

MANUALE D'USO

Letti in metallo

LIUTO - Cod.15000092 LIUTO II - Cod. 15000092/N

LIUTO II C/R - Cod. 15000092/NR

LIUTO C/R - Cod. 15000092/R CETRA - Cod.15000093



INDICE:

1. INTRODUZIONE:	pg.3
2. DESTINAZIONE D'USO:	pg.4
3. AMBIENTE E APPLICAZIONE:	pg.4
4. SIMBOLI ED AVVERTENZE GENERALI:	pg.6
5. CLASSIFICAZIONE - STANDARD:	pg.10
6. ETICHETTATURA:	pg.11
7. DESCRIZIONE:	pg.13
8. ACCESSORI:	pg.17
9. INSTALLAZIONE E MONTAGGIO/SMONTAGGIO:	pg.18
10. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO:	pg.22
11. CONTROINDICAZIONI E COMPLICAZIONI:	pg.23
12. PULIZIA E DISINFEZIONE:	pg.24
13. MANUTENZIONE:	pg.26
14. RICAMBI:	pg.29
15. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:	pg.30
16. SMALTIMENTO:	pg.31
17. SPECIFICHE TECNICHE:	pg.32
18. RECLAMI E INCIDENTI:	pg.33
19. CERTIFICATO DI GARANZIA:	pg.34

1. INTRODUZIONE:

Gentile Cliente,
desideriamo ringraziarla per il suo acquisto e per la fiducia accordata ai nostri prodotti.

I letti in metallo MOVI sono Dispositivi Medici di Classe I, secondo il regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017.

Il presente manuale fornisce informazioni utili all'acquirente e all'utilizzatore per tutte le funzioni che garantiscono un utilizzo quotidiano, pratico e sicuro di questo letto.

Si consiglia di usare questo manuale come guida pratica e di conservarlo vicino al letto.

Il Fabbrikante potrebbe avere aggiornato le informazioni contenute in questo manuale. In caso di necessità contattare il Fabbrikante per ricevere l'ultima versione aggiornata.

ELENCO CODICI:

Questo manuale fa riferimento ai seguenti letti in metallo Movi:

- LETTO MANUALE LIUTO SMONTABILE - Cod.15000092
- LETTO ART. 2 MOV. LIUTO II SMONTABILE - Cod. 15000092/N
- LETTO ART. 2 MOV. LIUTO II SMONTABILE CON RUOTE - Cod. 15000092/NR
- LETTO MANUALE LIUTO SMONTABILE CON RUOTE - Cod.15000092/R
- LETTO MANUALE CETRA SMONTABILE - Cod.15000093

2. DESTINAZIONE D'USO:

I letti in metallo MOVI sono dispositivi medici destinati alla degenza di pazienti fragili in ambito ospedaliero, assistenziale e domiciliare.



Prima di ogni utilizzo, verificare il buono stato e l'assenza di difetti del letto da degenza.

Il letto da degenza può essere utilizzato solo nelle condizioni descritte in questo manuale d'uso. Qualsiasi altro utilizzo non è da considerarsi corretto.

3. AMBIENTE E APPLICAZIONE:

I Letti in metallo MOVI sono destinati all'uso conformemente a:

Ambiente di applicazione 3 (rif. UNI CEI EN 60601-2-52) -

- Cure di lungo periodo somministrate in una infrastruttura medica, per le quali sono richieste la sorveglianza ed il monitoraggio dei medici, quando ritenuti necessari, e in cui gli apparecchi elettromedicali, utilizzati nelle procedure medicali, sono forniti per facilitare il mantenimento o il miglioramento delle condizioni del paziente.

Ambiente di applicazione 4 (rif. UNI CEI EN 60601-2-52) -

- Cure somministrate in ambiente domestico nelle quali gli apparecchi elettromedicali sono utilizzati per alleviare o compensare una lesione, una disabilità o malattia.



Prima di utilizzare il letto da degenza:

- Leggere attentamente il manuale in ogni sua parte al fine di evitare danni al letto a causa di un utilizzo errato.
- Prima del primo utilizzo, pulire e disinfettare scrupolosamente il letto da degenza.
- Prima dell'utilizzo, l'utente deve verificare l'efficienza e il buono stato del letto da degenza.

Il presente manuale contiene istruzioni sulla sicurezza che devono essere assolutamente rispettate. Tutte le persone che utilizzano il letto da degenza devono conoscere l'intero contenuto di questo manuale e rispettare le avvertenze sulla sicurezza riportate all'interno.

4. SIMBOLI ED AVVERTENZE GENERALI:

I Letti in metallo Movì sono prodotti di alto livello tecnologico. Assicurarsi, pertanto, di leggere l'intero manuale. Utilizzare il prodotti unicamente se in buono stato. Le avvertenze sulla sicurezza hanno lo scopo di evitare danni alle persone.

4.1 Spiegazione dei simboli di sicurezza utilizzati

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli:



Avvertenze contro danni a persone:

Questo simbolo indica la presenza di pericoli generici che possono causare pericolo di vita e per la salute.



Avvertenze contro danni a oggetti:

Questo simbolo indica la possibilità di danni a oggetti. È possibile che si verifichino danni al meccanismo e ai materiali del letto o all'ambiente circostante.

Il simbolo di sicurezza non sostituisce il testo di avvertenza a cui si riferisce. Leggere sempre le avvertenze sulla sicurezza e seguirle attentamente!



Altre avvertenze:

Questo simbolo indica l'obbligo di leggere le istruzioni prima dell'utilizzo del dispositivo



Altre avvertenze:

Questo simbolo indica un suggerimento generico utile. Seguendo questo suggerimento, viene facilitato l'utilizzo del letto e una migliore comprensione delle istruzioni.



4.2 Avvertenze generali

- Prima di ogni utilizzo, verificare il buono stato e l'assenza di difetti del letto da degenza.
- Quando si eseguono delle regolazioni, assicurarsi che non ci siano ostacoli come mobili o ribassamenti del soffitto.
- Il letto da degenza deve essere utilizzato unicamente con alza-malati specifici, a causa dello spazio limitato presente sotto il letto.
- **ATTENZIONE:** non modificare in alcun modo questo dispositivo.
- **ATTENZIONE:** materassi non compatibili possono costituire un pericolo. Leggere le istruzioni per l'uso.
- **ATTENZIONE:** SPONDE non compatibili possono costituire un PERICOLO. Leggere le istruzioni per l'uso.
- **ATTENZIONE:** non modificare questo dispositivo senza l'autorizzazione del fabbricante.
- **ATTENZIONE:** quando si utilizzano cavi di alimentazione di altre apparecchiature con questo letto da degenza, assicurarsi che non vengano schiacciati dalle parti mobili del letto.
- **ATTENZIONE:** tenere lontano da fonti di calore, umidità e liquidi.
- **ATTENZIONE:** l'asta alazamalati non compatibile può costituire un pericolo. Leggere le istruzioni per l'uso.



ATTENZIONE: rispettare sempre le misure massime e minime per i materassi, quando sul letto si utilizzano delle sponde. Per individuare le corrette dimensioni del materasso, verificare le indicazioni presenti all'interno del Capitolo 8 "ACCESSORI", oppure contattare il rivenditore o scrivere a infotecnichewimed@movigroup.com



ATTENZIONE: quando sul letto si utilizzano delle sponde, se lo spazio orizzontale tra il lato del materasso e la parte interna della sponda è troppo ampio, l'utilizzatore potrebbe rimanere intrappolato e/o soffocare. Inoltre, il rischio aumenta se si utilizzano materassi molto spessi o morbidi (a bassa densità). Per individuare le corrette dimensioni del materasso, verificare le indicazioni presenti all'interno del Capitolo 8 "ACCESSORI".

4.3 Avvertenze sulla sicurezza per gli OPERATORI SANITARI

- Prima del primo utilizzo del letto, informare l'utilizzatore sull'uso in sicurezza del letto, seguendo attentamente le istruzioni riportate in questo manuale che deve essere fornito insieme al letto. Informare tutti gli utilizzatori su ogni possibile pericolo a causa di un utilizzo errato. Se montate, prestare particolare all'utilizzo delle sponde.
- I letti da degenza sono classificati come dispositivi medici di Classe I. È necessario assolvere i propri doveri in conformità alle normative vigenti in materia di installazione e utilizzo dei dispositivi medici, al fine di assicurare un utilizzo duraturo e in sicurezza di questo prodotto senza alcun rischio per pazienti, utilizzatori e terze parti. In caso di utilizzo prolungato del letto, è necessario eseguire controlli a cadenza regolare (si suggerisce almeno una volta all'anno), per verificarne le funzionalità e individuare eventuali danni visibili.
- Assicurarsi che questo letto sia utilizzato esclusivamente da personale qualificato (nel caso di utilizzo domiciliare).
- Assicurarsi che eventuali sostituti del personale siano sufficientemente istruiti sul corretto utilizzo di questo letto.
- In caso di utilizzo di accessori elettrici, quali compressori per materassi antidecubito, assicurarsi che siano installati e che funzionino correttamente. Prestare attenzione, in particolare, ai seguenti aspetti: 1) Corretto fissaggio di tutti i cavi, i tubi flessibili, ecc. 2) Non utilizzare prese elettriche multiple sotto il letto (pericolo di incendio in caso di contatto con liquidi) . In caso di dubbio, contattare il produttore degli accessori. 3) Accertarsi che le componenti di altri dispositivi elettrici (esempio: tubi e cavi elettrici di materassi antidecubito) non interferiscano con le regolazioni/movimentazioni del letto.
- Assicurarsi che il personale rispetti le avvertenze sulla sicurezza.

4.4 Avvertenze sulla sicurezza per l'UTILIZZATORE

- Leggere il presente manuale prima dell'utilizzo.
- Prima di ogni utilizzo, verificare il buono stato e l'assenza di difetti del letto da degenza.
- Quando si eseguono delle regolazioni, assicurarsi che non ci siano ostacoli come mobili o ribassamenti del soffitto.

- In caso di utilizzo di componenti elettrici aggiuntivi, come alza-malati, lampade da lettura o compressori per materassi antidecubito, assicurarsi che il cavo di alimentazione non resti impigliato nelle parti mobili del letto o che non venga danneggiato.
- Il letto non deve essere usato da bambini e da persone di altezza inferiore a 146 cm o con indice di massa corporea (BMI) inferiore a 17, al fine di evitare rischi di intrappolamento/soffocamento tra la rete, la sponda laterale e il pannello o tra le parti in movimento e gli oggetti posizionati intorno al letto.
- Non utilizzare il dispositivo qualora si sospetti qualsiasi tipo di malfunzionamento.
- Le regolazioni possono essere eseguite solo da personale istruito o in presenza di personale esperto.
- Non utilizzare prese elettriche multiple per collegare apparecchi elettrici esterni.

5. CLASSIFICAZIONE - STANDARD:

I letti in metallo MOVI sono Dispositivi Medici di Classe I, secondo il regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017 (Allegato 8 - Regola 13).

I dispositivi sono conformi agli standard di prodotto in vigore al momento dell'immissione in commercio.

6. ETICHETTATURA:

LETTO ARTICOLATO 2 MOVIMENTI LIUTO SMONTABILE
STEEL DETACHABLE DUAL MOVEMENT BED LIUTO

REF 15000092

MD



MOVI S.p.A.
 Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
 MADE IN VIETNAM

LOT XXXXXXXXX

20XX

= 135 kg

= 180 kg



	FABBRICANTE		RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITA EUROPEA
	DATA DI FABBRICAZIONE		LOTTO
	CODICE PRODOTTO		NUMERO DI SERIE
	CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO		ATTENZIONE! CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO PER IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA QUALI AVVERTENZE E PRECAUZIONI
	DATA DI SCADENZA		NON RIUTILIZZARE
	FRAGILE, MANEGGIARE CON CURA		MANTENERE ASCIUTTO
	DISPOSITIVO MEDICO		PRODOTTO CONFORME ALLE DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI DI SETTORE
	QUESTO LATO VERSO L'ALTO		PESO MASSIMO DEL PAZIENTE
	CARICO LAVORO IN SICUREZZA		CORRENTE ALTERNATA

Letti in metallo

	APPARECCHIO DI CLASSE II		PARTE APPLICATA DI TIPO B
	PARTE APPLICATA DI TIPO BF		RACCOLTA SEPARATA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE
	PORTATA		

7. DESCRIZIONE:

Il Letti in metallo MOVI, modelli Liuto, Liuto II e Cetra, sono letti da degenza la cui movimentazione deve essere effettuata attraverso manovelle.

I letti sono generalmente composti da:

- Piano di rete a più snodi in metallo
- Pediera e testiera con pannello in legno

Materiali utilizzati

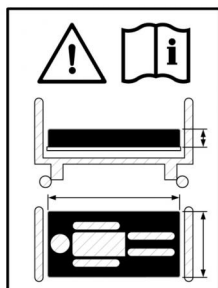
Il letto è costituito principalmente da profilati in metallo, la cui superficie è ricoperta da un rivestimento in polvere di poliestere o da un rivestimento metallico zincato o cromato. La testiera e la pediera, le sponde laterali e il piano rete, la cui superficie è stata impermeabilizzata, sono in legno o materiale affine.

Le superfici non sono nocive in caso di contatto con la pelle.



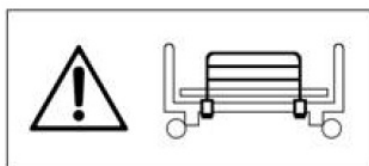
Materassi non compatibili possono costituire un pericolo.

Per individuare le corrette dimensioni del materasso contattare il rivenditore oppure scrivere a infotechewimed@movigroup.com



SPONDE non compatibili possono costituire un pericolo.

Usare solo le sponde compatibili indicate al capitolo 8 "ACCESSORI".



Letto manuale Liuto



Il letto manuale Liuto è caratterizzato da:

- Regolazione manuale indipendente, tramite apposite manovelle, dell'inclinazione dello schienale e della zona cosce/gambe
- Regolazione dello schienale da 0° a circa 75° e della pediera da 0° a circa 40°
- Dimensioni del piano rete 196×85 cm (L×I) con tre sezioni incernierate
- Dimensioni complessive 203x90 cm (L×I)
- Altezza del piano rete da terra a 49 cm
- Portata utente: 135 kg
- Carico massimo: 180 kg
- Liuto con ruote - codice 15000092/R - versione dotata di 4 ruote piroettanti con freno e variazione dell'altezza del piano rete da terra, a 38 o 48 cm, da scegliere in fase di montaggio
- Liuto II - codice 15000092/N - versione elettrosaldata
- Liuto II C/R - codice 15000092/NR - versione elettrosaldata con ruote

Letto manuale Cetra



Il letto manuale Cetra è caratterizzato da:

- Regolazione manuale, tramite apposita manovella, dell'inclinazione dello schienale da 0° a circa 75°
- Dimensioni del piano rete 196×85 cm (L×I) con due sezioni incernierate
- Dimensioni complessive 203×90 cm (L×I)
- Altezza del piano rete da terra a 49 cm
- Portata utente: 135 kg
- Carico massimo: 180 kg

8. ACCESSORI:

Di seguito vengono elencati gli accessori compatibili con i Letti in metallo MOVI.

Cod. 15000036 - Kit in legno per Cetra, Liuto e Arpa Plus senza ruote (accessorio non compatibile con il modello Liuto II)

Cod. 15000036/R - Kit in legno per Liuto e Arpa Plus con ruote (accessorio non compatibile con il modello Liuto II con ruote)

Cod. 15001006 – Sponde ribaltabili

Cod. 15009800 – Alzamalati da letto (accessorio non compatibile con i modelli Liuto II e Liuto II con ruote)

Cod. 15009900 – Alzamalati con base smontabile

Cod.18/12 - Parasponde

Compatibilità DIMENSIONE MATERASSO / MODELLO LETTO

I letti Liuto, Liuto II e Cetra sono compatibili con materassi singoli delle dimensioni di: **200 x 90 x 14 cm***

*(tolleranza per larghezza e profondità di -3 cm circa)

9. INSTALLAZIONE E MONTAGGIO/SMONTAGGIO:

I Letti in metallo MOVI sono forniti smontati. Il montaggio avviene sul posto da parte di personale specializzato (dal fabbricante o dal rivenditore). È consigliato che il montaggio venga effettuato da due persone.

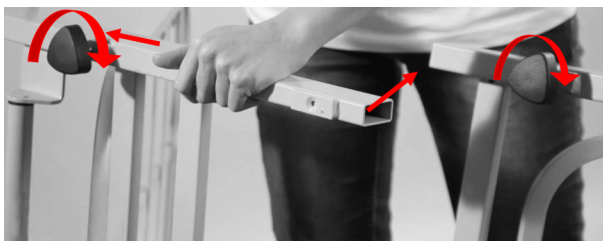
Composizione degli imballaggi:

- CARTONE 1: Rete divisa in sezione testiera e sezione pediera

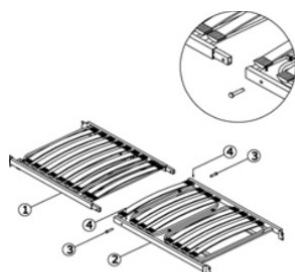
9.1 Montaggio piano rete

Dopo aver aperto tutti i cartoni e aver controllato che tutte le parti siano presenti:

1. Capovolgere le due parti della rete verso il pavimento e collegare le due porzioni attraverso il raccordo tubulare e stringendo utilizzando le manopole presenti come rappresentato nella figura sottostante. (il lato corretto è indicato da un apposito bollino blu sul raccordo e sul tubulare della rete).



2. Avvitare con cura le viti di bloccaggio per unire la testiera e la pediera del letto, come illustrato nella figura seguente:



STEP - 1

3. Posizionare i pannelli della testiera e della pediera ai lati estremi della rete.
4. Assicurarci che il pannello più alto sia dal lato della testa e quello più basso dal lato dei piedi.
5. Inserire gli attacchi presenti sulla rete nelle apposite sedi presenti nei due pannelli. Controllare che gli attacchi siano inseriti a fondo e correttamente.

9.2 Messa in funzione

Prima di ogni messa in funzione del letto, l'utilizzatore dovrà verificare che:

- Quando si effettuano le regolazioni, non siano presenti ostacoli come comodini o cavi di alimentazione.
- Tutte le funzioni di regolazione funzionino correttamente e siano state adeguatamente controllate.

Solo dopo avere compiuto tutte le operazioni qui elencate sarà possibile mettere in funzione il letto.

9.3 Requisiti del luogo di installazione

- Assicurarci che ci sia spazio sufficiente per consentire l'intera serie di regolazioni del letto. Non devono essere presenti altri oggetti o mobili vicino al letto.
- Se il letto viene utilizzato su un pavimento in parquet, assicurarsi che lo scorrimento delle ruote, se presenti, non provochi scoloriture dovute al

trattamento di impermeabilizzazione del parquet. È possibile utilizzare il letto su rivestimenti in piastrelle, moquette, laminato e linoleum.

- In caso sia necessario utilizzare altri accessori (ad esempio, compressori, ecc.), verificarne il corretto fissaggio e funzionamento. In particolare, assicurarsi che i cavi siano collegati in sicurezza. In caso di domande o di dubbi, contattare il produttore degli accessori.

9.4 Operazioni conclusive

Dopo aver montato il letto, eseguire un controllo, pulire e disinfettare il letto prima del primo utilizzo e prima di ogni riutilizzo, secondo quanto indicato nel capitolo “PULIZIA E DISINFEZIONE”.



Avvertenze speciali per la sicurezza

- Durante le regolazioni assicurarsi che nessuna parte del corpo di pazienti, utilizzatori e altre persone, si trovi sotto gli elementi regolabili o sotto al telaio del letto per evitare che rimanga impigliata o subisca lesioni.
- In caso di utilizzo di accessori sul letto, assicurarsi che tali accessori non possano schiacciare o tagliare con lati appuntiti il paziente durante la regolazione dello schienale. Se questa condizione non è garantita, l'utilizzatore non deve eseguire la regolazione dello schienale.
- Durante le regolazioni, assicurarsi che non siano presenti ostacoli quali mobili o ribassamenti del soffitto, per evitare possibili danni.



Movi S.P.A declina qualsiasi responsabilità per danni provocati da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale.



DURANTE E DOPO L'INSTALLAZIONE DEL LETTO:

Prestare la massima attenzione ai seguenti aspetti per ridurre al minimo i possibili pericoli di incendio a causa di fattori esterni. Informare l'utilizzatore e il personale al riguardo!

- Utilizzare, per quanto possibile, solo materassi e biancheria non infiammabili.
- Non fumare nel letto in quanto non è garantito che non sussistano pericoli causati da strumenti per fumatori (quali accendini e fiammiferi) , a seconda dei materassi e della biancheria utilizzati.
- Utilizzare solo accessori elettrici (quali termocoperte) e apparecchi elettrici (quali lampade, radio, ecc.) in buone condizioni.
- Assicurarsi che questi apparecchi siano utilizzati solo per lo scopo a cui sono destinati e che non possano finire inavvertitamente sopra o sotto la biancheria (pericolo di surriscaldamento) .
- Evitare assolutamente l'utilizzo di prolunghe o collegamenti a prese multiple sotto il letto (pericolo di incendio dovuto alla penetrazione di liquidi) .
- Prolunghe e/o prese multiple non dovrebbero mai essere utilizzate.
- **Non superare la portata massima indicata**
- Quando si eseguono delle regolazioni, assicurarsi che non ci siano ostacoli come mobili o ribassamenti del soffitto.
- In caso di utilizzo di accessori elettrici, quali compressori per materassi antidecubito, assicurarsi che siano installati e che funzionino correttamente. Prestare attenzione, in particolare, ai seguenti aspetti: 1) Corretto fissaggio di tutti i cavi, i tubi flessibili, ecc. 2) Non utilizzare prese elettriche multiple sotto il letto (pericolo di incendio in caso di contatto con liquidi). In caso di dubbio, contattare il produttore degli accessori.

10. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO:

Movimentazione tramite manovella dello schienale (modelli Liuto e Cetra) e dell'appoggia gambe (solo modelli Liuto)

Schienale

Per regolare lo schienale estrarre la manovella portandola verso l'esterno. Ruotare la manovella in senso orario per sollevare lo schienale, ruotare la manovella in senso antiorario per abbassarlo.

NOTA: quando si percepisce una maggiore resistenza nel movimento della manovella, significa che si è arrivati alla regolazione massima. Non forzare il movimento perché questo potrebbe causare danni ai meccanismi di regolazione.

Al termine della regolazione riposizionare la manovella verso l'interno per evitare pericoli di intralcio.

Appoggia gambe (solo modelli Liuto)

Per regolare l'appoggia gambe estrarre la manovella portandola verso l'esterno. Ruotare la manovella in senso orario per sollevare l'appoggia gambe, ruotare la manovella in senso antiorario per abbassarlo.

NOTA: quando si percepisce una maggiore resistenza nel movimento della manovella, significa che si è arrivati alla regolazione massima. Non forzare il movimento perché questo potrebbe causare danni ai meccanismi di regolazione.

Al termine della regolazione riposizionare la manovella verso l'interno per evitare pericoli di intralcio.



**In caso di discesa incontrollata dell'alza-ginocchia è possibile ferirsi!
Se l'appoggia-gambe viene abbassato tramite la pulsantiera, anche l'alza-ginocchia si abbassa automaticamente.**

11. CONTROINDICAZIONI E COMPLICAZIONI:

CONTROINDICAZIONI

L'utilizzo dei letti in metallo MOVI non è indicato a:

- Bambini di età inferiore ai 12 anni
- Pazienti con dimensioni del corpo mediamente equivalenti a un bambino di 12 anni o più piccolo
- Tutti coloro che non sono espressamente indicati nella Destinazione D'uso
- Il letto non è destinato all'uso da parte di pazienti psichiatrici.
- Il letto non deve essere utilizzato da persone irrequiete (spasmi) o in stato confusionale, a meno che non sia stata eseguita e accettata una valutazione del rischio da parte di un professionista.
- Il letto non deve essere, in nessun caso, utilizzato con materassi di misure differenti da quelle indicate nel Capitolo 8 "ACCESSORI". In caso di dubbi contattare il rivenditore o scrivere a infotecnichewimed@movigroup.com

COMPLICAZIONI

Non vi sono attualmente complicazioni derivanti dall'utilizzo di questi dispositivi medici

12. PULIZIA E DISINFEZIONE:

Prima di effettuare la procedura di pulizia e disinfezione:

- Assicurarsi che il letto sia integro
- Assicurarsi che solleva schienale (ed alza gambe eventualmente) non siano alzati
- Assicurarsi che la biancheria sia rimossa

PULIZIA

Per pulire rete e superficie di degenza, utilizzare un panno umido con un detergente neutro.

DISINFEZIONE

E' necessario disinfettare il letto (e suoi eventuali accessori) quando:

- il letto si trova in centri di assistenza, ospedali, case di cura
- il letto presenta evidenti segni di contaminazione
- in ogni caso in cui la disinfezione garantisce la sicurezza del paziente e del personale autorizzato

Procedura:

Utilizzare un detergente che risulti essere non altamente corrosivo per non danneggiare alcuna parte del letto

- Attenersi alle indicazioni fornite dal produttore del disinfettante, riguardo modalità di utilizzo e indicazioni di utilizzo.



- Per la pulizia e la disinfezione delle parti in metallo verniciato, utilizzare un panno umido impregnato di detergente non aggressivo per uso domestico.
- Nonostante la buona resistenza meccanica del letto, è necessario eliminare graffi e ammaccature presenti sulla verniciatura con speciali kit di riparazione al fine di evitare la penetrazione di umidità.
- Tutte le superfici devono essere integre ed eventuali danni devono essere immediatamente eliminati.

In caso di mancato rispetto di queste norme, non è possibile escludere gravi danni al letto con le relative conseguenze!



- I disinfettanti a base di aldeidi, pur essendo ecologici, hanno un potenziale allergizzante e irritante.
- I disinfettanti a base di composti a scissione di cloro possono avere un effetto corrosivo su metalli, plastica, gomma o altri materiali in caso di contatto prolungato o ad alte concentrazioni.

13. MANUTENZIONE:

13.a Normativa

I proprietari dei letti da degenza, in conformità con la normativa vigente, sono tenuti a garantire le condizioni di sicurezza dei dispositivi medici durante il loro impiego.

A tal fine è necessario eseguire regolarmente interventi di controllo e manutenzione da parte di personale specializzato ed autorizzato dal fabbricante.

Come regola generale, si raccomanda di eseguire un controllo almeno una volta all'anno (vedi paragrafo 13.b)

Nel caso risultasse necessario l'utilizzo di ricambi, fornirsi unicamente di ricambi originali.

Si raccomanda, inoltre, in aggiunta ai controlli regolari da parte del personale specializzato, il controllo periodico (mensile), e dopo ogni utilizzo e/o ogni smontaggio di tutti i componenti meccanici, ad esempio:

- Tenuta viti di bloccaggio
- Funzionamento corretto dell'alza gambe e dell'alza schienale
- Controllo delle cerniere
- Controllo dell'aggancio di pediera e testiera
- Controllo delle ruote

Consultare la tabella presente al termine del capitolo per indicazioni sui controlli da effettuare

La durata di vita del prodotto può variare in base alla sua corretta manutenzione. La vita utile del dispositivo termina in presenza di usura o rottura di componenti del dispositivo non sostituibili.



Se si ritiene che siano presenti danni o problemi funzionali, il letto non deve essere assolutamente utilizzato finché i componenti danneggiati non siano stati sostituiti o riparati! Per la sostituzione e la riparazione dei componenti danneggiati, contattare il proprietario del letto, il fabbricante o il rivenditore autorizzato.

13.b Controlli Periodici

Questi test devono essere verificati nel corso degli interventi di manutenzione regolare a seconda delle condizioni di utilizzo.

I test funzionali, la valutazione e la documentazione dei risultati dei controlli devono essere eseguiti unicamente da personale specializzato a conoscenza dei modi e delle condizioni necessari per condurre i test.

I controlli devono essere eseguiti in base alla sequenza seguente:

1. Controlli visivi

2. Test di funzionalità

Frequenza dei controlli:

Come regola generale, si raccomanda di eseguire un controllo almeno una volta all'anno da parte di personale specializzato.

Letti in metallo

Controllo		ok	non ok	Descrizione del problema	
Controllo visivo dei componenti meccanici					
Telaio del letto	Possibili danni, deformazioni				
Doghe in metallo	Possibili danni, scheggiature				
Testiera e pediera in legno	Possibili danni, scheggiature				
Piano rete	Possibili danni, deformazioni				
Controllo funzionale dei componenti meccanici					
Alza-ginocchia	Meccanismo e fissaggio				
Manovelle	Possibili danni, deformazioni, ostacoli di rotazione				
Accessori (es. maniglia alza-malati)	Possibili danni, fissaggio				
Firma responsabile del controllo:	Risultato del controllo:			Data:	

14. RICAMBI:

I ricambi originali Movi sono garantiti per un (1) anno a decorrere dalla data di ricezione del ricambio stesso.

Le informazioni necessarie si trovano sull'etichetta del prodotto applicata sul letto (vedere punto 6 del presente manuale).

Le parti di ricambio sono disponibili indicando il modello del letto, il codice articolo e il numero di lotto.

"REF"	Codice articolo
"LOT"	Numero di lotto



Movi Spa - Divisione Wimed non garantisce il funzionamento e la sicurezza del letto in caso di utilizzo di componenti non originali.

15. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

Anomalia	Possibili cause	Soluzione
La manovella non effettua la rotazione.	Presenza di ostacoli o sporcizia sul meccanismo di rotazione.	Procedere a ripulire l'asta della manovella ed eventualmente alla sua lubrificazione per ripristinare la rotazione.
	Rottura dell'ingranaggio di rotazione.	Contattare il servizio di assistenza per la risoluzione, specificando il modello del letto e l'anomalia del movimento.
Le ruote non scorrono (solo per i modelli Liuto con ruote e Liuto II con ruote)	Presenza di sporcizia e/o corpi estranei che ne impediscono la rotazione.	Verificare visivamente l'integrità delle ruote e rimuovere eventuali residui di sporco che non ne permettono la fluida rotazione.
	Rottura della RUOTA.	Contattare il centro di assistenza / o il rivenditore dove si ha acquistato il letto per sostituire la parte rotta.

16. SMALTIMENTO:

Vi invitiamo a contribuire alla salvaguardia dell'ambiente osservando le disposizioni nazionali e/o locali riguardanti la raccolta differenziata. Per lo smaltimento dei materiali rivolgersi alle autorità comunali preposte allo smaltimento che lo riceveranno gratuitamente, o in alternativa al rivenditore locale. La corretta osservanza di queste norme contribuisce a risparmiare preziose risorse e a evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Lo smaltimento abusivo di tali rifiuti prevede sanzioni in base alla normativa vigente.

In caso di riconosciuta contaminazione del dispositivo, igienizzare prima dello smaltimento o smaltire come rifiuto speciale.

Le componenti elettriche devono essere smaltite secondo la direttiva RAEE attualmente in vigore.

17. SPECIFICHE TECNICHE:

Modello	Liuto	Liuto II	Liuto II con ruote	Liuto con ruote	Cetra
Codice prodotto	15000092	15000092/N	15000092/NR	15000092/R	15000093
Portata utente	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Carico massimo	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg
Larghezza rete	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Larghezza massimo ingombro	90 cm	90 cm	85,4 cm	90 cm	90 cm
Lunghezza rete	196 cm	196 cm	196 cm	196 cm	196 cm
Lunghezza massimo ingombro	203 cm	203 cm	202 cm	203 cm	203 cm
Altezza rete da terra	49 cm	49 cm	47 cm	38 - 48 cm	49 cm
Schienale regolabile	75°	75°	75°	75°	75°
Pediera regolabile	40°	40°	40°	40°	/
Materiale testiera/pediera	metallo	metallo	metallo	metallo	metallo
Materiale rete	metallo	metallo	metallo	metallo	metallo
Materiale struttura portante	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di stoccaggio	-30°/+60°	-30°/+60°	-30°/+60°	-30°/+60°	-30°/+60°
Umidità relativa di stoccaggio	50%/70%	50%/70%	50%/70%	50%/70%	50%/70%
Temperatura ambientale di funzionamento	0°/+40°	0°/+40°	0°/+40°	0°/+40°	0°/+40°
Umidità relativa di funzionamento	20%/90%	20%/90%	20%/90%	20%/90%	20%/90%

Letti in metallo

Modello	Liuto	Liuto II	Liuto II con ruote	Liuto con ruote	Cetra
Pressione atmosferica	700/1060 hPa	700/1060 hPa	700/1060 hPa	700/1060 hPa	700/1060 hPa



Nota bene: Il produttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso qualsiasi particolare, peso, misura o dato indicati in questo manuale. Tutti i numeri, le dimensioni e le unità di misura contenuti in questo manuale sono indicativi.

Per informazioni sul dispositivo rivolgersi a:
Movi SpA - Divisione Wimed Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano
Tel. 02 509051 Fax: 02 5061048

18. RECLAMI E INCIDENTI:

Per segnalare un reclamo inviare una mail a:
regulatory@movigroup.com

Per segnalare un incidente inviare una mail a:
qualityregulatory@pec.movigroup.com

19. CERTIFICATO DI GARANZIA:

La Garanzia copre, in tutta la Comunità Europea, per 24 mesi dalla data di acquisto, i difetti di fabbricazione del prodotto. Tentativi di riparazione, interventi effettuati da parte di personale non autorizzato, danni causati da eventi accidentali, negligenza o uso non conforme a quanto specificato nelle istruzioni d'uso o la mancata manutenzione prevista dalle istruzioni d'uso non sono coperti dalla garanzia.

L'articolo difettoso dovrà essere sempre accompagnato dallo scontrino fiscale o dalla fattura o di altra evidenza analoga comprovante la data di acquisto e da una breve descrizione del difetto riscontrato.

Durante il periodo di Garanzia il suo Rivenditore di fiducia provvederà ad applicare i termini di garanzia come previsto dal vigente Codice del Consumo, modificato dal DECRETO LEGISLATIVO 4 novembre 2021, n. 170 e suoi successivi aggiornamenti.

Riparazioni in Garanzia (24 mesi post- vendita)

Le richieste per intervento su apparecchiature guaste dovranno essere inviate al seguente recapito a mezzo fax o e-mail:

MOVI S.p.A. – Divisione Wimed Servizio Assistenza Tecnica
via Dione Cassio, 15
20138 MILANO

T.: 02 50905411-281F.: 02 50905217e-mail: satwimed@movigroup.com

Le richieste inoltrate dovranno riportare la tipologia, il modello il cod. articolo, lotto e /o numero di serie(ove presente) del dispositivo oggetto di guasto.

Le apparecchiature che necessitano di manutenzione dovranno essere inviate, previo accordo con il servizio tecnico di Movi, al precedente indirizzo e corredate di regolare documento di trasporto e dichiarazione di avvenuta decontaminazione.

Esenzioni di Garanzia

Gli interventi per riparazione resisi necessari a seguito delle seguenti cause non sono coperti da garanzia:

- Uso improprio (esempio: traumi meccanici, utilizzo diverso da quello per cui è

stato realizzato il dispositivo acquistato ed fuori dalle indicazioni precisate sulla scheda tecnica del dispositivo);

- Negligenza o abusi, atti dolosi;
- Catastrofi, eventi naturali (alluvioni, terremoti, fulmini, incendi);
- Riparazioni ed interventi eseguiti da personale non autorizzato dalla sottoscritta Movi S.p.A.;
- Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico della sottoscritta Movi S.p.A.;
- Guasti che coinvolgono parti usurabili (es. parti in gomma, cuscini, freni, ...).

Riparazione fuori Garanzia (24 mesi)

La richiesta di riparazione di un dispositivo fuori garanzia deve essere effettuata attraverso gli opportuni canali.

Nel caso la riparazione fosse effettuabile, a seguito della firma del preventivo il dispositivo verrà riparato. I Ricambi hanno una garanzia di un (1) anno dalla data di ricezione.

MANUALE D'USO ORIGINALE

Letti in metallo

LIUTO - Cod.15000092 LIUTO II - Cod. 15000092/N

LIUTO II C/R - Cod. 15000092/NR

LIUTO C/R - Cod. 15000092/R CETRA - Cod.15000093

Rev.2 12/03/2025



WIMED

TECNOLOGIE MEDICALI

Movi SpA

Via Dione Cassio 15, Milano

www.movigroup.com

infotecnichewimed@movigroup.com