



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI

CONDIZIONI TECNICHE PER LA FORNITURA DI LENZUOLA DI COTONE PER LE ESIGENZE DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

A 0.0**CAPO I – DESCRIZIONE**

Il lenzuolo dovrà essere confezionato con un unico telo, sono vietate le giunture.

Le due estremità, prive di cimosa, devono essere rifinite con un orlo ottenuto mediante una doppia ripiegatura (la prima per cm 1 circa, la seconda cm 1,5 circa) e fermato mediante cucitura eseguita con macchina a due aghi.

I due lati laterali dovranno essere definiti dalle cimose, regolari, uniformi, ciascuna non più alta di cm 0,5.

Il lenzuolo finito dovrà avere le seguenti dimensioni:

- lunghezza: cm 290 \pm 2%;
- larghezza: cm 160 \pm 2%

B 0.0**CAPO II – CARATTERISTICHE TECNICHE**

Il tessuto delle lenzuola dovrà rispondere ai requisiti tecnici appresso indicati:

Composizione fibrosa (D. L.vo 22.05.99 n. 194 e succ. mod. D.M. 31.04.74 e succ. mod.)	cotone America 1
Massa areica (UNI EN 12127/99)	200 g/m ² \pm 3%
Armatatura (UNI 8099/80)	tela 1/1
Riduzione (UNI EN 1049-2/96)	ordito 25 \pm 1 filo trama 25 \pm 1 filo
Titolo dei filati (UNI 9275/88)	ordito 18 tex x 2 trama 36 tex
Resistenza a trazione (UNI EN ISO 13934-1/00)	ordito minimo 600 N trama minimo 600 N

Sia in ordito che in trama è tollerata una deficienza di resistenza non superiore al 5% nelle singole prove purché la media risulti nei limiti prescritti in ciascun senso.

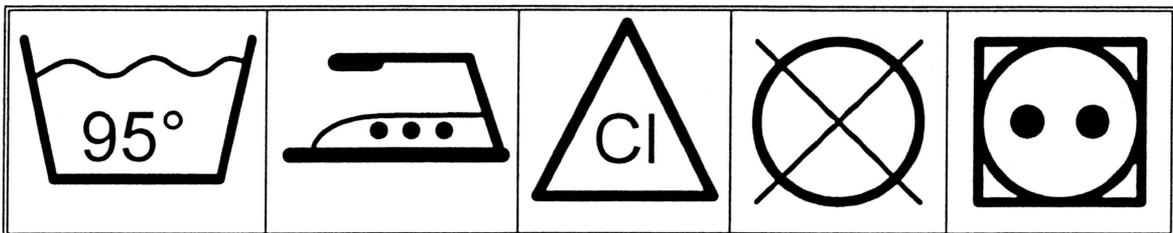
Variazione dimensionale alla bagnatura (UNI 9294-5/88)	max 5% sia in ordito che in trama
Determinazione del contenuto di appretto (UNI 5119/66)	max 3%
Colore	bianco come da campione ufficiale

Il tessuto deve essere candeggiato a fondo con sistemi razionali, in modo da non deteriorare le fibre del cotone. Deve essere ben lavato, neutralizzato, risciacquato a fondo e non deve contenere tracce di cloro.

C 0.0**CAPO III – ETICHETTATURA**

Ogni lenzuolo dovrà riportare, cucita sul bordo posteriore, una etichetta recante le seguenti indicazioni:

- composizione fibrosa (Legge 26/11/1973 n. 883);
- dicitura C.A.P.I.;
- nominativo della Ditta fornitrice;
- i seguenti simboli internazionali di manutenzione:

**D 0.0****CAPO IV – CONTROLLI DI LAVORAZIONE**
COLLAUDI IN CORSO D'OPERA E COLLAUDO FINALE

Salvo il prescritto collaudo finale, l'Amministrazione ha la facoltà di esperire controlli di lavorazione e collaudi in corso d'opera a suo insindacabile giudizio.

La Ditta fornitrice, pertanto, è tenuta a comunicare all'Amministrazione in tempo utile, come specificato contrattualmente, la data prevista per l'inizio di ogni ciclo di lavorazione ed il luogo dove verranno eseguite.

Il collaudo finale consisterà nell'accertamento della rispondenza della fornitura a quanto stabilito in contratto, ed in tutte le prove che la Commissione incaricata riterrà utile eseguire.

Per quanto riguarda le tolleranze in generale e le caratteristiche dei materiali non specificate nel presente Capitolato, si farà riferimento alla legislazione vigente.

In particolare la Commissione eseguirà le seguenti verifiche e prove:

- a) la consistenza della fornitura in generale;
- b) la verifica della esistenza e consistenza delle documentazioni ed eventuali certificazioni che devono accompagnare l'intera fornitura approntata, come da contratto;
- c) il controllo visivo sul confezionamento esteso ad almeno l'1% della fornitura;
- d) la Commissione incaricata preleverà uno o più campioni sui quali saranno altresì effettuate parte o tutte le prove di laboratorio inerenti le caratteristiche dei materiali.

Le prove di cui al punto d) saranno eseguite, come previsto in contratto, a cura dell'Amministrazione presso un laboratorio notificato scelto ad insindacabile giudizio della Commissione di collaudo.

Il/i campione/i prelevato/i fa/nno parte della fornitura quindi, qualora la Ditta intenda percepire l'intero importo previsto in contratto, dovrà reintegrare il/i campione/i prelevato/i per le analisi. In caso contrario, l'importo relativo al costo del/i campione/i non più utilizzabile/i sarà scorporato in fase di liquidazione.

La consegna delle lenzuola dovrà avvenire, dopo l'esito favorevole del collaudo, presso i Magazzini del C.A.P.I., dislocati su tutto il territorio nazionale, secondo le modalità stabilite in contratto.

E 0.0

CAPO V – IMBALLAGGIO

Le lenzuola, ben stirate e ripiegate, dovranno essere contenute, a due a due, in idonea busta di materiale plastico trasparente. La busta (polietilene o similare) dello spessore di 1/10 di mm. e di dimensioni adeguate, dovrà presentare sui due lati opportuni fori ben distribuiti, per l'aerazione delle lenzuola. Il lato aperto di ogni sacchetto sarà ripiegato su se stesso e fermato con un nastro autoadesivo.

30 buste di materiale plastico trasparente contenenti ciascuna due lenzuola, dovranno essere contenute in scatoloni di cartone ondulato del tipo "duplo" di adeguata capacità e resistenza, per un totale di 60 lenzuola.

La chiusura degli scatoloni sarà ottenuta mediante l'applicazione su tutti i lembi aperti di un tratto di nastro di carta gommata o materiale plastico autoadesivo, largo cm 5/6.

Su un fianco e sulla parte superiore degli scatoloni dovranno essere stampigliate con inchiostro indelebile, a caratteri ben visibili, le seguenti indicazioni:

- sigla C.A.P.I.;
- nominativo della Ditta fornitrice;
- denominazione esatta e numero dei manufatti contenuti;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data).

F 0.0

CAPO VI – RIFERIMENTO AL CAMPIONE

Per rifinitura, aspetto, colore e ogni altro particolare non indicato nel presente capitolato tecnico, si fa riferimento al campione ufficiale depositato presso l'Area C.A.P.I..

IL DIRETTORE CENTRALE
(Mazzini)

