

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 1065      DEL 09/09/2014**

**OGGETTO:** ACQUISTO DI N°2 LETTINI ORTOPEDICI ATTRAVERSO ODA SUL MEPA.

**IL DIRETTORE GENERALE**

DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA

*(firma digitale apposta)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
DOTT.SSA MARIA SERENA FENU		DOTT. GIANFRANCO CASU	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 09/09/2014	Al 24/09/2014
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

**SU** proposta del servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale;

**PREMESSO QUANTO SEGUE** - I.B.S.L. con nota che si allega **(all.1)** comunicava l'impossibilità della riparazione di due letti ortopedici in uso nell'U.O. di Ortopedia del P.O. di Olbia ;

- Il Direttore dell'U.O. di Ortopedia del P.O. di Olbia ", ha pertanto fatto richiesta per le vie brevi, di sostituzione dei n°2 letti ortopedici;
- che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni CONSIP in quanto il bene oggetto del corrente atto non è presente in alcuna convenzione;
- che si è provveduto pertanto a verificare le offerte presenti nel Mepa insieme a personale dell'U.O. di Ortopedia del P.O. di Olbia, e si è individuata quella più idonea in termini di rapporto prezzo qualità, che è risultata essere della Ditta TE.MO.SA., per un prezzo unitario pari ad € 2.572,00 netto iva; Il Direttore dell'U.O. di Ortopedia del P.O. di Olbia ha confermato la scelta (all.2);
- accertata la compatibilità dei letti ortopedici con i materassi in uso forniti dalla ditta Clea;
- che pertanto è possibile procedere tramite ordine diretto di acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePa) ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163;

- VISTI**
- il D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
  - il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
  - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
  - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

## IL DIRETTORE GENERALE

per i motivi sopra espressi,

### DELIBERA

- di autorizzare l'acquisto, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163 a mezzo ODA sul mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazione MePa, dalla ditta TE.MO.SA di due lettini ortopedici come da scheda tecnica che si allega (all.1);
- che l'importo della fornitura è pari ad € 5.144,00 netto iva e che la spesa sarà imputata sul piano investimenti anno 2012 secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO(IVA INCL.)
2014	UA2 ACQ	1	0102020401	€ 6.275,78

- di provvedere alla liquidazione della fattura previo riscontro della regolarità della fornitura, con le modalità indicate nella nota della Direzione Amministrativa Aziendale avente protocollo NP/2013/7714 del 18/07/2013;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio ed all'Area Programmazione, Controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.
- di comunicare il presente atto all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale ai sensi dell'art. 29 c. 2 della Legge Regionale 28 Luglio 2006, n. 10.

**Il Direttore Generale  
Dr. Giovanni Antonio Fadda**

Allegati: n.2  
per il Servizio  
R. Di Gennaro  
AB Proposta del servizio n°245/2014



Manutenzione  
Apparecchiature Biomediche  
ASL OLBIA

PHILIPS

**SEGNALAZIONE DI CRITICITA' MANUTENTIVA**

<b>Data:</b> 17/2/2014	<b>Progressivo n°</b> D0003/2014
<b>Inventario I. C.:</b> ND	<b>Inventario ASL 2:</b> ND
<b>Apparecchio:</b> N° 2 LETTI ORTOPEDICI DA DEGENZA	<b>Produttore:</b> ND
<b>Modello:</b> ND	<b>Matricola:</b> ND
<b>Anno di produzione:</b> n.n.	
<b>Sede:</b> Ospedale Giovanni Paolo II Olbia	<b>Reparto - Unità:</b> U.O ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEGENZE 13 E 15
<b>Nostra chiamata (ODL):</b>	
<b>Descrizione:</b> STRUTTURA INSTABILE, RUOTE NON FUNZIONANTI	
<b>Descrizione Criticità:</b>	
A seguito della richiesta ricevuta da parte dell' U.O abbiamo eseguito sopralluogo per verificare la funzionalità dei letti. Abbiamo riscontrato la rottura di alcune componenti, la vetustà, l'instabilità del sistema e relativi cedimenti strutturali delle ruote che compromettono la conformità degli stessi. I letti risultano non riparabili.	
Distinti Saluti	

Esito:

- Accettato  
 Non accettato  
 \_\_\_\_\_



Ospedale  
**Giovanni Paolo II**

Area Direzione Sanitaria  
**Direzione Medica**  
 Settore Logistica e  
 Organizzazione  
 Ospedaliere

DATA: 30/09/2013

- Alfa DMP
- Al Global Service SEDI

**RICHIESTA DI INTERVENTO DI RIPARAZIONE O GUASTO**

- Arredo sanitario**  
 **Arredo non sanitario**

Unità Operativa/Servizio richiedente:	ORTOPEDIA TRAUMA TOLOGIA
Nome e cognome del referente:	DEIANA Giacomo
Recapito telefonico ed indirizzo e-mail del referente (nel testo):	0903 gdeiana@asl20lb.it

Tipo arredo: N° 2 LETTI FARRONI

n° inventario:

DESCRIZIONE del problema: NON SONO ROTANTI TUTTE LE RUOTE e non camminano bene (pesante alla risposta)

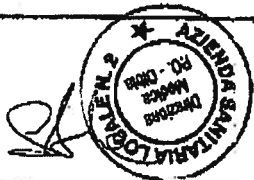
Ubicazione esatta o stato di riparazione: 1 SUPERSTRADA 0 TMS -  
 n° 000000837 — Camera (13) Camera (15)

NOTE:

Firma del compilatore

*N.B. Il presente modulo deve essere inviato via fax (2547) o via e-mail (ospedale-olbia@asl20lb.it) o consegnato dalle ore 9.00 alle ore 13.00 presso la Segreteria della Direzione Ospedaliera (pad. A livello +2)*

Per presa visione DMP:  Data <u>30/09/2013</u>	NOTE a cura della DMP: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
--	---



[www.asl20lb.it](http://www.asl20lb.it)  
 P.IVA 01887160901

P.O. Giovanni Paolo II  
 via Bazzoni - Sircana  
 Tel. 0789-552200  
 Fax. 0789-552421  
 e-mail: ospedale-olbia@asl20lb.it

Direzione Medica di Presidio  
 via Bazzoni - Sircana 07026 Olbia  
 T. 0789-552999-2609-2916-5810  
 FAX 0789-552847  
 e-mail: ospedale-olbia@asl20lb.it

ARTICOLO **346860H**DESCRIZIONE **Letto elettrico a 4 sezioni con movimento su compassi, piano in abs, schienale e bacino traslanti, trendelenburg e controtrendelenburg elettrici.**

Letto elettrico a 4 sezioni, di cui 3 snodate e 1 fissa centrale. Il piano di coricamento e' realizzato in abs facilmente sanificabile ed asportabile (rimovibile) senza spigoli vivi, completo di ferma-materasso integrati. Il basamento e' realizzato da due longheroni e due traversi in acciaio saldati e verniciati, con alle estremita' i meccanismi di bloccaggio delle ruote e dotato di coperture in abs termoformato. Il telaio intermedio e' dotato di traversi in trafilato verniciato sostenente il piano, completo di apposite sedi per l'inserimento di asta sollevamato, aste flebo ed accessori dedicati ai 4 angoli; (dotato di predisposizione per il montaggio di sponde a compasso o a bastoni abbattibili).

La regolazione in altezza e' ottenuta tramite una coppia di attuatori elettrici a bassa tensione 24 V, con carico di sollevamento in sicurezza di 260 kg. Il letto ha di serie una pulsantiera in uso al paziente ed una consolle comando "SUPERVISOR" ad uso esclusivo del personale specializzato.

Il comando a pulsantiera secondario per paziente e' integrabile alle sponde con cavo spiralato ed ha le seguenti funzioni:

- tasto di attivazione/spengimento di sicurezza, con led di accensione - sollevamento/abbassamento schienale con indicazione a led per funzione inibita;
- sollevamento/abbassamento femorale con indicazione a led per funzione inibita;
- sollevamento/abbassamento contemporaneo di schienale e femorale;
- sollevamento/abbassamento altezza variabile con indicazione a led per funzione inibita.

Tutti i comandi elettrici della pulsantiera paziente sono disattivabili da parte del personale direttamente dalla tastiera operatore.

Il comando a tastiera "SUPERVISOR" per operatore e' integrabile alle spalle ed alle sponde o in apposita sede lato piedi con cavo spiralato e dotato dei seguenti tasti funzione:

- tasto di attivazione/spengimento di sicurezza, con coppia di led di accensione indicanti il tipo di alimentazione, rete o batteria in funzione al momento dell'accensione.

Quando il letto e' alimentato tramite rete, il led batteria segnala lo stato di carica della batteria.

- sollevamento/abbassamento altezza variabile con indicazione a led per funzione disattivata;
- sollevamento/abbassamento schienale con indicazione a led per funzione disattivata;
- sollevamento/abbassamento femorale con indicazione a led per funzione disattivata;
- sollevamento/abbassamento contemporaneo schienale-femorale (autocontour);
- tasto inibizione funzioni pulsantiera paziente;
- tasto posizione sedia cardiologica con unico comando progressivo;
- coppia tasti comando trendelenburg / controtrendelenburg;
- tasto per l'azzeramento piani rete con contemporaneo sollevamento ad altezza visita (posizione visita);
- tasto per l'azzeramento veloce piani rete con contemporanea discesa ad altezza minima (posizione rianimazione) e uscita sicura letto;
- tasto per l'azzeramento veloce piani rete con contemporaneo movimento di trendelenburg di emergenza (posizione anti-shock).

Le pulsantiere sono dotate di avviso acustico per la segnalazione delle funzioni inibite. Dopo alcuni minuti di non utilizzo delle pulsantiere, la centralina entra automaticamente in auto-spegnimento, per garantire un bassissimo consumo di energia. Il sistema si riattiva istantaneamente azionando un qualsiasi comando. Lo schienale ed il femorale traslano automaticamente quando vengono alzati, in modo da compensare la spinta del paziente verso il fondo del letto, alleggerire la compressione nella zona torace/bacino, favorire la respirazione e le corrette posture, riducendo la possibilita' di formazione di piaghe da decubito ed evitando il continuo riposizionamento del paziente. Lo schienale trasla di cm 12 mentre il femorale trasla di cm 4,5 con una traslazione complessiva di cm 16,5. In caso di emergenza, lo schienale e' abbattibile manualmente tramite la leva di sblocco rapido posto su ambo i lati (cpr); il tutto e' controllato da un sistema di sicurezza anticaduta accidentale servoassistito da doppia molla a gas, le leve sono facilmente individuabili in qualsiasi posizione del letto, anche ad altezza minima, e con le sponde sia in uso che abbassate. Il letto e' dotato di batteria ausiliaria ricaricabile, che assicura il movimento anche durante il trasporto ed in assenza di corrente elettrica. La zona gambale e' regolabile manualmente mediante cremagliere ed e' dotata di un controllo meccanico di sicurezza per evitare un'errata angolazione/controrotazione negativa del ginocchio. Il vassoio portabiancheria con vano porta pulsantiera e' integrato a scomparsa nella zona piedi. Le spalle del letto in materiale plastico con tubolari di innesto e rinforzo in acciaio inox, hanno una particolare conformazione studiata per l'aggancio della tastiera operatore e per la contemporanea eventuale collocazione del compressore per materasso ad aria, con

sedi per il passaggio/sostegno delle relative tubature. Le spalle sono inserite sul letto in apposite sedi dotate di blocco di sicurezza antisfiammento, sbloccabile tramite levette ad eccentrico integrate nella struttura. La spalla lato testa e' solidale al piano rete e ne segue tutte le movimentazioni.

E' presente un sistema di allarme acustico di segnalazione in caso di allacciamento alla presa elettrica e ruote non frenate.

Il letto e' completamente verniciato con polveri epossidiche contenenti un particolare additivo antibatterico, il biocote, a base di ioni naturali d'argento.

Viene garantita la lavabilita' e la disinfezione.

#### Dati tecnici:

Dimensioni piano rete: lung. cm 201x84 idoneo all'uso di materassi compatibili con la tipologia di accessorio-sponde prescelte (in conformità a lla norma 60601-2-52).

Dimensioni senza sponde: cm 219x92

Dimensioni con sponde in uso: cm 219x99 (max)

Altezza piano rete: H min. cm 40 H max cm 80

Inclinazione schienale: 0°- 71°

Inclinazione femorale: 0°- 30°

Inclinazione gambale: 0°- 20°

Inclinazione trendelenburg/controtrend. +/- 17°

Peso del letto (senza accessori): 120 kg.

Carico di lavoro sicuro: 260 kg.

#### Caratteristiche elettriche:

Alimentazione: 230 V +/- 10 % 50 HZ trasformata in 24 V; spina tipo SCHÜKO

Potenza massima assorbita: 370 VA

Classe di isolamento: II - TIPO: B

Grado di protezione: attuatori schienale e femorale: IPX6, attuatori di sollevamento: IPX4; batteria: IP55; centralina: IP56.

Il letto e' completamente collegato tra i vari componenti tramite ponticelli in rame per eseguire una connessione equipotenziale.

Il letto e' dotato di connettore equipotenziale.

DISPOSITIVO MEDICO, IN CLASSE I, CONFORME ALLA DIRETTIVA COMUNITARIA 93/42/CEE, MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2007/47/CE. NORME TECNICHE (per i punti applicabili): CEI EN 60529; CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-1-2; CEI EN 60601-1-4; CEI EN 60601-2-38; CEI EN 60601-2-38/A1. UNI CEI EN ISO 14971; UNI EN 980; UNI EN 1041; UNI 6141; UNI CEI EN 60601-2-52. IL LETTO E' REALIZZATO SECONDO I PROCESSI PRODUTTIVI IN CONFORMITA' ALLA CERTIFICAZIONE ISO 13485:2003REPERTORIO D.M. N.96154/R - CODICE CND V0801



Si diffida a riprodurre sia pure in parte o di passare a terzi il presente disegno. L'azienda si riserva di apportare ai suoi prodotti, senza alcun preavviso, tutte le modifiche tecniche e/o estetiche ritenute opportune.

Industrie Guido Malvestio S.p.a. - 35010 Villanova (Padova) italy - Via Caltana, 121 - Tel. 049/9299511 - Fax 049/9299500 - www.malvestio.it

e-mail: info@malvestio.it - cap. soc. 2.450.000,00 ? i.v. - c.c.i.a.a. padova 119204 - reg. imprese, c.f. e p.iva 00 197370281

Compreso il materasso idrus  
e materasso antidecubite,

Alto' 28.8.2014

REGIONE AUTONOMA DEL VENETO  
AZIENDA SANITARIA  
P. O. "GIOVANNI BATTISTA MOSSA"  
U.O. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA