

## **LETTO DA DEGENZA ELETTRICO A TRE SNODI ELEVABILE CON TRENDELENBURG LE2-F & LE2-L**

### **Istruzioni d'uso e manutenzione**



questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali di cui all'Allegato I della Direttiva 93/42/CEE, così come emendata dalla Direttiva 2007/47/CE come prescritto dall'Allegato VII della Direttiva 93/42/CEE e successivi emendamenti.

### **Termigea s.r.l.**

Sede: Via Aldrovandi, 1/a – Località Ospedaletto – 56121 Pisa (PI)  
TEL. +39 050 878741 - FAX +39 050 878742 – [info@termigea.it](mailto:info@termigea.it)



**Importante**



**Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso e conservarle. Seguire sempre scrupolosamente le istruzioni contenute, in particolare gli avvisi per la sicurezza. Per ulteriori chiarimenti potete rivolgerVi al Vs. rivenditore di fiducia oppure direttamente a **Termigea s.r.l.****

Vi ringraziamo per aver scelto un prodotto **Termigea®**

<b>1. AVVISI PER LA SICUREZZA</b>	<b>3</b>
<b>2. DESTINAZIONE PREVISTA</b>	<b>3</b>
<b>3. SCHEDA TECNICA</b>	<b>3</b>
<b>4. ETICHETTATURA</b>	<b>4</b>
<b>5. INTERFACCIA UTENTE, COMANDI, INDICATORI</b>	<b>5</b>
<b>6. INSTLLAZIONE E UTILIZZO</b>	<b>5</b>
<b>7. DEPOSITO</b>	<b>11</b>
<b>8. SMALTIMENTO</b>	<b>11</b>
<b>9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER IL DISPOSITIVO MEDICO</b>	<b>12</b>
<b>10. TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA</b>	<b>13</b>
<b>11. MODULO DI RESO</b>	<b>14</b>

## 1. Avvisi per la sicurezza

- ☞ Ponete attenzione affinché tutte le persone che intendono usare il prodotto, abbiano cura di leggere attentamente questo manuale ed i dati riportati sull'etichetta del prodotto.
- ☞ Difetti che possono nascere da un non corretto o improprio uso del prodotto e/o derivanti dall'inosservanza di questo manuale sono esclusi da qualsiasi garanzia.
- ☞ Usare il prodotto solo per l'uso consentito e solo se in perfetto stato.
- ☞ Non effettuate modifiche o riparazioni. Se il prodotto presentasse dei difetti o danni, avvisate immediatamente il Vs. rivenditore.

## 2. Destinazione prevista

I letti **Termigea s.r.l.** sono Dispositivi Medici destinati a pazienti lungodegenti.

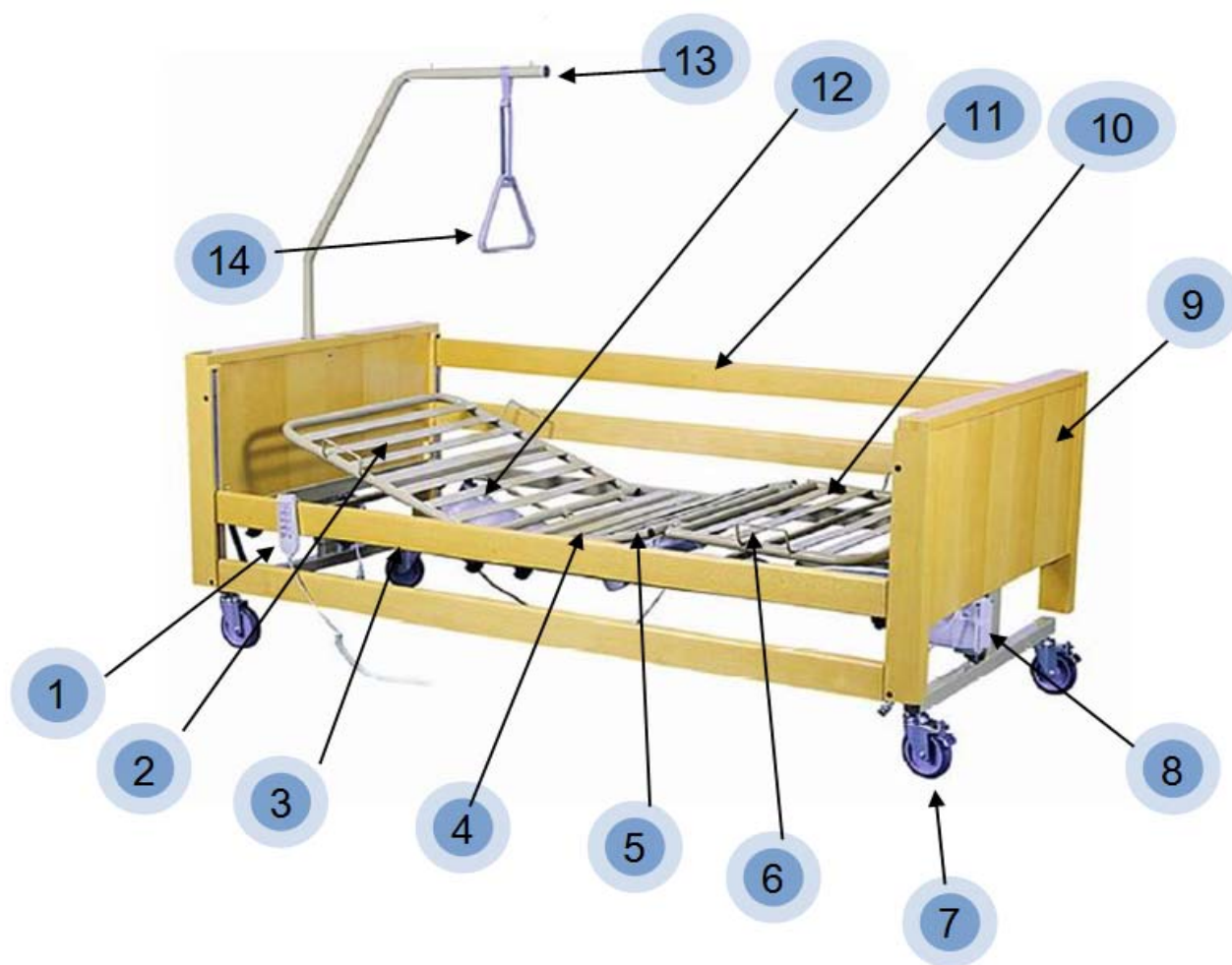
**Termigea s.r.l.** declina qualsiasi responsabilità su danni provocati da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale.

Il piano rete è suddiviso in 4 sezioni: uno schienale mobile, un elemento centrale fisso, un appoggia-gambe e un alza-ginocchia mobili. Lo schienale e l'appoggia-gambe sono regolabili grazie a motori elettrici. Il piano rete può essere regolato orizzontalmente in altezza oppure regolato fino alla posizione più bassa. Tutte le regolazioni vengono eseguite tramite apposita pulsantiera.

Per proteggere il paziente da eventuali cadute accidentali dal letto, il letto dispone di sponde su entrambi i lati, che possono fungere da barriera o essere abbassate in caso di mancato utilizzo.

## 3. Scheda Tecnica

### Caratteristiche tecniche



1. Pulsantiera/telecomando con cavo

2. Sezione Schiena
3. Piattaforma supporto materasso
4. Sezione bacino
5. Sezione Cosce
6. Blocca materasso
7. Ruote con freno
8. Attuatore elettrico
9. Pediera
10. Sezione Piedi
11. Sponde laterali
12. Blocco motore con centralina.
13. Asta Sollevamalato
14. Impugnatura

#### Caratteristiche elettriche

Motore: CC

Tensione nominale attuatore: 24 V

Tensione Di alimentazione: 230V, 50 Hz

Potenza attiva assorbita max: 220 W

Assorbimento Corrente max: 1A

Fusibile interno: si.

Classe di Isolamento: Classe II

Parti Applicate: Tipo B

Funzionamento intermittente: 2minuti/6minuti

#### Vincoli di utilizzo

Peso massimo sopportato: 180 Kg

altezza piano rete 40-80

#### Caratteristiche climatiche

Temperatura o immagazzinamento in

ambiente asciutto: -10° ÷ 50°C

Temperatura di utilizzo: 10° ÷ 50°C

#### Caratteristiche Geometriche

Lunghezza totale esterna cm 218,5

Larghezza totale esterna cm 105

Lunghezza interna (rete) cm 200

Larghezza interna (rete) cm 89

Altezza rete / terra cm 43 / 86

Altezza testate cm 44

Diametro ruote cm 12,5

Peso totale Kg 112

#### Accessori a richiesta

##### LE1/1 - Tavolino per letto da degenza in legno

Tavolino in materiale plastico ad alta resistenza studiato specificamente per i letti da degenza in legno, sistema d'incastro ad elastico agganciato direttamente sulle sponde in legno.

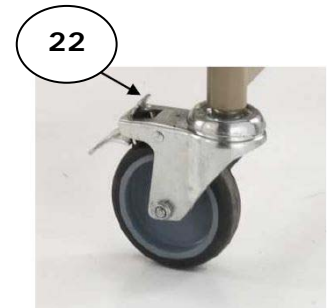
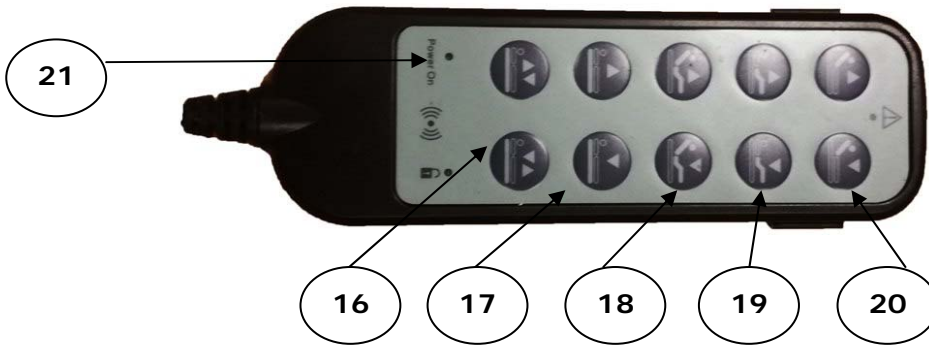
**Dimensioni esterne:** cm. 88x35

**Dimensioni piano d'appoggio:** cm. 69x32

#### 4. Etichettatura

CODICE ARTICOLO:	
	
Sede Via Aldrovandi, 1/A - 56121 Ospedaletto-Pisa <a href="http://www.termigea.it">www.termigea.it</a> - <a href="mailto:info@termigea.it">info@termigea.it</a>	
LOT	<input type="text"/>
Numero di serie	<input type="text"/>
PORTATA MASSIMA: Kg.	
  Consultare le istruzioni per l'uso	
Made in P.R.C.	
	

## 5. Interfaccia utente, comandi, indicatori



- 16. Azionamento Trendelenburg/Antitrendelenburg
- 17. Regolazione altezza piano rete
- 18. Regolazione contemporanea gambe-schiena
- 19. Regolazione sezione gambe
- 20. Regolazione Schiena
- 21. Led accensione
- 22. Freno ruote

L'interfaccia elettronica di comando è attivata con l'inserimento della presa nella spina di rete. Il led (21) si accende quando il letto viene azionato.

Il comando 16 permette di oscillare il piano rete tale da assumere posizione di trendelenburg e antitrendelenburg, il pulsante 17 permette di regolare l'altezza del piano rete da terra, i pulsanti 18 e 20 permettono di azionare separatamente la sezione gambe e la sezione schiena, il pulsante 19 esegue questi ultimi azionamenti simultaneamente.

Per ingaggiare/disingaggiare i freni delle ruote, spingere verso il basso/alto la leva (22).

## 6. Installazione e Utilizzo

### 6.1 Installazione - Istruzioni per il montaggio dei letti.



**Prerequisiti: il prodotto non deve presentare danni o ammaccature derivanti dal trasporto.**

Il corretto montaggio del prodotto è condizione necessaria ad un funzionamento sicuro. Si espone la procedura passo-passo per un corretto assemblaggio del dispositivo.

### Contenuto imballo

1. Il prodotto viene imballato in 3 scatole di cartone così composte:
  - Piattaforma supporto del materasso e motore con centralina incorporata (fig.1) e coppia testata-pediera (raffigurate nell'insieme di fig.2)
  - Coppia di sponde in legno (fig.3)
  - Asta solleva malati (fig.4)



**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**



**Figura 4**

2. Disporre il contenuto dell'imballo in un piano e controllare che tutti i componenti siano presenti ed in buono stato.
3. Piano rete - Inserire i due inserti in corrispondenza dell'estremità del piano rete, lato testa. Gli inserti devono essere montati in modo tale che uno di essi sporga maggiormente rispetto all'altro.
  - Avvitare leggermente i due bulloni lato testa.
  - Spingere il piano rete, lato piedi, contro i due inserti.
  - Serrare i due bulloni lato piedi.
  - Avvitare a fondo tutti i bulloni.



**Figura 5**

4. Montaggio blocco motore con centralina
  - Una volta serrato e assemblato il piano rete prima di fissarlo alla testiera e pediera, ribaltiamo il piano rete in modo che i ganci siano rivolti verso l'alto.
  - A questo punto il letto è pronto per ricevere il blocco motore, in dotazione, non ha bisogno di particolari manovre ma solo di essere incastrato e bloccato nei due perni appositi.
  - Sfilare i 2 coperchi che coprono gli alloggiamenti dove verranno inseriti i ganci del letto.



**Figura 6**

- Capovolgere il motore (riferendosi alla figura 6) e far combaciare gli alloggiamenti con i due ganci che sporgono e reinserire i due tappi del motore (frecche figura 6). Fare riferimento alle due icone sul motore che indicano il posizionamento dei ganci



**Lato testa.**



**Lato piedi.**

5. Testiera/Pediera

- Agganciare il piano rete in corrispondenza delle testate/pediere del letto e spingere con forza per bloccarlo saldamente in posizione.
- Serrare i bulloni

6. Cablaggio



**23 – attacco motore testata**

**24 – attacco motore pediera**

**25 – attacco telecomando**

Per evitare che i cavi si possano danneggiare all'attivazione dei motori, seguire scrupolosamente le istruzioni di seguito riportate:

- Collegare i cavi dei motori testata /pediera direttamente sul blocco motore centrale.
- Collegare il cavo del telecomando al blocco motore centrale.
- Collegare il cavo di rete all'alimentazione generale da 230V.
- Portare i motori testata/pediera in posizione alta.
- Effettuare tutte le movimentazioni delle sezioni, piattaforma materasso, e trendelenburg per verificare eventuali interferenze tra i cavi e le parti in movimento.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano liberi e senza rischio di impigliamento in parti in movimento del letto



Nel maneggiare la pediera è opportuno ricordare che - durante il trasporto - sussiste il rischio di schiacciamento in quanto l'alzapiedi regolabile non è saldamente bloccato in posizione.



Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di spostare il letto.

7. Montaggio sponde in legno

- Alzare il piano rete di circa  $\frac{1}{4}$  per facilitare l'inserimento delle sponde.
- Inserire le sponde dal basso verso l'alto sino al punto in cui i fermi scattano in posizione con click sonoro.



**Figura 7**



**ATTENZIONE: POSIZIONARE L'APPARECCHIO ELETTRIMEDICALE IN MODO CHE RISULTI FACILE DISCONNETTERE LA SPINA DALLA PRESA DI RETE.**

**6.2 Primo avviamento**



**Prerequisiti: il prodotto deve essere stato correttamente montato.**

Al primo avviamento, dopo aver montato ed installato il prodotto come illustrato al capitolo 6.1, eseguire tutti i controlli e verifiche illustrate nel capitolo relativo alla manutenzione da parte dell'utilizzatore.

Se l'esito è positivo, eseguire senza paziente a bordo tutte le movimentazioni per verificare la funzionalità del prodotto. Eseguire poi le stesse operazioni con persona a bordo.

Verificare che non ci siano cedimenti, malfunzionamenti, difetti o quanto altro. In caso di esito negativo, consultare l'assistenza tecnica.

### 6.3 Utilizzo



**Prerequisiti: il prodotto deve essere stato correttamente montato e aver superato le prove del primo avviamento. Il personale utilizzatore deve essere stato informato e formato all'utilizzo del prodotto e ai controlli ordinari.**



**ATTENZIONE: NON E' AMMESSA ALCUNA MODIFICA A QUESTO APPARECCHIO.**



**PER DEATTIVARE LE FUNZIONI DEL LETTO ESTRARRE LA SPINA DI ALIMENTAZIONE CONNESSA AL CAVO FLESSIBILE DALLA PRESA DI RETE ED ESTRARRE LA BATTERIA DI BACKUP SE PRESENTE**

Durante l'utilizzo del prodotto, la sicurezza e il benessere della persona degente sono di assoluta priorità. Seguire quindi le indicazioni di sicurezza all'inizio di questo manuale e tutte le raccomandazioni ricevute durante la descrizione dell'apparecchio.

#### Accensione, checkup, regolazione

Prima di ogni utilizzo controllare visivamente la posizione e lo stato dei cavi elettrici, e verificare che non vi siano oggetti o parti fra le sezioni in movimento.

Il dispositivo non è dotato di interruttore generale, per cui è sufficiente inserire la spina nella presa di rete per poter accedere a tutte le funzionalità.

Il disinserimento della presa dalla spina di rete funge anche da intervento di emergenza sull'alimentazione.

Una volta alimentato il letto, fare riferimento al capitolo sull'interfaccia utente per i comandi delle movimentazioni.

**Per qualsiasi tipo di movimentazione elettrica da telecomando, prima di tutto bisogna disattivare il blocco di sicurezza dello stesso avvicinando la placchetta magnetica (piccolo rettangolo di plastica nero attaccato al cavo del telecomando) alla base del telecomando. Ogni volta che il telecomando non viene utilizzato per più di 30/40 secondi bisognerà disattivare il blocco nuovamente per riutilizzarlo.**

Per muovere le sponde in legno è necessario prima premere il pulsante marrone (che aziona il perno di bloccaggio) che si trova sulla testiera e sulla pediera.

**SOLLEVAMENTO:** impugnare un estremo della sponda e tirare verso l'alto la sponda superiore in legno fino ad impegnare il perno di bloccaggio, che scatterà a conferma dell'avvenuto aggancio, ripetere l'operazione prima per la testiera e poi la pediera o viceversa.

**ABBASSAMENTO:** impugnare un estremo della sponda, premere il pulsante marrone, abbassare quindi la sponda ed accompagnarla a fine corsa. Ripetere l'operazione all'altra estremità.

#### Disposizioni Varie

Le ruote del letto devono essere bloccate quando si presta assistenza all'utilizzatore o mentre si cambia la posizione del letto.

Prima di spostare il letto togliere la spina dalla presa di corrente.

I cavi devono essere montati in modo tale da non venire a contatto con il pavimento e da non impigliarsi nelle ruote.

Prima di spostare il letto portare il piano rete in linea orizzontale e abbassarlo fino alla massima posizione consentita.

Afferrare con entrambe le mani la parte superiore del pannello testata/pediera mentre il letto viene spinto



Durante la movimentazione elettrica di alzatesta ed alzagambe porre particolare attenzione affinché gli angoli di posizionamento delle suddette parti siano compatibili e tollerati dal paziente

Al fine di evitare azionamenti involontari, dopo ogni regolazione appendere il telecomando alla sponda a bordo letto con la pulsantiera rivolta verso l'esterno.



**PER ISOLARE IL DM ISOLAMENTO DALL'ALIMENTAZIONE DI RETE ESTRARRE UN SPINA DI ALIMENTAZIONE CONNESSA ALCAVO FLESSIBILE DALLA PRESA DI RETE.**



**IL LETTO DEVE ESSERE POSIZIONATO ALL'ALTEZZA MINIMA QUANDO NON È SORVEGLIATO DA NESSUNO, PER DIMINUIRE IL RISCHIO DI CADUTA**

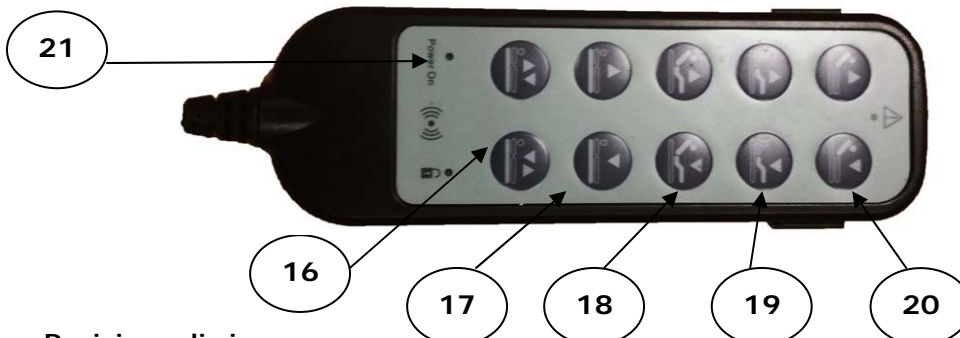
#### 6.4. Uso improprio prevedibile

Gli utilizzatori devono astenersi da quei comportamenti che, anche se ad un giudizio soggettivo possono sembrare esenti da rischi, non sono esplicitamente raccomandati nel presente manuale.

Gli usi errati prevedibili possono ricondursi a:

- A. Trascuratezza normale e non deliberato proposito di usare la macchina in modo scorretto  
A tal proposito una corretta formazione/addestramento e la selezione di personale idoneo è fondamentale. La formazione e addestramento deve avvenire con verifica dell'apprendimento. La mancanza della suddetta formazione/addestramento dà presunzione di inidoneità all'utilizzo ed esonera il costruttore dai danni a cose e persone ad essa imputabili.
- B. Reazione istintiva durante l'uso in caso di disfunzioni, incidenti, guasti.  
In caso di disfunzioni/incidenti/guasti non cercare di risolvere il problema da soli soprattutto con passeggero a bordo. Richiedere piuttosto l'aiuto di altro personale e non lasciare solo il passeggero a meno che non sia inevitabile.
- C. Comportamento che deriva dalla "linea di minor resistenza" durante lo svolgimento del compito.  
Il prodotto è adibito solamente alla degenza e se necessario al trasporto del degente fra reparti o in luoghi per visite specialistiche di persone. Pertanto il trasporto di cose è proibito.
- D. Comportamento prevedibile di alcune categorie (minori, disabili, ... )  
Anche in questo caso la selezione del personale e la sua formazione/addestramento gioca un ruolo fondamentale. Non lasciare che personale non autorizzato manovri il dispositivo e in assenza del personale autorizzato, estrarre la spina dalla presa di rete. Autorizzare all'uso solamente personale che abbia ottima conoscenza della lingua italiana scritta e parlata, che sia capace di leggere il manuale e comprenderne i contenuti e l'importanza.

#### 6.5 Istruzioni per le situazioni di emergenza



##### Posizione di sicurezza

Al presentarsi di inconvenienti può essere necessario porre il dispositivo in posizione di sicurezza; dipendentemente dall'emergenza medica, potrebbe essere necessario:

Possibile situazione di emergenza	Azione da intraprendere
portare il paziente in posizione seduta	alzare le spalle agendo sul pulsante (20)

portare il paziente in posizione completamente orizzontale	agire sul pulsante (19)
far affluire il sangue alla testa o dalle gambe, o far defluire il sangue dalla testa	agire sul pulsante (16)



Il letto contiene parti elettroniche, pertanto in caso di incendio utilizzare preferibilmente estintori a CO<sub>2</sub>.



PER ISOLARE IL DM ISOLAMENTO DALL'ALIMENTAZIONE DI RETE ESTRARRE UN SPINA DI ALIMENTAZIONE CONNESSA ALCAVO FLESSIBILE DALLA PRESA DI RETE.

### 6.6 Inconvenienti-Cause-Rimedi

Inconveniente	Probabile causa	Possibile rimedio
Il letto non accetta i comandi SALITA/DISCESA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La presa di alimentazione non è bene inserita</li> <li>- Il telecomando non è correttamente inserito</li> <li>- I contatti del telecomando sono ossidati o vi sono dei corpi estranei</li> <li>- Il letto è sovraccarico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inserire la presa in maniera corretta</li> <li>- Ripetere l'operazione di innesto del telecomando</li> <li>- Verificare e pulire i contatti</li> <li>- Diminuire il carico</li> </ul>
Azionando comandi il led del telecomando rimane spento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Led danneggiato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sostituire il led</li> </ul>
La carica delle batterie non avviene regolarmente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie o caricabatteria in avaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica</li> </ul>
La movimentazione avviene in maniera intermittente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatti di trasferimento segnali al sporchi o ossidati</li> <li>- Motori danneggiati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Togliere i connettori del telecomando di azionamento, e pulire i contatti con un panno asciutto appena imbevuto di alcol</li> <li>- Contattare l'assistenza tecnica</li> </ul>
L'innesto delle sponde non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meccanismo di blocco inceppato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica</li> <li>- Oliare il meccanismo</li> </ul>
Durante il funzionamento si avvertono rumori anomali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problemi di trasmissione ai motori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica</li> </ul>

#### IMPORTANTE:



**Se nonostante le verifiche e gli eventuali interventi effettuati l'apparecchio continua a presentare una qualsiasi anomalia che ne limita (anche in parte) le corrette condizioni di funzionamento, è fatto obbligo all'operatore e all'addetto all'uso, di rivolgersi immediatamente al servizio di Assistenza tecnica autorizzato o alla casa produttrice**

### 6. Pulizia e manutenzione

Si raccomanda una pulizia regolare. Per la struttura serve semplicemente un panno morbido, inumidito con acqua ed un detersivo non abrasivo. Togliete la spina di alimentazione dalla presa e assicuratevi che non venga in contatto con acqua o disinfettante. Con cera di automobile o lucido per mobili potrete mantenere a lungo il letto. Non utilizzare getti d'acqua diretti ed in ogni caso aspettare che il letto sia completamente asciutto prima di utilizzarlo.

Il letto è pensato per una manutenzione minima; comunque, un controllo ogni sei mesi e la lubrificazione dovrebbero assicurarne l'ottima durata. In particolare occorre lubrificare tutti i perni con olio.

Le ruote devono rotolare e girare liberamente. Un grasso leggero a tenuta d'acqua (come il lubrificante per automobile) dovrebbe essere applicato all'attacco delle ruote.

- Per conservarlo al meglio, si consiglia di evitare l'esposizione prolungata ai raggi solari, il contatto con ambienti salini, il deposito in ambienti molto umidi.
- Gli elementi meccanici di fissaggio al telaio del letto e alle sponde devono essere regolarmente controllati per verificare l'eventuale presenza di danneggiamenti. Ciò deve avvenire non solo prima di applicare le sponde, ma anche durante l'utilizzo in brevi intervalli (almeno prima di ogni nuovo utilizzo).
- Controllare periodicamente che siano ben inserite testiera e pediera.
- Se necessaria la disinfezione, usare solo prodotti idonei non corrosivi.
- Utilizzare solo parti di ricambio originali.
- Controllare annualmente il corretto serraggio della bulloneria.
- Controllare annualmente l'usura della maniglia. In caso di normale utilizzo la durata è di almeno cinque anni. Successivamente deve essere eseguito un controllo visivo per verificare se è possibile un ulteriore utilizzo.
- Lubrificare il vitone almeno ogni due anni.

Se sospettate la presenza di un danneggiamento o malfunzionamento, disattivate il letto: togliete immediatamente la spina di alimentazione dalla presa e contrassegnate il letto in modo chiaro come "NON UTILIZZARE – PERICOLO MALFUNZIONAMENTI";

## **7. Deposito**

Immagazzinate il letto in un posto asciutto e protetto dalla polvere.

## **8. Smaltimento**

Il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti urbani. Essendo regolabile elettricamente, questo letto viene classificato come apparecchio elettrico di uso industriale secondo la direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2002/96/CE. Per lo smaltimento rivolgersi al proprio comune, ad un'azienda specializzata o alle oasi ecologiche.

## 9. Dichiarazione di Conformità per il Dispositivo Medico

ai requisiti essenziali di cui all'Allegato I della Direttiva 93/42/CEE, così come emendata dalla Direttiva 2007/47/CE come prescritto dall'Allegato VII della Direttiva 93/42/CEE e successivi emendamenti.



La scrivente **Termigea S.r.l.** con Sede in Via Aldrovandi, 1/a – Località Ospedaletto – 56121 Pisa (PI) - Italia, fabbricante del dispositivo medico denominato

**“LETTO DA DEGENZA ELETTRICO A TRE SNODI ELEVABILE CON TRENDELENBURG  
LE2-L & LE2-F”**

dichiara sotto la propria responsabilità che i dispositivi di cui all'oggetto soddisfano tutti i requisiti essenziali richiesti dall'Allegato I della Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/CEE, emendata dalla Direttiva 2007/47/CE.

A tale scopo garantisce e dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

1. Che i dispositivi in oggetto soddisfano le disposizioni applicabili della Direttiva 93/42/CEE, emendata dalla Direttiva 2007/47/CE, e dei relativi recepimenti italiani.
2. Che i **dispositivi** in oggetto sono da considerarsi come **appartenenti alla Classe I** delle Direttive suddette.
3. Che i dispositivi in oggetto sono commercializzati in confezione NON STERILE.
4. Che si impegna conservare e tenere a disposizione degli organi di controllo il Fascicolo Tecnico di prodotto, specificato all'Allegato VII della Direttiva 93/42/CEE di riferimento, emendata dalla Direttiva 2007/47/CE, per un periodo di almeno dieci anni dall'ultima data di immissione in commercio dell'ultimo lotto o matricola di dispositivi indicati.
5. Che i dispositivi sono progettati, fabbricati e posti in commercio secondo quanto dichiarato nel fascicolo tecnico di prodotto.
6. Che **Termigea S.r.l.** ha già provveduto a notificare all'Autorità Competente Italiana la messa in commercio dei dispositivi succitati. Dichiara inoltre di avere istituito e di mantenere un'idonea procedura per garantire la sorveglianza post-vendita richiesta dalla Direttiva 93/42/CEE, emendata dalla Direttiva 2007/47/CE, e dai relativi recepimenti italiani.

Il contenuto della presente dichiarazione di conformità viene confermato ad ogni rilascio di lotto o matricola di dispositivi indicati, prodotti a partire dal 01/04/2018.

Allegati: Copia Etichettatura / Scheda Tecnica.

Data di emissione della dichiarazione: 01/03/2018

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della marcatura di cui alla presente dichiarazione, si prega di contattare il n° telefonico +39 050 878741 o indirizzo e-mail [info@termigea.it](mailto:info@termigea.it).

In fede  
**Termigea S.r.l.**  
Il legale rappresentante  
Massimo Bellomini

## 10. TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

### 10.1. Oggetto

Termigea S.r.l., Via Aldrovandi, 1/a – Località Ospedaletto – 56121 Pisa (PI), Italia ("Termigea"), garantisce i propri prodotti contro ogni difetto di fabbricazione e contro ogni difetto di conformità a quanto espressamente previsto nel contratto di vendita e/o nelle "Istruzioni d'uso e manutenzione" del singolo prodotto.

**I difetti coperti dalla presente garanzia sono esclusivamente quelli già presenti al momento della consegna del prodotto.**

### 10.2. Esclusioni

La presente garanzia non copre i difetti sopravvenuti successivamente alla consegna, né i difetti già evidenti o rilevabili al momento dell'acquisto con l'uso della normale diligenza.

La presente garanzia non copre altresì i difetti derivanti da:

- normale usura;
- montaggio imperfetto o errato per mancato rispetto o non corretta esecuzione delle apposite Istruzioni.
- impropria manutenzione, non conforme alle istruzioni fornite da Termigea e allegate alla presente garanzia.
- danni o deterioramento della superficie esterna, finitura o apparenza estetica del prodotto per impropria manutenzione o lavaggio (ad. es. con alcool, solventi chimici, strumenti abrasivi o comunque in modo non conforme a quanto prescritto nelle apposite istruzioni);
- manomissioni, negligenza, abuso o utilizzo improprio del prodotto;
- danni causati da colpi, urti, incidenti;
- danni causati da caso fortuito, forza maggiore o fatto di terzo;
- danni causati da incidenti nella fase di spedizione o trasporto, incluso lo smarrimento del prodotto.

L'acquirente non ha diritto alle prestazioni di cui alla presente garanzia nel caso in cui il prodotto sia stato riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche e alterazioni siano state espressamente autorizzate per iscritto da Termigea.

Sono a carico dell'acquirente:

- le spese di trasporto del prodotto da/a un rivenditore autorizzato
- i costi di manodopera necessari per disinstallare il prodotto e/o sue componenti.

Non sono altresì coperti dalla presente garanzia i danni per il mancato utilizzo del prodotto durante il periodo necessario per la riparazione o la sostituzione.

Il prodotto oggetto della presente garanzia (o parti dello stesso) non sarà mai considerato "difettoso" per gli effetti della presente garanzia qualora esso (o sue parti) si discordi dai livelli qualitativi/tecnici resi standard da normativa entrata in vigore successivamente alla data di acquisto, o comunque stabiliti da normativa in qualsiasi tempo in vigore al di fuori del territorio italiano. Pertanto, eventuali adattamenti, cambiamenti o regolazioni da apportarsi per conformare il prodotto (o sue parti) a tali livelli qualitativi/tecnici non sono compresi nella presente garanzia.

### 10.3. Prestazioni oggetto della garanzia

Il prodotto riconosciuto difettoso da Termigea verrà riparato o sostituito a discrezione di Termigea a titolo gratuito entro 30 gg lavorativi (salvo ritardi imputabili ai fornitori) dalla data di ricevimento della merce. In nessun caso sarà riconosciuta all'acquirente una riduzione del prezzo d'acquisto.

L'esecuzione di qualsiasi servizio di riparazione o sostituzione in virtù della presente garanzia non costituisce ammissione o accettazione della non conformità del prodotto o della responsabilità di Termigea in merito al difetto riscontrato.

### 10.4. Procedura

Qualora l'acquirente riscontri un difetto del prodotto coperto dalla presente garanzia, per ottenere le prestazioni previste a carico di Termigea, è tenuto a restituire il prodotto difettoso al proprio negoziante.

Il prodotto difettoso dovrà essere restituito nel proprio imballaggio originale accompagnato dall'apposito "Modulo di reso" debitamente compilato e controfirmato oltre che dallo scontrino fiscale o altro documento comprovante l'acquisto e la data d'acquisto al dettaglio.

Il materiale va spedito in porto franco (il pagamento del trasporto è a carico del mittente), salvo diversa indicazione a: **Termigea srl Via Aldrovandi, 1/a – Località Ospedaletto – 56121 Pisa (PI)**.

Termigea ha diritto di rifiutarsi di adempiere le obbligazioni oggetto della presente garanzia se le informazioni presenti sui documenti comprovanti l'acquisto sono state alterate o cancellate dopo l'acquisto da parte dell'acquirente, o mancano nel momento della richiesta della riparazione/sostituzione. Il materiale non correttamente imballato o con imballo danneggiato sarà respinto al mittente.

Qualora il prodotto di cui si chiede la riparazione o sostituzione non presenti alcun difetto, le spese di controllo, di intervento e di spedizione saranno a carico dell'acquirente.

**Termigea declina ogni responsabilità per danneggiamenti, furti o smarrimenti della merce spedita o resa al cliente.**

### 10.5. Termini

La presente garanzia copre esclusivamente i difetti manifestati entro e non oltre il termine di due (2) anni dalla data di consegna del prodotto per le parti elettriche e di un anno (1) per le parti meccaniche (quale risulta dallo scontrino fiscale o altro documento comprovante l'acquisto o dalla bolla di consegna, se posteriore). L'acquirente decade dai diritti previsti dalla presente garanzia se non denuncia il difetto del prodotto entro il termine di trenta (30) giorni dalla

**10.6. Estensione territoriale**

La presente garanzia copre i difetti dei prodotti Termigea venduti/acquistati in tutto il mondo.

**10.7. Esclusività e prevalenza**

La presente garanzia sostituisce qualsiasi precedente garanzia, dichiarazione o impegno resi per iscritto o oralmente da Termigea, e regola per intero l'impegno di Termigea nei confronti dell'acquirente di sostituire, riparare o intervenire altrimenti sul prodotto, qualora il medesimo presenti difetti coperti dalla presente garanzia.

**10.8. Divieto di cessione**

La presente garanzia viene offerta unicamente all'acquirente del prodotto e non è estensibile a terzi. I diritti dell'acquirente in virtù della presente garanzia non sono cedibili.

**10.9. Modifiche**

Nessun rivenditore, distributore, agente o dipendente di Termigea è autorizzato a modificare, estendere o ampliare le condizioni e i termini di cui alla presente garanzia.

**10.10. Legislazione applicabile e foro di competenza**

La presente garanzia è regolata dalla legge italiana. Eventuali controversie relative all'interpretazione, validità applicazione della presente garanzia saranno devolute alla competenza esclusiva del foro di Pisa (PI), Italia.

**10.11. Avvertenza**

Si raccomanda di effettuare tutte le procedure di installazione, uso e manutenzione seguendo scrupolosamente le istruzioni del prodotto ivi contenute.



**11. Modulo di reso**

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Cliente:
----------

Codice Fiscale/Partita IVA:
-----------------------------

Telefono:	email:
-----------	--------

Codice Prodotto:	N° Fattura	Data Fattura
------------------	------------	--------------

Descrizione dettagliata del difetto / Motivo del reso
.....
.....
.....
.....

Firma leggibile del Cliente

<b>Riservato a Termigea srl</b>
---------------------------------

Reso n ° del	Firma dell'incaricato per accettazione delle condizioni di garanzia
--------------	---