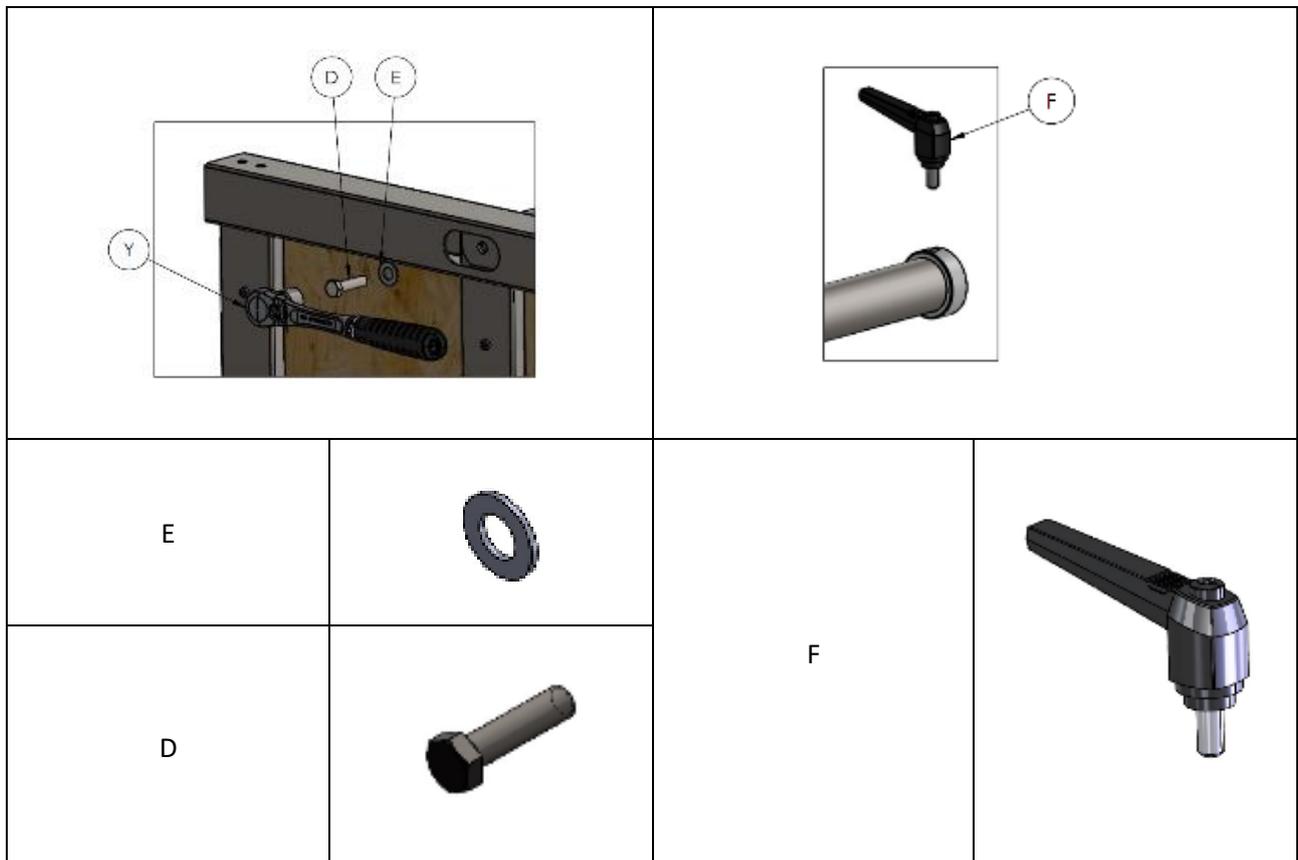
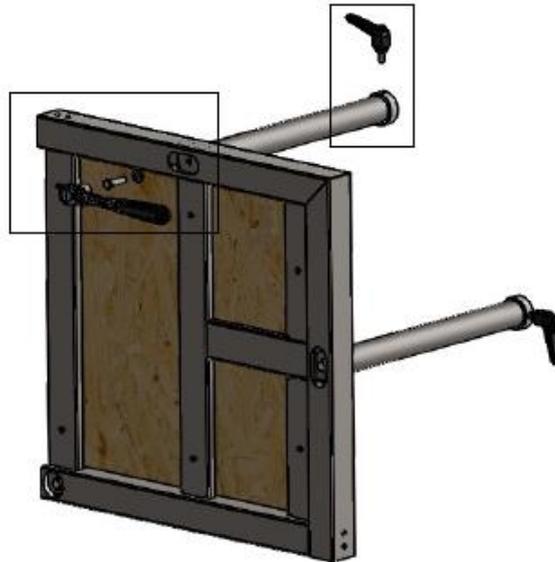
Ruotare la pedana angolare e inserire due gambe nelle apposite sedi, bloccandole con le rondelle (E) e viti (D). Prestare attenzione alla posizione delle maniglie a ripresa (F), come da disegno.



E		F	
D			

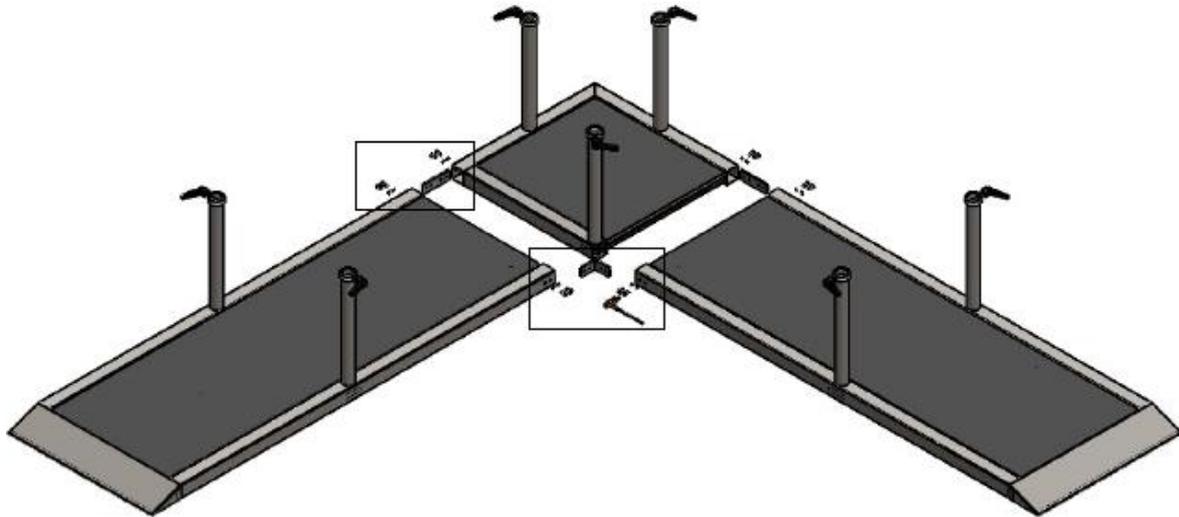
## FASE 5

Ripetere la fase precedente per la terza gamba della pedana, bloccandola con la rondella (E) e vite (D). Prestare attenzione alla posizione della maniglia a ripresa (F), come da disegno.



**FASE 6**

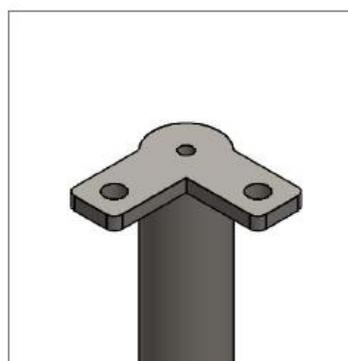
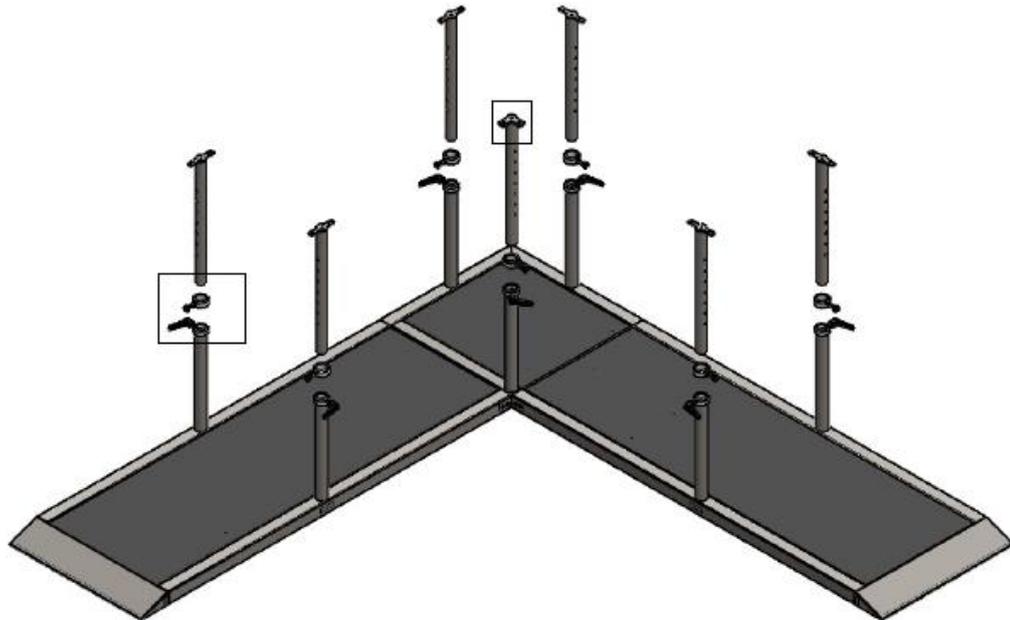
Inserire le due piastrine (C) e quella piegata (T) come da disegno, bloccarle alle pedane con rondelle (A) e viti (B).



	<p>A</p>	
	<p>B</p>	
	<p>C</p>	
	<p>T</p>	

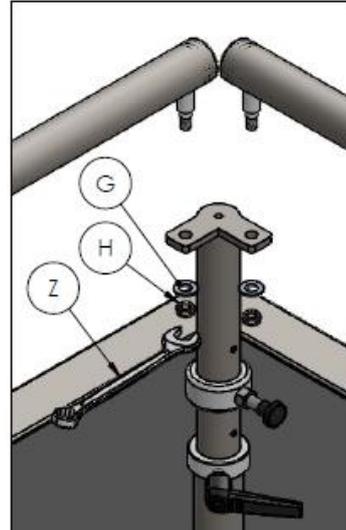
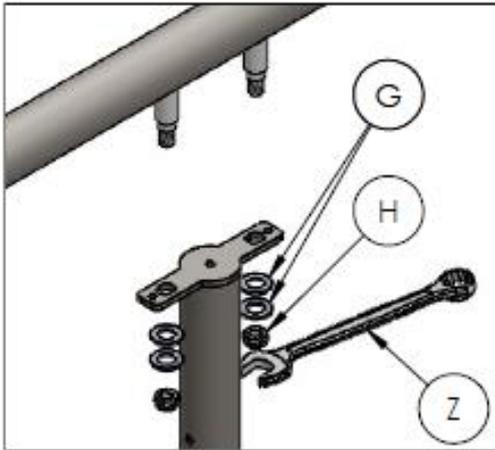
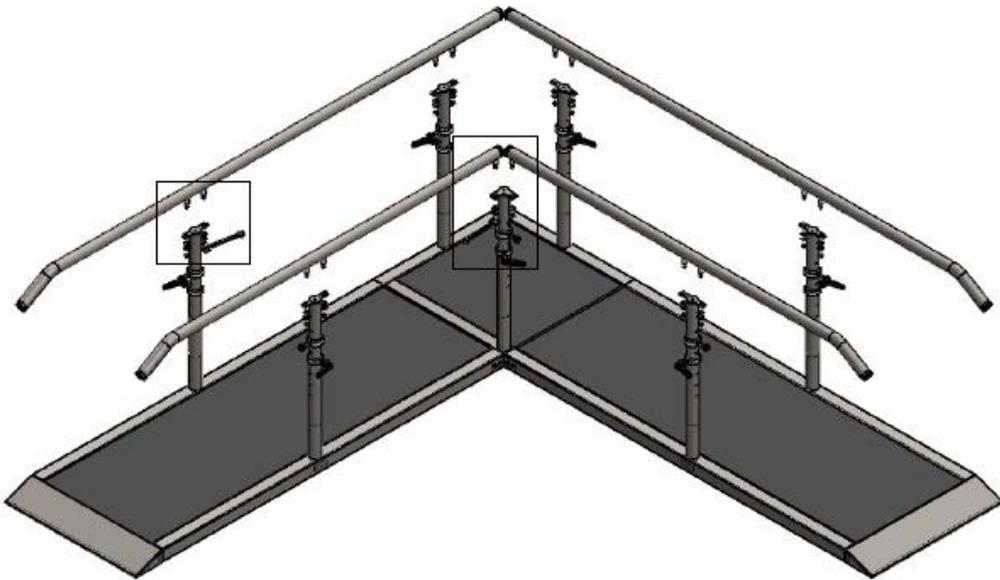
## FASE 7

Inserire la ferramenta, prestando attenzione all'inserimento dell'elemento ad angolo come da disegno.



## FASE 8

Fissare i corrimano con le apposite rondelle (G) e dadi (H).



G



H





## AVVERTENZE

 **ATTENZIONE!** L'operatore non deve mai lasciare il paziente incustodito per impedire il rischio di caduta del paziente. Il costruttore non risponde per danni a persone e/o cose causate dall'uso della parallela da parte di personale negligente e/o non qualificato.

## MANUTENZIONI

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da tecnici specializzati, elettricisti o persone con conoscenza del contenuto del presente libretto istruzioni.

Verificare le condizioni di sicurezza dell'apparecchio dopo ogni situazione critica come ad esempio caduta, urti violenti, versamento di liquidi, ecc. ed ogni qualvolta si abbiano dei dubbi sullo stato di sicurezza dell'apparecchio.

 **ATTENZIONE!**

- In evidenza di pericolo per la sicurezza, il dispositivo deve essere immediatamente disattivato senza possibilità di utilizzo finché il pericolo non sia stato eliminato.

MANUTENZIONI	COME FARE
La parallela per deambulazione non ha bisogno di particolari manutenzioni, ma si raccomanda di:	Controllare ogni 3 mesi circa, o dopo un uso particolarmente intenso, il serraggio di viti e bulloni, verifica giochi dei volantini e pistoncini a molla che non girano a vuoto quando si chiude; assenza di lesioni e deformazioni strutturali.

## PULIZIA

**PULIZIA BASE PARALLELA:** spolverare con un panno non abrasivo asciutto o al massimo appena inumidito con po' di acqua e asciugare con cura. **Attenzione** il ristagno di acqua sulla base potrebbe danneggiare la pedana.

**PULIZIA DEI CORRIMANO:** spolverare con un panno non abrasivo asciutto o al massimo appena inumidito con po' di acqua e asciugare con cura.

## ACCESSORI SU RICHIESTA

CODICE	DESCRIZIONE
1311200	Stabilizzatore

