

# Manuale d'Uso e Manutenzione

# **Serie Z**Carrelli funerari



Sistema di Garanzia di Qualità per la produzione ed il controllo finale dei prodotti certificato dall'organismo notificato TÜV Italia S.r.l.

# **INDICE**

Informazioni generali	pag. 2	Istruzioni operative	pag. 5
Avvertenze	pag. 2	Manutenzione e pulizia	pag. 7
Descrizione del prodotto	pag. 4	Accessori e ricambi	pag. 8

Prima emissione: 22/01/08 Rev. 2: 17/04/13



# **Grazie per aver scelto un prodotto Spencer**

# 1. INFORMAZIONI GENERALI

# 1.1 Scopo e contenuto

Questo manuale ha lo scopo di fornire al cliente tutte le informazioni necessarie affinché, oltre a utilizzare adeguatamente il dispositivo, sia in grado di gestire lo strumento nel modo più autonomo e sicuro possibile. Esso comprende informazioni inerenti all'aspetto tecnico, al funzionamento, alla manutenzione, ai ricambi e alla sicurezza.

#### 1.2 Conservazione del manuale d'uso e manutenzione

Il manuale d'uso e manutenzione deve essere conservato, per tutta la durata del dispositivo in uso, nelle vicinanze del prodotto, all'interno di un apposito contenitore e soprattutto al riparo da qualsiasi elemento o sostanza che ne possa compromettere la perfetta leggibilità.

# 1.3 Simboli utilizzati Simbolo Significato

1

Avvertenze generali e/o specifiche

 $\mathbf{i}$ 

Consultare istruzioni d'uso

SN

Numero di matricola

REF

Codice identificativo del prodotto

#### 1.4 Richiesta di assistenza

Per qualsiasi tipo di informazione relativa alla corretta interpretazione delle istruzioni, all'uso, alla manutenzione, all'installazione o al reso, contattare il Servizio Assistenza Clienti Spencer tel. 0039 0521 541111, fax 0039 0521 541222, e-mail service@spencer.it oppure scrivere a Spencer Italia S.r.l. - Strada Cavi, 7 - 43044 Collecchio (Parma) - ITALY. Per agevolare le operazioni di assistenza, indicare sempre il numero di matricola (SN) riportato sull'etichetta applicata alla confezione o al dispositivo stesso.

#### 1.5 Smaltimento

Una volta inutilizzabili, i dispositivi, qualora non siano stati contaminati da agenti particolari, possono essere smaltiti come normali rifiuti solidi urbani, altrimenti attenersi alle norme vigenti in materia di smaltimento. Lo smaltimento degli accessori e del dispositivo medico deve essere eseguito secondo le specifiche legislazioni vigenti in ogni paese.

#### 1.6 Etichettatura

Ogni dispositivo viene dotato di un'etichetta, posizionata sul dispositivo stesso e/o sulla confezione, nella quale compaiono i dati identificativi del fabbricante, del prodotto e il numero di matricola (SN). Questa non deve essere mai rimossa o coperta.

# •

# 2. AVVERTENZE

# 2.1 Avvertenze generali

- Il prodotto deve essere utilizzato solamente da personale addestrato all'utilizzo di questo dispositivo e non di altri analoghi.
- La formazione deve essere registrata in un apposito registro, dove si specificano i nomi delle persone formate, dei formatori, la data e il luogo. Tale documentazione, che attesterà l'idoneità degli operatori all'utilizzo del dispositivo Spencer, dovrà essere mantenuta almeno per 10 anni dalla fine della vita del dispositivo e dovrà essere messa a disposizione delle autorità competenti e/o del fabbricante, qualora richiesto.
- Spencer Italia S.r.l. si ritiene sempre a disposizione per lo svolgimento di corsi di formazione.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione sul dispositivo (come formazione, installazione, impiego), gli operatori devono leggere attentamente le istruzioni contenute nella presente pubblicazione, con particolare attenzione riguardo alle opportune precauzioni per la sicurezza e alle metodologie d'installazione e impiego.
- Nel caso in cui fossero presenti istruzioni d'uso e manutenzione relative a un altro dispositivo, diverso da quello ricevuto, è necessario contattare immediatamente il fabbricante prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni, interpellare Spencer Italia S.r.l. per ottenere i necessari chiarimenti.
- Non consentire a persone non addestrate di aiutare durante l'uso del dispositivo, poiché potrebbero causare lesioni all'operatore o a loro stessi.
- Effettuare la prescritta manutenzione e rispettare il tempo di vita medio previsto dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione.
- Prima di ogni utilizzo verificare sempre l'integrità del dispositivo come specificato nel manuale. In caso di anomalie o danni che possano compromettere la funzionalità e la sicurezza del dispositivo, quindi dell'operatore, è necessario togliere immediatamente il dispositivo dal servizio e contattare il fabbricante.
- Nel caso di ravvisato malfunzionamento del dispositivo, è necessario utilizzare immediatamente un prodotto analogo, al fine di garantire il proseguimento dell'attività.

- È vietato l'impiego del dispositivo per qualsiasi altro utilizzo diverso da quello descritto nel presente manuale.
- Non alterare o modificare arbitrariamente il dispositivo; la modifica potrebbe provocarne il funzionamento imprevedibile e danni all'operatore.
- Il dispositivo non deve subire alcuna manomissione (modifica, ritocco, aggiunta, riparazione), in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento non corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso; si rende inoltre nulla la garanzia del prodotto.
- Chi modifica o fa modificare oppure riappronta o fa riapprontare i dispositivi, in modo tale che non servano più allo scopo previsto o non forniscano più la prestazione prevista, deve soddisfare le condizioni valide per la prima immissione in commercio.
- Maneggiare con cura.
- Registrare e conservare insieme a queste istruzioni: numero matricola, luogo e data di acquisto, data primo utilizzo, data controlli, nome degli utilizzatori e commenti.
- Durante l'utilizzo del dispositivo deve essere garantita l'assistenza di personale qualificato.
- Non stoccare il dispositivo sotto altri materiali più o meno pesanti, che possano danneggiare la struttura del dispositivo.
- Il prodotto deve essere stoccato in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce e non deve essere esposto al sole.
- Stoccare e trasportare il dispositivo con la sua confezione originale.
- Il dispositivo non deve essere esposto, né venire in contatto con fonti termiche di combustione ed agenti infiammabili.
- Attenzione: malgrado tutti gli sforzi, i test di laboratorio, i collaudi, le istruzioni d'uso, le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni di utilizzo del prodotto nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori istruzioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di personale competente e preparato.
- Nella qualità di distributore o utilizzatore finale dei prodotti fabbricati e/o commercializzati da Spencer Italia S.r.l. è rigorosamente richiesto di conoscere le disposizioni di legge in vigore nel Paese di destinazione della merce, applicabili ai dispositivi oggetto della fornitura (ivi comprese le normative relative alle specifiche tecniche e/o ai requisiti di sicurezza) e, pertanto, di conoscere gli adempimenti necessari per assicurare la conformità dei medesimi prodotti a tutti i requisiti di legge del territorio.
- Informare tempestivamente e dettagliatamente Spencer Italia S.r.l. (già in fase di richiesta preventivo) circa eventuali adempimenti a cura del fabbricante necessari per la conformità dei prodotti agli specifici requisiti di legge del territorio (ivi inclusi quelli derivanti da regolamenti e/o disposizioni normative di altra natura).
- Agire, con la debita cura e diligenza, per contribuire a garantire la conformità ai requisiti generali di sicurezza dei dispositivi immessi sul mercato, fornendo agli utilizzatori finali tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento delle attività di revisione periodica sui dispositivi in dotazione, esattamente come indicato nel manuale d'uso e manutenzione.
- Partecipare al controllo di sicurezza del prodotto immesso sul mercato, trasmettendo le informazioni concernenti i rischi del prodotto al fabbricante nonché alle Autorità Competenti per le azioni di rispettiva competenza.
- Fermo quanto sopra, il distributore o utilizzatore finale, assume sin d'ora ogni più ampia responsabilità collegata al mancato adempimento dei sopra indicati incombenti con conseguente obbligo di tenere indenne e/o manlevare Spencer Italia S.r.l. da ogni, eventuale, relativo effetto pregiudizievole.



# 2.2 Avvertenze specifiche

- Stabilire un programma di manutenzione e controlli periodici, identificando un addetto di riferimento. Il soggetto a cui viene affidata la manutenzione ordinaria del dispositivo deve garantire i requisiti di base previsti dal fabbricante, all'interno delle presenti istruzioni d'uso.
- Tutte le attività di manutenzione e revisione devono essere registrate e documentate con i relativi report di intervento tecnico (vedere Registro Manutenzione) la documentazione dovrà essere mantenuta almeno per 10 anni dal fine vita del dispositivo e dovrà essere messa a disposizione delle Autorità competenti e/o del fabbricante, quando richiesto.
- Utilizzare solo componenti/parti di ricambio e/o accessori originali o approvati da Spencer Italia S.r.l. in modo da effettuare ogni operazione senza causare alterazioni, modifiche al dispositivo; in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso al paziente o all'operatore, invalidandone la garanzia.
- Rispettare sempre la portata massima, indicata nel presente Manuale d'Uso e Manutenzione. Per capacità massima di carico si intende il peso totale distribuito sulla struttura.
- Il dispositivo e tutti i suoi componenti, dopo il lavaggio, devono essere lasciati ad asciugare completamente prima di riporli.
- La lubrificazione deve essere effettuata dopo la pulizia e la completa asciugatura.
- Evitare il contatto con oggetti taglienti.
- Accertarsi, prima del sollevamento, che gli operatori abbiano una presa salda sul dispositivo.
- Evitare il trascinamento del dispositivo su superfici ruvide.
- Non effettuare il sollevamento con gru o altri elevatori meccanici.
- Porre la massima attenzione ad eventuali ostacoli (acqua, ghiaccio, detriti etc) presenti sul tracciato, poiché
  potrebbero causare la perdita di equilibrio dell'operatore e compromettere il buon funzionamento del dispositivo.
   Se non è possibile liberare il tragitto, scegliere percorso alternativo.
- Sostituire le ruote, con ricambi originali, in caso di mancato arresto del dispositivo.

# 2.3 Controindicazioni ed effetti collaterali

L'utilizzo di questo dispositivo, se effettuato come descritto nel presente manuale d'uso, non presenta particolari controindicazioni o effetti collaterali.

# 2.4 Requisiti fisici degli operatori

I carrelli funerari Spencer sono dispositivi destinati esclusivamente all'uso professionale. Gli operatori che li utilizzano devono possedere i seguenti requisiti minimi:

- capacità fisica nell'utilizzare il dispositivo
- essere in grado di afferrare saldamente con le mani il dispositivo
- presentare schiena, braccia e gambe robuste per alzare e sorreggere
- possedere buona coordinazione muscolare

Ogni operatore deve essere addestrato per utilizzare il dispositivo in modo sicuro ed efficiente.

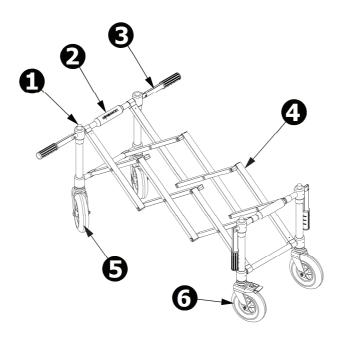
# 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

# 3.1 Destinazione d'uso

I carrelli funerari Spencer vengono utilizzati per il sostegno ed il trasporto di cofani. Sono particolarmente leggeri, maneggevoli ed occupano uno spazio estremamente ridotto in posizione chiusa.

3.2 Componenti principali

n°	Componente	Materiale
1	Antivibrante	Gomma
2	Manicotto antisdruciolo	Poliuretano gommato
3	Manico rotante	Acciaio
4	Meccanismo centrale a pantografo	Alluminio
5	Ruota girevole senza freno	Acciaio/poliuretano gommato
6	Ruota girevole con freno	Acciaio/poliuretano gommato



### 3.3 Modelli

I modelli base riportati di seguito possono essere soggetti a modifiche, relative a codice e/o descrizione, senza preavviso.

	124 p. ca v 1.50.
ZC00800A	Z-IN Carrello funerario lucido ruote Ø 200 mm e manici
ZC00801A	Z 501 Carrello funerario silver ruote Ø 125 mm e manici
ZC00802A	Z 501 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm e manici
ZC00803A	Z 501F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e manici
ZC00804A	Z 501F Carrello funerario bronze ruote Ø 200 mm e manici
ZC00814A	Z 501F Carrello funerario bronze ruote Ø 200 mm
ZC00817A	Z 501 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm
ZC00839A	Z 501 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm largo 480 mm
ZC00813A	Z 501F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm largo 480 mm
ZC00828A	Z 501 Carrello funerario silver ruote Ø 125 mm largo 480 mm
ZC00835A	Z 501 Carrello funerario silver ruote Ø 125 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00836A	Z 501 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00837A	Z 501F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e manici rotanti autobloccanti
ZC00841A	Z 501 Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00842A	Z 501 Carrello funerario bronze ruote Ø 200 mm e manici rotanti autobloccanti 180°

ZC00843A ZC00815A ZC00816A	Z 501F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e manici alto 450 mm Z 511F Carrello funerario silver lungo 1650 mm e manici rotanti autobloccanti 180° Z 511F Carrello funerario bronze lungo 1650 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00818A	Z 511F Carrello funerario gold lungo 1650 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00838A	Z 511 Carrello funerario silver lungo 1650 mm ruote Ø 125 mm e manici rotanti autobloccanti 180°
ZC00819B	Z 521F Carrello funerario gold lungo 1340 mm e manici e maniglia di trasporto
ZC00820B	Z 521F Carrello funerario silver lungo 1340 mm e manici e maniglia di trasporto
ZC00823B	Z 521F Carrello funerario bronze con maniglia di trasporto
ZC00824B	Z 502F Carrello funerario silver lungo 1130 mm e largo 495 mm
ZC00809A	Z 601 Carrello funerario silver ruote Ø 125 mm e altezza variabile
ZC00810A	Z 601F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e altezza variabile
ZC00811A	Z 601 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm e altezza variabile
ZC00812A	Z 601F Carrello funerario bronze ruote Ø 200 mm e altezza variabile
ZC00805A	Z 701 Carrello funerario bronze ruote Ø 125 mm e blocco posizione
ZC00806A	Z 701F Carrello funerario bronze ruote Ø 200 mm e blocco posizione
ZC00807A	Z 701 Carrello funerario silver ruote Ø 125 mm e blocco posizione
ZC00808A	Z 701F Carrello funerario silver ruote Ø 200 mm e blocco posizione
ZC00834C	REX Z 501F Carrello funerario silver con manici e sistema a rulli

#### 3.4 Dati tecnici

3.4 Dati tecinci						
Caratteristiche	Z 501	Z 501F	Z 511F	REX Z 501	Z-IN	Z 502F
Larghezza (mm)	540	540	550	530	540	495
Lunghezza aperto (mm)	1180	1180	1660	1280	1180	1130
Lunghezza chiuso (mm)	130	130	170	280	130	125
Altezza aperto (mm)	550	620	680	620	620	600
Altezza chiuso (mm)	730	800	800	835	800	780
Peso (kg)	12	14,5	19	13	13,5	12,5
Portata (kg)	300	300	280	300	300	300

#### 3.5 Standard di riferimento

Riferimento	Titolo del documento
UNI EN ISO 9001	Sistemi di gestione per la qualità: requisiti
BS OHSAS 18001	Sistemi di gestione della sicurezza e della salute sul luogo di lavoro
Direttiva 2001/95/CE	Sicurezza generale dei prodotti

### 3.6 Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo: da -10 a +50 °C Temperatura di stoccaggio: da -20 a +60 °C

Umidità relativa: da 5 a 95 %

# 4. ISTRUZIONI OPERATIVE

# 4.1 Trasporto e stoccaggio

Prima di effettuare il trasporto del dispositivo assicurarsi di averlo imballato adeguatamente e di essersi adoperati affinché non sussistano rischi di urti o cadute durante il trasporto stesso. Conservare l'imballo originale per eventuali successivi trasporti e per lo stoccaggio.

Danni al dispositivo causati durante il trasporto e la movimentazione non sono coperti da garanzia. Riparazioni o sostituzioni di parti danneggiate sono a carico del cliente.

Lo stoccaggio del dispositivo deve avvenire in un luogo asciutto, fresco, al riparo dalla luce e dal sole. Non deve entrare in contatto con fonti di combustione ed agenti infiammabili e/o sostanze, agenti chimici, che potrebbero alterarne le caratteristiche di sicurezza.

# 4.2 Preparazione

Al ricevimento del prodotto:

- Rimuovere l'imballo e disporre il materiale in modo visibile.
- Controllare che siano presenti tutti i pezzi compresi nella lista di accompagnamento.

Il dispositivo va controllato prima di ogni messa in servizio, in modo da poter rilevare anomalie di funzionamento e/o danni dovuti al trasporto e/o immagazzinamento. In particolare verificare:

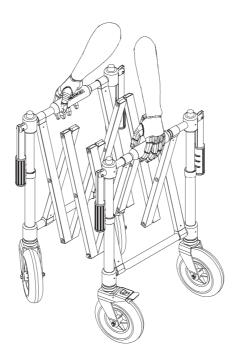
- Funzionalità generale del dispositivo
- Stato di pulizia del dispositivo (si ricorda che la mancata esecuzione delle operazioni di pulizia può comportare il rischio di infezioni crociate)
- Assenza di tagli, fori, lacerazioni o abrasioni sull'intera struttura
- Corretto serraggio della viteria e bulloneria
- Stato di usura (parti in movimento, ruote)

- Integrità componenti
- Integrità maniglie (sono lacerate o presentano segni di lacerazione?)
- Lubrificazione delle parti in movimento
- Stato di usura delle ruote e del sistema frenante
- Nessun tubo o lamina di metallo presenta piegature né incrinature

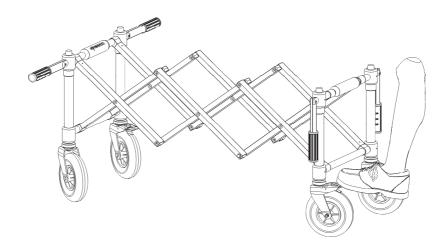
Se le condizioni riportate sono rispettate, il dispositivo può essere considerato pronto all'uso; in caso contrario è necessario togliere immediatamente il dispositivo dal servizio e contattare il fabbricante.

# 4.3 Funzionamento

- Estrarre il prodotto dall'imballo controllandone l'integrità e la presenza di eventuali accessori
- Con entrambe le mani afferrare le due estremità superiori del carrello (dove sono posizionati i manicotti in gomma) ed agire lentamente verso l'esterno sino a che il carrello non sia completamente aperto



• Inserire il freno presente sulle ruote in modo da rendere stabile il piano di appoggio del carrello



- Appoggiare con delicatezza il cofano sul carrello
- I manici rotanti (se presenti) permettono il sollevamento del carrello funerario ed il trasporto del cofano per brevi tratti

4.4 Tabella gestione guasti

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Il carrello funerario aperto	Il piano sul quale il carrello è	Verificare sempre, prima di ogni
(quando raggiunge la propria	posizionato presenta ostacoli,	utilizzo la regolarità della superficie di
lunghezza massima) non	avallamenti od interruzioni	appoggio del carrello

mantiene un equilibrio stabile	Non sono stati inseriti i freni nelle ruote	Inserire i freni sulle ruote, premendo col piede a fondo sugli stessi	
Difficoltà nell'apertura del carrello funerario	La geometria di funzionamento è compromessa o grippata oppure presenza di sedimenti nelle sedi	Procedere ad accurata pulizia e verificare, dopo adeguata lubrificazione, se persiste il problema. In caso affermativo mettere il dispositivo fuori servizio e contattare il centro di assistenza	
Lesioni alla struttura	Uso improprio e personale non adeguatamente addestrato	Mettere il dispositivo fuori servizio e contattare il centro di assistenza	

# 1

# MANUTENZIONE E PULIZIA

#### 5.1 Pulizia

La mancata esecuzione delle operazioni di pulizia può comportare il rischio di infezioni crociate dovute alla presenza di secreti e/o residui.

# Durante tutte le operazioni di controllo e igienizzazione l'operatore deve indossare adeguati dispositivi di protezione individuali, quali guanti, occhiali etc.

Le parti metalliche esposte agli agenti esterni subiscono trattamenti superficiali e/o verniciatura al fine di ottenere una migliore resistenza.

Lavare le parti esposte con acqua tiepida e sapone neutro; non usare mai solventi o smacchianti.

Nel caso di eventuale disinfezione utilizzare prodotti che non abbiano azione solvente o corrosiva su materiali costituenti il dispositivo.

Per ottenere la brillantezza delle parti del telaio si consigliano creme o cere che sono impiegate per la lucidatura della carrozzeria delle automobili.

Si consiglia inoltre l'uso del detergente lucidante Spencer STX 99.

Risciacquare accuratamente con acqua tiepida verificando di avere eliminato ogni traccia di detergente, che potrebbe deteriorarla o comprometterne l'integrità e la durata.

L'uso di acqua ad alta pressione deve essere evitato. L'acqua infatti penetra nei giunti ed elimina il lubrificante creando il rischio di corrosione dei componenti.

Lasciare asciugare perfettamente prima di riporlo. L'asciugatura dopo il lavaggio oppure dopo l'utilizzo in ambiente umido deve essere naturale e non forzata; non utilizzare fiamme o altre fonti di calore diretto.



#### 5.2 Manutenzione

### 5.2.1 Manutenzione ordinaria

Il soggetto a cui viene affidata la manutenzione ordinaria del dispositivo deve garantire i seguenti requisiti di base:

- Conoscenza tecnica del dispositivo, delle operazioni di manutenzione periodica stabilite in queste istruzioni.
- Utilizzo per le operazioni di manutenzione di personale tecnico in possesso di specifiche qualifiche, addestramento e formazione sul dispositivo in oggetto.
- Utilizzo di materiali di componenti/parti di ricambio/accessori originali o approvati dal fornitore (se previsti), in modo da effettuare ogni operazione senza causare alterazioni, modifiche al dispositivo.
- Possesso di sistemi di controllo e verifica delle operazioni svolte sul dispositivo.



# Durante tutte le operazioni di controllo, manutenzione ed igienizzazione l'operatore deve indossare adeguati dispositivi di protezione individuali, quali guanti, occhiali, etc.

I controlli da effettuare prima e dopo ogni messa in servizio, ed almeno ogni mese, sono i seguenti:

- Funzionalità generale del dispositivo
- Stato di pulizia del dispositivo (si ricorda che la mancata esecuzione delle operazioni di pulizia può comportare il rischio di infezioni crociate)
- Assenza di tagli, fori, lacerazioni o abrasioni sull'intera struttura
- Corretto serraggio della viteria e bulloneria
- Stato di usura (parti in movimento, ruote)
- Integrità componenti
- Integrità maniglie (sono lacerate o presentano segni di lacerazione?)
- Lubrificazione delle parti in movimento
- Stato di usura delle ruote e del sistema frenante
- nessun tubo o lamina di metallo presenta piegature né incrinature

La frequenza dei controlli è determinata da fattori quali il tipo di utilizzo, la frequenza di utilizzo, le condizioni ambientali durante l'uso e lo stoccaggio. Si ricorda che è necessario effettuare la pulizia descritta al paragrafo 5.1 e la verifica della funzionalità prima e dopo ogni utilizzo. Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati all'operatore dall'utilizzo di dispositivi non soggetti a manutenzione ordinaria, invalidandone la garanzia.

Il soggetto a cui viene affidata la manutenzione ordinaria può identificare eventuali parti danneggiate/usurate, ma la sostituzione o il ripristino delle stesse può essere effettuata solo dal Fabbricante o Centro di assistenza autorizzato. Per le altre attività di sostituzione/riparazione rivolgersi al fabbricante o ad un centro autorizzato da quest'ultimo.



Utilizzare solo componenti/parti di ricambio e/o accessori originali o approvati da Spencer Italia S.r.l. in modo da effettuare ogni operazione senza causare alterazioni, modifiche al dispositivo; in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso o all'operatore, invalidandone la garanzia.

# 5.2.2 Revisione periodica

Il dispositivo deve essere revisionato presso il costruttore, o centro autorizzato dal fabbricante stesso, ogni anno. Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati dall'utilizzo di dispositivi non revisionati regolarmente.

Per gli interventi non effettuati dal fabbricante, ma da un centro autorizzato, vi ricordiamo che è necessario richiedere un report relativo all'attività svolta. Questo permetterà sia a Spencer Italia S.r.l. che all'utilizzatore di tracciare nel tempo tutti gli interventi effettuati.

### 5.2.3 Manutenzione straordinaria

# La manutenzione straordinaria può essere eseguita solo dal fabbricante o da centri autorizzati dal fabbricante stesso.

Per gli interventi non effettuati dal fabbricante, ma da un centro autorizzato, vi ricordiamo che è necessario richiedere un report relativo all'attività svolta. Questo permetterà sia a Spencer Italia S.r.l. che all'utilizzatore di tracciare nel tempo tutti gli interventi effettuati.

Il dispositivo, se utilizzato come riportato nelle seguenti istruzioni, ha un tempo di vita medio di 5 anni. Il tempo di vita può essere prorogato solo in seguito ad una revisione generale eseguita dal fabbricante o da un centro autorizzato da quest'ultimo.

Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati dall'utilizzo di dispositivi non riparati, o certificati al temine del tempo di vita, dal fabbricante o da centri non autorizzati dal fabbricante stesso, invalidandone la garanzia.

# 6. ACCESSORI E RICAMBI

#### 6.1 Accessori

0.1	233011
ZC00830A	Sacca per carrello Z501 in PVC
ZC00831A	Sacca per carrello Z501F/Z511 in PVC
ZC01850B	Croce estraibile carrello funerario silver
ZC01851B	Croce estraibile carrello funerario bronze ARS5
ZC01852B	Croce estraibile carrello funerario bronze ARS4
ZC01853B	Telaio lucidato supporto copertura in velluto Z511F
ZC01854B	Croce estraibile carrello funerario lucida
ZC01856B	Manico trasporto carrello con paramano silver
ZC01857B	Manico trasporto carrello con paramano bronze ARS5
ZC01858B	Manico trasporto carrello con paramano bronze ARS5
ZC10102B	Chiodo fermo cassa
ZC01855C	Servo troll sistema a rulli

#### 6.2 Ricambi

0.2 KIC	allibi
ST10626B	Tampone antivibrante con vite 6x15
ST23400A	Ruota nera Ø 125 mm con staffa senza freno
ST24400A	Ruota nera Ø 125 mm con staffa e freno totale
ST30448A	Manopola PVC nero con foro 30x8 450/455/456/Z501
ST41600A	Staffa senza freno per ruota Ø 200 mm
ST41603A	Staffa con freno per ruota Ø 200 mm
ST42021A	Ruota nera Ø 200 mm per Cross/Z 4000/Jack con cuscinetti
ST70629B	Manicotto con foro Ø 15 mm
ZC01801B	Set viti assemblaggio ruota Ø 200 mm carrelli funerari
ZC01809B	Spina elastica 8x24 inox
ZC01810B	Manico carrelli funerari con manopola nera 30x8

# ALLEGATO A – REGISTRO DELLA FORMAZIONE



Il prodotto deve essere utilizzato solamente da personale addestrato all'utilizzo di questo dispositivo e non di altri analoghi.

Conservare il presente registro per almeno 10 anni dalla fine della vita del dispositivo.

Nome	Data della formazione		Metodo di formazione (Manuale del	
operatore	Formazione di base	Corso di aggiornamento	proprietario, in serivizio, classe formale, ecc)	Formatore

# ALLEGATO B – REGISTRO DELLA MANUTENZIONE

	W		
4	Ī	V	(
	-		

Conservare il presente registro almeno 10 anni dal fine vita del dispositivo.

Effettuare la prescritta manutenzione e rispettare il tempo di vita medio, previsti dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione.

Codice e descrizione dispositivo	
Data di acquisto	
Lotto (LOT) o matricola (SN)	
Acquistato da	

DATA INTERVENTO	TIPOLOGIA INTERVENTO (Manutenzione/ revisione/ estensione tempo di vita)	OPERAZIONI ESEGUITE	ESITO	RESPONSABILE INTERVENTO (Interno/centro autorizzato/ fabbricante)



#### **Avvertenza**

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono da intendersi come impegno da parte della Spencer Italia S.r.l. con riserva di modifiche. I prodotti Spencer vengono esportati in molti paesi nei quali non valgono sempre identiche regole. Per questa ragione possono esserci differenze fra quanto qui descritto ed i prodotti consegnati. Spencer lavora costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli dei prodotti venduti. Contiamo perciò sulla Vostra comprensione se dovessimo riservarci la facoltà di apportare in qualsiasi momento modifiche alla fornitura nella forma, equipaggiamento, allestimento e tecnica rispetto a quanto qui convenuto.

# © Copyright Spencer Italia S.r.l.

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza previo consenso scritto della Spencer Italia S.r.l.