



MAJESTY

Poltrona 2 Motori-QV008
MANUALE DI ISTRUZIONI

1. CODICI

QV008-GC Poltrona 2 motori elevabile-Grigio Chiaro

QV008-GS Poltrona 2 motori elevabile-Grigio Scuro

2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto una Poltrona Elevabile della linea Majesty by Italtortopedia. Le poltrone elevabili Majesty by Italtortopedia sono state progettate e realizzate 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 la poltrona da voi acquistata. 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!

È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale. Italtortopedia S.R.L. 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

Le poltrone elevabili MAJESTY sono progettate e realizzate per il benessere e il riposo delle persone adulte in ambienti interni. Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni uso improprio delle stesse può essere fonte di pericolo.

4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

La ITALORTOPEDIA SRL dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti fabbricati ed immessi in commercio dalla stessa ITALORTOPEDIA SRL, e facenti parte della famiglia POLTRONE ELEVABILI MEDICALI sono conformi alle disposizioni applicabili del regolamento 2017/745 sui DISPOSITIVI MEDICI del 5 aprile 2017.

A tal scopo la ITALORTOPEDIA SRL garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti generali di sicurezza e prestazione così come richiesti dall'allegato del regolamento 2017/745 come prescritto dall'allegato IV del suddetto regolamento.
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 in conformità a quanto stabilito dall'allegato VIII del suddetto regolamento.
6. La ITALORTOPEDIA SRL mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti, la documentazione tecnica comprovante la conformità al regolamento 2017/745.

Nota: I codici completi di prodotto, il codice di registrazione del Fabbricante (SRN), il codice UDI-DI di base ed eventuali riferimenti a norme utilizzate sono riportati nella Dichiarazione di Conformità UE che ITALORTOPEDIA SRL emette e rende disponibile attraverso i propri canali.

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 terapista.
- 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 molta attenzione alla presenza di bambini.
- Si declina qualsiasi responsabilità del costruttore e del rivenditore per i danni causati a persone, animali o cose, derivanti, da interventi di personale non autorizzato e dall'inosservanza del presente libretto di istruzioni.



ATTENZIONE!

Si consiglia di prestare la massima attenzione alle regole di comportamento e sicurezza ivi elencate, onde evitare spiacevoli incidenti.

- Non usare le poltrone in ambienti umidi.
- Non fumare, non usare fiamme libere, oggetti incandescenti ed apparecchiature che diano luogo a scintille pericolose, non depositare materiali combustibili sul e/o in prossimità del prodotto: **pericolod'incendio.**
- Posizionare le poltrone su pavimenti livellanti e non cedevoli.
- Utilizzare accessori e/o componenti originali.
- Disinserire immediatamente il cavo elettrico dalla rete, qualora si riscontrino irregolarità di funzionamento e controllare eventuali dispersioni elettriche.
- Non utilizzare prolunghe elettriche e/o connessioni volanti.

- Non sono idonee per essere utilizzate da più persone simultaneamente.
- Non tirare il cavo di alimentazione per staccare il filo alla presa.
- Non staccare o inserire la presa con le mani bagnate.
- Non inserire le mani all'interno della meccanica quando la poltrona è aperta.
- L'utilizzatore e/o il paziente dovrà segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore e/o il paziente è stabilito.

6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA



Codice prodotto



Identificativo univoco del dispositivo



Marchio CE



Fabbricante



Lotto di produzione



Leggere il manuale per le istruzioni



Dispositivo Medico



Condizioni di smaltimento



Attenzione



Data di produzione



Smaltimento prodotto secondo la direttiva CE/19/2012

IP54

Protezione da polvere e spruzzi d'acqua



Parte applicata di tipo B



Insulation class



Temperatura massima di lavaggio 30°C; procedimento delicato



Non stirare



Non asciugare mediante tamburo rotativo

7. DESCRIZIONE GENERALE

Poltrone elevabili, pensate per il relax ed il riposo della persona. Schienale e seduta con imbottitura a densità differenziate, studiati appositamente per mantenere una posizione corretta. Struttura in acciaio verniciato, tessuto tecnico, antimacchia ed idrorepellente. Montano due motori indipendenti che consentono di inclinare lo schienale e il poggiatesta separatamente, permettendo così di ottenere più posizioni, da quella adatta per la lettura o la visione della televisione, a quella di rilassamento e/o digestione. Le poltrone inoltre sono dotate della funzione alzain piedi, grazie ad un motore che consente il sollevamento della persona. Con questo dispositivo di sollevamento, la persona seduta è accompagnata fino ad una posizione quasi eretta, facilitando così la messa in piedi della persona. Le regolazioni delle varie posizioni dello schienale e del poggiatesta avvengono tramite un pratico telecomando dotato di quattro pulsanti, facile da usare.

7.1 Vista ed elenco delle parti



- Poltrona
- Ruote anteriori
- Tasca porta oggetti
- Telecomando
- 2 motori per movimentazioni indipendenti
- Cavo elettrico

Immagine a scopo illustrativo

7. MONTAGGIO

7.1 Montaggio

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità delle varie componenti della poltrona, controllando che non vi siano parti visibilmente danneggiate. In caso di danneggiamento non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al proprio rivenditore. Per il collegamento alla rete di alimentazione elettrica utilizzare il cavo con la spina uscente dalla poltrona e collegarla alla presa elettrica. Non appoggiare oggetti o camminare sul cavo di alimentazione.

Nota: Verificare che la tensione della presa di corrente sia identica a quella riportata sull'etichetta del motore.

Nota: Gli interventi elettrici anche di lieve entità richiedono l'opera di personale professionalmente qualificato.

ATTENZIONE!

- Ognidannoderivantellamancataosservanzadelle su indicatedisposizioninon sarà addebitabile al costruttore e potrà causare la decadenza della garanzia.
- Quando si azionano i comandi si deve essere in grado di visualizzare l'area circostante al fine di impedire che persone, animali o cose rimangano sottoparte in movimento.
- La poltrona deve essere montata su un piano orizzontale. Evitare piani cedevoli o sconnessi.



Posizionare la poltrona in luoghi ampi, distante da sorgenti di calore (caminetti, stufe, lampade alogene, etc.) e su superfici piane. Assicurarsi che il movimento della pediera e dello schienale non sia ostacolato in alcun modo. La poltrona deve avere una distanza minima di 30 cm da qualsiasi ostacolo (muro, tavola, etc.). Il montaggio e lo smontaggio della poltrona deve essere effettuato da personale tecnico abilitato onde evitare danni meccanici e/o elettrici al prodotto. La poltrona viene fornita già montata e pronta all'uso; l'utente deve solo connetterla alla rete elettrica.

8. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

- Collegare il cavo elettrico direttamente alla presa. Non usare una prolunga.
- Prima di sedersi sulla poltrona accertarsi che il telecomando ed il relativo filo non siano di intralcio.
- Allontanare mani e piedi dai punti di aggancio come i meccanismi di sollevamento poltrona e pediera.
- Quando non è in uso, lasciare la poltrona in posizione diritta e con pediera chiusa.
- In caso di non funzionamento o malfunzionamento del dispositivo, interrompere immediatamente l'utilizzo, spegnere il dispositivo, staccare la spina e rivolgersi al rivenditore autorizzato o al Centro Assistenza per la riparazione.
- Non utilizzare il dispositivo se risultano lacerati gli eventuali rivestimenti in pelle o in tessuto con conseguente fuoriuscita delle apparecchiature interne.
- Non permettere l'uso ai bambini e non permettere che giochino sul dispositivo.
- Non manovrare gli interruttori, utilizzare il telecomando e/o staccare la spina con le mani bagnate.
- Non sostituire in alcun modo la spina.
- In caso di utilizzo dello schienale reclinabile o del poggiatesta, assicurarsi che non siano presenti nelle vicinanze oggetti e/o persone che potrebbero venire danneggiati.
- Evitare di sedersi violentemente sul meccanismo.
- Non sedersi, salire, o saltare sullo schienale, i braccioli e il poggiatesta.
- Non inserire mani o piedi sotto la poltrona, gli interstizi tra lo schienale e il sedile o il poggiatesta.
- Non usare telefoni cellulari o portatili vicino alla poltrona.
- Non spostare la poltrona con persone od oggetti sopra.
- Non superare per nessun motivo la portata massima ammessa.
- Nel caso di utilizzo da parte di bambini o persone non autosufficienti è necessaria l'assistenza e la presenza da parte di un'altra persona competente.
- Prestare attenzione alle componenti di piccole dimensioni che possono essere ingeriti.
- Non appoggiare oggetti o camminare sul cavo di alimentazione.
- Si raccomanda l'utilizzo di accessori originali.
- Non sedersi mai sul poggiatesta quando la poltrona è in posizione relax (distesa).
- Non posizionare la poltrona vicino a fonti di calore, in ambienti umidi pavimenti non in piano.
- Si raccomanda di azionare i vari comandi con una persona seduta sulla poltrona.
- Posizionare la poltrona a una distanza minima di 60 cm dal muro.
- Disinserire la presa quando si sposta la poltrona o si effettuano operazioni di manutenzione.
- Non appoggiare oggetti pesanti sulla poltrona.
- Non posizionare la poltrona vicino a stufe o ad altre fonti di calore.



ATTENZIONE!

Rischio di cortocircuito o incendio, scosse, lesioni e incidenti.

- Inserire la spina d'alimentazione fino in fondo nella presa di corrente.
- Quando il dispositivo non viene usato, assicurarsi che il telecomando sia correttamente riposto nell'apposita tasca.
- Quando si stacca la spina dalla presa di corrente non tirare mai il cavo, ma prendere direttamente la spina vicino alla presa. Non usare quando si indossano indumenti bagnati.
- Non usare quando la poltrona è bagnata.
- Non utilizzare con voltaggio diverso da quello indicato sull'etichetta, inoltre non inserire

la spina in prese multiple.

- Non usare in ambiente con alta percentuale di umidità come nei bagni oppure all'esterno.
- Non utilizzare in caso di danneggiamento del cavo elettrico, della spina e della presa di corrente.
- Non danneggiare, rompere, modificare, piegare, tirare, torcere, avvolgere il cavo elettrico durante l'uso.
- Non danneggiare la spina con spille, acqua o sporcizia varia.
- Non posizionare il cavo dell'alimentatore vicino a fonti di calore o superfici calde.

9. MODALITÀ D'USO

Nota: Fare riferimento alle avvertenze di questo manuale istruzioni



ATTENZIONE!

Non appoggiarsi né applicare forza verso il basso quando lo schienale è inclinato. Rischio di ribaltamento e lesioni.



ATTENZIONE!

Non utilizzare il roller system con la persona seduta sulla poltrona.



ATTENZIONE!

Non utilizzare mai la poltrona quando le ruote sono sbloccate e libere di ruotare.



ATTENZIONE!

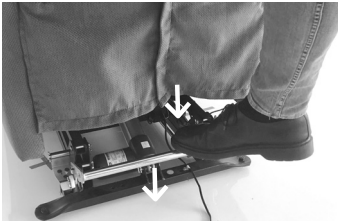
La poltrona non è progettata per spostare l'utilizzatore. Spostare e muovere la poltrona solo quando non vi è nessuno sopra.

TASTOSX IN BASSO: partendo dalla posizione messa in piedi posiziona la poltrona in posizione naturale; partendo invece dalla posizione naturale fa estrarre la pediera.

TASTODX IN ALTO: dalla posizione con lo schienale abbassato la poltrona ritorna in posizione naturale.

TASTODX IN BASSO: dalla posizione naturale porta la poltrona in posizione messa in piedi; partendo invece dalla posizione pediera estratta fa rientrare la pediera nella sua sede.

9.1 Roller System



Il roller system è installato di serie sulle poltrone. Per inserire il roller system spingere con il piede la barra (Fig.1) verso il basso. Per disinserire il roller system tirare la barra verso l'alto con il piede.



ATTENZIONE!

Non utilizzare il roller system con la persona seduta sulla poltrona! Non superare scalini superiori a 1 cm!

10. MANUTENZIONE

I prodotti della linea MAJESTY by Italortopedia Srl 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, l'idoneità all'uso del vostro prodotto. In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali.

È estremamente importante che il dispositivo 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 dispositivo siano in grado di muoversi correttamente (schienale, poggia gambe, braccioli, ruote, ecc..).
- Verificare i freni delle ruote per un corretto funzionamento *(se presenti).
- Le parti meccaniche (cerniere e perni) devono essere verificate mensilmente e lubrificate con un goccio di olio al fine di favorire la scorrevolezza e la resistenza all'usura.
- Verificare l'integrità del cavo di alimentazione.
- Verificare periodicamente l'efficienza dei motori elettrici.
- Accertarsi che le parti elettromeccaniche restino libere e ben funzionanti.
- Controllare che le parti metalliche di movimento della pediera non siano ostacolate da nessun oggetto.

11. PULIZIA



ATTENZIONE!

Le poltrone cui si fa riferimento nel presente manuale non sono sfoderabili.

Per effettuare la pulizia scollegare dalla rete elettrica staccando la spina dalla presa. La pulizia si può effettuare mediante l'uso frequente dell'aspirapolvere. In caso di sporco ostinato ricorrere a detersivi neutri applicabili mediante spazzola morbida.



Temperatura massima di lavaggio 30°C; procedimento delicato



Non candeggiare



Non stirare



Non asciugare mediante tamburo rotativo

ATTENZIONE!



Non usare sostanze abrasive, acidi, alcol, detersivi a base di cloro, disinfettanti ed acetone, perché tali sostanze provocano l'abrasione delle parti in plastica e l'arrugginimento delle superfici metalliche.

Il fabbricante non sarà responsabile per il danneggiamento causato dall'utilizzo di materiali che possano deteriorare la superficie del prodotto o da corrosivi chimici utilizzati durante la pulizia.

ATTENZIONE!



I prodotti sanificanti sono corrosivi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare indumenti protettivi, guanti, occhiali protettivi e scarpe di sicurezza. In caso di contatto accidentale, lavare la parte interessata abbondantemente con acqua calda e consultare immediatamente un medico.

12. CURA DEL SISTEMA ELETTRONICO

- Verificare che nessun cavo della poltrona sia tagliato o in qualsivoglia modo danneggiato.
- In caso di danni (a prescindere dall'entità) contattare il proprio rivenditore.
- Mantenere i circuiti elettronici lontano da umidità e temperature elevate

13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

13.1 Condizioni di smaltimento generali

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai in 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.



13.2 Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE:

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.

14. DICHIARAZIONE DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Il dispositivo POLTRONA ELEVABILE è progettato per essere utilizzato nell'ambiente

elettromagnetico specificato nelle tabelle che seguono. L'utilizzatore del dispositivo POLTRONA ELEVABILE deve assicurarsi che venga effettivamente utilizzato nelle condizioni specificate.

Tabella 1

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE		
IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE È PREVISTO PER FUNZIONARE NELL' AMBIENTE ELETTROMAGNETICO SOTTO SPECIFICATO. IL CLIENTE O L'UTILIZZATORE DEL DISPOSITIVO DEVE GARANTIRE CHE ESSO VENGA USATO IN TALE AMBIENTE.		
PROVE DI EMISSIONE	CONFORMITÀ	AMBIENTE ELETTROMAGNETICO-GUIDA
EMISSIONI RF CISPR 11	GRUPPO 1	IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE UTILIZZA ENERGIA RF SOLO PER IL SUO FUNZIONAMENTO INTERNO E PER LA RICARICA DELLA BATTERIA. PERCIÒ LE SUE EMISSIONI RF SONO MOLTO BASSE E VEROSIMILMENTE NON CAUSANO NESSUNA INTERFERENZA NEGLI APPARECCHI ELETTRONICI VICINI.
EMISSIONI RF CISPR 11	CLASSE B	IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE È ADATTO PER L'USO IN TUTTI GLI EDIFICI, COMPRESI GLI EDIFICI DOMESTICI E QUELLI DIRETTAMENTE COLLEGATI ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE PUBBLICA IN BASSA TENSIONE CHE ALIMENTA EDIFICI DESTINATI AD USI DOMESTICI.
EMISSIONI ARMONICHE EN 61000-3-2	CONFORME	
EMISSIONI DI FLUTTUAZIONI DI TENSIONE/FLICKER EN 61000-3-3	CONFORME	

Tabella 2

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE			
IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE È PREVISTO PER FUNZIONARE NELL' AMBIENTE ELETTROMAGNETICO SOTTO SPECIFICATO. IL CLIENTE O L'UTILIZZATORE DEL DISPOSITIVO DEVE GARANTIRE CHE ESSO VENGA USATO IN TALE AMBIENTE.			
PROVE DI IMMUNITÀ	LIVELLO DI PROVA IEC 60601	LIVELLO DI CONFORMITÀ	AMBIENTE ELETTROMAGNETICO-GUIDA
SCARICHE ELETTROSTATICHE (ESD) EN 61000-4-2	◆ 4 KV A CONTATTO ◆ 8 KV IN ARIA	◆ 4 KV A CONTATTO ◆ 8 KV IN ARIA	INFORMAZIONI VALIDE PER L'USO DEL DISPOSITIVO. IPAVIMENTI DEVONO ESSERE IN LEGNO, CALCESTRUZZO O IN CERAMICA. SE I PAVIMENTI SONO RICOPERTI DI MATERIALE SINTETICO, L'UMIDITÀ RELATIVA DOVREBBE ESSERE ALMENO DEL 30%.

BURST E TRANSITORI VELOCI EN61000-4-4	1KV – 5KHZ ACCOPPIAMENTO INDIVIDUALE, 2000V - 5KHZACCOPPIAMENTO PARALLELO	1KV – 5KHZ ACCOPPIAMENTO INDIVIDUALE, 2000V - 5KHZACCOPPIAMENTO PARALLELO	LA QUALITÀ DELLA TENSIONE DI RETE, PER LA RICARICA DELLA BATTERIA, DOVREBBE ESSERE QUELLA DI UN TIPICO AMBIENTE COMMERCIALE O OSPEDALIERO
TENSIONI DI IMPULSO EN 61000-4-5	2KV ACCOPPIAMENTO PARALLELO; 1KV ACCOPPIAMENTO INDIVIDUALE	2KV ACCOPPIAMENTO PARALLELO; 1KV ACCOPPIAMENTO INDIVIDUALE	LA QUALITÀ DELLA TENSIONE DI RETE, PER LA RICARICA DELLA BATTERIA, DOVREBBE ESSERE QUELLA DI UN TIPICO AMBIENTE COMMERCIALE O OSPEDALIERO
BUCHI DI TENSIONE, BREVI INTERRUZIONI E VARIAZIONI DELLA TENSIONE SULLE LINEE DI INGRESSO DELL'ALIMENTAZIONE. EN 61000-4-11	0V/2000MS; 0V/500MS; 0V/50MS; 0V/20MS; 0V/500MS; 0,75V/2000MS; 0,75V/500MS; 0V/50MS;	0V/2000MS; 0V/500MS; 0V/50MS; 0V/20MS; 0V/500MS; 0,75V/2000MS; 0,75V/500MS; 0V/50MS;	LA QUALITÀ DELLA TENSIONE DI RETE PER LA RICARICA DELLA BATTERIA DOVREBBE ESSERE QUELLA DI UN TIPICO AMBIENTE COMMERCIALE O OSPEDALIERO.
EMISSIONI CONDOTTE A RADIOFREQUENZA EN55011	0,15 ÷ 0,5 MHZ 79 DBMV 0,5 ÷ 30 MHZ 73 DBMV	0,15 ÷ 0,5 MHZ 79 DBMV 0,5 ÷ 30 MHZ 73 DBMV	LA QUALITÀ DELLA TENSIONE DI RETE PER LA RICARICA DELLA BATTERIA DOVREBBE ESSERE QUELLA DI UN TIPICO AMBIENTE COMMERCIALE O OSPEDALIERO.
EMISSIONI RADIATE A RADIOFREQUENZA EN55011	CLASSE B 30 – 230 MHZ, 40 (3 M) 230 – 1000 MHZ, 47 (3 M) CLASSE A 30 – 230 MHZ, 50 (3 M) 230 – 1000 MHZ, 57 (3 M)	CLASSE B 30 – 230 MHZ, 40 (3 M) 230 – 1000 MHZ, 47 (3 M) CLASSE A 30 – 230 MHZ, 50 (3 M) 230 – 1000 MHZ, 57 (3 M)	LA QUALITÀ DELLA TENSIONE DI RETE PER LA RICARICA DELLA BATTERIA DOVREBBE ESSERE QUELLA DI UN TIPICO AMBIENTE COMMERCIALE O OSPEDALIERO.

Tabella 3

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE È PREVISTO PER FUNZIONARE NELL' AMBIENTE ELETTROMAGNETICO SOTTO SPECIFICATO. IL CLIENTE O L'UTILIZZATORE DEL DISPOSITIVO DOVREBBE ASSICURARSI CHE ESSO VENGA UTILIZZATO IN TALE AMBIENTE.

PROVE DI IMMUNITÀ

**LIVELLO DI PROVA
IEC 60601**

**LIVELLO DI
CONFORMITÀ**

**AMBIENTE
ELETTROMAGNETICO-GUIDA**


<p>DISTURBI CONDOTTI, INDOTTI DA CAMPI A RADIO FREQUENZA 61000-4-6</p>	<p>3 V EFF. DA 150 KHZ A 80 MHZ</p>	<p>3 V EFF. DA 150 KHZ A 80MHZ</p>	<p>GLI APPARECCHI DI COMUNICAZIONE A RF PORTATILI E MOBILI NON DOVREBBERO ESSERE USATI VICINO A NESSUNA PARTE DELLA POLTRONA ELEVABILE, COMPRESI I CAVI, ECCETTO QUANDO RISPETTANO LE DISTANZE DI SEPARAZIONE RACCOMANDATE CALCOLATE DALL'EQUAZIONE APPLICABILE ALLA FREQUENZA DEL TRASMETTITORE</p> <p>DISTANZE DI SEPARAZIONE RACCOMANDATE $D = 1,2\sqrt{P}$</p> <p>$D = 1,2\sqrt{P}$ DA 80 MHZ A 800 MHZ</p> <p>$D = 2,3\sqrt{P}$ DA 800 MHZ A 2,5 GHZ</p> <p>OVE "P" È LA POTENZA MASSIMA NOMINALE D'USCITA DEL TRASMETTITORE IN WATT (W) SECONDO IL COSTRUTTORE DEL TRASMETTITORE E "D" È LA DISTANZA DI SEPARAZIONE RACCOMANDATA IN METRI (M). L'INTENSITÀ DEL CAMPO DEI TRASMETTITORI A RF FISSI, COME DETERMINATO IN UN'INDAGINE ELETTROMAGNETICA DEL SITO, POTREBBE ESSERE MINORE DEL LIVELLO DI CONFORMITÀ IN CIASUN INTERVALLO DI FREQUENZA. SI PUÒ VERIFICARE INTERFERENZA IN PROSSIMITÀ DI APPARECCHI CONTRASSEGNA TI DAL SEGUENTE SIMBOLO:</p> 
<p>DISTURBI A RADIO FREQUENZA EN 61004-3</p>	<p>3 V/M DA 80 MHZ A 2,5 GHZ</p>	<p>3 V/M DA 80 MHZ A 2.5 GHZ</p>	
<p>NOTA 1: A 80 MHZ E 800 MHZ SI APPLICA LA DISTANZA DI SEPARAZIONE PER L'INTERVALLO DI FREQUENZA PIÙ ALTA.</p> <p>NOTA 2: QUESTE LINEE GUIDA POTREBBERO NON APPLICARSI IN TUTTE LE SITUAZIONI. LA PROPAGAZIONE ELETTROMAGNETICA È INFLUENZATA DALL'ASSORBIMENTO E DALLA RIFLESSIONE DI STRUTTURE, OGGETTI E PERSONE.</p>			
<p>^A LE INTENSITÀ DI CAMPO PER TRASMETTITORI FISSI, COME LE STAZIONI DI BASE PER I RADIOTELEFONI (CELLULARI E CORDLESS) E RADIOMOBILI TERRESTRI, APPARECCHI PER RADIOAMATORI, TRASMETTITORI RADIO IN AM E FM ED TRASMETTITORI TV NON POSSONO ESSERE PREVISTE TEORICAMENTE CON PRECISIONE. PER STABILIRE UN AMBIENTE ELETTROMAGNETICO CAUSATO DA TRASMETTITORI A RF FISSI SI DOVREBBE CONSIDERARE UN'INDAGINE ELETTROMAGNETICA SUL SITO. SE L'INTENSITÀ DI CAMPO MISURATA NEL LUOGO IN CUI SI USA LA POLTRONA ELEVABILE SUPERA IL LIVELLO DI CONFORMITÀ APPLICABILE ALLA RF DI CUI SOPRA, SI DOVREBBE PORRE SOTTO OSSERVAZIONE IL FUNZIONAMENTO NORMALE DELLA POLTRONA ELEVABILE. SE SI NOTANO PRESTAZIONI ANORMALI, POSSONO ESSERE NECESSARIE MISURE AGGIUNTIVE, COME UN DIVERSO ORIENTAMENTO O POSIZIONE DELLA POLTRONA ELEVABILE.</p> <p>^B LE INTENSITÀ DI CAMPO SU UN INTERVALLO DI FREQUENZE DA 150 KHZ A 80 MHZ DOVREBBERO ESSERE INFERIORI A 3 V/M.</p>			

Tabella 4

DISTANZE DI SEPARAZIONE RACCOMANDATE TRA APPARECCHI DI RADIOCOMUNICAZIONE PORTATILI E MOBILI E POLTRONA ELEVABILE

IL DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE È PREVISTO PER FUNZIONARE IN UN AMBIENTE ELETTROMAGNETICO IN CUI SONO SOTTO CONTROLLO I DISTURBI IRRADIATI RF. IL CLIENTE O L'UTILIZZATORE DI POLTRONA ELEVABILE PUÒ CONTRIBUIRE A PREVENIRE INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE ASSICURANDO UNA DISTANZA MINIMA FRA GLI APPARECCHI DI COMUNICAZIONE MOBILI E PORTATILI A RF (TRASMETTITORI) ED IL CARICA BATTERIE DI POLTRONA ELEVABILE DURANTE LA FASE DI CARICA E L'INTERO DISPOSITIVO POLTRONA ELEVABILE DURANTE IL SUO FUNZIONAMENTO COME SOTTO RACCOMANDATO, IN RELAZIONE ALLA POTENZA DI USCITA MASSIMA DEGLI APPARECCHI DI RADIOCOMUNICAZIONE

PROVE

POTENZA NOMINALE DI USCITA MASSIMA DEL TRASMETTITORE W	DURANTE L'UTILIZZO DELLA POLTRONA ELEVABILE	DURANTE L'UTILIZZO DELLA POLTRONA ELEVABILE	DURANTE L'UTILIZZO DELLA POLTRONA ELEVABILE
	DA 150 KHZ A 80 MHZ D = 1,2√P	DA 80 KHZ A 800 MHZ D = 1,2√P	DA 800 KHZ A 2,5 GHZ D = 1,2√P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

PER I TRASMETTITORI CON POTENZA NOMINALE MASSIMA DI USCITA NON RIPORTATA, LA DISTANZA DI SEPARAZIONE RACCOMANDATA D, IN METRI (M), PUÒ ESSERE CALCOLATA USANDO L'EQUAZIONE APPLICABILE ALLA FREQUENZA DEL TRASMETTITORE, OVE P È LA MASSIMA POTENZA NOMINALE D'USCITA DEL TRASMETTITORE, IN WATT (W), SECONDO IL FABBRICANTE DEL TRASMETTITORE.

NOTA 1: A 80 MHZ E 800 MHZ SI APPLICA LA DISTANZA DI SEPARAZIONE PER L'INTERVALLO DI FREQUENZA PIÙ ALTO.

NOTA 2: QUESTE LINEE GUIDA POTREBBERO NON APPLICARSI IN TUTTE LE SITUAZIONI.

LA PROPAGAZIONE ELETTROMAGNETICA È INFLUENZATA DALL'ASSORBIMENTO E DALLA RIFLESSIONE DI STRUTTURE, OGGETTI E PERSONE



Italortopedia SRL | Sede Legale: Via Sossio Russo, 54, Frattamaggiore (NA) 80027
Tel: 081 019 5645 | Pec: italortopedia@teamservicepec.it - Sdi: W7YVJK9

CERTIFICATO DI GARANZIA

Prodotto _____

Acquistato in data _____

Rivenditore _____

Via _____ Località _____

Venduto a _____

Via _____ Località _____