

# ISTITUTO PER ANZIANI "CASA DE BATTISTI"

CEREA (VR)

**COPIA**

**DECRETO N° 160**

**DEL 29.09.2021**

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO TRAMITE ODA MEPA, ALLA DITTA TECNOS SRL DELLA FORNITURA DI NR. 8 LETTI ELETTRICI MOD. EVO A8**

=====

### IL SEGRETARIO DIRETTORE

Visto il vigente Statuto dell'Ente, approvato dal Consiglio con delibera n.24 del 24.05.2018 recepito con decreto Regionale n. 112 del 07/11/2018;

Visto il Regolamento di Amministrazione dell'Ente, approvato dal Consiglio di Amministrazione, che suddivide le attività ed i provvedimenti del Segretario-Direttore da quelli di competenza del Consiglio di Amministrazione.

Visto il D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" ed in particolare l'art. 36.

Richiamate le Linee guida n. 4 redatte da ANAC ai sensi dell'art. 36, comma 7, del sopraccitato D.Lgs. n. 50 e ss.mm. e ii.

Visti in particolare: • l'art. 4, punto 4.1 comma 4.1.1 delle Linee Guida n. 4, nonché l'art. 32, comma 2 , del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii (correttivo n. 56/2017) che recita testualmente: (...) "nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett.a) la stazione appaltante può precedere ad affidamento diretto determina a contrarre o atto equivalente che contenga in modo esemplificativo l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico professionali, ove richiesti"; • l'art. 36, comma 2, lettera a) che stabilisce che le stazioni appaltanti per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro procedono, fatto salvo il ricorso a procedure ordinarie, (...) "mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori

economici (...); • l'art. 36, comma 6, il quale prevede che "Per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica (...); • l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii., il quale stabilisce che " Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori", senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato,;

Visto l'art.1, comma2, del D. L. n. 76/2020 conv.in Leggen.120/2020 secondo cui, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021, in deroga all'art.36, comma2, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50,"le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 secondo le seguenti modalità:

- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro";

Vista la necessità urgente di acquistare nr. 8 letti elettrici per sostituire pari numero di letti manuali vetusti;

Considerato:

- che la fornitura oggetto della presente determinazione, è riconducibile alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- che per le forniture da effettuarsi tramite ricorso al M.E.P.A. il sistema prevede la consultazione di un catalogo on-line di prodotti e servizi, offerti da una pluralità di fornitori, con la possibilità di scegliere quelli meglio rispondenti alle proprie esigenze mediante invio di un ordine diretto d'acquisto (O.d.A.) o di una richiesta d'offerta (R.d.O.);

Verificato, ai fini e per gli effetti dell'articolo 26 della legge n. 488/1999 e dell'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 che sui portali internet del Ministero dell'Economia e delle Finanze risulta quanto segue: a) non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura; b) è attivo su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione "MEPA", tra i prodotti della categoria denominata Bando BENI "Forniture Specifiche per la Sanità".

Evidenziato che l'affidamento in oggetto svolto secondo le procedure semplificate di cui all'art. 36 d.lgs. 50/2016, avviene nel rispetto dei principi generali di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. di cui all'art. 30, comma1, all'art. 42 e all'art. 36;

Valutate pertanto la tipologia di prodotto presente nella vetrina degli acquisti in rete della Pubblica Amministrazione presentate dalla TECNOS SRL con sede in Via Delle Industrie N. 34 - 45023 - Costa Di Rovigo (Ro), P.IVA/C.F. 01150860292 che risulta idonea alle esigenze dell'Azienda, stimata per un importo complessivo di € 12.610,08 iva Esclusa 4%

Ritenuto pertanto di procedere tramite ordine diretto d'acquisto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP/MEPA all'affidamento di nr. 8 letti elettrici alla ditta TECNOS SRL con sede in Via Delle Industrie N. 34 - 45023 - Costa Di Rovigo (Ro), P.IVA/C.F. 01150860292.

Considerato che: • la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.; • i requisiti di partecipazione sono verificati dal Portale all'atto di iscrizione dell'operatore economico al Mepa e che gli stessi vengono controllati ogni sei mesi; • il perfezionamento contrattuale, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Modulo d'Ordine presente sulla piattaforma, compilato e firmato digitalmente; • il contratto conseguente al presente provvedimento, trattandosi di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico, non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'art. 32, comma 10 del D.lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.;

Visto che il costo comunicato risulta essere congruo rispetto alle necessità e gli obiettivi di codesta amministrazione, alle caratteristiche del servizio/bene in oggetto e al prezzo;

Verificata la regolarità contributiva – DURC

Preso atto inoltre che, ai sensi della deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP) del 10/01/07, la stessa Autorità ha attribuito alla seguente procedura il seguente Codice Identificativo di Gara (Smart CIG) CIG Z673336D8F

Visto l'art.1, comma3, del D.L. n.76/2020 che ha esteso anche agli affidamenti diretti espletati ai sensi dell'art.1, comma2, del citato D.L. la possibilità di essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art.32, comma2, del D.Lgs.n.50/2016;

Dato atto che secondo l'art. 8 comma1, lett. a), del D.L.n.76/2020 conv. in Legge n.120 2020“per le procedure disciplinate dal medesimo decreto legislativo avviate a decorrere dalla data di entrata in vigore del presente e fino alla data del 31 dicembre 2021: a) è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza”ai sensi dell'art.32, comma8, del D.Lgs.n.50/2016, fermo restando quanto previsto dall'art.80 del medesimo D.Lgs.;

Visti i pareri di regolarità tecnica e contabile, da parte del responsabile dei procedimenti e da parte del ragioniere, raccolti in calce al presente decreto;

## **DECRETA**

Per quanto in premessa, da considerarsi parte integrante della presente determinazione,

1. di contrarre e contestualmente affidare con procedura d'acquisto tramite ODA (Ordine Diretto di Acquisto) sul MEPA, in conformità ed ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, così come modificato e integrato dall'art.1 L.120/2020 , alla Ditta TECNOS SRL con sede in Via Delle Industrie N. 34 - 45023 - Costa Di Rovigo (Ro), P.IVA/C.F. 01150860292, al costo complessivo di € 12.610,08 iva Esclusa al 4% la fornitura di nr.8 LETTI ELETTRICI MOD.EVO A8 ALZHEIMER H. VARIABILE - 4 SEZ.- COMPLETI DI SPALLE, 4 SEMI SPONDE E RUOTE NASCOSTE
2. di comunicare al Ragioniere l'aggiudicazione della suddetta fornitura;
3. di autorizzare l'Ufficio Ragioneria alla liquidazione della fattura una volta verificata la regolarità della stessa;

Cerea, 29 Settembre 2021

**IL SEGRETARIO DIRETTORE**

f.to Dott.ssa Maddalena Dalla Pozza

Sul presente provvedimento i sottoscritti esprimono il prescritto parere:

<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere:
	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO .....
	Data <b>29/09/2021</b> f.to            IL RESPONSABILE Dott.ssa Cristina Frigo
<b>IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO RAGIONERIA</b>	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:
	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO .....
	Si attesa la regolare copertura economico finanziaria  Data <b>29/09/2021</b> f.to            IL RESPONSABILE Rag. Ambrosi Andrea
<b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b>	Si certifica che copia del presente Decreto è in corso di pubblicazione all'albo di questo Istituto e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi da oggi, a norma di legge.
	Data <b>29/09/2021</b> f.to IL SEGRETARIO DIRETTORE Dott.ssa Dalla Pozza Maddalena



SPETT.LE  
ISTITUTO PER ANZIANI CASA DE BATTISTI  
--Via san Zeno n. 51 --37053 Cerea

## SCHEDE TECNICHE

**21836REVA 03/09/2021**

**Ufficio Commerciale**  
**tel. +39 0425 497530**

**COD. EVO-A8 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER - 4 SEZ.- ALTEZZA VAR. 24/79 - TREND E CONTROTREND- COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL - 4 SEMI-SPONDE - RUOTE NASCOSTE CON FRENO- BATTERIA (LTR111+ALTR80+ALTR75+ALTR81+ALTR85+ALTR86+ALTR211+ALTR34)**



**Letto composto dai seguenti componenti: LTR111+ALTR80+ALTR75+ALTR81+ALTR85+ALTR86+ALTR211+ALTR34**

**Cod. LTR111 - Telaio letto Alzheimer HVE 4 sez., sch. e fem. elettrici, gamb. crem., trend elettrico, schienale con CPR, ruote nascoste con ruote freno 2 +2. -**

#### DATI GENERALI TELAIO LETTO

Il telaio letto realizzato in Italia con tubi e piastre in acciaio arrotondato sovradimensionato saldati tra di loro artigianalmente con le ultime innovative tecniche di saldatura. Progettato con lo scopo di realizzare un prodotto estremamente resistente che richieda il minor numero di manutenzioni e che permetta un facile e semplice sostituzione dei componenti più soggetti ad usura. La verniciatura delle parti metalliche è eseguita mediante l'applicazione di polveri epossipoliestere per uno spessore medio di 80 micron.

Su ogni accoppiamenti importante che permette le movimentazione del letto sono presenti cuscinetti lubrificanti in graffite che ne permettono una migliore funzionalità e nel tempo.

#### SUDDIVISIONE PIANO 4 SEZIONI MOVIMENTAZIONE ELETTRICA

Lo schienale regolazione elettrica con retrotraslazione di 10cm (ALTR81); il bacino è fisso; il femorale regolazione elettrica; il gambale regolazione manuale a cremagliera.

La sezione dello schienale e del femorale (gambale superiore) sono movimentati da due attuatori elettrici indipendenti che possono essere attivati indipendentemente oppure contemporaneamente (Autocontour).

Il letto di serie da la possibilità, in caso di emergenza, di sbloccare lo schienale (ALTR85) attraverso leva bilaterale realizzata in acciaio inox facilmente raggiungibile posta sul retro schienale. La parte finale della maniglia CPR è evidenziata da maniglia di copertura cromatica rossa che ne aumentare la visibilità.

#### SOTTOPIANO

Il telaio sottopiano predisposizione per l'innesto di asta flebo e asta sollevamalati anche contemporaneamente su 2 boccole saldate al telaio lato testa su richiesta come optional possono essere aggiunte due boccole lato piedi.

I Leverismi di collegamento tra telaio sottopiano e basamento in tubo di acciaio 50 x 20 permettono l'altezza variabile e il movimento di Trendelenburg e contro-Trendelenburg. La posizione di Trendelenburg è definita anche anti-shock. L'utilizzo della posizione Contro-Trend permette al letto la posizione di "poltrona cardiologica".

Basamento di forma rettangolare realizzato con tubi 50x40 mm con ai vertici innesti per quattro ruote ed impianto frenante. Il

**COD. EVO-A8 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER - 4 SEZ.- ALTEZZA VAR. 24/79 - TREND E CONTROTREND- COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL - 4 SEMI-SPONDE - RUOTE NASCOSTE CON FRENO- BATTERIA (LTR111+ALTR80+ALTR75+ALTR81+ALTR85 +ALTR86+ALTR211+ALTR34)**

basamento da la possibilità di ingresso ai sollevatori lasciando uno spazio utile di almeno 12 cm a qualsiasi altezza da piano rete.

**KIT RUOTE E SISTEMA FRENANTE**

Basamento è dotato di quattro ruote gemellate diametro 50mm e portata 100kg/cad con anello in gomma termoplastica antitraccia con forcella in acciaio cromato. Le quattro ruote sono nascoste da una carenatura cilindrica in acciaio. Il sistema frenante delle ruote è simultaneo 2 a 2 agendo sul pedale in acciaio facilmente raggiungibile da qualsiasi posizione. Il letto risulta facilmente manovrabile frenabile a qualsiasi altezza.

**COMPONENTI ELETTRICI LETTO 4 ATTUATORI**

Comandato pulsantiera 10 tasti. La pulsantiera comprende a possibilità di essere agganciata a spalle e sponde del letto. La pulsantiera è dall'utilizzo semplice ed intuitivo disattivabili dalla stessa tramite sistema di sicurezza a chiavetta. Presenta una doppia sicurezza per l'attivazione del Trendelemburg per evitare l'azionamento accidentale. Le movimentazioni elettriche sono permesse da 4 attuatori indipendenti comandati da un unica centralina. Il letto monta di serie batteria tampone (ALTR86). Gli attuatori dell'altezza variabile presentano il sistema di blocco meccanico per evitare in caso di rottura il cedimento del letto. I motori e la centralina sono fissati al telaio attraverso appositi perni che ne permettano facilmente la sostituzione. Ogni componente centralina, attuatori, pulsantiera e cavo alimentazione è sostituibile indipendentemente uno dagli altro permettendo un notevole risparmio di tempo e denaro. Alimentazione 230 - 240 V , 50 Hz monofase, protezione in caso di presenza di acqua IP44/IP66, potenza assorbita VA 70. Cavo alimentazione con spina SCHUKO.

**CONFORMITÀ**

Il letto Tecnos viene fornito con dichiarazione conformità CE, regolare manuale uso e manutenzione ed etichetta di rintracciabilità.

Il letto in fase di collaudo, con apposito strumento, viene testato secondo normativa IEC 60601-1: 2005-12.

Classificazione apparecchio: **dispositivo medico Classe 1.**

**DIMENSIONI**

Dimensioni solo telaio senza spalle, sponde e paracolpi: 2035 x 908 mm.

Dimensioni ingombro completo di spalle e sponde: 2100 x 1025 mm (dipende dal modello di spalle e sponde applicato).

Dimensioni totali piano supporto materasso 1930 x 880 mm suddiviso in 4 sezioni 820 - 180 - 360 - 570 mm.

Dimensioni consigliate materasso con piano rete 1900 x 850 x h120 mm suddiviso in tre sez. 800 - 550 - 550 mm.

Altezza sponda dal piano supporto materasso 380mm.

**MOVIMENTAZIONI**

Regolazione elettrica schienale 0° - 70°.

Traslazione dello schienale 100 mm.

Regolazione elettrica femorale 0° - 27°.

Regolazione manuale gambale con movimentazione 11.5°/21°.

Regolazione elet. H variabile piano da 240 a 790 mm.

Regolazione elettrica angolo trendelenburg e contro-trendelenburg 15° (di serie).

**PESI E PORTATE**

Peso netto telaio senza accessori : 135 kg

Carico lavoro sicuro: 250 kg.

**Cod. ALTR80 - Piano appoggio materasso stampato in materiale plastico asportabile -**

Piano a quattro sezioni suddiviso in: schienale, bacino, femorale, gambale.

Realizzato in materiale plastico sagomato, colore grigio chiaro, resistente alla corrosione dei comuni prodotti utilizzati per la pulizia del letto.

La pratica forma ricca di fori rende la rete ottimamente sanificabile.

Il fissaggio sulle sezioni letto avviene tramite semplice incastro a pressione e risulta facilmente asportabile per la igienizzazione.

Per dare maggiore robustezza su ogni sezione vengono saldati appositi traversi di rinforzo che danno rigidità e resistenza al piano.

Prodotto stampato in Italia MADE IN ITALY.

**Cod. ALTR34 - Semi sponde abbattibili verticalmente -**

Queste semisponde coniugano la ricerca di un'estetica più caratterizzante, con il rispetto delle normative imposte per i letti ospedalieri, casa di riposo e comunità. Le finiture, oltre a rendere lo spazio più stimolante, sono ideate per abbinarsi all'arredamento della degenza. Per le movimentazioni sono state pensate delle grafiche originali e allo stesso tempo semplici creando una sponda intuitiva che non crei problemi durante l'utilizzo del letto.

**STRUTTURA E FINITURE**

La struttura ed i meccanismi che compongono la sponda sono realizzati per la maggior parte in acciaio verniciato eliminando eventuali particolari plastici suscettibili a rottura nel tempo.

Sulla parte inferiore di ogni settore della semisponda è presente un pannello di finitura centrale.

Sulla parte superiore di ogni settore è presente il maniglione di presa in legno massello sezione ovale sagomato antitrauma.

Le finiture sono abbinata a quelle della spalla (testiera e pediera) e del restante arredo degenza.

Finiture disponibili a scelta del cliente da cartella colori.

**MOVIMENTAZIONI**

Ogni settore ha scorrimento verticale e da la possibilità di bloccarsi a tre differenti posizioni: altezza

**COD. EVO-A8 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER - 4 SEZ.- ALTEZZA VAR. 24/79 - TREND E CONTROTREND- COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL - 4 SEMI-SPONDE - RUOTE NASCOSTE CON FRENO- BATTERIA (LTR111+ALTR80+ALTR75+ALTR81+ALTR85 +ALTR86+ALTR211+ALTR34)**

massima, altezza media, altezza minima.

In qualsiasi posizione le semisponde si trovino e anche durante le movimentazioni non creano ingombri esterni al letto.

La movimentazione ma soprattutto la discesa viene assistita da 4 pompe a gas che aiutano e velocizzano l'operatore durante l'assistenza che può intervenire anche con una sola mano.

**SICUREZZA**

Le sponde sono suddivise in 4 settori .

Realizzata per ridurre il rischio di infortuni all'interno delle strutture sanitarie, sia per l'assistito, che per l'operatore. Per evitare possibili contusioni ogni parte del letto è stata arrotondata e resa antitrauma. Tutte le movimentazioni. sono state studiate per evitare lo schiacciamento di arti e dita.

Le maniglie di sblocco sono state posizionate in sicurezza al centro del letto tra una sponda e l'altra in modo che non ci siano per l'operatore possibilità di essere intrappolato o schiacciato delle mani.

**CONFORT**

Nella posizione tutta alzata non lascia vuoti centrali tra ogni settore e nella posizione tutta abbassata non ha montanti che ingombrano il paziente durante la discesa e salita.

Le dimensioni dei settori lato testa si differenzia da quella lato piedi. Il settore lato piedi ha dimensione 995 mm e lato testa 915 mm.

**Cod. ALTR211 - COPPIA SPALLE placcate laminato HPL Mod. "Arianna" senza guide**

Struttura realizzata in multistrato di betulla con bordo a vista ampiamente raggiato e verniciato con vernici trasparenti atossiche. Il bordo sagomato della spalla a vista ha la finitura del legno di betulla naturale (legno chiaro).

Pannello portante placcato su entrambi i lati con laminato sp. 9/10 .

Parte superiore spalla raggiata ad arco.

A lato pediera maniglione di presa. Su richiesta il maniglione di presa può essere tolto lasciando la pediera liscia.

Il fissaggio della spalla al telaio metallico del letto viene effettuato mediante viti sul legno multistrato incrementando la resistenza della spalla allo strappo.

La spalla si presenta con spigoli arrotondati e facilmente igienizzabile..

La spalla placcata si presenta con spigoli arrotondati e facilmente igienizzabile, idrorepellente all'acqua e al vapore, termoresistente ma soprattutto **resistente all'impatto di carrozzine e altri articoli.**

- Dimensions: 2100 x 1025 x h piano 240/800 H ingombro 640/1190mm. Peso 160 kg.

**COD. EDGE-A9 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER H. VARIABILE SU RUOTE 25/81 - 4 SEZIONI COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL E 2 SEMI- SPONDE E 3 LISTELLI - TREND E CONTROTREND (LTR125+ALTR73+ALTR75+ALTR03+1/2 ALTR35+ 1/2 ALTR38)**



**Letto composto dai seguenti componenti: LTR125+ALTR73+ALTR75+ALTR03+1/2 ALTR35+ 1/2 altr38**

**Cod. LTR125 - Telaio letto Alzheimer altezza variabile elettrica 4 sez., sch. e fem. elettrici, gamb. crem., trend elettrico, ruote con freno 2+2. -**

#### DATI GENERALI TELAIO LETTO

Il telaio letto realizzato in Italia con tubi e piastre in acciaio arrotondato sovradimensionato saldati tra di loro artigianalmente con le ultime innovative tecniche di saldatura. Progettato con lo scopo di realizzare un prodotto estremamente resistente che richieda il minor numero di manutenzioni e che permetta un facile e semplice sostituzione dei componenti più soggetti ad usura. La verniciatura delle parti metalliche è eseguita mediante l'applicazione di polveri epossipoliesteri per uno spessore medio di 80 micron.

Su ogni accoppiamenti importante che permette le movimentazione del letto sono presenti cuscinetti lubrificanti in graffite che ne permettono una migliore funzionalità e nel tempo.

#### SUDDIVISIONE PIANO 4 SEZIONI MOVIMENTAZIONE ELETTRICA

Lo schienale regolazione elettrica; il bacino è fisso; il femorale regolazione elettrica; il gambale regolazione manuale a cremagliera.

La sezione dello schienale e del femorale (gambale superiore) sono movimentati da due attuatori elettrici indipendenti che possono essere attivati indipendentemente oppure contemporaneamente (Autocontour).

#### SOTTOPIANO

Il telaio sottopiano predisposizione per l'innesto di asta flebo e asta sollevamalati anche contemporaneamente su 2 boccole saldate al telaio lato testa su richiesta come optional possono essere aggiunte due boccole lato piedi.

I Leverismi di collegamento tra telaio sottopiano alle ruote sono in tubo di acciaio 50 x 20 permettono l'altezza variabile e il movimento di Trendelenburg e contro-Trendelenburg. La posizione di Trendelenburg è definita anche anti-shock. L'utilizzo della posizione Contro-Trend permette al letto la posizione di "poltrona cardiologica".

#### KIT RUOTE E SISTEMA FRENANTE

Il letto è privo di basamento per permettere il facile inserimento dei sollevatori.

Dotato di otto ruote gemellate diametro 50mm e portata 100kg/cad con anello in gomma termoplastica antitraccia con forcella in acciaio cromato. Il sistema frenante delle ruote è simultaneo 2 a 2 agendo sul pedale facilmente raggiungibile da qualsiasi posizione. Il letto risulta facilmente manovrabile da qualsiasi altezza grazie alla 2 ruote stabilizzatrici extra.

**COD. EDGE-A9 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER H. VARIABILE SU RUOTE 25/81 - 4 SEZIONI COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL E 2 SEMI- SPONDE E 3 LISTELLI - TREND E CONTROTREND (LTR125+ALTR73+ALTR75+ALTR03+1/2 ALTR35+ 1/2 ALTR38)****COMPONENTI ELETTRICI LETTO 4 ATTUATORI**

Comandato pulsantiera 10 tasti. La pulsantiera comprende a possibilità di essere agganciata a spalle e sponde del letto. La pulsantiera è dall'utilizzo semplice ed intuitivo disattivabili dalla stessa tramite sistema di sicurezza a chiavetta. Presenta sicurezza per l'attivazione del Trendelemburg per evitare l'azionamento accidentale. Le movimentazioni elettriche sono permesse da 4 attuatori indipendenti comandati da un unica centralina. Gli attuatori dell'altezza variabile presentano il sistema di blocco meccanico per evitare in caso di rottura il cedimento del letto. I motori e la centralina sono fissati al telaio attraverso appositi perni che ne permettano facilmente la sostituzione. Ogni componente centralina, attuatori, pulsantiera e cavo alimentazione è sostituibile indipendentemente uno dagli altro permettendo un notevole risparmio di tempo e denaro. Alimentazione 230 - 240 V , 50 Hz monofase, protezione in caso di presenza di acqua IP44/IP66, potenza assorbita VA 70. Cavo alimentazione con spina SCHUKO.

**CONFORMITÀ**

Il letto Tecnos viene fornito con dichiarazione conformità CE, regolare manuale uso e manutenzione ed etichetta di rintracciabilità.

Classificazione apparecchio: dispositivo medico Classe 1.

Doppio isolamento elettrico.

**DIMENSIONI**

Dimensioni solo telaio senza spalle, sponde e paracolpi: 2035 x 908 mm.

Dimensioni ingombro completo di spalle e sponde: 2100 x 1025 mm (dipende dal modello di spalle e sponde applicato).

Dimensioni totali piano supporto materasso 1930 x 880 mm suddiviso in 4 sezioni 820 - 180 - 360 - 570 mm.

Dimensioni consigliate materasso con piano rete 1900 x 850 x h120 mm suddiviso in tre sez. 800 - 550 - 550 mm.

Altezza sponda dal piano supporto materasso 380mm.

**MOVIMENTAZIONI**

Regolazione elettrica schienale 0° - 70°.

Traslazione dello schienale 100 mm.

Regolazione elettrica femorale 0° - 27°.

Regolazione manuale gambale con movimentazione 11.5°/21°.

Regolazione elet. H variabile piano da 240 a 790 mm.

Regolazione elettrica angolo trendelenburg e contro-trendelenburg 15° (di serie).

**PESI E PORTATE**

Peso netto telaio senza accessori: 100 kg

Carico lavoro sicuro: 250 kg.

**Cod. ALTR73 - Piano supporto materasso in rete di acciaio verniciato -**

Piano di appoggio materasso realizzato in rete maglia stretta fori 50 x 50 mm in tondino di acciaio Ø5 mm verniciato a polveri epossidiche. La pratica forma ricca di fori rende la rete ottimamente sanificabile ed ideale per permettere l'aerazione del materasso. La rete viene saldata alla sezione del letto. Piano rete a quattro sezioni suddiviso in: schienale, bacino, femorale, gambale.

**Cod. ALTR03 - COPPIA SPALLE - mod. Essential - complete di guida sponda -**

Realizzate in conglomerato ligneo e legno massello placato su entrambi i lati in laminato hpl 1mm.

Spessore 32mm, Bordata perimetralmente in massello spessore 2 mm raggato e verniciato trasparente.

Con appositi attacchi per agganciarsi al telaio del letto.

Complete di sistema di bloccaggio per sponde automatico, antisganciamento, con pulsante di sblocco in posizione facilmente accessibile.

**1/2 Cod. ALTR38 - sponde scorrimento verticale 3 listelli in legno multistrato di betulla placato laminato MODELLO ARIANNA -**

Sponde scorrimento costituite da tre listelli sezione pienaovale 68 x 32, realizzate in legno multistrato di betulla placato in laminato hpl da 1 mm..

La parte arrotondata del listello mostra il multistrato di betulla levigato e verniciato con vernici trasparenti atossiche. La parte rettilinea del listello viene placata in laminato della finitura scelta.

Le parti placate in laminato 1 mm presentano un'alta resistenza agli urti di sollevatori e carrozzine oltre ad una facile pulizia.

Scorrimento verticale all'interno di guide, incassate sulle spalle, attraverso pattini in materiale plastico autolubrificante silenziose semplici da utilizzare.

Il pattino ed il listello sono accoppiati tra di loro per mezzo di due perni in acciaio.

Complete di sistema di bloccaggio per sponde automatico, antisganciamento, con pulsante di sblocco in posizione facilmente accessibile.

Le sponde abbassate raggiungono l'altezza indicativa appena superiore al piano supporto materasso.

I tre listelli alzati coprono un'altezza massima di 37cm dal piano supporto materasso.

**1/2 Cod. ALTR34 - Semi sponde abbattibili verticalmente**

Queste semisponde coniugano la ricerca di un'estetica più caratterizzante, con il rispetto delle normative imposte per i letti ospedalieri, casa di riposo e comunità. Le finiture, oltre a rendere lo spazio più stimolante, sono ideate per abbinarsi all'arredamento della degenza. Per le movimentazioni sono state pensate delle grafiche originali e allo stesso tempo semplici creando una sponda intuitiva che non crei problemi durante l'utilizzo del letto.

**STRUTTURA E FINITURE**

La struttura ed i meccanismi che compongono la sponda sono realizzati per la maggior parte in acciaio verniciato eliminando eventuali particolari plastici suscettibili a rottura nel tempo.

**COD. EDGE-A9 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER H. VARIABILE SU RUOTE 25/81 - 4 SEZIONI COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL E 2 SEMI- SPONDE E 3 LISTELLI - TREND E CONTOTREND (LTR125+ALTR73+ALTR75+ALTR03+1/2 ALTR35+ 1/2 ALTR38)**

Sulla parte inferiore di ogni settore della semisponda è presente un pannello di finitura centrale .

Sulla parte superiore di ogni settore è presente il maniglione di presa in legno massello sezione ovale sagomato antitrauma.

Le finiture sono abbinata a quelle della spalla (testiera e pediera) e del restante arredo degenza. Finiture disponibili a scelta del cliente da cartella colori.

**MOVIMENTAZIONI**

Ogni settore ha scorrimento verticale e da la possibilità di bloccarsi a tre differenti posizioni: altezza massima, altezza media, altezza minima.

In qualsiasi posizione le semisponde si trovino e anche durante le movimentazioni non creano ingombri esterni al letto.

La movimentazione ma soprattutto la discesa viene assistita da pompe a gas che aiutano e velocizzano l'operatore durante l'assistenza che può intervenire anche con una sola mano.

**SICUREZZA**

Le sponde sono suddivise in 2 settori .

Realizzata per ridurre il rischio di infortuni all'interno delle strutture sanitarie, sia per l'assistito, che per l'operatore. Per evitare possibili contusioni ogni parte del letto è stata arrotondata e resa antitrauma. Tutte le movimentazioni. sono state studiate per evitare lo schiacciamento di arti e dita.

Le maniglie di sblocco sono state posizionate in sicurezza al centro del letto tra una sponda e l'altra in modo che non ci siano per l'operatore possibilità di essere intrappolato o schiacciato delle mani.

**CONFORT**

Nella posizione tutta alzata non lascia vuoti centrali tra ogni settore e nella posizione tutta abbassata non ha montanti che ingombrano il paziente durante la discesa e salita.

Le dimensioni dei settori lato testa si differenzia da quella lato piedi. Il settore lato piedi ha dimensione 995 mm e lato testa 915 mm.

- Dimensions: 2100 x 1025 x h piano 250/810 mm.

**TECNOS S.R.L.**

Via delle Industrie n. 34  
45023 Costa di Rovigo  
Rovigo - Italy  
C.F. e P.I. 01150860292 .  
Tel. 0425 497530 – Fax 0425 498591  
e.mail: [info@tecnos54.it](mailto:info@tecnos54.it)  
web: [www.tecnos54.it](http://www.tecnos54.it)  
Azienda certificata UNI EN ISO 9001- 14001



SPETT.LE  
**ISTITUTO PER ANZIANI CASA DE BATTISTI**  
--Via san Zeno n. 51 --37053 Cerea

**Oggetto:**

OFFERTA ECONOMICA ARTICOLI TECNOS

**Ns. riferimento offerta:** 21836revA**Data:** 03/09/2021**CIG:****CUP:**

RingraziandoVi per la gradita richiesta con la presente ci pregiamo sottoporVi nostra migliore offerta per gli articoli sottocitati.

**Ufficio Commerciale**  
**tel. +39 0425 497530**



20

**COD. EVO-A8 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER - 4 SEZ.- ALTEZZA VAR. 24/79 - TREND E CONTROTREND- COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL - 4 SEMI-SPONDE - RUOTE NASCOSTE CON FRENO- BATTERIA (LTR111+ALTR80+ALTR75+ALTR81+ALTR85+ALTR86+ALTR211 +ALTR34)**

nr. 8 € 1.576,26 € 12.610,08

- FINITURE\FINISHES: **CARTELLA COLORI NOBILITATI E LAMINATI NL 2021**
- DIMENSIONS: 2100 X 1025 X H PIANO 240/800 H INGOMBRO 640/1190MM. PESO 160 KG.



40

**ALTERNATIVA**

**COD. EDGE-A9 - LETTO ELETTRICO ALZHEIMER H. VARIABILE SU RUOTE 25/81 - 4 SEZIONI COMPLETO DI SPALLE PLACCATE HPL E 2 SEMI- SPONDE E 3 LISTELLI - TREND E CONTROTREND (LTR125+ALTR73+ALTR75+ALTR03+1/2 ALTR35+ 1/2 ALTR38)**

nr. 8 € 1.404,00 € 11.232,00

- FINITURE\FINISHES: **CARTELLA COLORI NOBILITATI E LAMINATI NL 2021**
- DIMENSIONS: 2100 X 1025 X H PIANO 250/810 MM.



			<b>Totale iva esclusa:</b> <b>€. 12.610,08</b>
--	--	--	---

**CONDIZIONI DI VENDITA:**

NS. RIF. OFFERTA: 21836revA OFFERTA ECONOMICA ARTICOLI TECNOS

DATA: 03/09/2021 VALIDITA' OFFERTA: 30 gg.

CONDIZIONI GENERALI: Questo documento prevede la tacita accettazione delle condizioni generali di vendita pubblicate al indirizzo web:  
<https://www.tecnos54.it/content/condizioni-general-di-vendita-conditions-general-sales>

GARANZIA: 24 mesi su difetti di fabbricazione' Le parti di ricambio. a norma di legge, saranno reperibili per un periodo minimo di 10 anni a decorrere dalla data di collaudo o della consegna.

I.V.A.: Esclusa. Iva 22% ai sensi di legge a carico del cliente. Iva 4% applicabile solo su letti con dichiarazione utilizzo da pazienti non autosufficienti.

PAGAMENTO: Bonifico 60gg f.m.

IMBALLO: Incluso se il trasporto è a carico di Tecnos.

MONTAGGIO: Nostro carico (ESCLUSIONI: smontaggio, ricollocazione e/o smaltimento arredi esistenti, opere murarie, allacciamenti elettrici ed idraulici).

TRASPORTO: Incluso. (Il costo di trasporto può variare se il luogo di consegna non è raggiungibile con il mezzo incaricato e senza avviso cliente).

CONSEGNA: 5 settimane dalla data di definizione ordine e colori. I tempi di consegna posso subire ritardi di 2 settimane se nel periodo di Agosto-Dicembre-Gennaio-Aprile.

LUOGO CONSEGNA: Via san Zeno n. 51 --37053 Cerea

**FIRMA  
UFFICIO COMMERCIALE****FIRMA E TIMBRO PER  
ACCETTAZIONE**

**TECNOS S.R.L.**  
Via delle Industrie, 34  
45023 COSTA DI BOVIGO (RO)  
Tel. 0425/497530 - Fax 0425/498591  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01150860292