



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

**PROCEDURA APERTA INFORMATIZZATA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI LAVANOLO  
DESTINATO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA**

**ALLEGATO 1 CAPITOLATO TECNICO**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## INDICE

1.	Premessa.....	4
2.	Definizioni.....	4
3.	Servizi oggetto di gara .....	5
3.1.	Noleggio di biancheria piana, biancheria confezionata e materasseria .....	7
3.2.	Biancheria piana .....	8
3.3.	Biancheria confezionata (divise).....	9
3.4.	Biancheria confezionata 118 .....	11
3.5.	Calzature.....	11
3.6.	Materasseria .....	12
3.6.1.	Ricondizionamento .....	12
3.7.	Scorte dei manufatti tessili e gestione scheda di dotazione .....	13
3.8.	Movimentazione .....	14
3.8.1.	Ritiro .....	14
3.8.2.	Trasporto.....	15
3.8.3.	Consegna .....	16
3.9.	Locali adibiti a magazzini e guardaroba .....	18
3.10.	Attrezzature .....	19
3.11.	Noleggio kit in tessuto tecnico riutilizzabile.....	20
3.11.1.	Modalità di confezionamento dei kit.....	21
3.11.2.	Movimentazione dei kit.....	22
3.12.	Ricondizionamento dei capi degenti e di altro materiale delle aziende sanitarie .....	23
3.13.	Sistema informativo.....	24
3.14.	Sistema di controllo .....	25
3.15.	Autocontrollo .....	26
4.	Personale del fornitore.....	26
5.	Norme sulla sicurezza del lavoro, sulla prevenzione dei rischi e sulla formazione del personale .....	27
6.	Diritto di sciopero .....	28
7.	Referente del fornitore .....	28
8.	Contatti del fornitore.....	28
9.	Servizio di reportistica .....	29
10.	Appendice A.....	30
10.1.	Appendice A: SCHEDA 1 Caratteristiche biancheria piana e dotazione minima .....	31



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze

Servizio della centrale regionale di committenza

10.2. Appendice A: SCHEDA 2 Caratteristiche delle divise e dotazioni minime.....	34
10.3. Appendice A: SCHEDA 3 Caratteristiche delle divise 118 .....	59
10.4. Appendice A: SCHEDA 4 Caratteristiche calzature .....	70
10.5. Appendice A: SCHEDA 5 Caratteristiche materasseria.....	71
10.6. Appendice A: SCHEDA 6 Caratteristiche attrezzature .....	74
10.7. Appendice A: SCHEDA 7 Caratteristiche biancheria piana e confezionata in tessuti tecnici riutilizzabili .....	77



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## 1. Premessa

Il Servizio della Centrale regionale di committenza della Regione Autonoma della Sardegna, nel ruolo di soggetto aggregatore ai sensi del disposto di cui all'art. 9 del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, indice una procedura aperta, articolata in 2 lotti, finalizzata alla stipula di una Convenzione quadro per l'affidamento del servizio di lavanolo destinato alle Aziende sanitarie della Regione Autonoma della Sardegna.

Si evidenzia che i quantitativi indicati sono stati calcolati sulla base di quanto dichiarato dalle Aziende Sanitarie.

Lo svolgimento del servizio oggetto del presente Capitolato tecnico deve essere assicurato dall'aggiudicatario in conformità al contenuto delle norme legislative, regolamentari e tecniche vigenti in materia, anche in caso di modifiche o integrazioni intervenute dopo la stipula della Convenzione.

Con l'aggiudicatario di ciascun lotto (di seguito anche solo fornitore) verrà stipulata una Convenzione con la quale il fornitore medesimo si obbliga ad accettare gli Ordinativi di fornitura (i.e. contratti), emessi dalle Aziende Sanitarie per l'erogazione dei servizi oggetto dell'appalto e di quelli connessi.

Lo Schema di Convenzione (Allegato n. 4) disciplina le condizioni di esecuzione del servizio, al quale si rimanda per i dettagli.

## 2. Definizioni

Ove non diversamente specificato, la terminologia adottata nel presente documento si riferisce a quella contenuta nella normativa di riferimento. Si ritiene utile, in aggiunta, definire i seguenti termini:

Aziende sanitarie: le Aziende Sanitarie/Ospedaliere presso le quali il fornitore si impegna a prestare i servizi richiesti.

Fornitore: l'Impresa, il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o il Consorzio o la Rete di Imprese risultata/o aggiudicataria/o.

Centro di utilizzo: l'unità operativa, i servizi, i presidi territoriali ossia l'unità organizzativa che, in quella determinata struttura, svolge funzioni per le quali è necessario l'utilizzo dei servizi oggetto di gara.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Referente del Fornitore: il responsabile dell'esecuzione del contratto individuato (per ciascuna Azienda sanitaria) dal fornitore o soggetto delegato, con il compito di tenere i rapporti con una o più Aziende sanitarie aderenti.

Referente dell'Azienda: il responsabile dell'esecuzione del contratto individuato dall'Azienda sanitaria o soggetto delegato, che ha la responsabilità di vigilare e sorvegliare sulla corretta gestione del contratto.

### **3. Servizi oggetto di gara**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di lavanolo destinato alle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna e prevede in particolare i seguenti servizi:

- noleggio, lavaggio, asciugatura, disinfezione, finissaggio, stiratura e piegatura di biancheria piana per tutti gli usi e le necessità delle Aziende sanitarie, e relativa movimentazione (consegna/ritiro ai/dai centri di utilizzo) con personale e mezzi del Fornitore;
- noleggio, lavaggio, asciugatura, disinfezione, finissaggio, stiratura e piegatura di divise da lavoro per tutto il personale delle Aziende sanitarie avente diritto;
- noleggio, lavaggio, disinfezione, sanificazione e asciugatura di materassi, gusci, coprimaterassi e guanciali per tutti gli usi e le necessità delle Aziende sanitarie;
- noleggio, lavaggio, asciugatura, disinfezione e sanificazione di coperte;
- fornitura di calzature (zoccoli), per il personale in servizio presso tutti i centri di utilizzo, loro pronta sostituzione in caso di danneggiamento o usura, e ricondizionamento (per i soli zoccoli di sala operatoria);
- sostituzione e/o reintegro di ogni capo noleggiato che risulti deteriorato per l'uso e/o le modalità di lavaggio e che quindi non sia più ritenuto utilizzabile;
- noleggio, lavaggio, disinfezione e sterilizzazione di capi in tessuti tecnici riutilizzabili ad "effetto barriera" (TTR) e confezionamento dei relativi kit;
- fornitura di sacchi per la raccolta della biancheria sporca (compresi i sacchi idrosolubili per la raccolta di biancheria contaminata) nonché fornitura di involucri non trasparenti, robusti e dotati di idoneo sistema di chiusura, per il confezionamento in sicurezza di materassi e guanciali sporchi;
- fornitura di attrezzatura necessaria per l'espletamento del servizio (quali carrelli per trasporto biancheria, armadi per lo stoccaggio della biancheria, ....);



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- organizzazione e gestione, con personale, attrezzature e mezzi propri, ove previsto, dei locali guardaroba/centri di smistamento, messi a disposizione dalle Aziende sanitarie;
- costituzione e mantenimento costante delle scorte di reparto e/o di guardaroba presso le strutture interessate;
- espletamento, con personale, attrezzature e mezzi propri, del servizio di ritiro dello sporco con riconsegna del pulito, con le modalità più oltre specificate;
- trasporto esterno, da e per lo stabilimento lavanderia, eseguito con automezzi del Fornitore con propri dipendenti e con gestione a proprio rischio;
- fornitura di sistema di tracciatura, mediante microchip o altro sistema, di tutta la biancheria piana, della materasseria, della biancheria confezionata e dei kit in TTR;
- fornitura di un sistema informatizzato dedicato all'espletamento della fornitura in oggetto.

Le Aziende sanitarie si riservano inoltre di attivare, a proprio insindacabile giudizio, i seguenti servizi "a richiesta":

- ricondizionamento di materiale di proprietà delle Aziende sanitarie, degli ospiti delle strutture territoriali e dei capi personali dei degenti;
- kit di prima accoglienza monouso, nelle misure standard (XS,S,M,L,XL,XXL), contenuti in busta e composti come segue:

KIT DONNA	KIT UOMO	KIT BAMBINO
Pigiama monouso	Pigiama monouso	Pigiama monouso
Slip monouso	Slip monouso	Slip monouso
Calzini	Calzini	Calzini
Asciugamani	Asciugamani	Asciugamani
Ciabatte	Ciabatte	Ciabatte
Pettine	Pettine	Pettine
Dieci fazzoletti di carta	Dieci fazzoletti di carta	Dieci fazzoletti di carta
Saponetta	Saponetta	Saponetta
Spazzolino da denti	Spazzolino da denti	Spazzolino da denti
Dentifricio	Dentifricio	Dentifricio
Assorbente	Rasoio e crema da barba	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Si intende che i servizi oggetto del presente appalto dovranno essere svolti sia nei confronti dei presidi ospedalieri, che dei presidi territoriali delle singole Aziende sanitarie, secondo l'organizzazione rilevabile in sede di sopralluogo.

Per l'espletamento del servizio il fornitore dovrà interfacciarsi operativamente con i singoli centri di utilizzo delle varie Aziende sanitarie a seconda dell'organizzazione interna delle stesse.

L'appalto dovrà essere espletato in osservanza

- delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nella documentazione di gara;
- delle disposizioni comunitarie, nazionali, regionali e provinciali, dei regolamenti e delle circolari degli organi territorialmente competenti, vigenti, nonché di tutte le integrazioni e modificazioni successive;
- delle eventuali disposizioni interne delle Aziende sanitarie attualmente in vigore o emanate durante l'esecuzione dell'appalto;
- delle norme del Codice Civile;
- di ogni altra disposizione di legge in materia.

Il fornitore è, in ogni caso, obbligato a conformarsi alla normativa emanata in corso d'opera.

I precedenti servizi sono dettagliati nel proseguo del presente capitolato.

### **3.1. Noleggio di biancheria piana, biancheria confezionata e materasseria**

Il fornitore dovrà fornire a noleggio la biancheria piana, la biancheria confezionata, le calzature e la materasseria secondo quanto previsto nel presente Capitolato Tecnico e nelle sue Appendici. Sono incluse nel servizio, le scorte del guardaroba, le dotazioni di reparto ed il loro ripristino.

Il fornitore dovrà garantire la qualità del servizio nei singoli processi di lavorazione e nelle modalità di esecuzione delle varie attività, nel rispetto dei tempi, delle procedure gestionali richieste e/o proposte, delle garanzie igienico-sanitarie, della continuità del servizio. Spetta al Fornitore la direzione gestionale del servizio per l'intero periodo contrattuale, in modo da garantire la fornitura degli articoli ai vari centri di utilizzo dell'Azienda sanitaria secondo le quantità da questi richieste. A tale scopo il Fornitore impiegherà le strutture, le



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

attrezzature ed il personale operativo di cui riterrà necessario ed opportuno servirsi per l'espletamento del servizio.

I dispositivi forniti a noleggio devono rispondere, per tutta la durata del servizio, alle caratteristiche e alle normative richieste nel presente Capitolato Tecnico e nelle sue appendici, nonché alla normativa vigente.

Le caratteristiche richieste devono essere conservate per tutta la durata dell'accordo e pertanto anche a fronte dei vari lavaggi e trattamenti. Il fornitore dovrà quindi, sottoporre a periodici controlli i dispositivi e provvedere alla loro sostituzione nel caso non rispondano più a quanto richiesto.

È ammessa, sempre a carico del fornitore, la riparazione di articoli che presentino lievi imperfezioni (sostituzione bottoni, cerniere, riparazioni di piccoli strappi, ecc.), purché la medesima, a giudizio insindacabile delle Aziende sanitarie, non contrasti con la funzionalità ed il decoro estetico dei capi. Gli articoli che, ad esclusivo giudizio delle Aziende sanitarie, risultassero non idonei o indecorosi, dovranno essere immediatamente sostituiti.

Il Fornitore attraverso il rifornimento continuo degli articoli deve assicurare il costante mantenimento del livello di scorta previsto.

### **3.2. Biancheria piana**

I prodotti forniti devono essere conformi alle caratteristiche minime specificate nell'Appendice A – scheda 1, in cui è anche indicata la dotazione minima iniziale e le scorte.

Il trattamento di ricondizionamento della biancheria piana fornita a noleggio dovrà essere eseguito dal Fornitore presso i propri stabilimenti dove la stessa sarà sottoposta ad accurati processi di lavaggio e stiratura in conformità a quanto riportato nella certificazione UNI EN 14065 e sulla base di quanto richiesto nel presente Capitolato Tecnico.

Il fornitore dovrà garantire un processo di lavorazione differenziato per le varie tipologie di biancheria (biancheria di degenza, biancheria pediatrica, coperte di lana, divise, ....) ed in ogni caso in funzione della natura e del grado di sporco presente.

Il processo di lavaggio dovrà garantire: l'eliminazione di qualsiasi tipo di macchia o sporcizia, un risciacquo accurato per evitare che i residui dei prodotti di lavaggio possano produrre allergie o irritazioni, l'eliminazione di odori, l'igienicità del prodotto fornito e la minima dispersione di polveri da sfaldamento dei tessuti. I capi rimasti irrimediabilmente macchiati da materiale organico o medicamentoso dovranno essere tolti dal flusso della biancheria in circolo.





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

La biancheria, dopo le operazioni di finissaggio, che dovranno essere eseguite a regola d'arte, dovrà risultare perfettamente asciutta, priva di pieghe improprie, priva di qualsiasi elemento estraneo (peli, capelli, oggetti, ecc.) e senza cattivi odori. Il tasso di umidità consentito non dovrà essere superiore al 4%, onde evitare rapida proliferazione microbica e cattivi odori.

Per i capi infetti o potenzialmente tali, la decontaminazione dovrà essere eseguita con un ciclo di lavaggio separato, a temperatura adeguata e con prodotti chimici, che garantiscano l'eliminazione o l'inattività di germi patogeni e la riduzione entro limiti di tolleranza di germi non patogeni. Il processo di disinfezione, successivo e contestuale al lavaggio, dovrà garantire la sicurezza igienica di tutta la biancheria distribuita (D.M. 28 settembre 1990).

I prodotti utilizzati per il lavaggio dovranno essere pienamente rispondenti alle normative vigenti in materia ed idonei ad assicurare agli articoli in genere la necessaria morbidezza, confortevolezza e assenza di odori, nonché ad evitare qualsiasi danno fisico agli utenti quali allergie, irritazioni della pelle, ecc. Il fornitore dovrà dare comunicazione di ogni eventuale variazione sui prodotti utilizzati che dovesse verificarsi nel corso dell'appalto. Tali variazioni dovranno ottenere la preventiva autorizzazione delle Aziende sanitarie.

I capi da consegnare dopo il trattamento dovranno essere piegati ed opportunamente confezionati in involucri termosigillati per garantire la massima condizione di igienicità e di peso e dimensioni idonei alla corretta ed agevole movimentazione. A richiesta delle Aziende sanitarie, il fornitore dovrà essere disponibile ad eseguire piegature personalizzate funzionali a particolari esigenze di taluno dei centri di utilizzo.

Gli impianti di lavaggio del fornitore dovranno essere dotati di sistemi di depurazione delle acque, secondo le norme vigenti in materia (D.Lgs. 152 del 11.5.1999).

Dovrà essere altresì previsto un sistema di rintracciabilità per tutta la biancheria piana.

Le Aziende sanitarie si riservano il diritto di effettuare, senza alcun preavviso, sopralluoghi presso gli stabilimenti del Fornitore, per controllare tutte le procedure di lavorazione e prelevare campioni dei prodotti in uso.

### **3.3. Biancheria confezionata (divise)**

I prodotti devono essere conformi alle caratteristiche tecniche minime riportate nell'Appendice A - scheda 2 e nell'Appendice A scheda 3 (per la parte relativa alle divise del 118) in cui è anche indicata la dotazione minima iniziale e i cambi minimi settimanali richiesti.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il trattamento di ricondizionamento delle biancheria confezionata deve essere lo stesso di quello previsto precedentemente per la biancheria piana.

I capi da fornire, indicativamente nelle taglie dalla 36 alla 64 e dalla XXS alla XXXL, devono essere decorosi, ossia non troppo larghi e/o stretti, lunghi e/o corti, e senza rammendi evidenti. Le cuciture dei capi da fornire dovranno essere realizzate in modo da risultare morbide e dovranno essere ribattute così da evitare il contatto tra il filo della cucitura e la cute. Tutte le parti componenti il capo fornito (bottoni, cerniere, cuciture...) dovranno essere anallergici. I capi componenti le divise dovranno essere realizzati in tessuti non trasparenti. Inoltre, se necessario, il Fornitore deve provvedere ad adattarli alla corporatura e all'altezza del personale, senza ulteriori oneri a carico delle Aziende sanitarie. Nel caso in cui il personale dovesse riscontrare intolleranze da tessuti o da quant'altro fornito, il Fornitore si dovrà impegnare a fornire apposite divise e attenersi alle indicazioni delle Aziende sanitarie, senza alcun aggravio di spesa. Le intolleranze devono essere certificate dalle autorità sanitarie competenti.

Tutte le divise dovranno essere personalizzate, salvo diversi accordi tra il Fornitore e l'Azienda sanitaria, riportando:

- nella parte anteriore esterna sinistra in modo ben visibile all'altezza del petto, il logo aziendale e la qualifica del dipendente;
- nella parte posteriore interna del colletto il nominativo del dipendente nonché il codice identificativo concordato con l'Azienda sanitaria.

La personalizzazione dei capi dovrà essere effettuata tramite l'applicazione di un'etichetta (cucita/termoadesiva) su ogni singolo capo. L'etichetta non dovrà né scolorirsi né deteriorarsi. Si precisa che l'etichetta non dovrà provocare fenomeni di allergia o di irritazioni, ecc. Qualora si verificassero i fenomeni sopracitati, il fornitore dovrà trovare una soluzione alternativa, con l'apposizione della etichetta in un punto diverso da quello usuale.

Per ogni singolo indumento dovrà essere altresì previsto un sistema di tracciabilità mediante opportuno sistema definito in offerta tecnica.

Per la descrizione delle divise per ruolo e la dotazione minima, si rimanda all'Appendice A scheda 2 e 3 del presente capitolato.

I capi ricevuti in dotazione verranno restituiti al Fornitore qualora si verifichino le seguenti circostanze:

- la persona interessata cambia la sua funzione e qualifica;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- la persona interrompe il suo rapporto di lavoro con l'Azienda sanitaria (dimissioni, licenziamento, pensionamento,...);
- cambio taglia.

I tempi di fornitura delle divise definitive al nuovo personale non dovranno superare i 15 gg. lavorativi dalla richiesta.

Il Fornitore dovrà essere in grado di fronteggiare ogni emergenza o particolari esigenze delle Aziende sanitarie. Per questo motivo dovranno essere altresì previste divise di pronta disponibilità - ovvero di taglie varie non personalizzate e prive di dati identificativi - per garantire al personale un cambio idoneo in caso di urgenza o per personale neoassunto in attesa della consegna della divisa definitiva.

Dovrà essere garantita l'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza (D.Lgs. 81/2008 Testo Unico Sicurezza Lavoro).

### **3.4. Biancheria confezionata 118**

Per le Aziende sanitarie richiedenti, il Fornitore dovrà fornire in noleggio le divise per il Servizio Emergenza 118. Tali divise dovranno rispondere alle caratteristiche minime riportate nell' Appendice A - scheda 3.

Oltre a quanto definito nel paragrafo precedente, di seguito si evidenziano alcune peculiarità del servizio collegato alla biancheria confezionata per il personale del 118.

Gli indumenti dovranno possedere i requisiti di segnalazione ad alta visibilità secondo la norma UNI-EN-471/94 ed essere provvisti di relativa certificazione. Le caratteristiche di retroluminescenza del tessuto e di retroriflettenza delle bande dovranno permanere anche dopo numerosi lavaggi e stirature.

Le divise dovranno essere personalizzate con nome e cognome dell'operatore. Per le nuove posizioni, è consentita la consegna di una dotazione non nominativa esclusivamente per il tempo utile al fornitore a completare la fornitura della divisa personalizzata.

Al fine di evitare disservizi che potrebbero compromettere l'efficienza del servizio di emergenza, per ogni nuova vestizione richiesta, la consegna dei capi agli operatori dovrà avvenire entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla comunicazione della richiesta da parte delle Aziende sanitarie.

### **3.5. Calzature**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il servizio consiste nella fornitura, a tutto il personale avente diritto, degli articoli descritti nell' Appendice A - scheda 4.

Il servizio comprende inoltre la distribuzione iniziale e la sostituzione delle dotazioni usurate. Per i soli zoccoli di sala operatoria è previsto anche il ricondizionamento.

Le calzature saranno consegnate:

- al personale di nuova assunzione presso il guardaroba o presso i vari punti di ritiro (definiti in accordo con le rispettive Aziende sanitarie) contestualmente alla consegna della divisa secondo il ruolo ed i servizi ai quali il personale è stato assegnato;
- al personale già in servizio, con ritiro presso il guardaroba o presso i vari punti di ritiro (definiti in accordo con le rispettive Aziende sanitarie) sulla base dell'usura della calzatura.

È prevista la sostituzione di un solo paio di calzature ogni 2 anni, previa autorizzazione da parte dell'ufficio aziendale preposto. In casi particolari di rotture o smarrimento delle calzature saranno possibili anche più sostituzioni. In ogni caso la sostituzione delle calzature, salvo i casi di smarrimento, avverrà solo dietro presentazione al guardaroba delle scarpe usurate o rotte.

Il Fornitore, su richiesta delle Aziende sanitarie, dovrà fornire la reportistica dettagliata sulle calzature distribuite agli aventi diritto.

### **3.6. Materasseria**

Deve essere fornita tutta la materasseria, i guanciali ed i gusci di dimensioni e struttura adeguate alle tipologie di letti e barelle in uso presso le strutture delle Aziende sanitarie.

I requisiti richiesti sia dei materassi che dei guanciali e dei relativi "gusci" sono riportati nell'Appendice A scheda 5.

#### **3.6.1. Ricondizionamento**

Il fornitore dovrà sottoporre a ricondizionamento tutta la materasseria fornita a noleggio alle strutture delle Aziende sanitarie.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il lavaggio e la disinfezione dei materassi, dei gusci e dei guanciali dovrà effettuarsi ad intervalli indicativi di massimo 1 anno, fatte salve diverse ed ulteriori necessità cui il Fornitore dovrà far fronte senza ulteriori oneri per le Aziende sanitarie. In ogni caso, si sottolinea che il lavaggio del materasso, dei gusci e dei guanciali dovrà essere effettuato ogni qualvolta sia riscontrata la presenza di contaminazione con materiale organico e/o pediculosi ovvero ogniqualvolta il materasso perda le caratteristiche di ergonomia.

Il lavaggio e la sanificazione delle coperte e dei coprimaterassi (con sostituzione degli stessi) è da effettuarsi ad ogni dimissione/trasferimento del paziente.

Ad ogni modo la periodicità dei lavaggi e della sanificazione dei materassi, dei gusci, dei coprimaterassi e dei guanciali è in relazione alle modalità d'uso ed al livello di rischio a cui essi sono sottoposti all'interno dei Centri di utilizzo. Pertanto nei reparti a maggiore criticità (es. malattie infettive), i lavaggi e la sanificazione degli stessi avverrà ad ogni dimissione del paziente.

I materassi dovranno essere etichettati con la data di avvenuta sanificazione. Per il contenimento della materasseria potenzialmente infetta, il fornitore è tenuto a fornire alle Aziende sanitarie appositi sacchi di materiale idoneo, ben distinguibili dagli altri sacchi.

Il fornitore dovrà provvedere con proprio personale al ritiro e alla consegna della materasseria rigenerata, presso le strutture interessate.

Resta inteso che il prodotto fornito deve conservare le sue caratteristiche tecniche ed ignifughe anche dopo ripetuti lavaggi e trattamenti. Sarà quindi cura del Fornitore sottoporre i prodotti al controllo necessario a garantirne la rispondenza dei requisiti richiesti, e a provvedere alla loro sostituzione in caso di perdita dei requisiti.

### **3.7.Scorte dei manufatti tessili e gestione scheda di dotazione**

La scorta dei manufatti tessili presso i centri di utilizzo è quella quantità "pronta all'uso", indicata nella "scheda di dotazione", prevista in assegnazione ai Centri di utilizzo, che rimarrà a disposizione presso gli stessi e il cui reintegro sarà sempre garantito in occasione della consegna periodica programmata dei manufatti tessili medesimi.

Una scheda di dotazione, redatta in contraddittorio tra l'Azienda sanitaria e il personale del Fornitore, relativa ai manufatti tessili oggetto del servizio deve essere consegnata ad ogni Centro di utilizzo e deve essere



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

comprensiva delle quantità in dotazione, delle quantità presenti e delle indicazioni relative alle fasce orarie di consegna e ritiro dei suddetti materiali.

Il fornitore dovrà garantire, oltre alla sostituzione delle unità tessili ritirate sporche, il ripristino di tali scorte attraverso un sistema di controllo costante presso i vari centri di utilizzo al fine di evitare qualsiasi inconveniente legato alla carenza dei manufatti stessi.

Le variazioni delle scorte per centro di utilizzo, comunicate dall'Azienda Sanitaria per mutate esigenze, dovranno essere recepite ed attuate entro 3 giorni lavorativi dalla relativa comunicazione.

Le eventuali modifiche relative alle schede di dotazione devono essere effettuate in contraddittorio tra il fornitore e le singole Aziende sanitarie, secondo le modalità che verranno definite dal quest'ultime.

In caso di richieste urgenti, il fornitore deve garantire immediata esecuzione della richiesta.

La gestione delle scorte dovrà essere verificabile e monitorabile attraverso il sistema informativo.

### **3.8. Movimentazione**

Il Fornitore deve provvedere al ritiro, alla consegna, alla distribuzione ed al trasporto interno ed esterno degli articoli oggetto dell'appalto. Il trasporto sia all'interno delle strutture delle Aziende sanitarie che all'esterno da e verso il sito produttivo del fornitore dovrà avvenire con mezzi di sua proprietà e con personale proprio.

Non è ammesso il contemporaneo trasporto con lo stesso automezzo di capi puliti e capi sporchi, a meno che non siano individuate due apposite zone di carico dell'automezzo stesso, ermeticamente separate ed aventi accesso distinto direttamente dall'esterno.

#### **3.8.1. Ritiro**

Il numero dei punti di ritiro per singola struttura e le fasce orarie di ritiro della biancheria saranno concordati con le Aziende sanitarie nella fase propedeutica all'emissione dell'ordinativo di Fornitura. Le fasce orarie per il ritiro saranno comunque in orari tali da non recare intralcio al lavoro nelle strutture. Si precisa che, in caso di festività susseguenti, il servizio dovrà essere effettuato a partire dal secondo giorno festivo.

Indicativamente la periodicità del ritiro della biancheria sporca (incluse le divise del personale) sarà:

- di almeno 2 volte nell'arco della giornata per le Aziende Ospedaliere,



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- 1 volta al giorno per i presidi ospedalieri,
- almeno 1 volta a settimana per i presidi territoriali.

La raccolta della biancheria sporca sarà effettuata attraverso l'utilizzo di sacchi contraddistinti da un apposito "codice colore" al fine di consentirne la raccolta differenziata, che sarà a carico del personale delle Aziende sanitarie. I codici colori associati alle differenti tipologie di biancheria saranno concordati con le singole Aziende sanitarie.

I sacchi dovranno essere forniti in quantità adeguate e dovranno essere di polietilene a bassa densità conformi alle norme UNI 7642 e s.m.i., o altro materiale idoneo all'uso e muniti di adeguato sistema di chiusura. I sacchi devono essere latex free.

Il fornitore dovrà, tramite appositi sistemi, rilevare la presenza nei sacchi di eventuali oggetti metallici e nel caso, restituirli alle Aziende Sanitarie.

### **3.8.2. Trasporto**

Il Fornitore dovrà provvedere, mediante personale e mezzi propri, al trasporto degli articoli sporchi e puliti sia internamente alle strutture sanitarie (trasporto interno) sia da e per i propri siti produttivi (trasporto esterno).

Per il trasporto esterno, non sarà possibile effettuare trasporti di manufatti nuovi/ricondizionati su contenitori o aree di carico di automezzi che abbiano trasportato manufatti tessili sporchi, se non si sarà prima provveduto al loro lavaggio e disinfezione. Gli automezzi adibiti al trasporto dovranno essere conformi alla legislazione in materia.

Per il trasporto interno, il fornitore metterà a disposizione ed utilizzerà all'interno delle strutture delle Aziende sanitarie appositi carrelli per il ritiro e la consegna dei dispositivi oggetto del presente appalto, nelle tipologie e nelle quantità necessarie al corretto svolgimento del servizio, ed in base alle richieste delle singole Aziende sanitarie. Le caratteristiche indicative e non esaustive dei vari contenitori (carrelli, ecc.), e salvo diverse esigenze delle Aziende sanitarie, sono indicate nell' Appendice A scheda 6.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

I carrelli, lasciati in stoccaggio presso le Aziende sanitarie dovranno essere sanitizzati almeno settimanalmente; e comunque, nel caso vengano utilizzati anche per la consegna del pulito dovranno essere sanitizzati prima di ogni trasporto del pulito.

Durante il ritiro e la distribuzione della biancheria non vi devono essere soste all'interno degli edifici di carrelli o contenitori per il trasporto o lo stoccaggio, al fine di mantenere libere le vie di fuga.

Ove necessario, per il traino dei carrelli potranno essere usati muletti elettrici concordando con le Aziende sanitarie le modalità operative, i percorsi e le eventuali zone di ricarica. Tali mezzi devono avere i certificati di conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro.

Tutti i mezzi transitanti all'interno delle Aziende sanitarie dovranno essere provvisti di assicurazione.

A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dovranno essere applicate targhette o adesivi indicanti il nominativo o il contrassegno del fornitore e le modalità di sanificazione giornaliera e periodica. I colori delle targhe, delle etichette e dei marchi devono essere indelebili e rispondenti alle caratteristiche cromatiche stabilite dalle norme UNI.

Il fornitore dovrà provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le attrezzature adibite al servizio ed in caso di guasto provvedere alla loro immediata sostituzione prevedendo attrezzature di scorta presso i propri depositi.

Il fornitore sarà responsabile della loro custodia e, pertanto, le Aziende sanitarie non saranno responsabili nel caso di eventuali danni o furti del materiale utilizzato.

### **3.8.3. Consegna**

La consegna dovrà avvenire nei luoghi, con le frequenze e nella fascia oraria concordata con le Aziende sanitarie.

La biancheria pulita (incluse le divise del personale) sarà riconsegnata direttamente dal Fornitore ai Centri di utilizzo con le modalità di seguito riportate:





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- verifica presso i singoli centri di utilizzo dei quantitativi di biancheria da consegnare/reintegrare rispetto alle dotazioni ottimali previste (scheda di dotazione), distinte per tipologia;
- consegna del materiale da reintegrare, accompagnato da bolla di consegna con evidenza del centro di utilizzo di destinazione, data, tipologia e quantità di articoli consegnati (sia in numero di pezzi che in numero di pacchi);
- sistemazione della biancheria negli appositi spazi dedicati allo stoccaggio del pulito.

Le note di consegna saranno controfirmate dal coordinatore del centro di utilizzo o da un suo referente cui il materiale è stato consegnato e dall'operatore del Fornitore che ha effettuato la consegna.

Si precisa che, in caso di festività susseguenti, il servizio dovrà essere effettuato a partire dal secondo giorno festivo.

La biancheria piana dovrà essere consegnata in maneggevoli pacchi (indicativamente 10 per pacco), perfettamente ricoperti da idonee protezioni che ne garantiscano il mantenimento in condizioni igieniche ottimali, e gli stessi dovranno recare un tagliando di controllo per consentire gli accertamenti del caso.

La consegna della materasseria dovrà essere effettuata in sacchi di polietilene trasparenti.

Il Fornitore si impegna inoltre ad avere una riserva di materassi e guanciali presso locali dedicati e presenti nelle Aziende sanitarie per evitare lo stoccaggio degli stessi presso i centri di utilizzo. Il Fornitore deve garantire la tempestiva sostituzione degli stessi su richiesta diretta dell'Azienda sanitaria.

A fronte di ogni pezzo consegnato che venga segnalato come non pulito o contenente corpi estranei (peli, aghi, cerotti, ecc) o non conforme a quanto stabilito, il fornitore dovrà fornire un pezzo del corrispondente articolo pulito senza alcun addebito alle Aziende sanitarie. In tal caso, oltre all'applicazione della penale di cui allo schema di convenzione, sarà a carico del fornitore il pagamento di danni derivati agli utenti o agli operatori dall'uso di materiale non adeguatamente pulito.

Tutte le operazioni di consegna e ritiro devono essere tracciate sul sistema informativo.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

### **3.9. Locali adibiti a magazzini e guardaroba**

Il fornitore si impegna, per tutta la durata degli Ordinativi di Fornitura, ad allestire, organizzare e gestire, con personale, attrezzature e mezzi propri, un servizio di guardaroba e/o centro di smistamento presso locali messi a disposizione dalle Aziende sanitarie.

Le singole Aziende sanitarie concederanno in comodato d'uso al fornitore i locali a tali fini utilizzati.

I locali da adibire a magazzino ove alloggiare le scorte di biancheria e il centro di raccolta della biancheria sporca proveniente dai reparti verranno indicati al Fornitore al momento della effettuazione dei sopralluoghi.

Sia gli orari e i giorni di apertura del guardaroba che gli orari e i giorni di servizio al pubblico dovranno essere concordati con le Aziende sanitarie.

Nel caso di due giorni festivi consecutivi, l'apertura dello stesso deve essere garantita il secondo giorno oppure, il giorno di apertura, potrà essere concordato con la struttura interessata. Orari e giorni potranno comunque essere modificati in accordo tra le parti per esigenze particolari. Nel caso in cui la consegna ai presidi territoriali cada in una giornata festiva, questa dovrà essere effettuata il giorno successivo o il precedente e, comunque, concordata con l'Azienda sanitaria.

Di seguito sono riportate le principali attività che dovranno essere svolte nei locali guardaroba:

- misurazione delle taglie, consegna delle divise e ritiro delle divise sporche, negli orari di servizio al pubblico;
- stoccaggio della scorta di biancheria piana e confezionata prevista dal presente Capitolato Tecnico;
- stoccaggio della scorta di materasseria, gusci e guanciali prevista dal presente Capitolato Tecnico;
- tutte le altre attività previste dal presente Capitolato Tecnico che necessitano di gestione delle attività internamente alle Aziende sanitarie.

Il guardaroba dovrà essere organizzato in modo tale che la zona di lettura dei capi sporchi sia distinta da quella di lettura e movimentazione dei capi puliti.

L'allestimento dei locali sarà a carico del fornitore. In particolare:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- nel caso in cui il locale risulti già allestito, almeno in parte, al fornitore saranno affidate in comodato d'uso tutti gli arredi e le eventuali attrezzature utili allo scopo. In tale caso il fornitore deve redigere un verbale di consegna dettagliato con indicazione di quanto concesso. La parte del locale da allestire sarà a totale cura del fornitore;
- nel caso in cui il locale risulti non allestito l'allestimento sarà a totale cura del fornitore.

Saranno a carico del fornitore tutti gli interventi di pulizia dei suddetti locali e la raccolta dei rifiuti solidi urbani, che potranno essere conferiti presso i punti di raccolta attivati presso le singole Aziende sanitarie.

I locali adibiti per la raccolta dei capi sporchi dovranno essere soggetti a procedure di corretta sanificazione ambientale, nel rispetto dei regolamenti igienico-sanitari vigenti. Le Aziende sanitarie si riservano di richiedere l'immediato ripristino delle condizioni igieniche in caso vengano riscontrate delle inadempienze.

Il fornitore si impegna a condurre i locali concessi in uso con cura e diligenza evitandone il deterioramento e l'usura e garantendo la funzionalità e il decoro, provvedendo a propria cura e spese alle opere di ordinaria manutenzione. Saranno a carico del fornitore le spese per le utenze telefoniche verso l'esterno così come eventualmente linee dati.

Nei locali in comodato d'uso avranno accesso gli operatori del fornitore e gli addetti alla manutenzione ed al controllo delle Aziende sanitarie. Copia delle chiavi di tutti i locali concessi in comodato d'uso saranno comunque in possesso delle Aziende sanitarie.

Il fornitore è custode dei locali di cui sopra e di tutto quanto in essi contenuti, si tratti di beni di sua proprietà o di proprietà delle Aziende sanitarie. Le stesse si ritengono sollevate da ogni responsabilità per i danni diretti e indiretti che potranno derivare a cose di proprietà del Fornitore o dei dipendenti della stessa in conseguenza di furti e di altri fatti dolosi imputabili a terzi, calamità naturali ecc.

### **3.10. Attrezzature**

Il Fornitore dovrà fornire, porre in opera ed utilizzare tutte le attrezzature necessarie al corretto svolgimento del servizio. Le attrezzature dovranno essere conformi alle normative vigenti in materia. A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dovranno essere applicate targhette o adesivi indicanti il nominativo o il contrassegno del Fornitore e le modalità di sanificazione giornaliera e periodica.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il Fornitore sarà responsabile della loro custodia e, pertanto le Aziende sanitarie, non saranno responsabili nel caso di eventuali danni o furti del materiale utilizzato.

Le caratteristiche indicative e non esaustive delle macchine ed attrezzature (salvo diverse esigenze delle Aziende sanitarie) sono indicate nell' Appendice A scheda 6.

Il fornitore dovrà provvedere periodicamente alla manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le attrezzature necessarie all'espletamento del servizio.

In caso di guasto delle attrezzature, il fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione con altre mantenute appositamente di scorta presso propri depositi.

Se, per ragioni tecniche, si renderà necessario od opportuno variare la tipologia dei materiali scelti, il fornitore dovrà provvedere preventivamente a richiedere la necessaria autorizzazione all'Azienda sanitaria, presentando una esauriente relazione tecnica circa i nuovi materiali proposti, che verranno preventivamente sottoposti alle prove di idoneità.

### **3.11. Noleggio kit in tessuto tecnico riutilizzabile**

Il servizio di noleggio dei kit in tessuto tecnico riutilizzabile (di seguito denominati con il termine "TTR") comprende:

- noleggio di tessuti tecnici riutilizzabili ad "effetto barriera" occorrenti per la vestizione del personale, per la copertura del paziente e per l'allestimento del teatro operatorio. I TTR devono essere assemblati in kit o monoset secondo le specialità degli interventi chirurgici effettuati. Le tipologie di articolo in TTR da fornire sono specificate nell'Allegato 10 – Elenco elementi kit in TTR. La composizione dei singoli kit e dei monoset sarà concordata con le Aziende sanitarie.
- gestione della logistica relativa al servizio di consegna dei kit ai centri di utilizzo e ai blocchi operatori, ed al ritiro del materiale utilizzato;
- fornitura dei sacchi per la raccolta del materiale utilizzato;
- ricondizionamento del materiale componente i kit riutilizzabili, (lavaggio, disinfezione, sterilizzazione, asciugatura, stiratura, ecc.), piegatura, confezionamento e assemblaggio in kit.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il materiale proposto dovrà presentare la peculiarità di non rilasciare tendenzialmente particelle o pulviscolo; I prodotti devono rispettare standard qualitativi adeguati alla loro funzione ed in particolare devono:

- proteggere dall'inquinamento batterico;
- avere caratteristiche chimico-fisiche tali da consentire l'obiettivo suddetto rispettando le esigenze di comfort e sicurezza del paziente e del personale;
- garantire, durante l'apertura della confezione ed il posizionamento dei teli, il rispetto di corrette tecniche asettiche;
- mantenere le caratteristiche fisiche e funzionali per tutta la durata dell'intervento chirurgico.

I dispositivi in TTR forniti a noleggio dovranno avere caratteristiche conformi ai requisiti della norma UNI EN 13795 parti 1, 2 e 3, e dotati di marchio CE di conformità ai requisiti essenziali della direttiva 93/42/CEE.

Il fornitore dovrà garantire la preparazione, il confezionamento, la consegna e lo stoccaggio di kit di biancheria in tessuti tecnici riutilizzabili secondo le necessità dei Blocchi operatori e dei centri di utilizzo delle Aziende sanitarie.

Il corrispettivo fornito per kit sarà pari alla sommatoria del prezzo dei singoli componenti, così come risultante dall'offerta economica del fornitore aggiudicatario.

Per ulteriori caratteristiche dei componenti in TTR si rinvia all' Appendice A: Scheda 7.

### **3.11.1. Modalità di confezionamento dei kit**

Su ciascun kit deve essere apposta un'etichetta recante l'indicazione del fabbricante, il nome del prodotto, il contenuto e tutte le indicazioni ed avvertenze previste dalla normativa vigente.

I kit forniti dovranno essere provvisti di etichetta adesiva che indichi al minimo:

- nome ed indirizzo della Ditta produttrice
- nome del prodotto
- descrizione
- riferimento a data e numero di lotto di fabbricazione



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- metodo di sterilizzazione
- dicitura “sterile”
- data di scadenza o di validità del prodotto.
- codice a barre e composizione del kit;

I prodotti offerti dovranno avere una tipologia di imballo ed un sistema di trasporto che garantisca un'efficace barriera contro le contaminazioni, umidità, ecc.

Nell'attività di preparazione, il fornitore dovrà garantire che i singoli componenti dei kit riutilizzabili siano privi di imperfezioni e di corpi estranei ed in particolare di macchie, peli, fili di cotone, pallini di carta, buchi, strappi, rammendi e residui di colla.

Per tutti i set o kit che saranno forniti si richiede che la piegatura, il confezionamento e la successione dei vari componenti all'interno degli stessi siano tali da consentire il corretto impiego del prodotto secondo le tecniche asettiche.

### **3.11.2. Movimentazione dei kit**

#### **Consegna**

La consegna dei kit sterili deve essere effettuata, a cura del Fornitore, direttamente presso i locali di ciascun Centro di utilizzo / Blocco operatorio destinatario del servizio.

Le consegne dei kit dovranno essere garantite, con frequenza ed orari da concordare con le Aziende sanitarie e saranno definite in fase di avvio ed in funzione delle esigenze di funzionamento di ciascuna struttura. Di norma i kit saranno consegnati quotidianamente (dal lunedì al venerdì).

Il trasporto dei kit dovrà essere effettuato con le stesse modalità previste per la biancheria ma con tutte le dovute attenzioni derivanti dal trasporto di materiale sterile.

Per lo stoccaggio di kit sterili presso i locali concessi in uso dalle Aziende sanitarie, il fornitore dovrà provvedere ad adottare tutte le misure necessarie alla loro conservazione secondo le indicazioni fornite dal fabbricante.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## **Ritiro**

Il fornitore dovrà ritirare la biancheria piana e confezionata, compresi i camici, in TTR entro sacchi di colore da concordare con le Aziende sanitarie e con le frequenze necessarie al corretto svolgimento delle attività delle Aziende sanitarie.

Il materiale proveniente dalle sale operatorie, dovrà sempre essere trattato come materiale potenzialmente infetto, e smaltito con doppio imballo in materiale idrosolubile (sacco interno) e polietilene a bassa densità (sacco esterno).

## **Scorte**

Il quantitativo di scorte che il fornitore deve mantenere ed integrare, anche per fronteggiare eventuali richieste urgenti di kit sterili, verrà stabilito in accordo con le Aziende sanitarie prima dell'avvio del servizio.

Il quantitativo delle scorte sarà definito in funzione delle varie esigenze delle Aziende sanitarie. Indicativamente le scorte destinate ai Blocchi operatori dovranno coprire il fabbisogno di kit sterili in TTR, intesi come copertura del paziente negli interventi chirurgici e vestizione degli operatori, pari a 2 giorni di consumo. Per gli usi degli altri Centri di utilizzo, le scorte degli articoli sterili da mantenere sono indicativamente camici di varie taglie e telini di dimensioni varie.

Anche le condizioni di conservazione del materiale in scorta dovranno essere predisposte dal Fornitore in maniera tale da garantire l'integrità degli imballi ed il mantenimento delle condizioni igieniche.

### **3.12. Ricondizionamento dei capi degenti e di altro materiale delle aziende sanitarie**

Le Aziende Sanitarie potranno chiedere al fornitore:

- il lavaggio, asciugatura e stiro di biancheria ed abiti personali dei degenti e ospiti di strutture socio-sanitarie;
- il lavaggio, asciugatura e stiro di materiale di proprietà delle Aziende Sanitarie contraenti (ad es.: fasce di contenzione, borsoni/zaini per assistenza domiciliare ed emergenza 118, etc.).



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Il trattamento di tali dispositivi potrà essere effettuato sia ad acqua che a secco e dovrà essere in ogni caso adatto alle caratteristiche dei tessuti e comunque secondo quanto indicato precedentemente per la biancheria a noleggio. In caso di biancheria infetta (che sarà consegnata separatamente dalle Aziende Sanitarie) il fornitore dovrà sottoporla a processo di disinfezione e decontaminazione.

I capi siano questi di proprietà delle Aziende Sanitarie che di proprietà dei degenti, saranno consegnati dai vari centri di utilizzo delle Aziende Sanitarie, in appositi sacchi forniti dal fornitore, corredati di una distinta contenente l'elenco dei singoli beni consegnati e del riferimento al soggetto proprietario.

Il fornitore dovrà riconsegnare i capi adeguatamente ricondizionati entro il tempo definito con le Aziende Sanitarie.

Relativamente al confezionamento dei capi si evidenzia che:

- per i beni di proprietà dei degenti: i capi dovranno essere consegnati in una confezione protetta da pellicola con una distinta contenente l'elenco dei singoli beni consegnati, il riferimento del soggetto proprietario e il peso degli stessi puliti.
- per gli altri articoli di proprietà delle Aziende Sanitarie: il fornitore dovrà emettere relativo documento di accompagnamento riportante il centro di utilizzo, l'elenco degli articoli e l'indicazione del peso globale degli stessi puliti.

La quotazione del servizio non concorre ai fini dell'aggiudicazione del lotto né a livello qualitativo né a livello economico ma dovrà essere esplicitata in allegato all'offerta economica e non potrà superare i prezzi indicati.

### **3.13. Sistema informativo**

Per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente capitolato, il fornitore dovrà implementare un sistema informativo che dovrà permettere alle Aziende sanitarie di gestire, verificare e monitorare per ciascun Centro di utilizzo:

- i quantitativi delle dotazioni, dei quantitativi da ripristinare, dei quantitativi ripristinati ed delle eventuali discordanze di biancheria piana, confezionata e dei kit;
- le richieste e le consegne dei Kit sterili;





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- i livelli di servizio previsti dal presente Capitolato ed in offerta tecnica, sulla base degli indicatori previsti nel sistema di autocontrollo dello stesso fornitore;
- i valori risultanti dalle attività di verifica, le segnalazioni di non conformità e i relativi interventi correttivi;
- le informazioni relative alla fornitura/cruscotto avanzamento contratto (ordinativi, consegne, fatturazione, suddivisione spesa per singoli centri di costo/centro di utilizzo, ecc.);
- l'utilizzo di eventuali servizi a richiesta e le consegne dei kit di prima accoglienza.

Il sistema informativo deve essere web based, ossia accessibile e utilizzabile attraverso i più comuni browser e non prevedere nessuna installazione di software sui PC in uso alle Aziende sanitarie, a carico delle quali non dovrà essere posto alcun onere.

Tale sistema dovrà prevedere differenti livelli di profilazione che consentano ai diversi operatori di accedere in base al proprio livello di autorizzazione (es. utilizzatori, supervisori, ecc.) ed effettuare le verifiche e i controlli di cui sopra.

Il sistema informativo dovrà consentire agli operatori delle Aziende sanitarie, l'estrazione di tutti i dati generati dalle funzionalità richieste in fogli di lavoro di tipo Excel.

Il fornitore si impegna ad attivare il sistema informativo e le sue varie funzionalità entro 60 giorni dall'emissione dell'ordinativo di fornitura.

### **3.14. Sistema di controllo**

Ogni Azienda sanitaria si riserva la facoltà di effettuare tutti i controlli che ritenga necessari per verificare l'esatto adempimento delle prestazioni indicate nel presente capitolato.

I controlli si riferiranno agli standard qualitativi e quantitativi sia previsti dal presente capitolato che dichiarati dal Fornitore nella presentazione dell'offerta in sede di gara. Eventualmente i controlli potranno essere eseguiti in contraddittorio in presenza dell'addetto alla qualità aziendale del fornitore o da persona da lui delegata.

Le Aziende sanitarie potranno analizzare, in ogni momento ed a campione (tramite la comparazione con la campionatura di gara o attraverso prove effettuate da laboratori appositamente attrezzati), i prodotti consegnati



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

nonché gli altri materiali impiegati nell'erogazione del servizio, al fine di verificarne la conformità alle prestabilite specifiche.

Il singolo Centro di utilizzo ha la facoltà di controllare che i capi siano immuni da difetti che possano compromettere l'uso e la funzionalità dei medesimi, nonché il decoro del personale, rifiutando di prendere in carico i capi che non corrispondano ai requisiti richiesti e/o alla campionatura depositata.

L'Azienda sanitaria potrà inviare i propri funzionari presso gli stabilimenti che saranno utilizzati per l'erogazione dei servizi, per verificare le modalità di lavorazione (locali, processi e materiali) ivi impiegate e la loro conformità alle specifiche previste sia dal presente capitolato che dall'offerta tecnica formulata.

In caso di segnalazione scritta di non conformità da parte dei Centri di utilizzo della Azienda Sanitaria contraente quest'ultima si riserva la facoltà di avviare la procedura di contestazione della non conformità stessa.

La non conformità dovrà essere recuperata immediatamente o entro i termini concordati con l'Azienda Sanitarie contraente. Nel caso di non conformità non recuperata o non recuperabile si applicheranno le penali previste.

### **3.15. Autocontrollo**

Il Fornitore dovrà indicare in sede di offerta il sistema di qualità che adotterà per il controllo del servizio ed i sistemi che metterà a disposizione delle Aziende sanitarie per la verifica dello stesso.

Le Aziende sanitarie si riservano la facoltà di richiedere, nell'ambito del periodo contrattuale, eventuali modifiche al sistema di autocontrollo adottato dal Fornitore nell'espletamento del servizio oggetto del presente appalto qualora non ritenuto adeguato.

## **4. Personale del fornitore**

Il fornitore deve fornire adeguate garanzie sulla conoscenza e sul rispetto da parte del personale dei requisiti di esecuzione del servizio specificati nel presente Capitolato e delle norme d'igiene e di sicurezza del lavoro da applicarsi durante l'esecuzione del servizio, impiegando personale appositamente formato, continuamente aggiornato ed in numero sufficiente, ai fini di una corretta e puntuale esecuzione del servizio.

Inoltre il fornitore deve assicurarsi che il proprio personale:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

- indossi una divisa idonea, differenziata da quelle del personale delle Aziende sanitarie, o da altri operatori del Fornitore adibiti ad altre mansioni;
- sia munito di cartellino di riconoscimento con fotografia e qualifica, come previsto dalla normativa vigente, e di un documento di identità personale;
- segnali al Referente dell'Azienda sanitaria le anomalie rilevate durante lo svolgimento del servizio.

Il personale del fornitore deve tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza ed agire in ogni occasione con la diligenza professionale specifica. Nello svolgimento del servizio il personale del fornitore deve evitare di recare intralcio o disturbo al normale andamento dell'attività delle Aziende sanitarie.

Le Aziende sanitarie hanno facoltà di richiedere al fornitore la rimozione dei lavoratori che, a proprio motivato giudizio, contravvengano ai suddetti doveri di diligenza professionale (clausola di gradimento). Detta procedura deve in ogni caso svolgersi nel rispetto delle norme stabilite dalla L. 300/1970 e da quelle previste dai rispettivi contratti collettivi di lavoro.

Il personale e gli automezzi impiegati per il trasporto devono essere in regola con la normativa vigente, sollevando le Aziende sanitarie da ogni responsabilità sia per danni derivanti dalla loro inosservanza e sia per danni arrecati o subiti durante il servizio. Il fornitore è comunque responsabile del comportamento dei suoi dipendenti e delle eventuali loro inosservanze alle norme del presente Capitolato e alle istruzioni/norme di comportamento previste all'interno delle singole Aziende sanitarie.

## **5. Norme sulla sicurezza del lavoro, sulla prevenzione dei rischi e sulla formazione del personale**

Il fornitore provvede all'applicazione dei disposti del D.Lgs. 81/2008 in relazione all'attività oggetto del presente appalto. Le Aziende Sanitarie contraenti e il fornitore:

- cooperano all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dei rischi relativi all'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze tra le imprese



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

coinvolte nell'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato (le Aziende sanitarie promuovono tale coordinamento; l'obbligo non si estende ai rischi propri dell'attività della impresa appaltatrice).

## **6. Diritto di sciopero**

L'oggetto del presente appalto costituisce un servizio di pubblica utilità, pertanto nel caso di scioperi o di assemblee sindacali interne e/o esterne, si rimanda a quanto previsto dalla Legge 146/1990 che prevede l'obbligo di assicurare i servizi minimi essenziali secondo le intese definite dal contratto collettivo nazionale di lavoro e dai contratti decentrati a livello aziendale per quanto concerne i contingenti di personale.

Il Fornitore dovrà quindi provvedere ai sensi della normativa vigente a segnalare alle Aziende sanitarie la data effettiva dello sciopero programmato e/o la data dell'assemblea sindacale interna e/o esterna.

Il Fornitore dovrà garantire, anche in tali periodi, la reperibilità del suo Rappresentante.

Le Aziende sanitarie tratterranno un importo pari ad una giornata lavorativa del personale mancante, per ovviare al minor servizio erogato ed al conseguente danno subito, in caso di sciopero o assemblea di durata uguale ad un giorno e di un importo proporzionale al tempo, per astensioni dal lavoro di minore o maggiore durata.

Il Fornitore deve segnalare all'Azienda sanitaria ed alla Centrale di Committenza, mediante una comunicazione scritta, la data dello sciopero programmato e/o la data dell'assemblea sindacale interna e/o esterna con un anticipo di cinque giorni, pena l'applicazione della penale. L'Azienda trattiene comunque l'importo del lavoro non corrisposto.

## **7. Referente del fornitore**

Il fornitore, prima dell'attivazione del Servizio, e secondo l'impegno già assunto in sede di offerta, deve indicare alle Aziende sanitarie il nominativo del Responsabile dell'esecuzione del contratto che svolgerà il ruolo di interfaccia con l'Azienda sanitaria per tutte le attività ed eventuali problematiche inerenti il servizio.

## **8. Contatti del fornitore**

Il fornitore deve attivare per ciascuna Azienda sanitaria un servizio in grado di fornire informazioni sui servizi



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

oggetto di gara mediante l'installazione di un numero di telefono, un indirizzo e-mail dedicato, attivo tutto l'anno dalle ore 9.00 alle ore 17.00, per le operazioni di pronto intervento, nonché per tutte le richieste e le esigenze anche urgenti riferite al servizio e per l'inoltro di reclami.

## **9. Servizio di reportistica**

Oltre a quanto definito nel paragrafo 3.12 "Sistema informativo", il fornitore, deve inviare alla Centrale regionale di committenza della Regione Autonoma della Sardegna e, se richiesto, all'Azienda sanitaria, su base mensile, entro 10 giorni solari dalla scadenza del mese di riferimento, i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali.

A titolo indicativo e non esaustivo dovranno essere forniti i seguenti dati suddivisi per Azienda sanitaria:

- valore dell'ordinativo di fornitura;
- valore delle fatture inviate alle Aziende sanitarie con l'indicazione delle singole voci;
- servizi richiesti dalle Aziende sanitarie;
- numero dell'ordinativo di fornitura generato dal sistema;
- analisi funzionali al monitoraggio dei contratti, alla rilevazione degli scostamenti e alla individuazione di potenziali criticità;
- ogni altra informazioni espressamente richieste dall'Azienda sanitaria contraente e/o dalla Centrale regionale di committenza.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## **10. Appendice A**

Scheda 1: Caratteristiche biancheria piana e dotazione minima

Scheda 2: Caratteristiche delle divise e dotazioni minime

Scheda 3: Caratteristiche delle divise 118

Caratteristiche divise e dotazione minima

Scheda 4: Caratteristiche calzature

Scheda 5: Caratteristiche materasseria

Scheda 6: Caratteristiche attrezzature

Scheda 7: Caratteristiche biancheria piana e confezionata in tessuti tecnici riutilizzabili



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## 10.1. Appendice A: SCHEDA 1 Caratteristiche biancheria piana e dotazione minima

### Biancheria per i reparti di degenza

Il Fornitore dovrà fornire a noleggio tutta la biancheria (lenzuola, federe, copriletto, traverse, coperte, ecc.) necessaria alla dotazione del singolo posto letto, la biancheria destinata ai Day Hospital e ai Day Surgery e a tutti gli altri Servizi Sanitari nelle dimensioni relative ai vari tipi di letto (standard, pediatrici, culla, incubatrici,...).

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
Lenzuolo	100% cotone, colore bianco candido, peso 140-170 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con	2	1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze

Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione del capo	Specifiche Tecniche Minime	Dotazione Giornaliera Per Letto	Campionatura
pediatrico	materassi forniti e/o in uso		
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
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	4	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 x culla	100% cotone, colore bianco candido, peso 140/170 g/mq (+/-5%). Misure compatibili con le culle in uso - chiusura con risvolto interno di 20 cm – cucito su tre lati	4	1





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione del capo	Specifiche Tecniche Minime	Dotazione Giornaliera Per Letto	Campionatura
Camice degente	100% Cotone morbido, piacevole al tatto, con apertura posteriore a laccetti, manica al gomito con orlo semplice, colore bianco, disponibilità varie taglie	0,2	1
Asciugamano	100% cotone, elevata sofficità, colore bianco	1	1
Lenzuolino incubatrici	100% cotone, elevata sofficità, colore bianco	10	1

Per ogni posto letto di degenza ordinaria dovrà essere prevista una dotazione giornaliera che preveda, oltre alla vestizione come sopra indicata, 2 cambi completi nell'armadio di reparto.

Per i trattamenti dialitici e le degenze in day hospital/day surgery dovrà invece essere prevista, oltre alla vestizione come sopra indicata, una copertura di almeno 4 cambi completi.

Per le degenze in neonatologia/nursery dovrà essere prevista, oltre alla vestizione come sopra indicata, una copertura di almeno 5 cambi completi. Ogni posto letto dovrà essere dotato di un materasso (completo di guscio e coprimaterasso) e di due guanciali nelle dimensioni relative ai vari tipi di letto (standard, pediatrici, culla). In ogni caso, il fornitore è obbligato a provvedere al tempestivo reintegro delle predette dotazioni.

In caso di necessità le Aziende sanitarie potranno richiedere una dotazione maggiore.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## 10.2. Appendice A: SCHEDA 2 Caratteristiche delle divise e dotazioni minime

Per tutte le divise, oltre quanto di seguito specificato, va segnalato che i colori riportati nella tabella seguente hanno valore indicativo, e potranno quindi essere concordati in seguito con le singole Aziende sanitarie (salvo l'emanazione di apposite linee guida regionali).

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale dirigente sanitario (Medici)	Camice M/L	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	4	4	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale dirigente sanitario (Medici)	Casacca M/L	Casacca a maniche Kimono lunghe unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, scollatura a V. peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	5	4	1
Personale dirigente sanitario (Medici)	Casacca colorata M/L	Casacca colori allegri e stampe tipo fumetti a maniche kimono lunghe, stesse caratteristiche come sopra	100% cotone	Colorate	5	4	1
Personale dirigente sanitario (Medici)	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	Blu	2	1	1
Personale dirigente sanitario (Medici)	Pantalone	Pantalone unisex , coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o	100% cotone	Bianco	5	4	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali - peso: 185/195 +/- 5% g/mq					
Personale dirigente sanitario (Medici)	Zoccoli	Plantare anatomico (zoccoli) con suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata - Mescola polimerica antistatica - latex free - Taglie varie	Mescola polimerica antistatica - latex free	Bianco o Verde	1		1
Personale di sale operatorie, terapie intensive, rianimazioni, ambienti con bassa carica microbica	Casacca M/L	Casacca a maniche kimono lunghe unisex,, lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, , scollatura a V. Taglie - peso: 185/195 +/- 5% g/mq -	Materiale antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Verde	5	5	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale di sale operatorie, terapie intensive, rianimazioni, ambienti con bassa carica microbica	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Materiale antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Verde	5	2	1
Personale di sale operatorie, terapie intensive, rianimazioni, ambienti con bassa carica microbica	Pantalone	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	Materiale antipulviscolo conforme UNI 13795:2013	Verde	5	5	1
Personale di sale operatorie, terapie intensive, rianimazioni, ambienti con	Zoccoli	Plantare anatomico (zoccoli) con suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata -	Mescola polimerica antistatica - latex free	Bianco o Verde	1		1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
bassa carica microbica		Taglie dalla 34 alla 48					
Personale dirigente sanitario - Non medici (biologi, fisici, chimici, ecc.)	Camice M/L	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, peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	4	3	1
Personale dirigente sanitario - Non medici (biologi, fisici, chimici, ecc.)	Pantalone	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 - peso:	100% cotone	Bianco	5	4	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		185/195 +/- 5% g/mq					
Personale dirigente sanitario - Non medici (biologi, fisici, chimici, ecc.)	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	blu	2	1	1
Veterinari	Camice M/L	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Azzurro	4	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Veterinari	Casacca M/L	Casacca unisex lunga fino sotto i fianchi, manica kimono lunga, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, scollatura a V - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Azzurro	5	4	1
Veterinari	Giacca a vento	Giacca a vento blu 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.	Esterno in poliammide/ poliuretano. Interno imbottitura in poliestere.	Blu	2	2 a stagione	1
Veterinari	Pantalone	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o	100% cotone	Azzurro	5	4	1





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		leggermente a stringere sul fondo, tasche oblique laterali - peso: 185/195 +/- 5% g/mq					
Veterinari	Tuta M/L	Tuta intera, aperta anteriormente e chiusa tramite bottoni automatici o a pressione, due tasche anteriori, due taschini laterali, taschino posteriore chiuso tramite bottone automatico o a pressione, manica lunga con elastico al polso, giro manica comodo.	100% cotone	Blu	4	3	
Personale infermieristico, Ostetriche, Puericultrici	Casacca M/C	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. - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	5	4	



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale infermieristico, Ostetriche, Puericultrici	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	Blu	2	1	1
Personale infermieristico, Ostetriche, Puericultrici	Pantalone	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. Peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	5	4	1
Personale infermieristico, Ostetriche, Puericultrici	Zoccoli	Plantare anatomico (zoccoli) con suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata - Mescola polimerica antistatica - latex free - Taglie varie	Mescola polimerica antistatica - latex free	Bianco	1		1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale ausiliario (OSS, Ausiliari, OTA)	Casacca M/C	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. - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	5	4	1
Personale ausiliario (OSS, Ausiliari, OTA)	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	Blu	2	1	1
Personale ausiliario (OSS, Ausiliari, OTA)	Giacca a vento (per servizi esterni)	Giacca a vento blu 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.	Esterno in poliammide/poliuretano. Interno imbottitura in poliestere.	Blu	1	2 a stagione	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale ausiliario (OSS, Ausiliari, OTA)	Pantalone	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. Peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	5	4	1
Personale ausiliario (OSS, Ausiliari, OTA)	Zoccoli	Plantare anatomico (zoccoli) con suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata - Mescola polimerica antistatica - latex free - Taglie varie	Mescola polimerica antistatica - latex free	Bianco	1		1
Personale tecnico sanitario (Lab. Analisi, Radiologia, Fisioterapisti Centro)	Casacca M/C	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	100% cotone	Bianco	5	4	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Trasf.,Ortottisti, Logopedista, Audiometrista, ecc)		V. - peso: 185/195 +/- 5% g/mq					
Personale tecnico sanitario (Lab. Analisi, Radiologia, Fisioterapisti Centro Trasf.,Ortottisti, Logopedista, Audiometrista, ecc)	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	Blu	2	1	1
Personale tecnico sanitario (Lab. Analisi, Radiologia, Fisioterapisti	Pantalone	Pantalone unisex, coulisse ed elastico in vita, chiuso davanti, tasca laterale destra altezza coscia, gamba linea dritta o leggermente a stringere sul fondo,	100% cotone	Bianco	5	4	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Centro Trasn.,Ortottisti, Logopedista, Audiometrista, ecc)		tasche oblique laterali. Peso: 185/195 +/- 5% g/mq					
Dietiste, Assistenti sociali, Assistenti Sanitari, Psicologi	Camice M/L	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	4	3	1
Dietiste, Assistenti sociali, Assistenti Sanitari, Psicologi	Casacca colorata M/L	Casacca colori allegri e stampe tipo fumetti a maniche lunghe a maniche lunghe unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso	100% cotone	Bianco	4	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		applicate, 1 tasca laterale sx al petto, scollatura a V. peso: 185/195 +/- 5% g/mq					
Farmacisti	Camice M/L	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	4	3	1
Farmacisti	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico	Blu	2	1	1
Autisti	Felpa	Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip	Pile antistatico	Blu	2	Secondo esigenze	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		lunga				dell'Azienda	
Autisti	Pantalone tipo Jeans	Pantalone tipo jeans . Due tasche posteriori, due tasche oblique anteriori, passanti in vita, chiusura con bottoni e/o cerniera, doppia cucitura laterale.	100% cotone	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Autisti	Polo M/C	Polo a maniche corte . Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali.	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Autisti	Polo M/L	Polo a maniche lunghe. Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali.	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Cardigan rappresentanz a uomo	Cardigan rappresentanza uomo. Costituito da un dietro e due parti anteriori, i due davanti sono sagomati in modo che uniti tra di loro formano una "V". Nella parte inferiore il corpo termina con una fascia giro vita. Sul bordo del davanti destro sono cuciti 5 bottoni , posti a distanze equidistanti tra di loro, il primo cucito alla spezzatura dei davanti. Maniche: a giro con polsino al fondo. Polsi, e bordi realizzati in costina. Peso indicativo gr. 450 (pesante) 300 (leggero)	Min 70% lana vergine	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Cardigan rappresentanz a donna	Cardigan rappresentanza donna. Costituito da un dietro e due parti anteriori, i due davanti sono sagomati in modo che uniti tra di loro formano una "V". Nella parte inferiore il corpo termina con una fascia giro vita. Sul bordo del davanti destro sono cuciti 5 bottoni , posti a distanze equidistanti tra di loro, il primo cucito alla spezzatura dei davanti. Maniche: a giro con polsino al fondo. Polsi, e bordi realizzati in costina. Peso indicativo gr. 450 (pesante) 300 (leggero)	Min 70% lana vergine	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Pantalone rappresentanz a uomo	Pantalone rappresentanza uomo con apertura sul davanti con lampo in tinta, due tasche interne sul davanti taglio obliquo, due	100% lana vergine (fresco lana)	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		tasche posteriori a filetto con bottone e asola, internamente foderato sul davanti fin sotto il ginocchio.					
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Pantalone rappresentanza a donna	Pantalone rappresentanza donna con apertura sul davanti con lampo in tinta, due tasche interne sul davanti taglio obliquo, due tasche posteriori a filetto con bottone e asola, internamente foderato sul davanti fin sotto il ginocchio. Taglio donna.	100% lana vergine (fresco lana)	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Polo M/C	Polo a maniche corte. Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali.	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Personale di front office (commessi, centralinisti)	Polo M/L	Polo a maniche lunghe con polsino a costine. Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali.	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Custodi	Vestito a giacca estivo uomo e donna	Giacca monopetto foderata - due o tre bottoni - spalle imbottite - bavero a revers - due tasche sul davanti con pattina - un taschino sx al petto tagliato - maniche lunghe con spacchi sul fondo manica fermati da bottoni - abbottonatura uomo e donna; pantalone donna dritto - chiusura laterale con lampo e bottone; pantalone uomo con tasche laterali oblique - apertura sul davanti con lampo - due tasche	100% lana vergine (fresco lana)	Blu o Grigio	3	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		posteriori interne con apertura a taglio					
Custodi	Vestito a giacca invernale uomo e donna	Giacca monopetto foderata - due o tre bottoni - spalle imbottite - bavero a revers - due tasche sul davanti con pattina - un taschino sx al petto tagliato - maniche lunghe con spacchi sul fondo manica fermati da bottoni - abbottonatura uomo e donna; pantalone donna dritto - chiusura laterale con lampo e bottone; pantalone uomo con tasche laterali oblique - apertura sul davanti con lampo - due tasche	100% lana vergine	Blu o Grigio	3	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		posteriori interne con apertura a taglio					
Custodi	Camicia uomo M/L e M/C	Camicia ad abbottonatura centrale con cannolo - manica lunga con polsini a bottoni - colletto a punta - un taschino sul lato sx al petto - maniche corte con bordino in fondo	100% cotone	Azzurro o bianco	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Custodi	Camicia donna M/L e M/C	Camicia ad abbottonatura centrale donna con cannolo - manica lunga con polsini a bottoni - colletto a punta - un taschino sul lato sx al petto - maniche corte con bordino in fondo	100% cotone	Azzurro o bianco	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Operai, addetti ai servizi vari	Pantalone multitasche	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.	100% cotone	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Operai, addetti ai servizi vari	Giacca	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.	100% cotone	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Operai, addetti ai servizi vari	Polo M/C	Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
		costine, spacchetti laterali					
Operai, addetti ai servizi vari	Polo M/L	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	100% cotone	Blu o Grigio	5	Secondo esigenze dell'Azienda	1
Operai, addetti ai servizi vari	Giacca a vento	Unisex, lunghezza sotto al bacini, 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.	Esterno in poliammide/poliuretano. Interno imbottitura in poliestere	da definire con le Aziende sanitarie	1	Secondo esigenze dell'Azienda	1





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Specializzandi	Camice M/L	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	2	1	1
Specializzandi	Casacca M/L	Casacca a maniche Kimono lunghe unisex lunga fino sotto i fianchi, spacchi laterali di 10 cm circa, 2 tasche in basso applicate, 1 tasca laterale sx al petto, scollatura a V. peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	2	1	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Qualifica	Tipo	Descrizione minima	Composizione	Colore	N° dotazione minima	N° cambi minimi settimanali	Campionatura
Specializzandi	Pantalone	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 - peso: 185/195 +/- 5% g/mq	100% cotone	Bianco	2	1	1
Specializzandi	Zoccoli	Plantare anatomico (zoccoli) con suola antiscivolo, lavabili, disinfettabili e sterilizzabili, suola forata, tomaia forata/non forata - Mescola polimerica antistatica - latex free - Taglie varie	Mescola polimerica antistatica - latex free	Bianco	1		1

Dove previsto il fornitore dovrà garantire l'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza (D.Lgs. 81/2008 Testo Unico Sicurezza Lavoro) e delle norme UNI.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

### 10.3. Appendice A: SCHEDA 3 Caratteristiche delle divise 118

Per le Aziende Sanitarie richiedenti, il fornitore dovrà fornire in noleggio le divise per gli operatori del Servizio Emergenza 118. Tali divise dovranno rispondere alle caratteristiche minime riportate in calce al presente paragrafo.

Oltre ai requisiti minimi di seguito definiti, le divise fornite dovranno garantire l'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza (D.Lgs. 81/2008 Testo Unico Sicurezza Lavoro) ed essere dotati di marchiatura CE.

Di seguito sono evidenziate le caratteristiche delle divise del personale delle **ambulanze**

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<b>Giaccone impermeabile</b>  Norme di riferimento: <ul style="list-style-type: none"><li>DPI di II categoria</li><li>Norma UNI 340/04</li></ul>	Tessuto impermeabile traspirante (Gore-tex o equivalente)	Rosso fluo con bande rifrangenti	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<ul style="list-style-type: none"><li>• Norma UNI EN 471:2008 revisionata con la UNI EN 20471:2013, Classe III (alta visibilità)</li><li>• Norm UNI EN 343:2008 (protezione contro la pioggia)</li><li>• Tenuta d'acqua su tessuto cucito ad incrocio e termosaldato: norma UNI EN 20811;</li><li>• Resistenza alla bagnatura: non inferiore a ISO 4 = 90, UNI EN 24920/93;</li><li>• Permeabilità vapore d'acqua &gt; 700 g/mq 24h, UNI 4818/26°;</li><li>• Resistenza al vapore d'acqua: Ret &lt; 10 m Pa/W ISO 11092.</li><li>• Emorepellente</li></ul>					



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<b>Requisiti di foggia:</b>  Giaccone con bande fluorescenti e imbottitura staccabile. Sul petto destro è presente un velcro per portatessera, sopra al porta tessera è presente un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. Nella zona pettorale sinistra deve essere presente una tasca porta radio di dimensioni larghezza 9 cm x lunghezza 16 cm con soffiello di 3 cm con patella di ritenzione velcrata predisposta per la fuoriuscita dell'antenna radio. Le cerniere di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti di lunghezza di 5-6 cm. Le maniche devono essere realizzate con inserti in materiale bi-elastico in modo da aumentare l'aderenza dello stesso alle braccia dell'operatore; la regolazione del polsino deve prevedere un sistema di chiusura tramite elastico velcrato per permettere la massima aderenza al polso. Cappuccio staccabile con bottoni a pressione, modello sagomato foderato in poliammide con chiusura sottogola tramite numero 2 bottoni a pressione, cordoncino di regolazione e fermo corda. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra. Il giubbotto deve avere una lunghezza di					



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<sup>3</sup> / <sub>4</sub> .					
<b>Giacca invernale</b>  Norme di riferimento: <ul style="list-style-type: none"><li>• DPI di II categoria</li><li>• Norma UNI 340/04</li><li>• Norma UNI EN 471:2008 revisionata con la UNI EN 20471:2013, Classe III (alta visibilità)</li><li>• Norma UNI EN 343:2008 (protezione contro la pioggia)</li><li>• Emorepellente</li></ul>	Misto cotone poliestere	Rosso fluo con bande rifrangenti	3	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<b>Requisiti di foggia:</b>  Giacca invernale con bande fluorescenti foderata impermeabile traspirante, con collo alto, cappuccio non staccabile dotato di regolazione, apertura davanti chiusa con cerniera. Le maniche devono essere realizzate con inserti in materiale bi-elastico in modo da aumentare l'aderenza dello stesso alle braccia dell'operatore; la regolazione del polsino deve prevedere un sistema di chiusura tramite elastico velcrato per permettere la massima aderenza al polso. Sul petto destro è presente un velcro per portatessera e sopra un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra.					
<b>Giacca estiva</b>  Norme di riferimento: <ul style="list-style-type: none"><li>DPI di II categoria</li></ul>	Misto cotone poliestere	Rosso fluo con bande rifrangenti	3	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<ul style="list-style-type: none"><li>• Norma UNI 340/04</li><li>• Norma UNI EN 471:2008 revisionata con la UNI EN 20471:2013, Classe III (alta visibilità)</li><li>• Emorepellente</li></ul> <p><b>Requisiti di foggia:</b></p> <p>Giubbino estivo con bande fluorescenti in misto cotone poliestere, collo alla coreana, apertura davanti chiusa con cerniera coperta con cannoncino fermato con velcro, maniche lunghe a giro finite con elastico sul polso, tasche a filetto chiuse da pattine. Sul petto destro è presente un velcro per portatessera e sopra un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra</p>					





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<b>Pantalone invernale</b>  Norme di riferimento: <ul style="list-style-type: none"><li>DPI di II categoria</li><li>Norma UNI 340/04</li><li>Norma UNI EN 471:2008 revisionata con la UNI EN 20471:2013, Classe III (alta visibilità)</li><li>emorepellente</li></ul> <b>Requisiti di foggia:</b>  Pantalone invernale; N. 2 tasche a taglio sul davanti chiusura con cerniera; n. 2 tasconi laterali applicati sui fianchi e chiusi da cerniera; n. 1 tasca posteriore a dx con pattina e bottone a pressione; apertura anteriore chiusa con cerniera coperta da patta e chiusa in vita con bottone a pressione; ginocchiere	Poliestere e cotone con peso gr 250 +/- 10%	Rosso fluo con bande rifrangenti	3	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
imbottite non amovibili. Fondo pantalone con apertura laterale 25 cm circa con chiusura con cerniera (datata di soffietto e ghetta interna) dotata di 3 - 4 alamari velcrati.					
<b>Pantalone estivo</b>  Norme di riferimento e requisiti di foggia: Vedi pantalone invernale.	Poliestere e cotone con peso gr 190 +/- 10%	Rosso fluo con bande rifrangenti	3	2	1
<b>Polo a maniche corte.</b>  Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali. con polsino a costine. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra	100% cotone	Rosso	4	3	1
<b>Polo a maniche lunghe</b>  Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali.	100% cotone	Rosso	3	3	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra					
<b>Felpa</b> Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico con peso gr 240 +/- 10%	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
<b>Scarponcini</b>  Norme di riferimento <ul style="list-style-type: none"><li>DPI di II categoria</li><li>Norma UNI EN 344</li><li>Norma UNI EN 345;</li></ul> Calzature allacciate alla caviglia con incavo posteriore. Materiale riflettente laterale e posteriore. Utilizzabili in estate ed in inverno.		Nero	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
La suola dotata di buona aderenza e antisdrucchiolevole. Misure tali da soddisfare tutte le taglie.					
<b>Modulo termico da intervento</b>  Il modulo termico deve essere costruito con materiali tali da poter essere indossato sotto i capi impermeabili e il giubbino da intervento. L'indumento è costituito da maglietta e pantalone; nella parte inferiore della maniche e dei gambali sono previsti polsini elasticizzati. Maglietta a girocollo	Misto sintetico/cotone, polipropilene, poliestere  Tessuto a maglia	Nero	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1
<b>Cintura</b>  Altezza 4 cm con chiusura a fibbia, tipo militare, e lunghezza tale da soddisfare tutte le taglie.	Tessuto	Rossa	1		1



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Di seguito sono evidenziate le caratteristiche delle divise del personale della **Centrale Operativa**

Descrizione divisa	Composizione	Colore	Dotazione Minima	Cambi minimi settimanali	Campionatura
<b>Polo a maniche corte.</b>  Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali. con polsino a costine. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra	100% cotone	Blu	3	2	1
<b>Polo a maniche lunghe</b>  Lavorazione a nido d'ape, bordo maniche a costine, apertura 2anteriore con tre bottoni, colletto a costine, spacchetti laterali. Nella parte posteriore Logo 118 a colori con l'indicazione della mansione nella parte anteriore logo 118 sulla destra e indicazione della mansione sulla sinistra	100% cotone	Blu	3	2	1
<b>Felpa</b>  Felpa a maniche lunghe completamente apribile con zip lunga	Pile antistatico con peso gr 240 +/- 10%	Blu	2	Secondo esigenze dell'Azienda	1



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze

Servizio della Centrale regionale di committenza

**10.4. Appendice A: SCHEDA 4 Caratteristiche calzature**

**Caratteristiche tecniche per le calzature da lavoro per il personale sanitario**

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>NORMA TECNICA DI RIFERIMENTO</b>
Zoccolo sanitario in unico corpo, lavabile in autoclave a 120°	EN 344 modello A (calzatura bassa)
Marcatura CE	
Marcatura a norma EN 344	
Suola antiscivolo con ottimo coefficiente di aderenza	Secondo metodo di prova UNI 8615
Dotata nella parte posteriore di idoneo sistema che garantisca in maniera stabile il mantenimento del piede durante l'attività	
Anatomico e con assorbimento dell'energia al tallone	Simbolo aggiuntivo: E (ass. energia zona tallone)
Colore verde sanitario (*)	
Materiale: gomma vulcanizzata o polimero stampato	Classificazione II secondo EN 347
Autoclavabile, sanificabile, antistatica	Simbolo aggiuntivo: A
Autoestinguente	

Per gli addetti ai blocchi operatori e alle aree critiche possono essere richiesti zoccoli chiusi per evitare il rischio di contaminazioni.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## 10.5. Appendice A: SCHEDA 5 Caratteristiche materasseria

### Materassi per letti standard e modulari

Parametro	Requisiti di riferimento	Campionatura
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti utilizzati (standard; pediatrici, culle)	1
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 profonda con movimento singolo o indipendente	
Composizione	In poliuretano espanso a cellule aperte con superficie di appoggio termo-presso-formabile, a "lenta memoria" (minore velocità di ritorno della superficie alla forma originale).	
Densità	UNI6349, ISO1855, DIN53420	
Indentazione	UN16353, 1502439, BS4443 Pt.2 M.7, D1N53576/B Con indentazione centrale di 13 kg	
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	Ignifugo classe 1 IM - D.M. 26/06/84	
Sanificazione	Inserire le procedure e i protocolli di sanificazione utilizzati	



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

### “Guscio” dei materassi in schiuma standard e modulari

Parametro	Requisiti e Normativa di Riferimento	Campionatura
Impermeabilità ai liquidi	Resistente all'acqua, al sangue e all'urina. (Certificazione).	1
Coefficiente di attrito	Basso coefficiente di attrito (Certificazione)	
Permeabilità ai vapori	Alta permeabilità ai vapori (Certificazione)	
Permeabilità all'aria	Alta permeabilità all'aria (Certificazione)	
Materiale	Sanificabile, disinfettabile (indicare le procedure, i protocolli e i prodotti utilizzati), antiallergico, antibatterico e antifungineo	
Caratteristiche strutturali	Copertura integrale, ermetica, apribile anche per singolo blocco nei materassi a blocchi o strati	
Elasticità	Elasticità bidirezionale (Certificazione)	
Classe di reazione al fuoco	Ignifugo, D.M. 26/06/84	

### Materassi per culle pediatriche

Parametro	Requisiti e Normativa di Riferimento	Campionatura
Per incubatrice	Misure: 34x55x2 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e dei gusci dei letti standard e modulari.	1
Lettini termici	Misure: 30x64x3,5 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e dei gusci dei letti standard e modulari.	





REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

Letto standard	Misure: 36x59x4 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e dei gusci dei letti standard e modulari.	
Letto modulare	Misure lastre: 82x195, 82x155+20+20 e comunque secondo le misure in dotazione alle Aziende sanitarie. Stessi requisiti dei materassi e dei gusci dei letti standard e modulari.	1

### Guanciali in schiuma

Parametro	Requisiti e Normativa di Riferimento	Campionatura
Materiale	Schiuma di polimero viscoelastico a "lenta memoria" (minore velocità di ritorno della superficie alla forma originale), antibatterico, antifungino, <u>anallergico</u> e antistatico	1
Dimensioni	Compatibili con quelle dei letti e materassi utilizzati adulti e pediatrici	
Spessore	Da 5 a 7 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	
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 anti soffocamento.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

## **10.6. Appendice A: SCHEDA 6 Caratteristiche attrezzature**

Le caratteristiche indicative e non esaustive delle macchine ed attrezzature (salvo diverse esigenze delle Aziende sanitarie) dovranno essere le seguenti:

### **Carrelli in alluminio**

I carrelli dovranno avere una struttura in materiale di alluminio, lavabile, liscio (senza asperità) e che non arrugginisca. Inoltre dovranno essere dotati di:

- una vasca di fondo in acciaio inossidabile;
- una tendina di chiusura del vano di carico in tela rinforzata, plastificata smontabile e lavabile (il cui colore sarà stabilito e comunicato dalle Aziende sanitarie al fine della diversa identificazione e riconoscimento delle diverse tipologie dei carrelli di trasporto), maniglie su due lati;
- un paraurti sul perimetro di base;
- un gancio di traino per muletto dotato di blocco di sicurezza contro eventuali distacchi accidentali;
- un sistema di ammortizzamento del piano di carico delle ruote;
- un'apertura su uno dei lati maggiori al fine di un facile accasamento del materiale;
- un fondo dotato di una chiusura mediante tappo filettato (che consenta la fuoriuscita dei liquidi durante il lavaggio del fondo) nonché di una contro-vasca asportabile in acciaio per trattenere eventuali liquidi percolati;
- un sistema di chiusura "bloccata" che impedisca la fuoriuscita di materiale durante il trasporto e che, una volta "sbloccato", consenta il facile conferimento o trasbordo del materiale contenuto da parte degli operatori addetti.

Sui carrelli dovranno essere riportate in modo indelebile tutte le etichettature indicanti l'utilizzo degli stessi e non dovranno essere destinati al trasporto di altre tipologie di materiale. I carrelli dovranno essere distinti per sporco e pulito.

### **Mezzi elettrici per trasporto/traino carrelli**

Oltre alle prescrizioni di legge previste per tali mezzi, il fornitore dovrà:

- rendere riconoscibili i mezzi elettrici e non, mediante targhe adesive da porsi su tutti i lati del



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

mezzo che deve possedere le stesse caratteristiche dei mezzi utilizzati su strada pubblica;

- limitare la velocità dei mezzi utilizzati a “passo d'uomo”;
- trainare al massimo due carrelli;
- dotare i veicoli di luce lampeggiante di colore giallo, mantenuta sempre accesa durante le operazioni di trasporto;
- dotare i veicoli di estintore a polvere;
- rispettare i segnali di viabilità interna, compresi i sensi unici.

I mezzi transitanti nella viabilità interna dovranno essere elettrici, dotati di batterie ecologiche non pericolose, dotati di adeguati sistemi di segnalazione visiva e illuminazione, targa identificativa e assicurazione del mezzo.

I colori delle targhe, delle etichette e dei marchi devono essere indelebili e rispondenti alle caratteristiche cromatiche stabilite dalle norme UNI.

### **Carrelli contenitori in acciaio inox**

I carrelli contenitori dovranno:

- avere la struttura e le pareti in tubo e trafilato di acciaio zincato elettroliticamente e la vasca di fondo in acciaio inox;
- essere dotati di quattro sponde sulle quali dovrà essere applicata una banda adesiva dello stesso colore previsto per i carrelli telonati di trasporto (una delle sponde dovrà essere amovibile per consentire di depositare gli imballaggi contenenti comodamente all'interno);
- dotati di ruote per facilitarne la movimentazione o lo spostamento.

I carrelli utilizzati per il trasporto interno dovranno essere dotati di ruote antirumore e/o ammortizzatori e sistema di bloccaggio delle ruote per lo stazionamento.

I carrelli per la movimentazione e/o il deposito di articoli infetti, così come in ogni altro caso ritenuto necessario dalle Aziende sanitarie, dovranno essere muniti di chiusura ermetica. I carrelli destinati alla movimentazione ed al deposito di articoli sporchi e puliti dovranno essere differenziati mediante codice colore o essere diversi come modello.

Sui carrelli dovranno essere riportate in modo indelebile tutte le etichettature indicanti l'utilizzo degli stessi e, quando adibiti a trasporto o deposito di articoli infetti, dovranno riportare il simbolo di "Pericolo Biologico".



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

### **Armadi di reparto**

Gli armadi di reparto per il deposito della biancheria pulita ad uso dei vari Centri di utilizzo dovranno avere dimensioni adeguate alle diverse necessità dei vari Centri ed essere facilmente sanificabili. Anche sugli armadi devono essere dotati di opportune targhette di riconoscimento.

### **Schede tecniche**

In sede di offerta tecnica, dovranno essere allegate le schede tecniche indicanti le caratteristiche di tutte le attrezzature e le apparecchiature utilizzate.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÁNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della centrale regionale di committenza

#### **10.7. Appendice A: SCHEDA 7 Caratteristiche biancheria piana e confezionata in tessuti tecnici riutilizzabili**

I vari componenti che andranno a costituire i kit dovranno essere realizzati in poliestere (microfibre), con rinforzi in laminati, ove richiesto, nelle aree critiche di teli e di camici.

In particolare i tessuti utilizzati dovranno garantire:

- barriera ai liquidi
- potere assorbente (ove richiesto)
- minima perdita particellare
- drappeggiabilità
- resistenza tessile elevata
- comfort per il personale utilizzatore
- termoregolazione per il paziente
- maneggevolezza e facilità d'uso.

Relativamente ai componenti che prevedono una superficie trattata con adesivo, si sottolinea che lo stesso adesivo deve essere di tipo medico, ipoallergico ed atossico e ricoperto da una protezione facilmente rimovibile. Inoltre la zona adesiva dovrà avere dimensioni sufficienti ad assicurare una aderenza ottimale durante tutto il periodo di utilizzo. All'atto della rimozione la zona adesiva dovrà rimanere saldamente collegata al telo onde evitare residui di colla sulla cute del paziente. La carta di protezione della superficie adesiva dovrà debordare sui lati rispetto a quest'ultima, onde consentire una agevole rimozione da parte del personale.

Relativamente ai camici si sottolinea che questi devono possedere un idoneo sistema di chiusura che ne permetta l'allacciamento internamente, esternamente su un fianco e nella parte posteriore del collo. I camici devono essere dotati di polsini in poliestere elasticizzato. La struttura del camice dovrà prevedere la copertura totale della schiena da realizzarsi mediante completa sovrapposizione, da fianco a fianco, dei lembi posteriori.

Rispetto ai teli si evidenzia che le dimensioni, la forma, il disegno e la piegatura dovranno essere tali da garantire il totale rispetto della corretta tecnica asettica nella creazione del campo operatorio e della copertura sterile dei tavoli per strumenti chirurgici. A secondo dell'impiego i teli dovranno essere provvisti di zone di rinforzo, fori, finestre, zone adesive, ecc.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÍSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze

Servizio della centrale regionale di committenza

Tutti i dispositivi in TTR forniti a noleggio dovranno avere caratteristiche conformi ai requisiti della norma UNI EN 13795 parti 1, 2 e 3, e dotati di marchio CE di conformità ai requisiti essenziali della direttiva 93/42/CEE.