

Allegato 1 al Capitolato Tecnico

BIANCHERIA PIANA E MATERASSERIA IN NOLEGGIO

SOMMARIO

- **SEZIONE 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI CAPI DI BIANCHERIA DA FORNIRE A NOLEGGIO** **DA PAG 2**

| BIANCHERIA PIANA E CAPI DI BIANCHERIA NON CONNESSI CON LA VESTIZIONE DEL LETTO | | |
|---|--|------------|
| ARTICOLO RIF. | DESCRIZIONE | PAG |
| 1. | LENZUOLA BIANCHE/VERDI | 3 |
| 2. | FEDERE BIANCHE | 3 |
| 3. | TRAVERSE BIANCHE | 3 |
| 4. | TELINI BIANCHI/VERDI | 3 |
| 5. | COPRILETTO BIANCO | 4 |
| 6. | COPRILETTO BIANCO (pediatrico) | 4 |
| 7. | COPRILETTO BLU (per degenza in libera professione) | 4 |
| 8. | COPERTA IGNIFUGA | 5 |
| 9. | LENZUOLINO PER CULLE | 5 |
| 10. | COPRILETTO PER CULLE TINTE PASTELLO | 6 |
| 11. | COPERTA IGNIFUGA PER CULLE | 6 |
| 12. | CAMICI DEGENTI | 7 |
| 13. | ASCIUGAMANI DI SPUGNA | 7 |
| 14. | PIGIAMA DEGENTI | 8 |

- **SEZIONE 2 - SCHEDA DI DOTAZIONE - BIANCHERIA PIANA** **DA PAG 9**

- **SEZIONE 3 -CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLA MATERASSERIA DA FORNIRE IN NOLEGGIO** **DA PAG 11**

| MATERASSERIA | | |
|----------------------|--|------------|
| ARTICOLO RIF. | DESCRIZIONE | PAG |
| 1. | MATERASSO STANDARD | 12 |
| 2. | MATERASSO STATICO per basso rischio di lesioni da decubito | 13 |
| 3. | GUANCIALE | 14 |
| 4. | COVER-MATERASSO e COVER-GUANCIALE | 15 |

- **SEZIONE 4 - MATERASSERIA DI PROPRIETA' DELLE AZIENDE SANITARIE** **PAG 16**

- **SEZIONE 5 – ELENCO NORME DI RIFERIMENTO** **PAG 17**

SEZIONE 1- CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI CAPI DI BIANCHERIA DA FORNIRE A NOLEGGIO

BIANCHERIA PIANA: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E CONFEZIONAMENTO

Tutti prodotti forniti dovranno inoltre essere conformi con quanto disposto dall'Allegato 1 del Decreto Ministeriale 09 dicembre 2020 "*Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di lavaggio industriale e noleggio di tessili e materasseria*" e allegato 1 del Decreto Ministeriale 7 febbraio 2023 "*Criteri Ambientali Minimi (CAM) per le forniture ed il noleggio di prodotti tessili e per il servizio di restyling e finissaggio di prodotti tessili*", ove applicabili in particolare:

Prodotti tessili

I prodotti tessili noleggiati devono essere conformi alle specifiche tecniche previste nei Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti tessili ed in possesso dei mezzi di prova ivi previsti (Allegato 1 del decreto ministeriale 7 febbraio 2023 – sezione "Specifiche tecniche", paragrafi 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, ove applicabili) a cui si rimanda integralmente e in particolare:

Restrizioni di sostanze chimiche pericolose da testare sul prodotto finito (3.1.1.); Requisiti di durabilità e idoneità all'uso (3.1.2); Capi di abbigliamento "complessi": design per il riutilizzo. Biancheria da letto, da tavola e assimilati: riutilizzabilità (3.1.3 lettere a e c); Imballaggi (3.1.5).

Materassi e guanciali

I materassi e i guanciali noleggiati devono essere in possesso della certificazione CE per i dispositivi medici delle omologazioni di legge (Classe 1 IM e certificato di laboratorio richiamato nell'atto amministrativo ministeriale) e devono essere realizzati con materie prime e componenti rispondenti ai seguenti requisiti:

- imbottiture in poliuretano dotate di certificazione CertiPUR a garanzia del criterio sulle emissioni di composti organici volatili;
- fodere e cerniere dotate della certificazione STANDARD 100 by OEKO TEX®.

I materassi ed i guanciali, se non in possesso delle certificazioni sopra richiamate o equivalenti, devono essere almeno in possesso di un rapporto di prova che attesti la conformità alle certificazioni di cui sopra.

Le prove devono essere effettuate da un laboratorio accreditato UNI EN ISO 17025 sulla norma UNI EN ISO 16000-9 e/o UNI EN ISO 16000-11 e/o UNI EN ISO 16000-6, sulla matrice di interesse.

I materassi devono essere con imbottitura in poliuretano espanso flessibile a cellule aperte. I materassi e i guanciali specialistici, inoltre, se composti da più elementi, ad esempio ad incastro geometrico, sono realizzati senza l'utilizzo di colle e sono progettati per facilitare lo smontaggio, il recupero e la riparazione o sostituzione dei diversi materiali componenti. I materassi offerti devono altresì essere facilmente disassemblabili affinché le parti usurate possano essere facilmente riparate e sostituite e i componenti costituiti da materiali diversi riciclati al termine della loro vita utile.

I capi da fornire in noleggio devono essere confezionati con tessuti aventi i requisiti minimi indicati nelle successive schede.

Le misure dei capi indicate vanno intese (per tutti i capi indicati) a nuovo, con tolleranza al restringimento/accorciamento pari al +/- 10%.

Tutta la biancheria di prima consegna (nuova) deve essere preventivamente lavata e stirata e non provenire direttamente dal produttore.

BIANCHERIA PIANA - TESSUTO BIANCO (o VERDE)

Articolo rif.1 – LENZUOLA BIANCHE/VERDI

cm 160x290 cm.160x 210 (pediatrico)

Confezionamento orlo semplice sui due lati di cm 3 caduno

Articolo rif.2 – FEDERE BIANCHE/VERDI

cm. 60x90

Confezionamento a sacco

Articolo rif.3 – TRAVERSE BIANCHE

cm.120x180

Confezionamento orlo semplice sui due lati di cm 1

Articolo rif.4 – TELINI BIANCHI/VERDI

cm. 90X90

Confezionamento orlo semplice almeno su due lati di cm 1

| CARATTERISTICHE | NORME DI RIFERIMENTO | VALORE |
|--|--|---|
| Composizione | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) | 100% cotone |
| Tipo filato | | cardato |
| Colorante/finitura | | bianco ottico / candeggio ottico o verde indanthrene |
| Armatura | UNI 8099 | tela: 1/1 |
| Massa areica (peso) | UNI EN 5114/82 | 175/180 g. al m ² (± 7%) |
| Titolo ordito | UNI 9275 | ordito Tex 36 - Ne 16 (± 2) |
| Titolo trama | UNI 9275 | trama Tex 36- Ne 16 (± 2) |
| Riduzioni | UNI EN 1049/2 | ordito 24 fili al cm. ((± 2) trama 23 fili al cm (± 2) |
| Resistenza a trazione ordito (carico di rottura) | UNI EN ISO 13934/1 | ordito min. 54 daN trama min.54 daN |
| Certificazione ecologica | certificazione Oeko-Test Standard 100 | |

COPRILETTO

Articolo rif.5 – COPRILETTO BIANCO cm. 200x280

Confezionamento orlo semplice sui due lati lunghi di cm 1 e cm 3 sulle teste

Articolo rif.6 – COPRILETTO BIANCO (pediatrico) cm. 130x180

Confezionamento orlo semplice sui due lati lunghi di cm 1 e cm 3 sulle teste

| CARATTERISTICHE | NORME DI RIFERIMENTO | VALORE |
|--------------------------|--|--|
| Composizione | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) | 100% cotone |
| Tipo filato | | cardato |
| Colorante/finitura | | bianco ottico / candeggio ottico |
| Armatura | UNI 8099 | Fasciato raso operato |
| Massa areica (peso) | UNI EN 5114/82 | 245 g. al m ² ± 7% |
| Titolo ordito | UNI 9275 | ord. Tex 25x2-Ne 24/2 (±2) alternativa equivalente 10/1 |
| Titolo trama | UNI 9275 | trama Tex 50 - Ne 12 (±2) alternativa equivalente 10/1 |
| Riduzioni | UNI EN 1049/2 | ordito 30 fili al cm. (± 2) trama 20 fili al cm (± 2) alternativa equivalente ordito 32 fili trama 22 fili |
| Certificazione ecologica | certificazione Oeko-Test Standard 100 | |

Per Degenza in libera professione (pazienti paganti):

Articolo rif.7 - COPRILETTO BLU cm. 200 x 280

Confezionamento orlo semplice sui due lati lunghi di cm 1 e cm 3 sulle teste

| CARATTERISTICHE | NORME DI RIFERIMENTO | VALORE |
|--------------------------|--|----------------------------------|
| Composizione | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) | 100% cotone |
| Colorante/finitura | | Blu scuro |
| Armatura | UNI 8099 | Jaquard – operato a raso ritorto |
| Massa areica (peso) | UNI EN 12127 UNI EN 5114/82 | 250 g.al m ² ± 5% |
| Titolo ordito | UNI 9275 | ord. -Ne 24/2 (±2) |
| Titolo trama | UNI 9275 | Ne 12/1 (±2) |
| Certificazione ecologica | certificazione Oeko-Test Standard 100 | |

COPERTE IGNIFUGHE

Articolo rif.8.1

cm 160x210

Articolo rif.8.2 –

cm 150x125

| | |
|--|--|
| COMPOSIZIONE | 50% minimo pura lana vergine – il resto altre fibre; anti-infeltrante |
| PESO per mq. | Gr. 400/500 circa |
| TINTA | Colori pastello verde/celeste/panna (no cammello) |
| <p>La coperta deve avere certificazione ufficiale rispondente alle normative vigenti, ovvero, essere ignifuga CS flame retardant ai fini della prevenzione incendi e omologata in Classe 1 di reazione al fuoco 1 (UNO) D. M. del 26/06/84 e s.m.i.</p> <p>Le operazioni di lavaggio dovranno assicurare il mantenimento delle proprietà ignifughe dei materiali.</p> | |

BIANCHERIA PER CULLE

LENZUOLINO PER CULLE

Articolo rif.9.1 – cm 90x120

Articolo rif.9.2 – cm 60x90

Confezionamento orlo semplice sui due lati di cm 2 caduno

| CARATTERISTICHE | NORME DI RIFERIMENTO | VALORE |
|--|--|---|
| Composizione | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) | 100% cotone |
| Tipo filato | | cardato |
| Colorante/finitura | | colorato tinte pastello oppure a fantasia con piccoli disegni |
| Armatura | UNI 8099 | tela: singolo |
| Massa areica (peso) | UNI EN 5114/82 | 140 g. al m ² (± 7%) |
| Titolo ordito | UNI 9275 | ordito Tex 30 - Ne 20 (± 2) |
| Titolo trama | UNI 9275 | trama Tex 30 - Ne 20 (± 2) |
| Riduzioni | UNI EN 1049/2 | ordito 24 fili al cm. ((± 2) trama 23 fili al cm (± 2) |
| Resistenza a trazione ordito (carico di rottura) | UNI EN ISO 13934/1 | ordito min. 45 daN trama min. 45 daN |
| Certificazione ecologica | Oeko-Test Standard 100 | |

COPRILETTO PER CULLE

Articolo rif.10 – COPRILETTO TINTE PASTELLO - cm. 100x120

Confezionamento orlo semplice sui due lati lunghi di cm 1 e cm 3 sulle teste

| CARATTERISTICHE | NORME DI RIFERIMENTO | VALORE |
|--------------------------|--|---|
| Composizione | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) | 100% cotone |
| Tipo filato | | cardato |
| Colorante/finitura | | colorato tinte pastello |
| Armatura | UNI 8099 | Fasciato raso operato |
| Massa areica (peso) | UNI EN 12127 UNI EN 5114/82 | 245 g. al m ² ± 7% |
| Titolo ordito | UNI 9275 | ord. Tex 25x2-Ne 24/2 (± 2) alternativa equivalente 30/2 |
| Titolo trama | UNI 9275 | trama Tex 50 - Ne 12 (± 2) alternativa equivalente 10/1 |
| Riduzioni | UNI EN 1049/2 | ordito 30 fili al cm. ((± 2) trama 20 fili al cm (± 2) alternativa equivalente ordito 32 fili trama 22 fili |
| Certificazione ecologica | certificazione Oeko-Test Standard 100 | |

COPERTA IGNIFUGA PER CULLE

Articolo rif.11.1 –cm - 90x120

Articolo rif.11.2 cm - 80x100

| | |
|--|--|
| COMPOSIZIONE | 100% Poliestere (tipo pile) anti-infeltrente |
| ARMATURA | Maglia cellulare |
| PESO per mq. | Gr. 250 circa |
| TINTA | Colori pastello verde/celeste/panna/ ecc. |
| <p>La coperta deve avere certificazione ufficiale rispondente alle normative vigenti, ovvero, essere ignifuga CS flame retardant ai fini della prevenzione incendi e omologata in Classe 1 di reazione al fuoco 1 (UNO) D. M. del 26/06/84 e s.m.i.</p> <p>Le operazioni di lavaggio dovranno assicurare il mantenimento delle proprietà ignifughe dei materiali.</p> | |

Articolo rif.12 CAMICE DEGENTE

| CARATTERISTICHE | VALORE | NORME DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------|--|--|
| Composizione | Cotone 100 % | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) |
| Tipo filato | cardato | |
| Colorante/finitura | bianco | |
| Armatura | tela | UNI 8099 |
| Massa areica | 150 g. al m ² (+/-10 %) | UNI EN 12127 UNI EN 5114/82 |
| Titolo ordito e trama | ordito 24 fili al cm. (± 2) trama 23 fili al cm (± 2) | UNI 9275 |
| Resistenza a trazione | ordito 43 daN minimo trama 43 daN minimo | UNI EN ISO 13934/1 |
| Riduzioni | ordito 24 fili al cm. (± 2) trama 23 fili al cm (± 2) | UNI 1049/2 |
| Certificazione ecologica | Dichiarazione di conformità alla certificazione Oeko-Tex Standard 100 Test sostanze nocive | |
| DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO | Scollo rotondo Maniche a kimono di lunghezza di cm. 45 circa (dal girocollo al fondo manica) con aperture nella parte anteriore di entrambe le spalle (dal collo fino a tutta la manica), chiudibili con lacci Apertura posteriore, con chiusura sovrapposta di almeno 20 cm. circa con chiusura mediante quattro coppie di lacci sulla schiena Colore bianco Taglia unica | |

CAPI DI BIANCHERIA NON DIRETTAMENTE CONNESSI CON LA VESTIZIONE DEL LETTO

Articolo rif.13 ASCIUGAMANI in spugna di cotone bianco

Articolo rif.13.1 - ospite cm 40x60 - 420 gr mq

Articolo rif.13.2 - telo bagno cm 100x150/155 - 420 gr/mq

Articolo rif.13.3 - viso cm 60x90/100 - 420 gr/mq

NOTE: Articoli previsti solo per degenza in libera professione e reparti infantili e/o su eccezionali specifiche richieste delle ASR

Articolo rif.14 PIGIAMA DEGENTE (CASACCA E PANTALONE)

| CARATTERISTICHE | VALORE | NORME DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------|---|--|
| Composizione | Cotone 100 % | Legge 883/73 e succ. modifiche (D.L. 194-99) |
| Tipo filato | cardato | |
| Colorante/finitura | bianco | |
| Armatura | tela | UNI 8099 |
| Massa areica | 150 g. al m ² (+/-10 %) | UNI EN 12127 UNI EN 5114/82 |
| Titolo ordito e trama | ordito 24 fili al cm. (± 2) trama 23 fili al cm (± 2) | UNI 9275 |
| Resistenza a trazione | ordito 43 daN minimo trama 43 daN minimo | UNI EN ISO 13934/1 |
| Riduzioni | ordito 24 fili al cm. (± 2) trama 23 fili al cm (± 2) | UNI 1049/2 |
| Certificazione ecologica | Dichiarazione di conformità alla certificazione Oeko-Tex Standard 100 Test sostanze nocive | |
| DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO | <p><i>Casacca:</i> Scollo a V sovrapposto Manica corta a kimono Colore bianco Taglia M – L - XL - XXL – XXXL</p> <p><i>Pantalone:</i> Coulisse in vita Colore bianco Taglia M – L - XL - XXL – XXXL</p> | |

NOTE: Articolo previsto su specifiche richieste delle ASR

SEZIONE 2 - SCHEDA DI DOTAZIONE - BIANCHERIA PIANA

VESTIZIONE LETTO - DOTAZIONE DI BASE:

- 2 lenzuola
- 2 federe
- 1 traversa
- 1 coperta
- 1 copriletto

oltre alla dotazione di base di vestizione letto devono essere previste le seguenti ulteriori dotazioni nel C.d.U. (armadio di reparto):

DOTAZIONE GIORNALIERA PER POSTO LETTO IN DEGENZA ORDINARIA:

- 4 lenzuola
- 3 traverse
- 3 federe
- 1 copriletto
- 1 coperta
- 1 camice degente

DOTAZIONE GIORNALIERA PER POSTO LETTO DEGENZA IN LIBERA PROFESSIONE (ovviamente in aggiunta alla vestizione e dotazione del relativo posto letto):

- 1 asciugamano ospite
- 1 asciugamano telo bagno
- 1 asciugamano viso
- 1 tovaglietta americana
- 2 tovaglioli
- 1 camice degente

DOTAZIONE PER GIORNATA DI DEGENZA IN DAY HOSPITAL/DAY SURGERY:

- 2 lenzuola
- 1 traversa
- 2 federe
- 1 copriletto
- 1 coperta

DOTAZIONE GIORNALIERA PER POSTO LETTO OBI ED IN EMERGENZA PRONTO SOCCORSO:

- 4 lenzuola
- 3 traverse
- 3 federe
- 1 copriletto



- 1 coperta
- 1 camice degente

DOTAZIONE GIORNALIERA PER BARELLA PRONTO SOCCORSO:

- 8 lenzuola
- 6 traverse
- 4 federe

DOTAZIONE PER TRATTAMENTO DIALITICO:

- 1 lenzuolo per poltrona
- 2 lenzuola per letto
- 1 traversa
- 2 federe
- 1 copriletto
- 1 coperta

VESTIZIONE CULLA DOTAZIONE BASE:

- 2 lenzuolini
- 1 coperta
- 1 copriletto

oltre alla dotazione di base di vestizione culla deve essere prevista la seguente ulteriore

DOTAZIONE

nel C.d.U. (**armadio di reparto**):

DOTAZIONE GIORNALIERA PER POSTO CULLA:

- 4 lenzuolini
- 2 copriletti
- 1 coperta

BIANCHERIA BIANCA/VERDE PER USI DI SUPPORTO ALLA SALA OPERATORIA

(es. letti sale risveglio, telini vari di copertura carrelli, ecc...)

per ciascun intervento chirurgico:

- 3 lenzuola
- 3 telini
- 1 federa per cuscino

SEZIONE 3 - CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLA MATERASSERIA DA FORNIRE IN NOLEGGIO

La materasseria (materassi e guanciali) da fornire in noleggio devono possedere le caratteristiche tecniche minime indicate nelle successive schede.

Tutti i materassi ed i guanciali forniti dovranno essere marchiati CE ed omologati dal Ministero dell'Interno nella classe 1 IM di reazione al fuoco.

Per ciascun materasso/guanciaie/cover noleggiato è richiesto e dovuto (in quanto compreso nel prezzo di offerta) **n.1** trattamento all'anno di lavaggio-ricondizionamento.

Articolo rif.15: Materasso standard con cover

Articolo rif.16: Materasso statico per basso rischio di lesioni da decubito con cover

Articolo rif.17: Guanciaie con cover

È altresì prevista la seguente cover in noleggio quale rivestimento necessario per materasseria di proprietà delle Aziende Sanitarie qualora richiesta:

Articolo rif.18: Cover-materasso e Cover-guanciaie

Articolo rif.15 – Materasso standard adulto/pediatrico

| ARTICOLO | CARATTERISTICHE | MANUTENZIONE ARTICOLO |
|---------------------------|---|---|
| Materasso standard | <ul style="list-style-type: none"> • In poliuretano espanso densità non inferiore a 30 Kg/mc per il materasso pediatrico e non inferiore a 35 Kg/mc per materasso adulti; • classificato ignifugo per la reazione al fuoco nella Classe 1IM ai sensi del D.M. del 26.06.1984 e s.m.i.; • deve rispettare i limiti previsti dalla normativa ATS.1000.001 Airbus per l'emissione dei fumi e la loro tossicità durante la combustione; • a lastra unica perfettamente adattabile a tutti i letti in uso presso l'Azienda Sanitaria articolati e non articolati; • nel ciclo produttivo non devono essere stati utilizzati CFC; • inoltre, dovranno risultare dotati di elevato comfort, maneggevoli, antipolvere, anallergici, atossici, traspiranti, sottoposti a trattamento antibatterico, antimicotico, inodore, inattaccabile dagli insetti, con buona traspirazione, permeabile all'aria e all'umidità; • latex free. <p>Il materasso dovrà essere comprensivo di cover in tessuto in poliestere e spalmatura in poliuretano, impermeabile ai liquidi e permeabile al vapore acqueo 10%, traspirante, bielastica, antistatica, trattata con sistema batteriostatico–fungostatico, antiacaro, latex free, priva di formaldeide, resistente a strappi e perforazioni, a perfetto contenimento del materasso con cerniera su tre lati perimetrali ricoperta da patella dello stesso tessuto.</p> <p>La cover deve essere fornita con dimensioni superiori di circa 3 cm sia in lunghezza che in larghezza rispetto alla misura della lastra.</p> <p>L'intero manufatto dovrà essere ignifugo di classe 1IM, resistente ai liquidi biologici. Misure standard adulto 190/200x80/90 x 14/16 Misure standard pediatrico:150x70 x14 max di altezza. <u>(e comunque misure adeguate ai letti presenti presso le strutture sanitarie da servire)</u></p> | <ul style="list-style-type: none"> • Lavabile e sanificabile (senza subire alterazioni) con sistemi di lavaggio ad acqua e sistemi di asciugatura in essiccatoio o comunque sistemi industriali; • deve poter sopportare i procedimenti di sanificazione meccanica che prevedano la completa immersione in acqua a 50° C (con l'aggiunta di sostanze detergenti) dell'imbottitura stessa ed asciugatura in essiccatoio ad aria calda (es. 80 ° C per 1 ora) senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento; • deve poter sopportare le disinfezioni a mezzo autoclave ad alte temperature senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento. • La cover deve consentire una pratica e agevole manutenzione in corsia - disinfezione a freddo - lavabile con comuni detergenti e disinfettanti. |

Articolo rif.16: Materasso statico adulto/pediatrico per basso rischio di lesioni da decubito

| ARTICOLO | CARATTERISTICHE | MANUTENZIONE ARTICOLO |
|---|--|---|
| Materasso statico per basso rischio di lesioni da decubito | <ul style="list-style-type: none"> • Unico corpo a più strati sovrapposti con densità diverse; • doppio strato: inferiore in poliuretano su tutta l'area della superficie e superiore viscoelastico distribuito omogeneamente su tutta l'area, sensibile alla temperatura (effetto memoria); • latex free; • trasparente RX; <p>materasso statico adulti: densità centrale non inferiore a 60 kg/mc (con tolleranza di +/- 5%) resistenza laterale non inferiore a 40 kg/mc</p> <p>materasso statico pediatrico: densità centrale non inferiore a 50 kg/mc (con tolleranza di +/- 5%) resistenza laterale non inferiore a 30 kg/mc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità, permeabilità all'aria; • classificato ignifugo per la reazione al fuoco nella Classe 1IM ai sensi del D.M. del 26.06.1984 e s.m.i. e normativa CE 93/42 sui dispositivi medici; • adattabile ai letti elettrici articolati, compresi quelli a 4 sezioni e 3 snodi; • portata terapeutica massima Kg 150; • deve rispettare i limiti previsti dalla normativa ATS.1000.001 Airbus per l'emissione dei fumi e la loro tossicità durante la combustione; • devono risultare dotati di elevato comfort, maneggevoli, antipolvere, anallergici, atossici, traspiranti e permeabili all'aria, sottoposti a trattamento antibatterico, antimicotico, inodore, inattaccabile dagli insetti, con buona traspirazione, permeabile all'aria e all'umidità. <p>Il materasso dovrà essere comprensivo di cover in tessuto in poliestere e spalmatura in poliuretano, impermeabile ai liquidi e permeabile al vapore acqueo 10%, traspirante, bielastica, antistatica, trattata con sistema batteriostatico-fungostatico, antiacaro, latex free, priva di formaldeide, resistente a strappi e perforazioni, a perfetto contenimento del materasso con cerniera su</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Lavabile e sanificabile (senza subire alterazioni) con sistemi di lavaggio ad acqua e sistemi di asciugatura in essiccatoio o comunque sistemi industriali; • deve poter sopportare i procedimenti di sanificazione meccanica che prevedano la completa immersione in acqua a 50° C (con l'aggiunta di sostanze detergenti) dell'imbottitura stessa ed asciugatura in essiccatoio ad aria calda (es. 80 ° C per 1 ora) senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento; • deve poter sopportare le disinfezioni a mezzo autoclave ad alte temperature senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento. • La cover deve consentire una pratica e agevole manutenzione in corsia - disinfezione a freddo - lavabile con comuni detergenti e disinfettanti. |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>tre lati perimetrali ricoperta da patella dello stesso tessuto.</p> <p>La cover deve essere fornita con dimensioni superiori di circa 3 cm sia in lunghezza che in larghezza rispetto alla misura della lastra.</p> <p>L'intero manufatto dovrà essere ignifugo di classe 1IM, resistente ai liquidi biologici.</p> <p>Misure standard adulto: 190/200 X 80/90 x 16 di altezza.</p> <p><u>(e comunque misure adeguate ai letti presenti presso le strutture sanitarie da servire)</u></p> | |
|--|--|--|

Articolo rif.17 – Guanciale adulto/pediatrico

| ARTICOLO | CARATTERISTICHE | MANUTENZIONE ARTICOLO |
|------------------|--|---|
| Guanciale | <ul style="list-style-type: none"> • in poliuretano espanso con densità compresa tra 21/25 Kg/mc • in tessuto ignifugo permanente, omologato dal M.I. per la reazione al fuoco nella Classe 1 (D.M. del 26.06.1984) e s.m.i.; • nel ciclo produttivo non devono essere stati utilizzati CFC; • devono risultare dotati di elevato comfort, inodori, antipolvere, anallergici, atossici, traspiranti, sottoposti a trattamento antibatterico, antimicotico; • dimensioni indicative cm. 70/75x40/45 h. 12 di altezza. <p>Il guanciale dovrà essere comprensivo di cover in tessuto in poliestere e spalmatura in poliuretano, impermeabile ai liquidi e permeabile al vapore acqueo 10%, traspirante, bielastica, antistatica, trattata con sistema batteriostatico-fungostatico, antiacaro, latex free, priva di formaldeide, resistente a strappi e perforazioni, a perfetto contenimento, chiusura con patella (non con cerniera per garantire maggior confort al paziente).</p> <p>La cover deve essere fornita con dimensioni superiori di circa 1,50 cm sia in lunghezza che in larghezza rispetto alla misura del guanciale</p> <p>L'intero manufatto dovrà rispondere alla classe 1IM di reazione al fuoco ed essere resistente ai liquidi biologici.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • lavabile e sanificabile (senza subire alterazioni) con sistemi di lavaggio ad acqua e sistemi di asciugatura in essiccatoio o comunque sistemi industriali; • deve poter sopportare procedimenti di sanificazione meccanica che prevedano la completa immersione in acqua a 50° C (con l'aggiunta di sostanze detergenti) dell'imbottitura stessa ed asciugatura in essiccatoio ad aria calda (es. 80 ° C per 1 ora) senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento; • deve poter sopportare le disinfezioni a mezzo autoclave ad alte temperature senza che il materiale subisca un degrado delle proprie caratteristiche fisico meccaniche a seguito del trattamento. • La cover deve consentire una pratica e agevole manutenzione in corsia - disinfezione a freddo - lavabile con comuni detergenti e disinfettanti. |

| | | |
|--|---|--|
| | Per le culle dovranno essere forniti guanciali di misure adatte e dotati di caratteristica di anti-soffocamento | |
|--|---|--|

Articolo rif.18 – Cover-materasso e Cover -guanciaie per materasseria di proprietà delle Aziende Sanitarie

| ARTICOLO | CARATTERISTICHE | MANUTENZIONE ARTICOLO |
|---|--|--|
| <p>Cover materasso</p> <p>e</p> <p>Cover guanciaie</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Cover-materasso e cover-guanciaie: in tessuto in poliestere e spalmatura in poliuretano, impermeabile ai liquidi e permeabile al vapore acqueo 10%, traspirante, bielastica, antistatica, trattata con sistema batteriostatico-fungostatico, antiacaro, latex free, priva di formaldeide, resistente a strappi e perforazioni. • La cover deve risultare a perfetto contenimento del materasso/guanciaie pertanto deve essere fornita con dimensioni superiori di circa 3 cm sia in lunghezza che in larghezza rispetto alla misura della lastra (cover-materasso) e con dimensioni superiori di circa 1,50 cm sia in lunghezza che in larghezza rispetto alla misura del guanciaie (cover-guanciaie). • Cover-materasso: apertura con cerniera su tre lati perimetrali ricoperta da patella dello stesso tessuto. • Cover-guanciaie: chiusura con patella (non con cerniera per garantire maggior confort al paziente). • In tessuto ignifugo permanente, omologato dal M.I. per la reazione al fuoco nella Classe 1 (D.M. del 26.06.1984) e s.m.i. • Resistente ai liquidi biologici. | <ul style="list-style-type: none"> • lavabili e sanificabili (senza subire alterazioni) con sistemi di lavaggio ad acqua e sistemi di asciugatura in essiccatoio o comunque sistemi industriali senza subire alterazioni delle caratteristiche del tessuto o degradi da inficiare la classe di reazione al fuoco 1; • deve consentire una pratica e agevole manutenzione in corsia - disinfezione a freddo - lavabile con comuni detergenti e disinfettanti. |

SEZIONE 4 - MATERASSERIA DI PROPRIETA' DELLE AZIENDE SANITARIE

Si precisa che, come previsto nel Capitolato, per le Aziende Sanitarie che non necessitano di materasseria in noleggio è previsto:

- il solo lavaggio/ricondizionamento di propri materassi/guanciali (e relative cover), qualora richiesto;
- il noleggio delle cover-materasso e cover-guanciaie a copertura dei materassi e guanciali di proprietà (quantitativi presunti indicati nell': Allegato 3_G del Capitolato Tecnico).

SEZIONE 5 - ELENCO NORME DI RIFERIMENTO

BIANCHERIA PIANA

| DESCRIZIONE | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---|--|
| certifica che il tessuto non contiene sostanze nocive | certificazione Oeko-Test Standard 100 Il Certificato Oeko-Tex è riferito ad articoli quali tessuti e tessuti a maglia grezzi e tinti/nobilitati, articoli confezionati (abbigliamento di tutte le tipologie, tessuti per uso domestico, biancheria da letto, articoli in spugna). |
| Variazione dimensionale al lavaggio | UNI EN ISO 6330 - Prova 1 A procedimento E |
| Armatura | UNI 8099 |
| Massa areica (peso) | UNI EN 5114/82 |
| Titolo ordito | UNI 9275 |
| Titolo trama | UNI 9275 |
| Riduzioni | UNI EN 1049/2 |
| Resistenza a trazione ordito (carico di rottura) | UNI EN ISO 13934/1 |
| Solidità al lavaggio meccanico | UNI EN ISO 105 C06 con detersivi prova E2S UNI EN ISO 105 C06 con detersivi ECE prova D3M |
| Solidità allo sfregamento | UNI EN ISO 105 X12 |
| Solidità al sudore | UNI EN ISO 105 E04 |
| Solidità alla luce artificiale | UNI EN ISO 105 B02 |
| ignifuga CS flame retardant ai fini della prevenzione incendi | omologata in Classe 1 di reazione al fuoco 1 (UNO) D.M. del 26/06/84. |

MATERASSERIA

| NORMA DI RIFERIMENTO | DESCRIZIONE |
|---|--|
| certificazione Oeko-Test Standard 100 | certifica che il tessuto non contiene sostanze nocive |
| UNI EN ISO 13934/1 | Il metodo specifica una procedura per determinare la forza massima e l'allungamento alla forza massima (resistenza a trazione) |
| UNI 9176 | reazione al fuoco. |
| UNI 6349 – DIN 53420 ISO 1855 | norme che regolano la densità del materasso |
| UNI 6353, 1502439, BS4443 Pt.2 M.7, DIN 53576/B | è il carico necessario per provocare l'affondamento di un materasso |
| UNI 6352, ISO 1856, DIN 53572 | La norma verifica la deformazione permanente a compressione costante del materiale espanso poliuretanico flessibile |
| UNI 6356 | Rappresenta la perdita percentuale di spessore e di portanza subita da un campione dopo essere stato sottoposto a compressione |
| UNI 7032, ISO 1798, DIN 53571 | Allungamento fino a rottura del materasso |
| UNI 7266 | permeabilità all'aria del materasso |