

# MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE

## SCALA AD UNA RAMPA



### MODELLI SCALA PER DEAMBULAZIONE

Descrizione	Codice
Scala per deambulazione 1 rampa 4 gradini	1312010
Scala per deambulazione 1 rampa 3 gradini	1312020

#### 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](mailto:info@fisiotech.com) - pec : [fisiotech@mailsec.it](mailto: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. 6-7</b>
<b>MODALITÀ D’USO</b>	<b>pag. 8</b>
<b>ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO</b>	<b>pag. 9-11</b>
<b>DIVIETI</b>	<b>pag. 12</b>
<b>AVVERTENZE – MANUTENZIONI – PULIZIA – ACCESSORI</b>	<b>pag. 13</b>
<b>REGISTRAZIONE INTERVENTI</b>	<b>pag. 14</b>

## INTRODUZIONE

Questo manuale ha lo scopo di fornire agli utilizzatori ed addetti le informazioni necessarie affinché, oltre ad un adeguato utilizzo delle scale, 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 scale 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 scale.**

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

## SICUREZZA



### **ATTENZIONE! LE SCALE 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.



### **ATTENZIONE!**

- Non regolare i corrimano con il paziente in carico.
- Le parti meccaniche scorrevoli o in movimento possono causare lesioni.
- Non versare liquidi, il ristagno di acqua potrebbe danneggiare la rampa e il pianerottolo.

## GARANZIA

Le scale ad una rampa 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

Prima di procedere al montaggio procedere al disimballo di tutto il materiale. Depositare in un luogo idoneo l'imballo contenente la scala ad una rampa composto da: No. 1 cartone rampa a 4 gradini – No. 1 cartone corrimano rampa a 4 gradini – No. 1 cartone pianerottolo completo di scorrevoli zincati, viterie e chiavi per l'assemblaggio. Dopo aver verificato la presenza di tutte le componenti è possibile procedere al montaggio.



**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

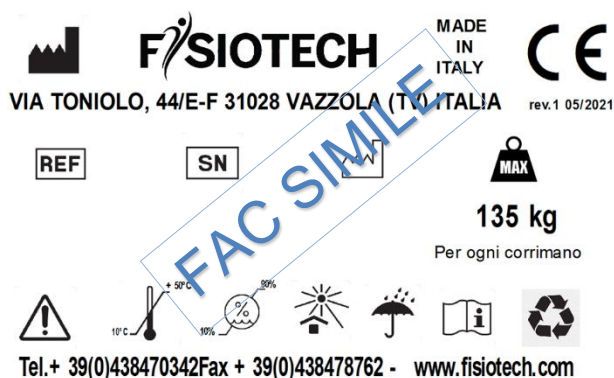














La presenza di questo simbolo su un prodotto indica che esso non deve essere gettato tra i rifiuti generici ma raccolto a parte per operazioni di riciclaggio o smaltimento a norma di legge.



**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

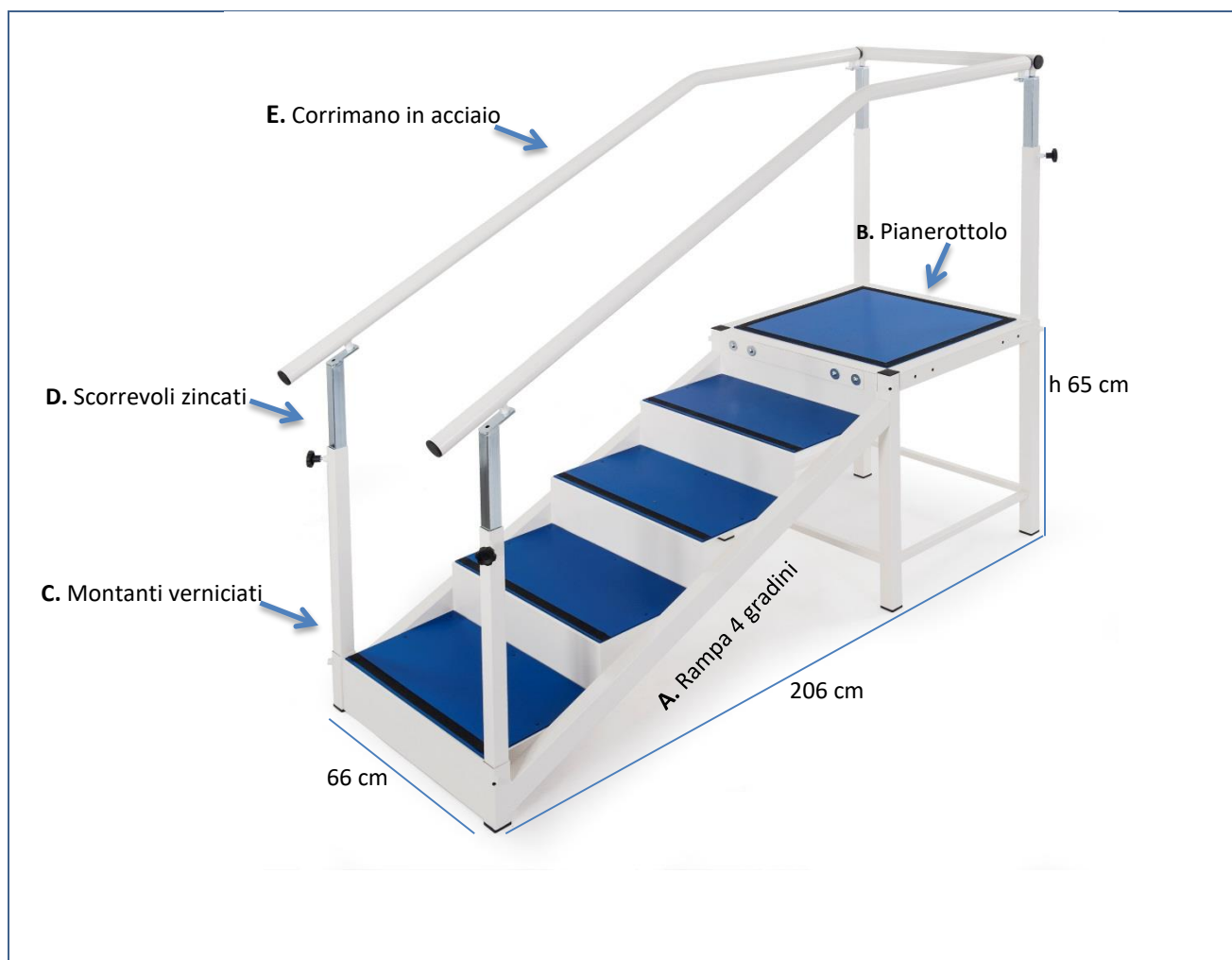


	Fabbricante
	Codice Articolo
	Numero di matricola
	Data di fabbricazione
	Portata max
	Attenzione
	Limite di temperatura
	Limite di umidità
	Tenere lontano dalla luce solare e da fonti di calore
	Tenere al riparo dalla pioggia
	Leggere le istruzioni
	Raccolta differenziata

## CARATTERISTICHE TECNICHE SCALA AD UNA RAMPA A 4 GRADINI

- A. Rampa a 4 gradini in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato. I gradini sono rivestiti in PVC colore blu con inserto antiscivolo.
- B. Pianerottolo in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato rivestito in PVC con inserto antiscivolo.
- C. I montanti verniciati fissati alla base sono in tubo di acciaio 45x45 mm verniciate RAL 9001 bucciato.
- D. Gli scorrevoli zincati sono in tubo di acciaio 40x40 mm.
- E. I corrimano in acciaio sono a forma anatomica diametro 42 mm.

Codice articolo	1312010
Regolazione altezza corrimano	da 60 a 100 cm
Larghezza gradino	56 cm
Profondità gradino	30 cm
Altezza gradino	13 cm
Portata max singolo corrimano	135 kg
Portata max su rampe e pianerottolo	180 kg



## CARATTERISTICHE TECNICHE SCALA AD UNA RAMPA A 3 GRADINI

- A. Rampa a 3 gradini in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato. I gradini sono rivestiti in PVC colore blu con inserto antiscivolo.
- B. Pianerottolo in acciaio verniciato RAL 9001 bucciato rivestito in PVC con inserto antiscivolo.
- C. I montanti verniciati fissati alla base sono in tubo di acciaio 45x45 mm verniciate RAL 9001 bucciato.
- D. Gli scorrevoli zincati sono in tubo di acciaio 40x40 mm.
- E. I corrimano in acciaio sono a forma anatomica diametro 42 mm.

Codice articolo	1312020
Regolazione altezza corrimano	da 60 a 100 cm
Larghezza gradino	56 cm
Profondità gradino	30 cm
Altezza gradino	16 cm
Portata max singolo corrimano	135 kg
Portata max su rampe e pianerottolo	180 kg



## MODALITÀ D'USO

- Per regolare l'altezza dei corrimano allentare i volantini posizione (1), alzare o abbassare gli scorrevoli zincati (2). **Attenzione** i corrimano dovranno essere posizionati tutti alla stessa altezza. **Attenzione** alla fine della regolazione bloccare i volantini (1) prima dell'utilizzo.

Sistema di regolazione dell'altezza dei corrimano



### **ATTENZIONE!**

- Non regolare i corrimano con il paziente in carico.
- Alla fine della regolazione dei corrimano bloccare i volantini (1) prima dell'utilizzo.

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO SCALA AD UNA RAMPA

- Posizionare a terra tutti i componenti (figura 4) individuando viterie posizione (9-11).
- Avvitare la rampa a 4 gradini posizione (2) al pianerottolo posizione (1) con le apposite viti m8x50

utilizzando le apposite chiavi in dotazione . La rondella maggiorata (la più grande) deve essere inserita all'esterno (lato vista) mentre quella più piccola all'interno (lato nascosto). **ATTENZIONE** se la scala è provvista dell'optional "piano inclinato" fissare la staffa in dotazione (vedi pagina 8).


- Inserire le gambe posizione (4) negli appositi spazi. Assicurarsi che l'innesto del volantino posizione (10) si trovi all'esterno. Avvitare le gambe con gli appositi grani posizione (12) con la chiave in

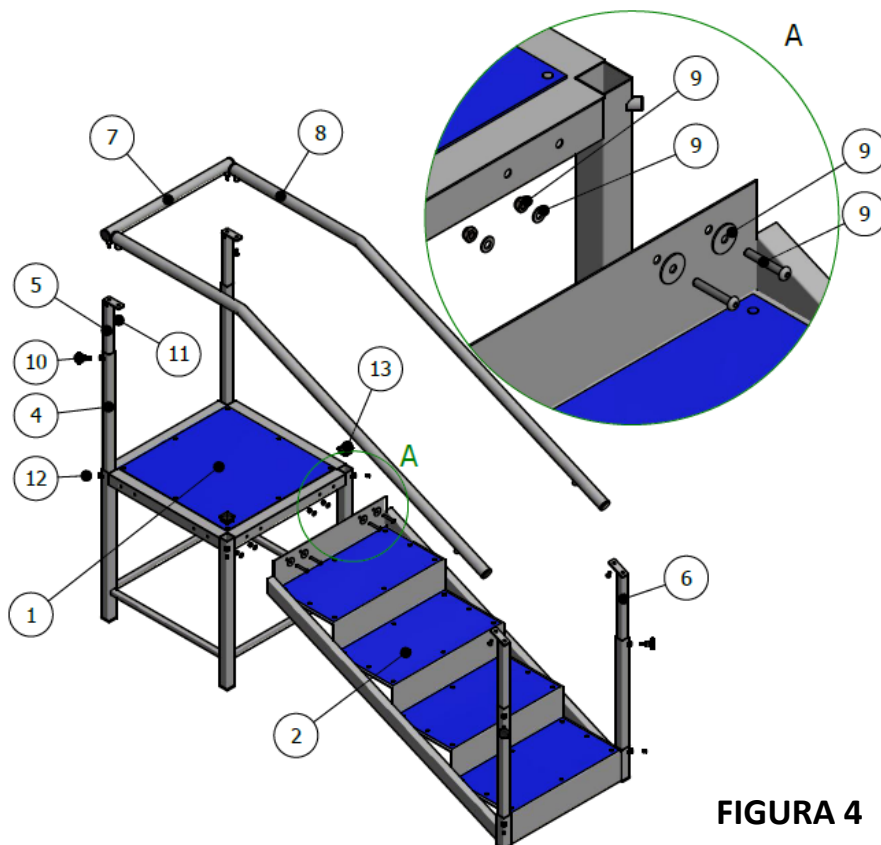
dotazione  e chiudere bene.

- Una volta fissate le gambe posizione (4) inserire gli scorrevoli zincati nella posizione indicata nella figura 4:

— posizione (5) per il pianerottolo

— posizione (6) per la rampa a 4 gradini. (Gli scorrevoli zincati per la scala ad una rampa sono contrassegnati dal No. 4).

- Montare i corrimano della rampa a 4 gradini posizione (8) con le apposite viti posizione (11) e chiudere bene.
- Montare il corrimano di chiusura pianerottolo posizione (7) con le apposite viti posizione (11) e chiudere bene.
- Regolare l'altezza desiderata dei corrimano agendo sugli scorrevoli zincati. **Attenzione** una volta raggiunta l'altezza desiderata bloccare **chiudendo bene** i 4 volantini delle 4 posizione (10) così che la scala ad una rampa sia pronta per l'utilizzo. **Attenzione** assicurarsi che i corrimano posizione (7-8) siano regolati alla stessa altezza.
- Chiudere i fori del pianerottolo con gli appositi tappi posizione (13). 

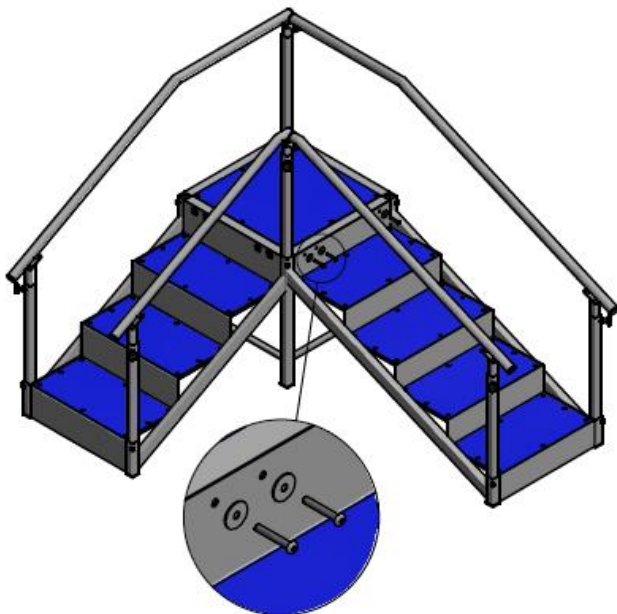


**FIGURA 4**

## SE PROVVISTO DI PIANO INCLINATO (OPTIONAL)

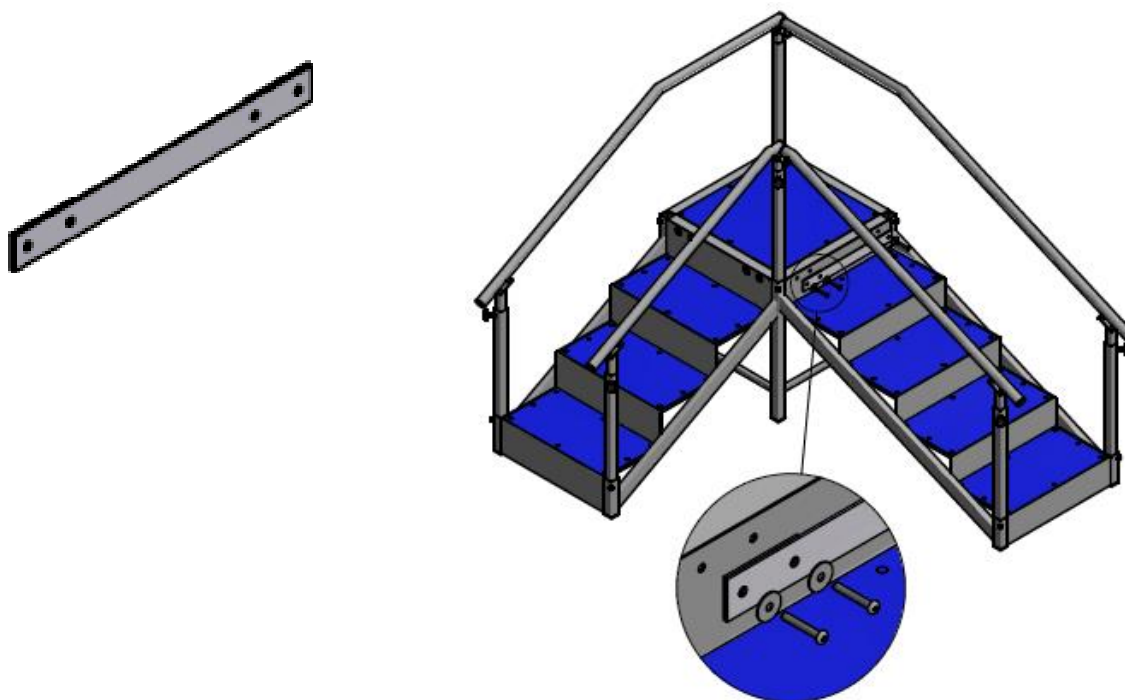
### FASE 1

Allentare le viti che bloccano la rampa al pianerottolo.



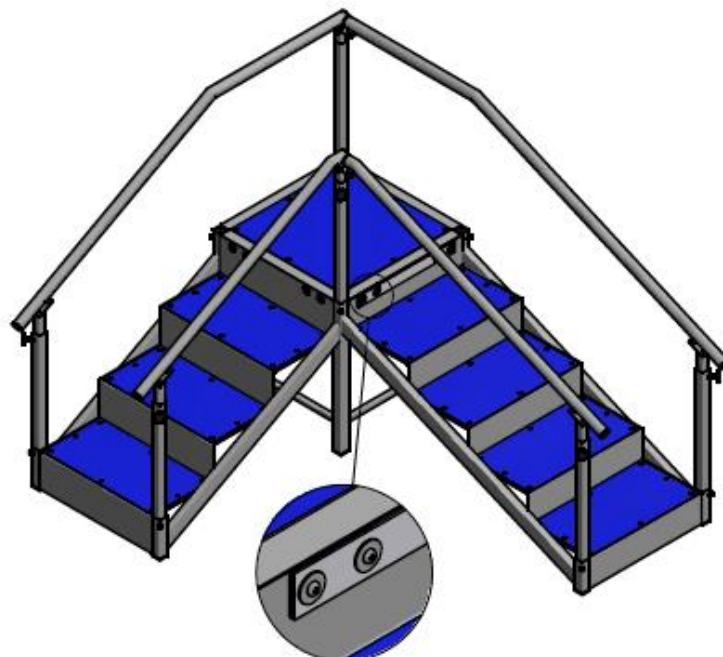
### FASE 2

Porre la piastra in dotazione come da immagine:



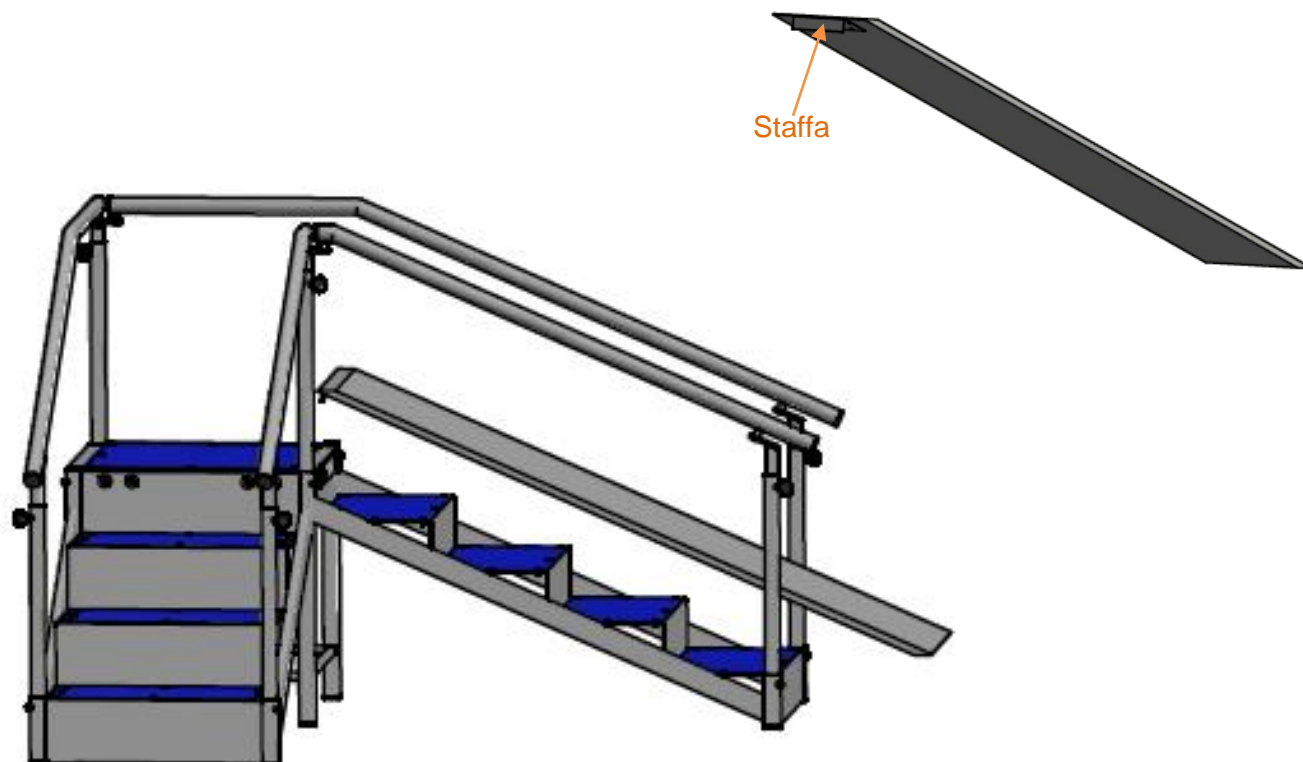
### FASE 3

Procedere al serraggio delle viti (assicurarsi di chiuderle bene)




### FASE 4

Prendere il pannello inclinato ed infilare la staffa presente inferiormente, nella fessura creata dalla piastra precedentemente montata (vedi fase2).





## 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 scala 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 scala ad una rampa 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 non girano a vuoto quando si chiude; assenza di lesioni e deformazioni strutturali.

## PULIZIA

**PULIZIA RAMPA E PIANEROTTOLO:** 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 rampa e sul pianerottolo 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
1312200	Piano inclinato dimensioni 170x49 cm

