



**MOPEDIA®**

MA M1100 - M1110 - M1120 - M1130 - M1140 02 A ITA\_02-2016

**LETTI DEGENZA**  
**MANUALE D'ISTRUZIONE**

MOD.

**Tulipan**   
**MADE IN ITALY**

ITALIANO

## INDICE

<b>1. CODICI</b> .....	<b>PAG.3</b>
<b>2. INTRODUZIONE</b> .....	<b>PAG.3</b>
<b>3. DESTINAZIONE D'USO</b> .....	<b>PAG.3</b>
<b>4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b> .....	<b>PAG.3</b>
4.1 Norme e direttive di riferimento.....	PAG.4
<b>5. AVVERTENZE GENERALI</b> .....	<b>PAG.4</b>
<b>6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA</b> .....	<b>PAG.4</b>
<b>7. DESCRIZIONE GENERALE</b> .....	<b>PAG.5</b>
7.1 Vista ed elenco delle parti .....	PAG.5
<b>8. MONTAGGIO/SMONTAGGIO</b> .....	<b>PAG.6</b>
8.1 Montaggio.....	PAG.6
8.2 Montaggio Kit elettrico (solo Mi120-Mi140).....	PAG.7
8.3 Smontaggio.....	PAG.7
<b>9. PRIMA DI OGNI USO</b> .....	<b>PAG.7</b>
<b>10. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO</b> .....	<b>PAG.7</b>
<b>11. SCELTA DEL MATERASSO</b> .....	<b>PAG.8</b>
<b>12. MODALITÀ D'USO</b> .....	<b>PAG.8</b>
12.1 Regolazione dell'alzatesta (Mi100,Mi110 e Mi130) .....	PAG.8
12.2 Regolazione dell'alzagambe (Mi100, Mi110 e Mi130) .....	PAG.9
12.3 Uso telecomando.....	PAG.10
<b>13. MANUTENZIONE</b> .....	<b>PAG.10</b>
<b>14. PULIZIA E DISINFEZIONE</b> .....	<b>PAG.10</b>
14.1 Pulizia .....	PAG.10
14.2 Disinfezione .....	PAG.10
<b>15. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO GENERALI</b> .....	<b>PAG.11</b>
15.1 Condizioni di smaltimento generali .....	PAG.11
<b>16. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI</b> .....	<b>PAG.11</b>
<b>17. CARATTERISTICHE TECNICHE</b> .....	<b>PAG.12</b>
17.1 Dimensioni .....	PAG.12
17.2 Specifiche tecniche.....	PAG.15
17.3 Kit elettrico (solo per Mi120 - Mi140).....	PAG.15
<b>18. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b> .....	<b>PAG.16</b>
<b>19. GARANZIA</b> .....	<b>PAG.16</b>
18.1 - Garanzia delle batterie ricaricabili (se previste) .....	PAG.16
18.2 - Riparazioni.....	PAG.16
<b>20. RICAMBI</b> .....	<b>PAG.17</b>
<b>21. CLAUSOLE ESONERATIVE</b> .....	<b>PAG.17</b>

CE Dispositivo Medico di classe I D.Lgs 24/02/97 n.46  
attuazione della direttiva CEE 93/42  
e successive modifiche

## 1. CODICI

**M1100 - Letto degenza a 1 manovella (TULIPANO)**

**M1110 - Letto degenza a 2 manovelle (TULIPANO)**

**M1120 - Letto degenza elettrico (TULIPANO)**

**M1130 - Letto degenza a 2 manovelle - largo 120 cm (TULIPANO)**

**M1140 - Letto degenza elettrico - largo 120 cm (TULIPANO)**

## 2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un letto da degenza della linea MOPEDIA by Moretti. I letti da degenza MOPEDIA by Moretti sono stati progettati e realizzati per soddisfare tutte le vostre esigenze per un utilizzo pratico, corretto e sicuro. Questo manuale contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del dispositivo da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare il letto da degenza da voi acquistato. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

**NOTA Controllare che tutte le parti del prodotto non abbiano subito danni durante la spedizione. In caso di danni non utilizzare il prodotto e contattare il rivenditore per ulteriori istruzioni**

### ATTENZIONE!



- E' vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale.
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche

## 3. DESTINAZIONE D'USO

I letti da degenza MOPEDIA sono destinati per la degenza di persone ricoverate per motivi di salute presso enti, strutture di tipo ospedaliero e/o assistenziale sanitario o in ambito domiciliare.

## 4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Moretti S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa Moretti S.p.A. e facente parte della famiglia Letti da degenza è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e successive modifiche. A tal scopo Moretti S.p.A. garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE come prescritto dall'allegato VII della suddetta direttiva.
2. I dispositivi in oggetto **NON SONO STRUMENTI DI MISURA.**
3. I dispositivi in oggetto **NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE.**
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione **NON STERILE.**
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I.
6. **NON È CONSENTITO** utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla Moretti S.p.A.

7. Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche.
8. La Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche.
9. I dispositivi in oggetto sono prodotti utilizzando materiali non pericolosi in conformità alla direttiva 2011/65/UE - ROHS2 (MI120 - MI140)

#### 4.1 Norme e direttive di riferimento

Tutti i Test di sicurezza prescritti dalla norma UNI CEI 60601-2 -52 sono stati eseguiti con un materasso in poliuretano espanso Densità 30 kg/m<sup>3</sup>, dimensioni L:(3x)63 tot.195 P:85 H:12,5 cm.

#### 5. AVVERTENZE GENERALI



##### ATTENZIONE!

- Prestare sempre molta attenzione alla presenza di parti in movimento che potrebbero causare intrappolamenti agli arti e lesioni personali
- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento attentamente al seguente manuale
- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare sempre il vostro medico o terapeuta
- Mantenere il prodotto imballato lontano da qualsiasi fonte di calore in quanto l'imballo è fatto di cartone
- La vita utile del dispositivo è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini.

#### 6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA



Codice prodotto



Marchio CE



Produttore



Mese e anno di produzione



Smaltimento

IP54

Classe di protezione



Carico massimo ammesso



Classe di isolamento (Doppio isolamento)



Tipo B parti applicate

(l'utilizzatore non è isolato rispetto alla terra e alla struttura del letto)



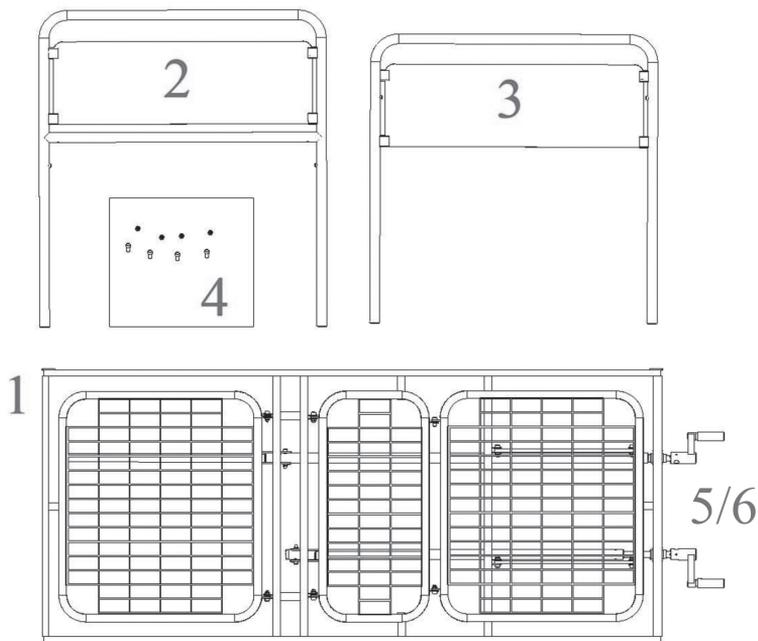
Leggere il manuale per le istruzioni



Portata max

## 7. DESCRIZIONE GENERALE

### 7.1 - Vista ed elenco delle parti



(Fig.1) (foto a scopo illustrativo)

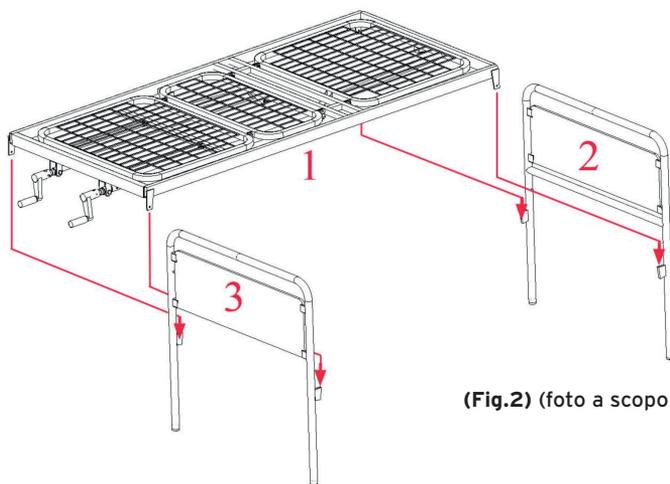
1. Telaio base del letto con rete
2. Testiera
3. Pediera
4. Kit bulloni a brugola per testiera e pediera
5. Kit manovelle solo per MI100 (1 manovella preinstallata), MI110-MI130 (2 manovelle preinstallate)
6. Kit attuatore, centralina, telecomando e alimentatore per MI120 e MI140 (preinstallati)

## 8. MONTAGGIO/SMONTAGGIO

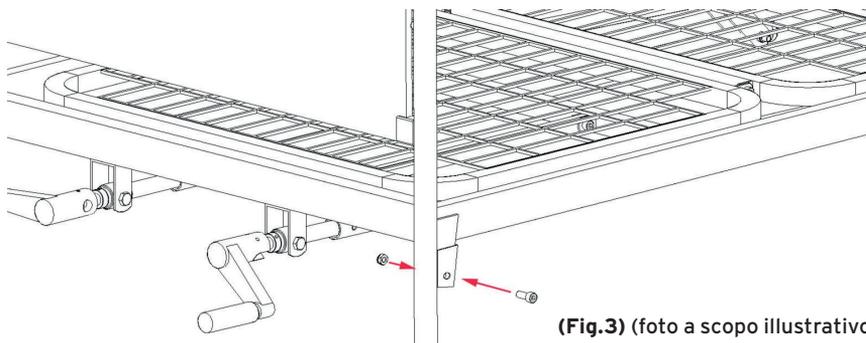
### 8.1 Montaggio

**NOTA** Le illustrazioni per il montaggio e le regolazioni sono riferite al letto da degenza a 2 manovelle. Le operazioni di montaggio e di regolazione riportate sono valide anche per il letto da degenza a 1 manovella.

- Disimballare il prodotto e verificare che il contenuto corrisponda alla descrizione illustrativa delle parti
- Montare la testata e la pediera sorreggendole ed innestando direttamente su di esse le baionette del telaio base (Fig.2). (MI130-MI140 Testiera e pediera uguali)



(Fig.2) (foto a scopo illustrativo)

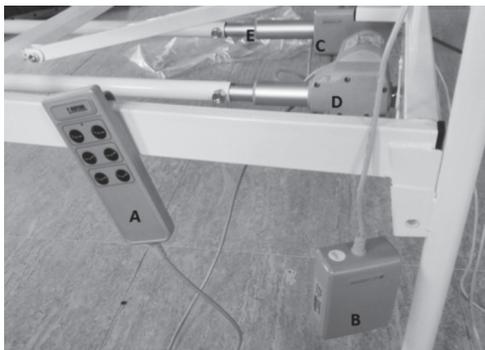


(Fig.3) (foto a scopo illustrativo)

- Bloccare la testata e la pediera tramite i 4 bulloni e dadi in dotazione (Fig.3)
- A questo punto il vostro letto è completamente assemblato e pronto all'uso

## 8.2 Montaggio Kit elettrico (solo MI120 - MI140)

Una volta giunti a tale configurazione (Vedi Fig.4)



- A Telecomando Timotion Pz.1
- B Alimentatore Timotion Pz.1
- C Centralina Timotion Pz.1
- D/E Attuatore Timotion Pz.2

**(Fig.4)** (foto a scopo illustrativo)



**(Fig.5)** (foto a scopo illustrativo)

- Collegare l'estremità del connettore del cavo di prolunga all'attuatore elettrico, tenendo conto della posizione del dente di riferimento, dopodiché fissare il collegamento con il cappuccio di plastica. (Fig n.5)
- Ripete tale operazione per gli altri componenti

## 8.3 Smontaggio

- Eseguire il procedimento appena descritto nel senso inverso.

## 9. PRIMA DI OGNI USO

- Verificare sempre lo stato di usura delle parti meccaniche in gioco così da garantire un utilizzo del dispositivo in totale sicurezza per persone e cose
- Verificare il corretto assemblaggio del dispositivo con particolare attenzione al corretto inserimento e bloccaggio dei bulloni della testiera e pediera
- Verificare il corretto funzionamento dell'alzatesta e dell'alzagambe

## 10. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

- Non superare per nessun motivo la portata massima ammessa;
- Quando si abbassa l'alzatesta e l'alzagambe controllare che nessuno inserisca mani, gambe o altre parti del corpo sotto la rete
- Assicurarsi che il pavimento di appoggio del letto sia uniformemente livellato
- Prima di effettuare qualsiasi intervento sia di pulizia, di manutenzione o semplicemente di spostamento del letto disconnettere la spina della tensione di rete
- Non utilizzare prese multiple mobili addizionali o cavi di prolunga
- Non collegare al letto alcuni dispositivi elettrici non previsti dal funzionamento normale

## 11. SCELTA DEL MATERASSO

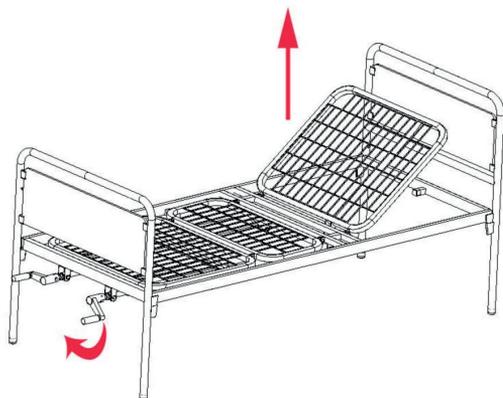
Utilizzare sempre materassi le cui caratteristiche siano conformi ai requisiti normativi di riferimento, le sue dimensioni siano non superiori o particolarmente inferiori a quelli del letto. Tutti i materassi della linea Levitas by MORETTI sono adatti ai letti TULIPANO.

**NOTA:** L'uso di materassi non compatibili può causare pericoli. Consultare le istruzioni per l'uso.

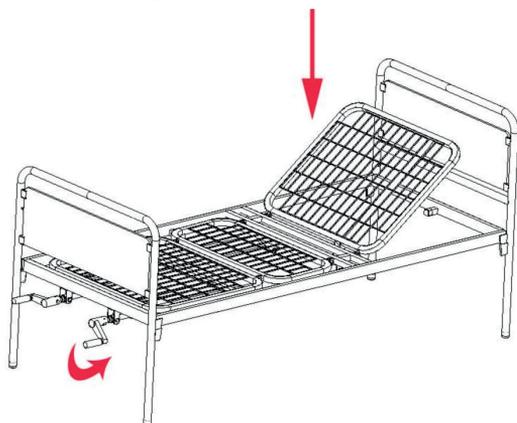
## 12. MODALITÀ D'USO

### 12.1 Regolazione dell'alzatesta (MI100, MI110 e MI130)

- Estrarre la manovella verso l'esterno
- Per sollevare l'alzatesta ruotare la maniglia in senso orario (Fig.6), mentre per abbassarla ruotare in senso antiorario (Fig.7).



(Fig.6) (foto a scopo illustrativo)



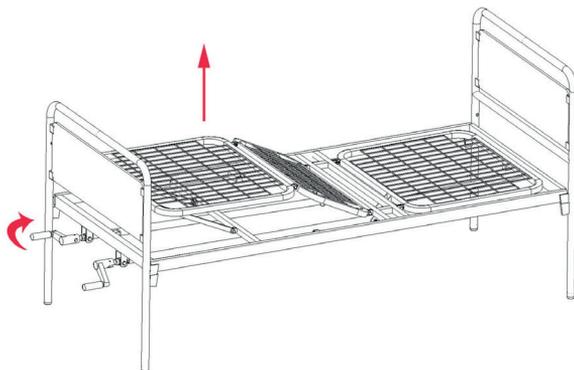
(Fig.7) (foto a scopo illustrativo)

- Finita la regolazione richiudere la manovella verso l'interno per evitare che qualcuno possa batterci.

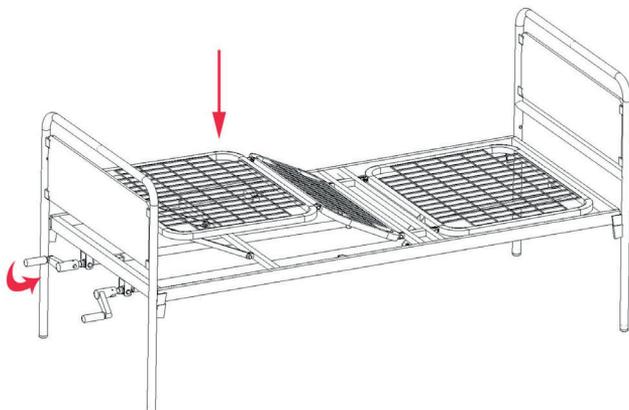
**N.B.** Quando si arriva a fine corsa di regolazione dell'alzatesta sia alzando che abbassando, si avverte un indurimento della manovella. Non procedere ulteriormente con la rotazione in quanto si potrebbero danneggiare gli organi meccanici dell'alzatesta!

**12.2 Regolazione dell'alzagambe (MI100, MI110 e MI130)**

- Estrarre la manovella verso l'esterno
- Per sollevare l'alzagambe ruotare la maniglia in senso orario (Fig.8), mentre per abbassarlo ruotare in senso antiorario (Fig.9).



**(Fig.8)** (foto a scopo illustrativo)



**(Fig.9)** (foto a scopo illustrativo)

**N.B.** Quando si arriva a fine corsa di regolazione dell'alzagambe sia alzando che abbassando, si avverte un indurimento della manovella. Non procedere ulteriormente con la rotazione in quanto si potrebbero danneggiare gli organi meccanici dell'alzagambe!

### 12.3 Uso del telecomando (MI120- MI140)

Tramite telecomando (Fig. n.10) agire sui pulsanti per movimentare l'alzatasta e l'alzagambe.



1. Pulsante 1 per alzare il poggia testa;
2. Pulsante 2 per abbassare il poggia testa;
3. Pulsante 3 per alzare il poggia gambe;
4. Pulsante 4 per abbassare il poggia gambe;
5. Pulsante 5 per sollevare contemporaneamente poggiatesta/poggia gambe;
6. Pulsante 6 per abbassare contemporaneamente poggiatesta/poggia gambe;

(Fig.10) (foto a scopo illustrativo)

**N.B. Nel punto 7 viene indicata la chiave di sicurezza presente sul telecomando. Se si vuole impedire il funzionamento del letto per motivi di sicurezza, dobbiamo togliere la chiave, altrimenti per abilitarne di nuovo il funzionamento basta reinserirla.**

### 13. MANUTENZIONE

Gli accessori della linea MOPEDIA by Moretti al momento dell'immissione in commercio sono controllati accuratamente e provvisti di marchio CE.

Per la sicurezza del paziente e del medico si raccomanda di far controllare dal produttore o da un laboratorio autorizzato, almeno ogni 2 anni, l'idoneità all'uso del vostro prodotto. In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali.

- È estremamente importante che il letto sia controllato al primo utilizzo. In particolare si prega di controllare che tutte le viti e bulloni siano ben stretti.
- Che le parti meccaniche del letto siano in grado di muoversi correttamente (poggia testa/gambe, manovelle, attuatori, ecc...).
- Verificare i freni delle ruote posteriori per un corretto funzionamento (Optional).
- Le parti meccaniche (cerniere) devono essere verificare mensilmente e lubrificate con un goccio di olio al fine di favorire la scorrevolezza e la resistenza all'usura.

### 14. PULIZIA E DISINFEZIONE

#### 14.1 Pulizia

Per la pulizia delle parti utilizzare esclusivamente un panno umido con detergenti neutri.

#### 14.2 Disinfezione

Se il letto viene utilizzato in ospedali o case di cura dove si rende necessaria la sanificazione usare solo prodotti sanificanti e disinfettanti di cui è conosciuto il grado di corrosività per non danneggiare alcuna parte del letto. Attenersi alle specifiche riguardanti la concentrazione, la temperatura e i tempi di reazione dei prodotti e comunque a tutte le istruzioni fornite dal produttore.

### 15. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO GENERALI

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.



15.1 Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC:

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energie e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente le apparecchiature elettromedicali, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile sbarrato.

## 16. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

MI150 - Asta solleva malati

MP160 - Sollevamalati con base da pavimento

MP170 - Sponde da letto universali

MP175 - Sponde da letto telescopiche

MI180 - Sponde ribaltabili

MPRO50 - kit 4 ruote con freno

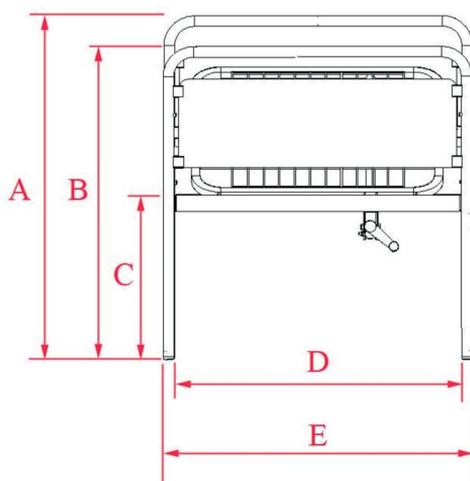
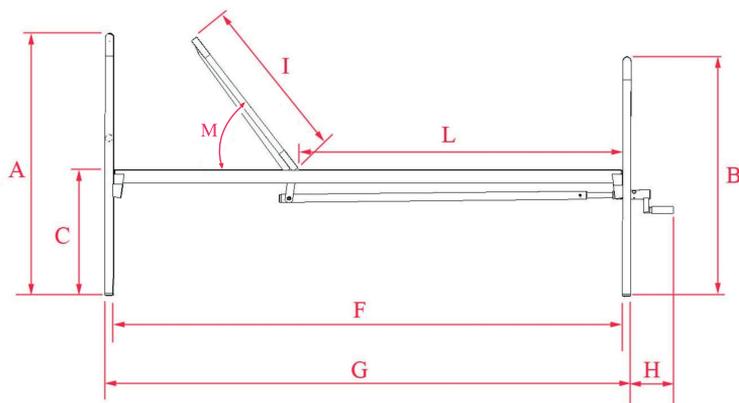
Per le parti di ricambio e gli accessori fare sempre riferimento al catalogo Master MORETTI.

**NOTA: Utilizzare solo accessori originali moretti. In caso diverso si declina ogni responsabilità su incidenti causati da un utilizzo improprio.**

## 17. CARATTERISTICHE TECNICHE

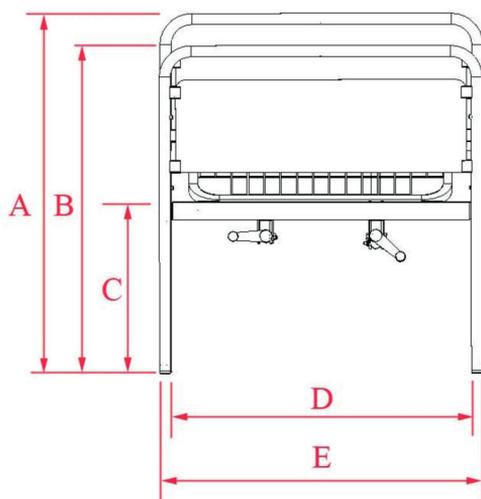
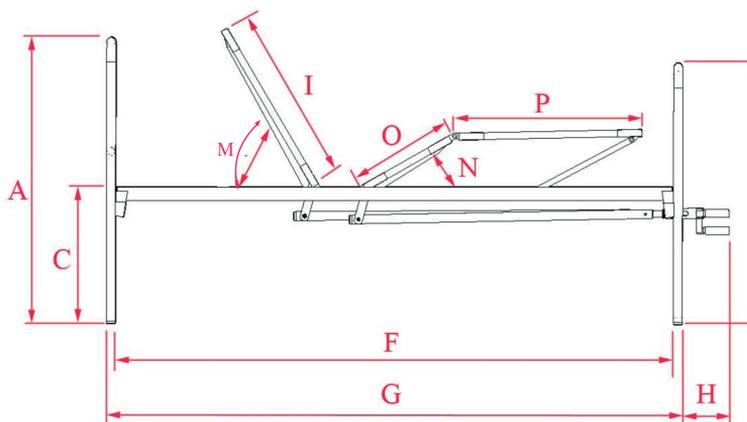
## 17.1 - Dimensioni

MI100



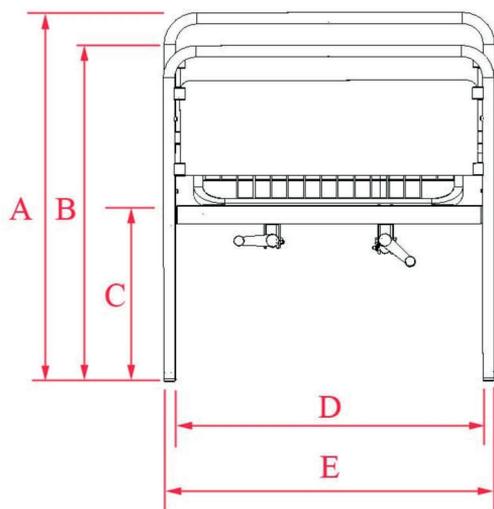
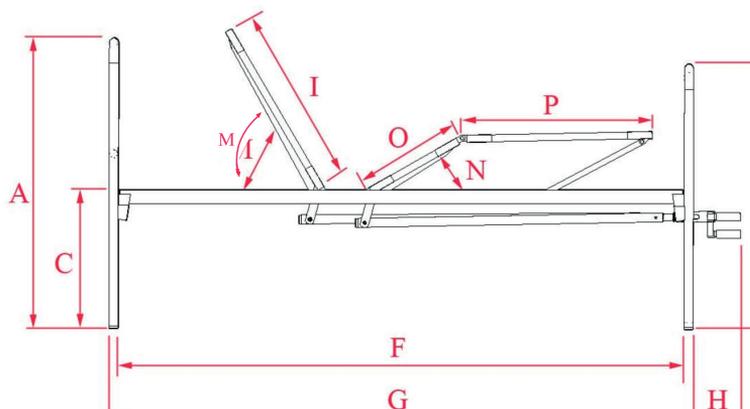
- A - Altezza max alla testiera 104 cm
- B - Altezza max alla pediera 96 cm
- C - Altezza piano rete da terra 50 cm
- D - Larghezza piano rete 90 cm
- E - Larghezza max letto 93 cm
- F - Lunghezza max piano rete 200 cm
- G - Lunghezza max letto 206 cm
- H - Sporgenza maniglia estratta 10 cm
- I - Lunghezza rete schienale 65 cm
- L - Lunghezza rete piano fisso 123 cm
- M - Angolazione max alzatasta 72°

MI110-MI120



- A - Altezza max alla testiera 104 cm
- B - Altezza max alla pediera 96 cm
- C - Altezza piano rete da terra 50 cm
- D - Larghezza piano rete 90 cm
- E - Larghezza max letto 93 cm
- F - Lunghezza max piano rete 200 cm
- G - Lunghezza max letto 206 cm
- H - Sporgenza maniglia estratta 10 cm (solo per MI110)
- I - Lunghezza rete schienale 65 cm
- M - Angolazione max alzatesta 72°
- N - Angolazione max alzagambe 54°
- O - Lunghezza rete appoggio femorale 38 cm
- P - Lunghezza rete appoggio piede 66 cm

## MI130 - MI140



- A - Altezza max alla testiera 104 cm
- B - Altezza max alla pediera 104 cm
- C - Altezza piano rete da terra 50 cm
- D - Larghezza piano rete 120 cm
- E - Larghezza max letto 123 cm
- F - Lunghezza max piano rete 200 cm
- G - Lunghezza max letto 206 cm
- H - Sporgenza maniglia estratta 10 cm (solo per MI130)
- I - Lunghezza rete schienale 65 cm
- M - Angolazione max alzatesta 72°
- N - Angolazione max alzagambe 54°
- O - Lunghezza rete appoggio femorale 38 cm
- P - Lunghezza rete appoggio piede 66 cm

**17.2 Specifiche tecniche**
**MI100**

Telaio base:	Struttura in tubolare rettangolare di acciaio 50x20 mm verniciato a polveri.
Rete:	Realizzata in acciaio elettrosaldato (filo con spessore 4 mm)
Testata/Pediera:	Realizzate in tubolare di acciaio rotondo diametro 30 mm verniciate a polveri.
Pannelli:	In MDF nobilitato colore chiaro
Regolazioni :	Inclinazione schienale da 0 a 72° max
Peso testata:	Circa 5,5 Kg
Peso pediera:	Circa 4,5 Kg
Peso telaio base:	Circa 33 Kg
Peso:	Circa 43 Kg
Carico max sopportabile:	135 Kg

**MI110-MI120**

Telaio base:	Struttura in tubolare rettangolare di acciaio 50x20 mm verniciato a polveri.
Rete:	Realizzata in acciaio elettrosaldato (filo con spessore 4 mm)
Testata/Pediera:	Realizzate in tubolare di acciaio rotondo diametro 30 mm verniciate a polveri.
Pannelli:	In MDF nobilitato colore chiaro
Regolazioni :	Inclinazione schienale da 0 a 72° max Inclinazione alzagambe da 0 a 54° max
Peso testata:	Circa 5,5 Kg
Peso pediera:	Circa 4,5 Kg
Peso telaio base:	Circa 35 Kg
Peso:	Circa 45 Kg
Carico max sopportabile:	135 Kg

**MI130-MI140**

Telaio base:	Struttura in tubolare rettangolare di acciaio 50x20 mm verniciato a polveri.
Rete:	Realizzata in acciaio elettrosaldato (filo con spessore 4 mm)
Testata/Pediera:	Realizzate in tubolare di acciaio rotondo diametro 30 mm verniciate a polveri.
Pannelli:	In MDF nobilitato colore chiaro
Regolazioni :	Inclinazione schienale da 0 a 72° max Inclinazione alzagambe da 0 a 54° max
Peso testata:	Circa 6 Kg
Peso pediera:	Circa 5 Kg
Peso telaio base:	Circa 37 Kg
Peso:	Circa 49 Kg
Carico max sopportabile:	135 Kg (MI130) - 180 Kg (MI140)

**17.3 Kit elettrico (solo per MI120 e MI140)**

Peso:	circa 5 Kg
Forza richiesta per azionare i comandi sul telecomando:	5N
Alimentazione elettrica:	220 vac 50-60 hz
Tensione in uscita dalla centralina:	24 vdc
Classe di protezione:	IP 54
Livello di rumorosità:	< 45 dB
Classe di isolamento:	Classe 2

## 18. RISOLUZIONE PROBLEMI

### SINTOMI

Nessun comando funzionante

### PROBABILI CAUSE

1. La spina elettrica non è collegata alla presa tensione di rete
2. Il telecomando non è collegato alla centralina
3. Probabile difetto al telecomando o centralina

### SOLUZIONE

1. Collegare la spina elettrica
2. Controllare ed eventualmente collegare il telecomando alla centralina
3. Contattare il centro assistenza per una diagnosi più precisa del problema

### SINTOMI

L'alzatesta e/o alzagambe elettrico non funziona

### PROBABILI CAUSE

1. L'attuatore alzatesta non è collegato alla centralina
2. L'attuatore o telecomando o centralina possono essere difettosi

### SOLUZIONE

1. Controllare ed eventualmente collegare l'attuatore alla centralina
2. Contattare il centro assistenza per una diagnosi più precisa del problema

## 19. GARANZIA

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso. Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso. Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale. Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

### 19.1 Riparazioni

#### -Riparazione in garanzia-

Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

#### -Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia.-

Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite

per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

**-Prodotti non difettosi-**

Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

**20. RICAMBI**

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio.

**21. CLAUSOLE ESONERATIVE**

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.



**CERTIFICATO DI GARANZIA**

**Prodotto** \_\_\_\_\_

**Acquistato in data** \_\_\_\_\_

**Rivenditore** \_\_\_\_\_

**Via** \_\_\_\_\_ **Località** \_\_\_\_\_

**Venduto a** \_\_\_\_\_

**Via** \_\_\_\_\_ **Località** \_\_\_\_\_



Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com) email: [info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)

**MADE IN ITALY**





**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Meleto  
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11  
Fax. +39 055 96 21 200

[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com)  
[info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)