

Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento per la fornitura di 74 Letti elettrici compresi di asta solleva malato, maniglia plastica e asta porta flebo dritta con 4 ganci, in modalità dell'acquisto, destinati agli ODC dell'ASL n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023. CIG: BAC1C1594D.

Offerta Economica relativa a

Descrizione affidamento per la fornitura di 74 Letti elettrici compresi di asta solleva malato senza testiera fissa, maniglia plastica grigia e asta porta flebo dritta con 4 ganci, in modalità dell'acquisto, RdO nr. 6091636 destinati agli ODC dell'ASL n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. Numero lotto 0/2023.

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE - 1 - DI SASSARI		
Ufficio	SC Flussi Informativi e Tecnologie sanitarie		
Codice fiscale	02884000908	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via enrico costa 57		
Città	Sassari		
Recapito telefonico	+393123456789		
Email	acquisti.tecnologiesanitarie@aslsassari.it		
Punto ordinante	GIANFRANCO PAZZOLA		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

LINET ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO

Partita IVA

02879890982

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	139990

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Via Galileo Galilei, 48

25020 PONCARALE (BS)
ITALY

LINET ITALIA S.r.l. Unipersonale
Società soggetta alla direzione e coordinamento Linet Spol. s.r.o.

Capitale Sociale € 119.000,00 i.v.
C.F. / P. IVA / Reg. Imp.: IT 02879890982 - R.E.A. BS 486194

Numero documento	Data documento	Pagina
SQT29260334	11/02/26	1/2

Codice cliente	P. IVA cliente
50103395	IT02884000908

Riferimento

Intestazione

AZIENDA SOCIO-SANITARIA LOCALE N. 1 DI SASSARI

VIA ENRICO COSTA, 57

07100 SASSARI (SS)
ITALY

Contatto:

CIG

CUP

Divisa: **EUR**

Descrizione	Quantità UM	Prezzo Sconto %	Prezzo scontato	IVA %	Totale
001 TD n. 6091636. Affidamento per la fornitura di n. 74 letti elettrici da degenza completi di accessori e n. 10 coppie protector da destinare agli ospedali di comunità dell'ASL di Sassari.					
002 LETTO ELEGANZA 1	74 N.		1.880,000	22,00	139.120,00
Codice articolo: 1GTP0027-2					

003 forniti comprensivi delle seguenti opzioni:

- **CA:72: 4 ruote singole Tente Integral Ø150 mm (1 antistatica).**
- **BR:10: Sistema di frenatura centralizzato con 2 leve del freno situate in zona piedi.**
- **SR:48: Sistema di contenimento paziente tramite quattro semisponde laterali in plastica dotate di abbattimento servo assistito.**
- **XT:01: Allungaletto integrato del piano rete di 15 cm.**
- **CD:46: Colore della testiera/pediera e delle sponde in plastica Blu Oslo**
- **AH:29: Barra porta drenaggi (zona testa)**
- **AC:01: Sistema ausiliario di alimentazione elettrica tramite doppie batterie ricaricabili a tampone che consentono l'utilizzo del letto senza alimentazione elettrica.**
- **NC:16: Pannello di controllo SUPERVISOR con pulsantiera posto in zona piedi e dotato di filo di connessione allungabile a spirale. È dedicato all'operatore e ha le seguenti funzioni:**

- Pulsante di sicurezza "GO", attiva tutte le movimentazioni del letto e il disinserimento automatico temporizzato delle funzioni per prevenire le movimentazioni accidentali del letto.
- Pulsante di sicurezza "STOP", garantisce il blocco istantaneo delle movimentazioni del letto.
- Movimentazione della singola sezione schienale e femorale, movimentazione sincrona delle sezioni schienale e femorale (movimentazione di auto-contour), controllo dalla variazione in altezza del piano rete.
- Movimentazione Trendelenburg +15° ed anti-Trendelenburg -15° regolabili elettricamente.
- Tasto unico per le posizioni terapeutiche (sedia cardiologica) e di emergenza (CPR e turbo-Trend).
- Blocco di tutte o solo in parte delle funzioni in uso al paziente tramite l'apposito tasto lucchetto con indicatore visivo.
- Indicatore luminoso dello stato di carica delle batterie.
- **HC:17: Comando palmare senza tastiera retroilluminata e funzione torcia a LED.**

Carry Over: 139.120,00

Telefono: 0303229519
Fax: 0302540116
E-Mail: info@linetitalia.com
Website: www.linet-italia.it

Banca: SOCIETE' GENERALE
IBAN: IT31K03593016000118970016EU
Swift/BIC: SOGEITMM

Via Galileo Galilei, 48
25020 PONCARALE (BS)
ITALY



CIG
CUP

Offerta

Numero documento Data documento Pagina
SQT29260334 **11/02/26** **2/2**

Divisa: **EUR**

Carry Over: **139.120,00**

	Descrizione	Quantità UM	Prezzo Sconto %	Prezzo scontato	IVA %	Totale
004	ASTA SOLLEVA MALATO SENZA TESTIERA FISSA Codice articolo: 11011430B0000	74 N.		0,000	22,00	
005	MANIGLIA PLASTICA GRIGIA Codice articolo: 4ROTGERSG700	74 N.		0,000	22,00	
006	ASTA PORTA FLEBO DRITTA CON 4 GANCI Codice articolo: 4PV340290000	74 N.		0,000	22,00	
007	COPPIA DI PANNELLI PROTECTOR (RAL 9002) Codice articolo: 1100590KBGTA	10 N.		87,000	22,00	870,00

008 **Condizioni di offerta:**
IVA: a Vs. carico
CONSEGNA STANDARD: 6-8 settimane data ordine
GARANZIA: 24 mesi full risk
IMBALLO E TRASPORTO Franco Vs. magazzino
INSTALLAZIONE, FORMAZIONE E COLLAUDO a nostro carico

N.B.: Si informa che in seguito al ricevimento dell'ordine e alla definizione della data di consegna dei prodotti, la data di consegna stabilita è perentoria e che eventuali posticipi possono implicare spese di stoccaggio e di trasporto che Linet Italia Srl si riserva di applicare.

SI DICHIARA
ai sensi del DPR del 28/12/2000 n°445

- che gli oneri relativi alla sicurezza, costi che siamo tenuti a sostenere per l'assolvimento degli obblighi posti dal D.Lgs. 81/08 ex 626/94, intrinsecamente connessi alle lavorazioni oggetto della presente fornitura sono pari al 0,2% (Zero/2%) del valore offerto. Si precisa che tale onere è già ricompreso nel prezzo offerto;
- che i costi del personale/manodopera sono pari al 13,99% (Tredici/99%) del valore offerto. Si precisa che tale onere è già ricompreso nel prezzo offerto.

Dettaglio imposta

Codice IVA	IVA %	Imponibile	IVA
	22,00	139.990,00	30.797,80

Spese supplementari

Causale trasporto: **DDU CLIENTI**

Condizione di pagamento

Bonifico bancario 60gg DFFM

Subtotale: **139.990,00 EUR**

Totale Imponibile: **139.990,00 EUR**

Totale IVA: **0,00 EUR**

Totale Documento: 139.990,00 EUR

Offerta valida fino al: 31/12/26

Telefono: 0303229519
Fax: 0302540116
E-Mail: info@linetitalia.com
Website: www.linet-italia.it

Banca: SOCIETE' GENERALE
IBAN: IT31K03593016000118970016EU
Swift/BIC: SOGEITMM

CARATTERISTICHE TECNICHE LETTO ELEGANZA 1

- Letto elettrico articolato a **quattro sezioni e tre snodi**:
Sezioni schienale (+10 cm) e femorale (+6 cm) ad inclinazione variabile mediante attuatori elettrici.
Sezione bacino fissa.
Sezione talloni movimentabile meccanicamente tramite sistema a cremagliera.
- **Piano rete** con doghe in plastica facilmente sanificabili, rimovibili e maggiormente ergonomiche per il comfort del paziente.
Supporto di contenimento materasso in zona piedi
- Dimensioni piano rete 200 x 90 cm.
- Dimensioni esterne 218 x 99,5 cm.
- Allunghetto integrato del piano rete di 15 cm.
- Peso del letto 135 Kg
- Portata 250 Kg
- 4 rotelle paracolpi poste agli angoli del letto.
- Telaio metallico verniciato a polveri epossidiche atossiche, colore RAL 9002.
- Il piano rete è dotato di un sistema di posizionamento denominato **Ergoframe®** che garantisce una riduzione delle pressioni nell'area del diaframma migliorando la ventilazione polmonare del paziente. Grazie al principio dell'Ergoframe® il corpo del paziente non trasla più sul materasso con il conseguente annullamento della frizione tra la pelle e il materasso e la diminuzione della pressione nell'area pelvica.
- Movimento di autoregressione/traslazione della sezione schienale e femorale di 16 cm (10+6) che permette di aumentare l'area di seduta del paziente fornendo così un'ottimale posizione ergonomica al bacino del paziente ed un'azione preventiva alla formazione di piaghe da decubito.
- 4 **ruote** singole Tente Integral Ø150 mm (1 antistatica).
- Sistema di frenatura centralizzato con 2 leve del freno situate in zona piedi.
- Sistema di contenimento paziente tramite quattro semisponde laterali in plastica dotate di abbattimento servo assistito.
- Colore della testiera/pediera e delle sponde in plastica **Blu Oslo**.
- **Testiera e pediera**, facilmente amovibili ma con sistema di sicurezza da estrazioni involontarie. Comode maniglie di spinta integrate.
- Comando manuale **CPR** per manovre rianimatorie posizionato su ambo i lati del letto. Il sistema consente l'abbassamento rapido in modo servoassistito della sezione schienale come previsto dalle normative EN 60601-2-52.
- Regolazione elettrica in altezza tramite compassi indipendenti con una grande capacità di carico che garantiscono una facile sanificazione.
- Pannello di controllo **SUPERVISOR** con pulsantiera posto in zona piedi e dotato di filo di connessione allungabile a spirale. È dedicato all'operatore e ha le seguenti funzioni:
 - Pulsante di sicurezza **"GO"**, attiva tutte le movimentazioni del letto e il disinserimento automatico temporizzato delle funzioni per prevenire le movimentazioni accidentali del letto.
 - Pulsante di sicurezza **"STOP"**, garantisce il blocco istantaneo delle movimentazioni del letto.
 - Movimentazione della singola sezione schienale e femorale, movimentazione sincrona delle sezioni schienale e femorale (movimentazione di auto-contour), controllo dalla variazione in altezza del piano rete.
 - Movimentazione Trendelenburg +15° ed anti-Trendelenburg -15° regolabili elettricamente.
 - Tasto unico per le posizioni terapeutiche (sedia cardiologica) e di emergenza (**CPR e turbo-Trend**).
 - Blocco di tutte o solo in parte delle funzioni in uso al paziente tramite l'apposito tasto lucchetto con indicatore visivo.



- Indicatore luminoso dello stato di carica delle batterie.
- Pannello di controllo **palmare** dotato di: tasto “**GO**” (sistema di prevenzione da eventuali movimentazioni accidentali) con le seguenti funzioni:
 - GO
 - Movimentazione schienale
 - Movimentazione femorale
 - Autocontour
 - Regolazione altezza piano rete

Il pannello di controllo palmare è dotato di funzione torcia a led e senza tastiera retroilluminata.

- Sistema ausiliario di alimentazione elettrica tramite doppie batterie ricaricabili a tampone che consentono l'utilizzo del letto senza alimentazione elettrica.
- Cavo di alimentazione a spirale di color arancione dotato di un sistema di aggancio alla testiera.
- Spina schuko.
- 4 alloggiamenti agli angoli del letto per aste porta flebo, solleva paziente, sistemi di trazione, etc.
- Barra porta drenaggi (zona testa).
- Asta solleva paziente verniciata RAL 9002.
- Maniglia triangolare grigia in plastica regolabile in altezza.
- Asta porta flebo telescopica in alluminio con 4 ganci in metallo.
- L'intera fornitura sarà compresa di n. 10 coppie di Protector come da ns. offerta.

I letti **Eleganza 1** sono conformi alle seguenti norme e direttive:

- Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio (MDR)
- Atto n. 350/2011 Coll. sulle sostanze e le miscele chimiche (Regolamento (CE) n. 1907/2006)
- Requisiti applicabili del Decreto legislativo n. 176/2008 Coll. relativo alle macchine (Direttiva 2006/42/CE)
- Decreto legislativo n. 481/2012 Coll. sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva 2011/65/UE)

EN 60601-1:2006/A1:2013, EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1-6:2010/A1:2015, EN 60601-2-52:2010/A1:2015, EN ISO 14971:2019, EN ISO 10993-5:2009, EN ISO 10993-10:2013

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	Numero:	DOCITEleganza1
	Versione:	03

1. Prodotto - Tipo/Modello strumento:

Letto ospedaliero ad azionamento elettrico – **Eleganza 1 / 1GT**

2. Nome e indirizzo del produttore:

Nome commerciale	L I N E T spol. s r.o.
Sede legale	Želevčice 5, 274 01 Slaný, Repubblica Ceca
Numero di registrazione unico (SRN)	CZ-MF-000009320

3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

4. Oggetto della dichiarazione:

Prodotto:	Eleganza 1
Descrizione e indicazione delle funzioni:	Letto ospedaliero ad azionamento elettrico, destinato all'uso in terapia standard e acuta. La presente dichiarazione di conformità UE copre anche tutti gli accessori applicabili.
UDI-DI di base	8592654348700CH
Classificazione del prodotto come dispositivo medico:	Non sterile di Classe I , senza funzione di misurazione, in accordo con l'Allegato VIII al Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio (MDR) - 13.regla

5. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente di armonizzazione dell'Unione:

<ul style="list-style-type: none"> - Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio (MDR) - Decreto legislativo n. 481/2012 Coll. sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva 2011/65/UE)

6. Riferimenti agli standard armonizzati rilevanti o ad altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

EN IEC 60601-1:2006/A2:2021, EN IEC 60601-1-2:2015/A1:2021, EN IEC 60601-1-6:2010/A2:2021, EN IEC 60601-2-52:2010/A1:2015, EN ISO 14971:2019, EN ISO 20417:2021, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 10993-5:2009, EN ISO 10993-10:2021

Luogo e data di emissione della dichiarazione: Slaný, 31.3.2025

Firmato a nome e per conto di L I N E T spol. s r.o.



Ing. Jan Štěrba
Regulatory and Certification Manager





Eleganza 1

Un investimento sicuro



Eleganza 1

Un investimento sicuro





Il letto elettrico Eleganza 1 è stato progettato per ottimizzare l'allettamento dei pazienti ricoverati nei reparti di degenza. Eleganza 1 è dotato di una semplice struttura e di un'ampia gamma di caratteristiche funzionali e accessorie che pur mantenendo un prezzo molto concorrenziale, garantisce ai clienti un elevato apporto tecnologico. Grazie alle caratteristiche funzionali al di sopra dei classici standard qualitativi, Eleganza 1 è il letto idoneo a soddisfare le esigenze di un vasto numero di reparti.

Eccellente rapporto qualità-prezzo

Alti standard di sicurezza

- Completamente conforme con EN 60601-2-52

Caratteristiche sopra lo standard

- Carico di lavoro in sicurezza (SWL) 250 kg
- Larghezza letto <100 cm
- Piano rete in materiale plastico (90 cm)
- Sistema Ergoframe® (Auto regressione del piano rete +16 cm)

Caratteristiche assolutamente sopra lo standard supereranno le vostre aspettative

Il letto può essere equipaggiato con numerose caratteristiche tecniche opzionali estremamente funzionali in modo da soddisfare le specifiche esigenze di ogni reparto ospedaliero.

1. ROTELLE PARACOLPI ANGOLARI
2. ALLOGGIAMENTI PER ASTE PORTA FLEBO E SOLLEVA MALATI
3. RUOTE DA 150 MM CON SISTEMA CENTRALIZZATO DI FRENATURA
4. SPONDE LATERALI (pagine 10-11)
5. PEDIERA CON INSERTI COLORATI (pag. 12)
6. ALLARME MANCATO INSERIMENTO DEL FRENO



7. CONFORTEVOLE ANCHE PER PAZIENTI PARTICOLARMENTE ALTI

| allunghetto integrato di 15 cm |
I trend demografici mostrano chiaramente che la popolazione sta diventando sempre più alta e sovrappeso. In risposta a tali tendenze e per mantenere le condizioni ottimali di comfort, il piano rete è largo 90 cm ed è stato dotato di un sistema integrato che ne permette un allungamento di 15 cm.



8. UTILE MENSOLA PER ADAGIARE LENZUOLA E COPERTE

| Mensola porta biancheria |
La mensola porta biancheria è posizionata sotto il pannello pediera. Per agevolare l'operatore nelle quotidiane operazioni di nursing, lenzuola e coperte pulite possono essere appoggiate sulla mensola. Può essere inoltre utilizzata come alloggiamento per il pannello di controllo Supervisor.



9. TRASFERIMENTI FACILITATI

| 5a ruota |
Con il letto accessorizzato di 5a ruota i trasferimenti, soprattutto nei lunghi corridoi, sono notevolmente semplificati. Funzionando da perno direzionale, la 5a ruota garantisce stretti raggi di curvatura (entrando negli ascensori, girando in spazi angusti, etc.), diminuendo significativamente lo sforzo fisico necessario a spingere il letto.



10. PIÙ COMFORT PER IL PAZIENTE

| Ergoframe® + 16 cm |

Durante le movimentazioni delle sezioni schienale e femorale l'innovativo sistema Ergoframe® garantisce la riduzione della pressione nell'area pelvica del paziente. Tale meccanismo previene significativamente lo sviluppo di piaghe da decubito. L'effetto preventivo antidecubito è garantito dall'aumento automatico della superficie d'appoggio in zona sacrale di ben 16 cm.



11. OTTIMO SUPPORTO PER ACCESSORI

| barra porta drenaggi |

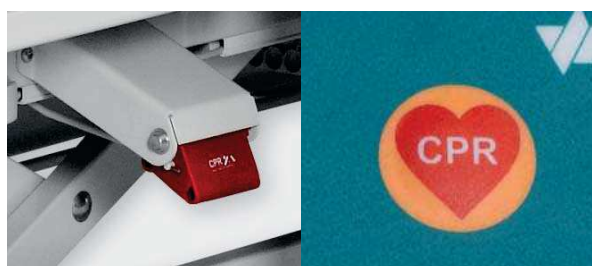
Sono disponibili barre verniciate porta drenaggi da 500 o 740 mm. di lunghezza. Le barre possono essere dotate di 2 o 4 ganci rimovibili in plastica e sono posizionate su entrambi i lati del letto. Possono essere agganciate piccoli accessori quali porta pappagallo, porta sacche urine, porta bottiglie redon, etc.



12. FACILE MOBILIZZAZIONE

| maniglia Mobi |

Il piano rete può essere equipaggiato con uno speciale alloggiamento dedicato alla maniglia Mobi, la quale può essere posizionata a due diverse altezze. Il supporto offre al paziente un ottimale punto di appoggio per tutte le manovre di entrata/uscita dal letto in sicurezza. La maniglia Mobi nasce concettualmente dal principio riabilitativo di aumentare l'autonomia residua del paziente.



13. CPR

| 13a. CPR meccanico |

La maniglia CPR per l'abbattimento meccanico della sezione schienale è posta bilateralmente in zona centrale in modo da essere azionabile in qualsiasi posizione il letto sia stato regolato.

| 13b. CPR elettrico |

Funzione programmata presente sul pannello di controllo primario – abbatte elettricamente tutte le sezioni del piano rete portandolo alla minima altezza con la massima rapidità.



14. PEDIERA E TESTIERA RIMOVIBILI

| Dotate di sistema di blocco/sblocco |

Pediera e testiera possono essere fissate al telaio grazie ai pratici sistemi di blocco evitando così possibili estrazioni involontarie.

Posizione sollevata con lucchetto verde – pediera e testiera sono sbloccate (possono essere rimosse)

Posizione abbassata con lucchetto rosso – pediera e testiera sono bloccate (non possono essere rimosse)

Facile sanificazione

prevenzione da infezioni crociate

PIANO RETE IN PLASTICA

Pulizia, rimozione e assemblaggio dei singoli pannelli del piano rete sono ora molto più facili ed efficaci grazie alla pratica soluzione progettuale a 8 doghe di plastica rimovibili e indipendenti. Come per i pannelli pediera/testiera e per le sponde laterali, le doghe sono realizzate usando la tecnologia "collegamenti privi di giunzioni". Il ridotto peso (ogni dogha pesa solamente 100 grammi) e dimensione, rendono questa soluzione ottimale dal punto di vista pratico. Un ideogramma è stampato su ogni dogha per identificarne rapidamente la corretta posizione durante il fissaggio.

1. 8 COMPONENTI INDIPENDENTI
2. PESO RIDOTTO, SOLO 100 GRAMMI
3. TECNOLOGIA COLLEGAMENTI PRIVI DI GIUNZIONI
4. PERNI DI FISSAGGIO FACILI E INTUITIVI
5. IDEOGRAMMA PAZIENTE



SPAZI MINIMI PER IL DEPOSITO DI IMPURITA'



La tecnologia sviluppata è basata sulla produzione di elementi in cui è minimizzato lo spazio dove impurità e batteri possano depositarsi. La facile sanificazione rende il letto sicuro e utilizzabile velocemente in caso di urgenze.

STRUTTURA SEMPLICE



Eleganza 1 è stato anche progettato per essere facilmente sanificabile. Il letto è realizzato semplificando tutti i componenti della struttura incluse le parti accessorie.

PUNTI DI SNODO



Gli snodi del piano rete sono molto spesso difficili e complicati da sanificare. Tutte le articolazioni sono coperte da clip protettive che facilitano le procedure di sanificazione.

Letto più sicuro

massima sicurezza per pazienti e operatori

Esistono numerosi standard e linee guida Europee orientati a migliorare la sicurezza dei letti da degenza di tipo elettrico. Una delle principali priorità di Linet, nella progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, è focalizzata nella soluzione degli aspetti tecnici connessi alla sicurezza. Il letto Eleganza 1 è pienamente conforme ai requisiti richiesti dagli ultimi standard IEC 60601-2-52:2010 in vigore dal 1 aprile 2013.



DISTANZE DI SICUREZZA

Tutte le distanze di sicurezza del letto Eleganza 1 sono state analizzate e progettate per aumentare la sicurezza dei pazienti e degli operatori:

DITA: Le distanze di sicurezza tra le parti mobili sono superiori a 2.5 cm. Lo spazio è sufficiente per il passaggio della mano eliminando i rischi d'intrappolamento per le dita.

COLLO: Il design delle sponde assicura che le distanze di sicurezza tra di esse sono inferiori a 6 cm. Questo elimina completamente la possibilità d'intrappolamento dei tessuti molli del paziente (in particolar modo il collo).

TESTA: Tutte le distanze di sicurezza tra le parti mobili soddisfano pienamente i severi test simulanti i comportamenti di pazienti particolarmente agitati e/o in stato confusionario, in particolar modo quando provano a infilare la testa tra questi spazi.

1	Gap all'interno delle sponde laterali	✓
2	Distanza tra la sponda laterale ed il piano rete	✓
3	Distanza angolare (tra sponde laterali, testiera e piano rete)	✓
4	Distanza tra le semi sponde lato testa e le semisponde lato piedi	✓
5	Distanza tra le sponde laterali zone piedi e la pediera	✓
6	Distanza tra le sponde laterali zona testa e la testiera	✓



Semi sponde in plastica



Sponde a 3/4 in acciaio verniciato



La sicurezza del letto è garantita dal marchio TÜV, la più prestigiosa società tedesca in merito ai sistemi di qualità. I severi test effettuati sia nel breve che nel lungo periodo, hanno confermato la qualità e la sicurezza del letto Eleganza 1 ed hanno permesso la certificazione della conformità con la normativa IEC 60601-2-52:2010.

Sofisticate funzioni elettriche

supereranno le vostre aspettative

Tasto "GO"

Il concetto di sicurezza introdotto dal tasto "GO" è quello di proteggere il paziente da eventuali lesioni causate da movimentazioni accidentali del letto. Premendo il tasto "GO" il pannello di controllo si attiva per un periodo di 3 minuti. Se il letto non è utilizzato in tale periodo, il pannello di controllo si disattiva automaticamente, rendendo quindi impossibili eventuali movimentazioni accidentali. Fulcro della filosofia progettuale "Letti Sicuri" il tasto "GO" è utilizzato su tutti i prodotti Linet dal 2000.



PANNELLO DI CONTROLLO CENTRALE

Il pannello di controllo centrale è integrato al telaio del letto in zona pediera. Questo pannello di controllo gestisce le funzioni programmate e la possibilità di disattivare singolarmente (tasti lucchetto) le funzioni gestibili dagli altri pannelli di controllo. Se il letto è equipaggiato con questa tipologia di pannello di controllo, gli operatori possono utilizzare il comando palmare per azionare le funzioni standard.

PANNELLO DI CONTROLLO SUPERVISOR

Il pannello di controllo Supervisor è dotato di cavo allungabile che ne garantisce un'ottima praticità d'uso permettendo la gestione delle movimentazioni del letto restando sempre in posizione eretta (riduzione degli stress alla colonna vertebrale). Con questo tipo di pannello di controllo l'operatore può gestire tutte le funzioni standard e quelle programmate come la posizione di Sedia Cardiologica. Il pannello di controllo Supervisor è opzionale e sostituisce il pannello di controllo centrale.



PANNELLO DI CONTROLLO SATELLITARE

Questo pannello di controllo è munito di braccio flessibile che lo rende sempre accessibile in particolar modo da sdraiati. È stato progettato per pazienti anziani, infatti gli ideogrammi sono molto grandi e facilmente intuibili. I tasti sono colorati in maniera contrapposta e sono in rilievo in modo che anche pazienti con limitate capacità cognitive possano utilizzare il letto in assoluta sicurezza.



PROGETTATO PER UNA MAGGIORE DURABILITÀ NEL TEMPO

MAGGIOR DURATA DELLA BATTERIA

La ricarica della batteria è ora controllata in maniera ottimale, tale funzione permette un aumento della vita utile di oltre 2 anni. La batteria è sempre in uso e non richiede l'attivazione.

PROTEZIONE ELETTRONICA DEI MOTORI – RIDUZIONE DEI COSTI DI ASSISTENZA

Uno dei guasti più comuni subiti dai letti ospedalieri è dovuto a eventuali urti con l'arredo presente nelle stanze (davanzi, testaletto, etc.) oppure dal sovraccarico del SWL. Le riparazioni oltre ad essere costose, sono causa di perdita di operatività in reparto. Ogni attuatore elettrico del letto Eleganza 1 è dotato di un innovativo sensore elettronico che previene l'eventuale guasto in caso il motore è sovraccaricato. La protezione elettronica permette al letto di continuare a lavorare senza alcun intervento tecnico una volta rimosso il peso in eccedenza.

ASSISTENZA PREVENTIVA – RIDUZIONE DEI GUASTI

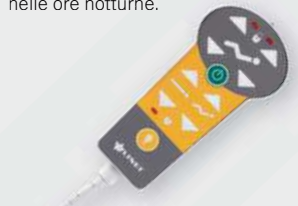
La prevenzione dei guasti è possibile grazie alla nuova centralina intelligente. Essa prevede i potenziali guasti monitorando i carichi di lavoro durante l'utilizzo, eventuali deterioramenti, etc. In questo modo la percentuale dei guasti viene notevolmente ridotta.

PIANO RETE SEMPRE IN POSIZIONE ORIZZONTALE

Se il carico non è distribuito uniformemente, può dare luogo ad un'eventuale inclinazione del piano rete rendendolo quindi scomodo e non più confortevole l'allettamento del paziente. Con la funzione "sincronizzazione motori", il piano rete del letto è sempre perfettamente orizzontale (fatta eccezione per l'inclinazione raggiunta dalla pressione volontaria delle movimentazioni di Trendelemburg e anti-Trendelemburg).

PANNELLO DI CONTROLLO PALMARE

Il pannello di controllo palmare è estremamente ergonomico e permette al paziente di gestire le movimentazioni base del letto (inclinazione sezione schienale, femorale, variazione in altezza) incluso l'autocontour, dove vengono movimentate contemporaneamente la sezione schienale e quella femorale. Il pannello di controllo è inoltre munito di una funzione torcia a led ed è se richiesto da una pratica tastiera retroilluminata. Entrambe le funzioni rendono il pannello particolarmente utile nelle ore notturne.



PANNELLI DI CONTROLLO INTEGRATI NELLE SEMI SPONDE

Un approfondito studio ergonomico ha evidenziato che i pannelli di controllo integrati nelle semi sponde sono più accessibili e pratici permettendo al paziente e all'operatore una più facile gestione delle movimentazioni del letto.



FUNZIONE PLUG&PLAY

In alcune circostanze, specialmente quando il paziente è in stato confusionale, può essere ideale poter rimuovere completamente il pannello di controllo a lui dedicato. Grazie al pratico sistema a spinotto di connessione plug&play, il pannello di controllo palmare può essere rapidamente scollegato o ricollegato all'occorrenza, senza la necessità di un intervento da parte di tecnici specializzati.

Semi sponde laterali in plastica

per un grado di protezione costante

Le semi sponde laterali sono munite di un nuovo meccanismo di abbattimento dal design ergonomico che offre elevati livelli di sicurezza e facilità d'uso pur mantenendo un prezzo veramente competitivo. La nuova modalità di abbattimento si basa sulla rotazione rispetto all'asse inferiore della semi sponda. Il peso contenuto, le perfette proporzioni e la grande maniglia di sblocco riducono notevolmente lo sforzo necessario all'abbattimento della sponda. Il nuovo meccanismo di abbattimento è estremamente sicuro e rispetta tutti i requisiti previsti dalla normativa EN 60601-2-52. Le semi sponde seguendo l'andamento del piano rete offrono sempre un grado di protezione costante, garantendo elevati standard in termini di sicurezza.

1. SEMI SPONDE CON PANNELLI DI CONTROLLO INTEGRATI

Le semi sponde lato testa possono essere munite di un pannello di controllo bilaterale integrato nelle stesse che garantisce un facile utilizzo da parte dei pazienti e degli operatori. La corretta distribuzione tra la semi sponda lato testa e quella centrale offre al paziente sufficiente spazio per uscire dal letto, offrendo al contempo un alto livello di sicurezza.

2. MECCANISMO DI ABBATTIMENTO SICURO

Per abbassare la sponda in maniera sicura è necessario seguire due step; spingere la sponda verso l'interno del piano rete per attivare il sistema di sblocco, tirare la maniglia verso di se e accompagnare la discesa della sponda.



Semi sponde laterali in plastica in posizione sollevata.



Semi sponde laterali in plastica in posizione abbattuta.



Il peso contenuto, le perfette proporzioni e la grande maniglia di sblocco riducono notevolmente lo sforzo necessario all'abbattimento della sponda per il personale infermieristico. Il nuovo meccanismo di abbattimento è estremamente sicuro e rispetta i requisiti previsti dalla normativa EN 60601-2-52, la procedura può essere eseguita con una mano sola.

Semi sponde laterali in plastica

con abbattimento servoassistito verticale

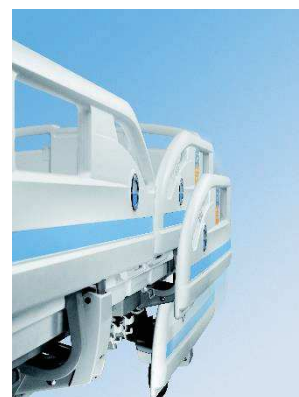
Eleganza 1 può essere equipaggiato con un sistema di contenimento laterale tramite quattro semisponde che seguono i movimenti del piano rete, proteggendo costantemente il paziente qualunque sia la posizione del letto. Il nuovo sistema di contenimento laterale sfrutta sia i benefici della tipologia di sponde a $\frac{3}{4}$ che quelli delle semi-sponde di prima generazione; in quanto il sistema di contenimento della zona testa si muove seguendo l'andamento del piano rete, fornendo un grado di protezione costante in qualsiasi configurazione del letto; mentre le sponde della sezione gambe forniscono una costante protezione fino a $\frac{3}{4}$ letto annullando il gap centrale tra le semi-sponde di prima generazione.



Con questa nuova tipologia di semisponde in pratica si azzerano le possibilità d'intrappolamento dei pazienti aumentando in maniera sensibile la sicurezza per gli operatori nel trattamento dei malati.

I sistemi di chiusura delle sponde sono stati studiati per non essere di intralcio a cateteri, sonde o drenaggi. Sono inoltre ergonomici così da evitare possibili danneggiamenti ad arti e/o epidermide dei paziente e degli operatori.

Le sponde sono dotate di un dispositivo di sicurezza per il rilascio delle stesse, estremamente semplice, rapido e sicuro; il movimento di abbattimento verticale è ammortizzato e servo assistito per facilitare il lavoro degli operatori. Il nuovo movimento di abbattimento permette di annullare l'ingombro delle stesse, sia che siano alzate, sia che siano abbassate.



Sponde laterali in acciaio

per una mobilitazione autonoma

Le sponde laterali si abbattano sotto il materasso. Per abbattere la sponda in maniera sicura è necessario seguire tre step; spingere la sponda verso la zona testa del letto per attivare il sistema di sblocco di sicurezza, premere l'apposito tasto di abbattimento e accompagnare la discesa della sponda. La procedura può essere eseguita con una mano sola. Per migliorare l'indipendenza e la capacità motoria residua del paziente e per ridurre il carico di lavoro degli operatori, il paziente può essere formato sulle modalità di abbattimento delle sponde in modo che possa compiere tali azioni quotidiane in autonomia e in sicurezza.



- 1 STRISCIA DI PROTEZIONE ANTI-GRAFFIO**
posizionata lungo tutta la lunghezza della sponda centrale protegge il letto e la sponda stessa da eventuali urti e graffi durante i trasferimenti.
- 2 LA BARRA PORTA DRENAGGI** è sempre totalmente accessibile. La sponda abbattuta è alta solamente 23 cm. Piccoli accessori (pappagalli, sacche urina, ecc) sono quindi sempre facilmente accessibili.
- 3 AUMENTO PROTEZIONE IN ALTEZZA**
| estensione di 10 cm |
In alcuni casi è necessario fornire al paziente un livello maggiore di protezione. La sponda può essere dotata di un pratico sistema di protezione (barra aggiuntiva rimovibile) che ne aumenta di 10 cm il grado di protezione verticale. La barra aggiuntiva viene consigliata quando il paziente necessita dell'utilizzo di materassi ad aria.



Sponde laterali in acciaio in posizione sollevata.



Sponde laterali in acciaio in posizione abbattuta.

Le sponde laterali si abbattano sotto il livello materasso. Per abbattere la sponda in maniera sicura è necessario seguire tre step; spingere la sponda verso la zona testa del letto per attivare il sistema di sblocco di sicurezza, premere l'apposito tasto di abbattimento e accompagnare la discesa della sponda. La procedura può essere eseguita con una mano sola.



Eleganza 1

supererà le vostre aspettative

CERTIFICAZIONI

Linet è un'azienda certificata in accordo con le normative europee e sistemi di qualità: EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012, EN ISO 14001:2005.

Eleganza 1 è certificato in base alle normative europee e ai sistemi di qualità: EN 60601-1:2006/A1:2013, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1-6:2010, EN 60601-2-52:2010, EN ISO 14971:2012, 2011/65/EU, 2006/42/EC.

Sono dotati di marcatura CE (Direttiva 93/42/CEE).

PARAMETRI TECNICI

Nella progettazione del letto Eleganza 1 sono state analizzate le criticità riportateci negli anni dai vari reparti, specialmente in riferimento a dimensioni e ingombri. La larghezza del letto è infatti inferiore a 100 cm. e potrà quindi facilmente entrare in ascensori ed essere utilizzato agevolmente anche nelle piccole stanze delle vecchie Strutture Ospedaliere.

Il piano rete largo 90 cm garantisce al paziente il massimo comfort; il letto è infatti estremamente versatile e grazie al carico di lavoro in sicurezza (SWL) di 250 Kg è idoneo anche per pazienti particolarmente robusti.

SCELTA DEI COLORI

Il pratico design del letto Eleganza 1 associato alla possibilità di scegliere tra un'ampia gamma colori rendono l'ambiente ospedaliero particolarmente piacevole e moderno. Il letto Eleganza 1 è inoltre disponibile in tinte simil-legno così da rispondere anche alle esigenze delle committenze assistenziali come case di cura o di riposo.



Le informazioni tecniche presenti nel suddetto depliant possono essere soggette a variazioni nel tempo. Linet Italia si riserva il diritto di aggiornare le informazioni in caso di variazioni tecnologiche.

PARAMETRI TECNICI	
Dimensioni esterne	99,5 × 218 cm
Dimensioni piano rete	90 × 200
Allunghetto integrato	15 cm
Carico di lavoro in sicurezza (SWL)	250 Kg
Diametro ruote	150 mm
Escursione in altezza del piano rete	39,5-76 cm
Grado di inclinazione schienale	0-70°
Grado di inclinazione sezione femorale	0-35°
Inclinazioni TR/ATR	15° - 15°
Sistema Ergoframe®	10+6 cm
Peso letto	135 kg
Grado di protezione da polveri e liquidi	Variabile in funzione della configurazione del letto
Spazio libero sottostante il basamento	18 cm

TIPOLOGIE DI TESTIERA E PEDIERA

Il letto Eleganza 1 è dotato di pediera e testiera in plastica design E1. Per rispondere alle esigenze dei vari reparti specialistici Eleganza 1 può essere facilmente munito di pediera e testiera design E3. La possibilità di personalizzare il letto associata alla struttura semplice ma al contempo robusta, rendono il letto Eleganza 1 idoneo alla cura dei pazienti allettati non solo nei reparti di degenza classica ma anche in reparti acuti.

Pediera e testiera in tubolare metallico verniciato a polveri epossidiche con pannelli colorati in HPL

