



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI INTEGRATI  
DI LAVA-NOLO (NOLEGGIO E SANIFICAZIONE) PER L’AZIENDA U.S.L.  
DI BOLOGNA, L’ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E DI  
BAGHERIA**

**ALLEGATO C AL CAPITOLATO TECNICO  
MATERASSERIA - CARATTERISTICHE TECNICHE**

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI INTEGRATI DI LAVA-NOLO(NOLEGGIO E SANIFICAZIONE) PER L'AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA,  
L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E DI BAGHERIA

ALLEGATO C) MATERASSERIA - CARATTERISTICHE TECNICHE		
MATERASSI		
PARAMETRO	REQUISITI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti utilizzati (standard, pediatrici)	1 materasso per adulti 1 materasso pediatrico
Spessore	Da 15 a 18 cm letti per adulti Da 18 a 20 cm letti per obesi Da 14 a 18 cm letti pediatrici	
Struttura	Utilizzabili su letti articolati a tre snodi, modulari e per obesi (adulti e pediatrici)	
Superficie	A tronco di piramide realizzata a stampo	
Composizione	Schiuma di polimero viscoelastico a "lenta memoria" (minore velocità di ritorno della superficie alla forma originale), a vari strati sovrapposti di schiume a densità variabile (di cui l'ultimo strato ad alta resilienza), suddivisi in segmenti a maggiore densità nelle zone del capo, dei talloni e della zona lombo-sacrale.	
Densità	UNI 6349, ISO 1855, DIN 53420. Per adulti e bambini materassi a densità standard (area a contatto con il paziente 50 Kg x m3); per adulti materassi a bassa densità (area a contatto con il paziente 30/35 Kg x m3).	
Indentazione	UNI6353, ISO2439, BS4443 Pt.2 M.7, DIN53576/B	
Deformazione permanente	UNI6352, ISO1856, DIN53572	
Resistenza alla fatica dinamica	UNI6356	
Allungamento a rottura	UNI7032, ISO1798, DIN53571	
Permeabilità all'aria	UNI7266	
Materiale	Antibatterico e antifungineo, anallergico e antistatico	
Classe di reazione al fuoco	1 IM a CSE RF 4/83 DM 26/06/84 (UNI 9175 e UNI 9175/FA1 DM 03/09/2001) e successive modifiche	
Sanificazione	I materassi devono essere sanificabili, disinfettabili e sterilizzabili in autoclave o mediante trattamenti chimico-fisici. La ditta dovrà indicare nella scheda tecnica le procedure ed i protocolli di sanificazione e disinfezione utilizzati	
FODERA DEI MATERASSI (COVER)		
PARAMETRO	REQUISITI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
Struttura	Corredata su un lato lungo e sui due corti di robusta cerniera in nylon con cursore impermeabile.	1 cover per materasso adulti 1 cover per materasso pediatrico
Composizione	Cotone sanforizzato al 100% o trevira	
Classe di reazione al fuoco	classe reazione al fuoco 1 IM a CSE RF 4/83 DM 26/06/84 (UNI 9175 e UNI 9175/FA1 DM 03/09/2001)	
Sanificazione	lavabile, disinfettabile e sterilizzabile in autoclave o mediante trattamenti chimico-fisici. La ditta dovrà indicare nella scheda tecnica le procedure ed i protocolli di sanificazione e disinfezione utilizzati	

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI INTEGRATI DI LAVA-NOLO(NOLEGGIO E SANIFICAZIONE) PER L'AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA,  
L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E DI BAGHERIA

ALLEGATO C) MATERASSERIA - CARATTERISTICHE TECNICHE		
MATERASSI PER NEONATI		
TIPOLOGIA	REQUISITI DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
Per culla	Misure cm 37x61x5,5 e comunque le misure utilizzate dalle AA.SS.	1 materasso per culla 1 materasso per incubatrice 1 materasso per lettini termici
Per incubatrice	Misure cm 34x55x2 e comunque le misure in dotazione alle AA.SS..	
Lettini termici	Misure: cm 30x64x3,5 e comunque le misure in dotazione alle AA.SS..	
Struttura	Materasso in una unica lastra	
Densità	UNI6349, ISO1855, DIN53420 lastra unica 30 Kg. X m3 antisofofo	
Altri Requisiti	Oltre quanto specificato i materassi per neonati avranno gli stessi requisiti dei materassi dei letti standard	
CUSCINI IN SCHIUMA		
PARAMETRO	REQUISITI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
Materiale	Schiama di polimero viscoelastico a "lenta memoria" (minore velocità di ritorno della superficie alla forma originale), antibatterico, antifungino, anallergico e antistatico	1 cuscino per adulto
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti e materassi adulti e pediatrici utilizzati	
Spessore	Da 5 a 7 cm	
Sanificazione	La ditta dovrà indicare nella scheda tecnica le procedure ed i protocolli di sanificazione e disinfezione utilizzati	
Classe di reazione al fuoco	D.M. 26/06/84	
Densità	UNI6349, ISO1855, DIN53420	
Indentazione	UNI6353, ISO2439,BS4443 Pt,2 M.7, DIN 53576/B	
Deformazione permanente	UNI6352, ISO1856, DIN53572	
Resistenza alla fatica dinamica	UNI6356	
Allungamento a rottura	UNI7032, ISO1798, DIN53571	
Permeabilità all'aria	UNI7266	
PARACOLPI		
PARAMETRO	REQUISITI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
Materiale	Poliuretano indeformabile del tipo polietero ad alta resilienza 30 S1 densità Kg. 30 m3, antibatterico, antifungino, anallergico e antistatico rivestito con una fodera in tessuto fasciato e termofissato al 100% trevira 190 g.x m3 realizzato con chiusura cerniera nella parte centrale del lato posteriore ed è corredata di fettucce per il fissaggio alla struttura del letto poste ai 4 angoli da 30 cm. Latex free. corredata di fettucce	1 paracolpi per letto pediatrico
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti e materassi adulti ( 210x40x6) e pediatrici (85x40x6)	
Spessore	6 cm	
Sanificazione	Indicare le procedure e i protocolli di sanificazione e disinfezione utilizzati	
Classe di reazione al fuoco	D.M. 26/06/84	
Densità	UNI6349, ISO1855, DIN53420	

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI INTEGRATI DI LAVA-NOLO(NOLEGGIO E SANIFICAZIONE) PER L'AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA,  
L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E DI BAGHERIA

ALLEGATO C) MATERASSERIA - CARATTERISTICHE TECNICHE		
COPRIMATERASSI		
PARAMETRO	REQUISITI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
<b>Materiale</b>	Coprimaterasso traspirante, isolante e protettivo con elastici agli angoli. Anallergico, lattex free	1 coprimaterasso per letto standard
<b>composizione</b>	Fodera esterna: 100% cotone; Interno fodera: accoppiata con poliuretani	
<b>Dimensioni</b>	Si adatta alle misure dei materassi sopra indicati	
<b>caratteristiche</b>	riduce la presenza di allergeni, isola il materasso determinando una protezione ideale garantendo il massimo livello di igiene del materasso stesso, traspirante.	
<b>Sanificazione</b>	Lavabile, disinfettabile e sterilizzabile attraverso i normali cicli di sanificazione (la ditta dovrà indicare la modalità di lavaggio/sanificazione che intende adottare) Trattabile con prodotti a base di cloro,	
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	D.M. 26/06/84	
MATERASSI PER CAMERE MEDICO DI GUARDIA/OSPITI/CUSTODE/PER TRASFUSIONALE ETC.		
TIPOLOGIA	REQUISITI DI RIFERIMENTO	CAMPIONATURA
<b>CARATTERISTICHE</b>	Analoghi ai materassi standard. Sarà possibile offrire anche materassi a lastra unica anziché modulari	-