



**REGIONE SICILIA**

**Assessorato dell'Economia  
Ufficio Speciale "Centrale Unica di Committenza per  
l'Acquisizione di Beni e Servizi"**

**PROCEDURA DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA  
FORNITURA DI "SERVIZI DI LAVANOLO E/O  
LAVANDERIA", PER LE AZIENDE SANITARIE ED  
OSPEDALIERE DEL SISTEMA SANITARIO REGIONALE**

**ALLEGATO 12 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI CAPI  
DA FORNIRE A NOLEGGIO  
(ESCLUSIVAMENTE PER I LOTTI 1, 2, 3 E 4)**

**INDICE**

1	BIANCHERIA PIANA .....	3
2	MATERASSERIA.....	5
3	BIANCHERIA CONFEZIONATA .....	8



## 1 BIANCHERIA PIANA

Le caratteristiche merceologiche degli articoli proposti dovranno rispettare i requisiti minimi indicati nella successiva scheda. Inoltre, tutta la biancheria di prima consegna deve risultare lavata e stirata e non provenire direttamente dal produttore.

Descrizione del capo	Specifiche tecniche minime	Dotazione giornaliera per letto	Campionatura
Lenzuolo	100% cotone colore bianco candido, peso 140-170 g/mq (+/- 5%). Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	2	1
Federa	100% cotone, colore bianco candido, peso 140-170 g/mq (+/- 5%). Misure compatibili con guanciali forniti e/o in uso. Chiusura con risvolto interno di 20 cm. Cucito su tre lati	2	1
Traversa cerata	100% cotone traspirante, impermeabile, latex free, colore bianco. Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Coperta lana	Lana o misto lana con % di lana compresa tra il 40% ed il 50 % con certificato di appartenenza alla classe 1 di reazione al fuoco. Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Copriletto	100% cotone, colore bianco o colorato, peso 180-220 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Coprimaterasso	100% cotone, colore bianco, peso 140-170 g/mq. (+/-5%). Traspirante, isolante e protettivo con elastico. Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Asciugamano	100% cotone, elevata sofficità, colore bianco	a richiesta	1
Lenzuolo pediatrico	100% cotone, colore bianco candido, peso 140-170 g/mq (+/- 5%). Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	2	1
Federa pediatrico	100% cotone, colore bianco candido, peso 140-170 g/mq (+/- 5%). Misure compatibili con guanciali forniti e/o in uso. Chiusura con risvolto interno di 20 cm. Cucito su tre lati	2	1



Descrizione del capo	Specifiche tecniche minime	Dotazione giornaliera per letto	Campionatura
Traversa cerata	100% cotone traspirante, impermeabile, latex free, colore bianco. Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Coperta lana pediatrica	Lana o misto lana con % di lana compresa tra il 40% ed il 50 % con certificato di appartenenza alla classe 1 di reazione al fuoco. Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Copriletto pediatrico	100% cotone, colore bianco o colorato, peso 180-220 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con materassi forniti e/o in uso	1	1
Lenzuolino culle	100% cotone, colore bianco candido o colorato, peso 140-170 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con le culle in uso	6	1
Coperta lana culle	Lana o misto lana con % di lana compresa tra il 40% ed il 50 % con certificato di appartenenza alla classe 1 di reazione al fuoco. Misure compatibili con le culle in uso	1	1
Copriletto culle	100% cotone, colore bianco o colorato, peso 180-220 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con le culle in uso	1	1
Federa guanciaie per culla	100% cotone, colore bianco candido, peso 140/170 g/mq (+/-5%). Misure 34 x 52 (+20) - chiusura con risvolto interno di 20 cm — cucito su tre lati	8	1
Lenzuolino neonatologia	100% cotone, colore bianco candido o colorato, peso 130 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con le culle in uso	8	1
Coperta lana neonatologia	Lana o misto lana con % di lana compresa tra il 40% ed il 50 % con certificato di appartenenza alla classe 1 di reazione al fuoco. Misure compatibili con le culle in uso	1	1
Lenzuolino incubatrici	100% cotone, elevata sofficità, colore bianco	10	1



## 2 MATERASSERIA

Le caratteristiche merceologiche degli articoli proposti dovranno rispettare i requisiti minimi indicati nella successiva scheda. Inoltre, tutti i materassi ed i cuscini dovranno essere marchiati CE ed omologati dal ministero dell'interno nella classe 1 IM di reazione al fuoco.

Tutti i materassi dovranno essere forniti di ulteriore fodera cerata impermeabile con elastico ai quattro angoli da collocare a copertura del materasso stesso.

Non è richiesta campionatura ma il fornitore dovrà presentare le schede tecniche dei prodotti, come specificato nel Disciplinare di gara e nei suoi allegati

### MATERASSI IN SCHIUMA PER LETTI STANDARD E MODULARI

Parametro	Requisiti di Riferimento
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti utilizzati
Spessore	Da 15 a 17cm (18/20 per letti obesi)
Struttura	Utilizzabili su letti articolati a tre snodi, modulari e per obesi
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 van strati sovrapposti di schiume a densità variabile (di cui l'ultimo strato ad alta resistenza), suddivisi in segmenti in cui abbiano densità minore le zone del capo e dei talloni e maggiore la zona lombosacrale.
Densità	UNI6349, ISO1855, D1N53420
Indentazione	UN16353, 1502439, BS4443 Pt.2 M.7, D1N53576/B Con indentazione centrale di 13 kg
Deformazione permanente	UNI6352, ISO1856, D1N53572
Resistenza alla fatica dinamica	UNI6356
Allungamento a rottura	UNI7032, ISO1798, D1N53571
Permeabilità all'aria	UNI7266
Materiale	Antibatterico e antifungineo, anallergico e antistatico
Classe di reazione al fuoco	Ignifugo classe 1 IM - D.M. 26/06/84 (e s.m.i.)



*TELO DI COPERTURA DEI MATERASSI IN SCHIUMA STANDARD E MODULARI*

Parametro	Requisiti di Riferimento
Impermeabilità ai liquidi	Alta impermeabilità ai liquidi
Coefficiente di attrito	Basso coefficiente di attrito
Permeabilità ai vapori	Alta permeabilità ai vapori
Permeabilità all'aria	Alta permeabilità all'aria
Materiale	Sanificabile, disinfettabile, sterilizzabile, antiallergico, antibatterico e antifungineo
Caratteristiche strutturali	Copertura integrale, ermetica, apribile anche per singolo blocco nei materassi a blocchi o strati
Elasticità	Elasticità bidirezionale
Classe di reazione al fuoco	D.M. 26/06/84

*MATERASSI PER CULLE PEDIATRICHE*

Parametro	Requisiti di Riferimento
Per incubatrice	Misure indicative: 34x55x2 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende Sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e teli di copertura dei letti standard
Lettini termici	Misure indicative: 30x64x3,5 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende Sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e teli di copertura dei letti standard e a blocchi
Letto standard	Misure indicative: 36x59x4 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende Sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e teli di copertura dei letti
Letto modulare	Misure indicative lastre: 82x195, 82x155+20+20 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende Sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e teli di copertura dei letti



**GUANCIALI IN SCHIUMA**

Parametro	Requisiti di Riferimento
Materiale	Schiuma di polimero viscoelastico a "lenta memoria" (minore velocità di ritorno della superficie alla forma originale), antibatterico, antifungino, anallergico e antistatico
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti e materassi utilizzati adulti e pediatrici
Spessore	Da 5 a 7cm
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

I guanciali per culle devono essere dotati di caratteristica di antisofoffocamento.



### 3 BIANCHERIA CONFEZIONATA

La confezione di ciascun indumento dovrà essere realizzata con cuciture eseguite in maniera tale da risultare morbide, e dovranno essere ribattute per evitare il contatto diretto tra il filo della cucitura e la cute.

L'elenco della biancheria confezionata, le caratteristiche e le assegnazioni agli operatori in termini di numero di pezzi sono di seguito evidenziate.

ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
1	Medici (inclusi biologi, chimici, fisici, insegnanti e psicologi)	Camice M/L	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto, vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso	4	1
		Casacca M/C	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Casacca M/C	Colori allegri con stampe tipo fumetti	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	-
		Pantalone unisex	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
		Sala operatoria	Verde	Taglie dalla XS alla XXXL	Materiale antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Casacca (lunga fino sotto i fianchi), abbottonatura centrale a scomparsa, con clips in acciaio inox, taschino a sx con logo aziendale, due tasche a toppa in fondo	5	1



ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
		Zoccoli	Bianco o Verde	Taglie dalla 34 alla 48	Mescola polimerica antistatica - latex free	Plantare anatomico, suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata	1	1
2	Veterinari	Camice M/L	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto, vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso	4	1
		Casacca M/C	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Pantalone unisex	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
2bis	Veterinari operanti sul campo	Camice M/L	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto, vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso	4	1
		Casacca M/C	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Pantalone unisex	Azzurro	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
		Tuta	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Intera, aperta anteriormente e chiusa tramite bottoni automatici o a pressione, due tasche anteriori, due taschini laterali, taschino	a richiesta	1



ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
						posteriore chiuso tramite bottone automatico o a pressione, manica lunga con elastico al polso, giro manica comodo.		
		Giacca a vento	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Esterno in poliammide/poliuretano. Interno imbottitura in poliestere	Unisex, lunghezza sotto al bacino, due tasche con cerniera, interno staccabile, una tasca interna, chiusura centrale con lampo e bottoni automatici. Maniche lunghe con chiusura ad elastico o equivalente. Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse.	1	1
3	Personale infermieristico, Ostetriche, Puericultrici	Casacca M/C	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Pantalone unisex	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
		Casacca sala operatoria	Verde	Taglie dalla XS alla XXXL	Materiale Antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Casacca (lunga fino sotto i fianchi), abbottonatura centrale a scomparsa, con clips in acciaio inox, taschino a sx con logo aziendale, due tasche a toppa in fondo	5	1
		Pantalone sala operatoria	Verde	Taglie dalla XS alla XXXL	Materiale Antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Pantalone con gamba a stringere leggermente sul fondo, deve avere le seguenti caratteristiche: Elastico in vita. Sulla destra del pantalone, a 40 cm dalla cintura, andrà posta una tasca "modello muratore" con lo spazio sufficiente a contenere 4 matite/penne ed un paio di forbici che saranno assicurate con catena/laccio al passante della cintura	5	1
		Zoccoli	Bianco	Taglie dalla 34 alla 48	Mescola polimerica antistatica - latex free	Plantare anatomico, suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata	1	1



ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
4	Personale ausiliario (o.s.s./o.t.a./ausiliari socio sanitari/ausiliari servizi territoriali)	Casacca M/C	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Pantalone unisex	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
		Giacca a vento (per servizi esterni)	da definire con le AASS	Taglie dalla XS alla XXXL	Esterno in poliammide/poliuretano. Interno imbottitura in poliestere	Unisex, lunghezza sotto al bacino, due tasche con cerniera, interno staccabile, una tasca interna, chiusura centrale con lampo e bottoni automatici. Maniche lunghe con chiusura ad elastico o equivalente. Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse.	1	1
	Zoccoli	Bianco	Taglie dalla 34 alla 48	Mescola polimerica antistatica -- latex free	Plantare anatomico, suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata	1	1	
5	Personale tecnico sanitario (Lab. Analisi, Radiologia, Fisioterapisti Centro Trasnf.,Ortottisti i, Logopedista, Audiometrista, ecc)	Casacca M/C	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, manica kimono corta, scollatura a V	5	1
		Pantalone unisex	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali	5	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
6	Dietiste, Assistenti sociali, Assistenti Sanitari, Psicologi	Camice M/L	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto,	4	1



ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
						vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso		
		Casacca M/C (per psicologi)	Colori allegri con stampe tipo fumetti	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Stessa descrizione della casacca	4	1
7	Autisti	Pantalone tipo Jeans	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Due tasche posteriori, due tasche oblique anteriori, passanti in vita, chiusura con bottoni e/o cerniera, doppia cucitura laterale.	2	1
		Polo M/C	Blu grigio	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, coiletto a costine, spacchetti laterali	5	1
		Polo M/L	Blu grigio	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, coiletto a costine, spacchetti laterali, manica lunga con polsino a costine	5	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
8	Farmacisti	Camice M/L	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto, vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso	4	1
		Felpa M/L	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	Pile antistatico	Felpa completamente apribile con zip lunga	2	1
9	Operai, addetti ai servizi vari (Magazzini, archivi, volontari, altro)	Pantalone multitasche	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	cotone 100% massaua	Pantalone multitasche. Apertura anteriore tramite cerniera o bottone a pressione, passanti in vita, due tasche anteriori e due posteriori chiuse con bottone a pressione, due tasche da pescatore chiuse tramite cerniera lungo le gambe.	2	1



ID	Profilo	Dotazione	Colore	Taglia	Composizione tessuto	Descrizione minima	Dotazione settimanale	Campionatura
		Giacca	Blu	Taglie dalla XS alla XXXL	cotone 100% massaua	Apertura centrale fermata tramite bottoni coperti da finta. Collo a camicia in tessuto addoppiato. Manica lunga a raglan, fissata tramite elastico al polso. Tasche: due taschini applicati al petto, due tasche laterali.	2	1
		Polo M/C	Blu o grigio	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali	5	-
			Blu o grigio					
		Polo M/L	Blu o grigio	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone	Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali, manica lunga con polsino a costine	5	-
da definire con le AASS								
Giacca a vento		Taglie dalla XS alla XXXL	Esterno in poliammide/poliuretano. Interno imbottitura in poliestere	Unisex, lunghezza sotto al bacino, due tasche con cerniera, interno staccabile, una tasca interna, chiusura centrale con lampo e bottoni automatici. Maniche lunghe con chiusura ad elastico o equivalente. Cappuccio fisso a scomparsa con coulisse.	1	1		
10	Specializzandi, studenti, laureandi e corsi di formazione (allievi e infermieri)	Camice M/L	Bianco	Taglie dalla XS alla XXXL	100% cotone peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Camice unisex con apertura anteriore centrale con bottoni automatici, collo a revers, 2 tasche in basso applicate, 1 taschino laterale sx al petto, vestibilità comoda, giro manica ampio, manica lunga con elastico al polso	4	1

