



COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

SPECIFICHE TECNICHE
per la provvista di :

**“CAMICIE ESTIVE, A MANICHE CORTE, DI COLORE GRIGIO PERLA PER
IL PERSONALE MASCHILE DEL CORPO CA 00773”**

Capo I - Generalità

- I.1. Le camicie estive, a maniche corte per il personale maschile del Corpo devono essere realizzate secondo le prescrizioni delle presenti Specifiche Tecniche, con le materie prime e gli accessori di seguito precisati.
- I.2. Le camicie sono previste in n.16 taglie - dalla 14 ½ alla 21 - in n. 1 conformazione regolare “R”, come meglio precisato al successivo Capo V .

Capo II - Descrizione

- II.1. Le camicie devono essere composte delle seguenti parti essenziali:
- colletto;
 - parte posteriore (dietro), in unico pezzo , con “spallone” sagomato;
 - parte anteriore (davanti), in n. 2 parti, ciascuna con tasca al petto e contropallina;
 - maniche corte del tipo “a giro”.

Capo III – Costruzione

- III.1.1. **Colletto:**
deve essere costituito di n. 2 parti - “listino” e “vela” - sagomate ed unite fra loro con cuciture, come da campione ufficiale.
Il “listino” deve essere composto a sua volta di n. 2 strati - uno esterno ed uno interno - dello stesso tessuto della camicia. Sul rovescio dello strato esterno deve essere saldato, con procedimento di fusione permanente a caldo, un interno indeformabile, come da campione, in possesso dei requisiti di cui al successivo Capo IV.
Nell’estremità sinistra a capo indossato (nasello) del listino deve essere realizzata come da campione un’asola il cui centro deve risultare distante dall’ estremità mm 18 circa. In corrispondenza di detta asola deve essere applicato, in prossimità dell’ estremità destra del nasello ed a mm 18 circa dal bordo, un bottone in possesso delle caratteristiche di cui al successivo Capo IV. A mm 6 circa dalla chiusura del listino deve essere praticata una cucitura perimetrale come da campione.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 820/2018	"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"	Pag. 2 di 12

La “**vela**” deve essere costituita di n. 2 strati - uno esterno ed uno interno – dello stesso tessuto della camicia. Sul rovescio dello strato esterno deve essere saldato, mediante processo di fusione permanente a caldo, un interno costituito nell’ordine, come da relativo dettaglio del campione, da:

- uno strato indeformabile di base, a rinforzo della vela per tutta la sua lunghezza;
- un ulteriore rinforzo alle due estremità;
- un terzo rinforzo, applicato in corrispondenza delle punte, su ciascuna delle quali deve essere applicata, all’estremità, una barretta in materiale sintetico, di tipo corrente in commercio, di lunghezza adeguata e resistente all’azione del ferro da stiro portato alla temperatura di 180 ° C.

III.1.2 **Parte posteriore (dietro), con “spallone”:**

Deve essere costituita da un tratto unico dello stesso tessuto della camicia, sagomato, rifinito ed unito alle restanti parti del manufatto con cuciture realizzate come da campione.

Nella parte superiore, a copertura delle spalle, deve essere applicato un tratto dello stesso tessuto della camicia (“spallone”). Deve essere cucito perimetralmente con cucitura a due aghi, come da campione, avendo cura che l’unione del davanti, del dietro e dello spallone sia realizzata con un’ unica cucitura. La parte posteriore deve essere sagomata a due punte, come da campione.

In corrispondenza di ciascun vertice delle punte dello “spallone” deve essere realizzata, una “pince” a sviluppo verticale, avente profondità al centro pari a mm 15 circa.

III.1.3. **Parte anteriore (davanti):**

Deve essere composta di n. 2 parti, realizzate con lo stesso tessuto della camicia, costituenti rispettivamente il davanti destro ed il davanti sinistro, sagomate, rifinite ed unite alle restanti parti del manufatto con cuciture realizzate come da campione.

Sul davanti destro deve essere realizzata, lungo il bordo libero, una ripresa addoppiata previa ripiegatura del tessuto all’interno, come da campione.

Sul davanti sinistro deve essere realizzato, lungo il bordo libero, un “cannoncino” con ripiego del tessuto all’esterno, come da campione, largo finito mm 35 circa, con n. 2 impunture per tutta la sua lunghezza, realizzate a mm 6 circa dal bordo.

Su tale “cannoncino” devono essere realizzate come da campione n. 7 asole a sviluppo verticale, equidistanti fra loro (mediamente mm 100 circa) e distanti dal bordo mm 17 circa, con la prima asola realizzata a mm 50 circa da quella del listino del colletto. In corrispondenza di tali asole, sul ripiego del davanti destro, devono essere saldamente applicati n. 7 bottoni di cui al successivo Capo IV, di cui n. 6 recanti il fregio del Corpo più n. 1 in poliperla.

Su ciascun davanti deve essere applicata una tasca, realizzata con il medesimo tessuto, sagomata e con gli spigoli inferiori smussati, come da campione.

III.1.4. **Tasche:**

La tasca deve essere rifinita con un orlino di mm 8 circa e deve essere rinforzata agli angoli superiori con cucitura di fermo sagomata a triangolo o differente disegno, purchè idoneo comunque a costituire adeguato rinforzo.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 3 di 12

Al centro della tasca, deve essere realizzato mediante ripiegò dello stesso tessuto della tasca, un cannoncino in senso verticale, largo mm 30 circa, munito di un bottone, dello stesso tipo di quelli sopra descritti, applicato a mm 30 circa dal bordo superiore della tasca. Al di sopra di ciascuna tasca deve essere applicata un'aletta nello stesso tessuto, rinforzata internamente da un tratto di termoadesivo, in possesso dei requisiti prescritti al successivo Capo IV, sagomata, addoppiata e rifinita come da campione. Sull'aletta al centro deve essere praticata un'asola a sviluppo verticale, alla quale va ad abbottonarsi un bottone dello stesso tipo di quelli sopra descritti, applicato sul cannoncino della tasca.

Le due parti terminano pari al fondo con un orlo continuo addoppiato, alto mm 6 circa, rifinito come da campione.

Di seguito si riportano le misure relative al posizionamento delle tasche:

- posizionamento in orizzontale del lato interno delle tasche dai bordi liberi dei davanti:
 - taglie 14 ½ - 15 - 15 ½ cm 6,0;
 - taglie 15 ¾ - 16 - 16 ½ - 17 cm 6,5;
 - taglie 17 ½ - 18 - 18 ½ - 18 ¾ cm 7,0;
 - taglie 19 - 19 ½ - 20 - 20½ - 21 cm 7,5;
- posizionamento in verticale del punto interno superiore della pattina al punto di unione cucitura spalla – attaccatura listino:
 - taglie 14 ½ - 15 - 15 ½ cm 21,5;
 - taglie 15 ¾ - 16 - 16 ½ - 17 cm 22,0;
 - taglie 17 ½ - 18 - 18 ½ - 18 ¾ cm 22,5;
 - taglie 19 - 19 ½ - 20 - 20½ - 21 cm 23,0.

III.1.5. **Controspalline :**

Al di sopra della cucitura di unione di ciascun davanti con la parte posteriore ("spallone") deve essere applicata e fissata dalla stessa cucitura che unisce ciascuna manica al corpo una controspallina, sagomata a punta e rifinita come da campione.

La controspallina deve essere costituita da n. 2 tratti sovrapposti dello stesso tessuto della camicia, rinforzati internamente da una corrispondente tratto di tessuto indeformabile termoadesivo in possesso dei requisiti di cui al successivo Capo IV. In prossimità della punta, deve essere praticata un'asola, analoga a quelle sopra descritte, alla quale va ad abbottonarsi un bottone identico a quelli sopra descritti, applicato in corrispondenza sul corpo del manufatto.

III.1.6. **Maniche:**

Ciascuna camicia deve essere provvista di maniche, realizzate con un unico tratto sagomato del medesimo tessuto della camicia, chiuso inferiormente con una cucitura realizzata in prosecuzione di quella di unione (ai fianchi) di ciascun davanti alla parte posteriore ed applicato superiormente al corpo con cuciture realizzate con macchine a 2 aghi, a punto "catenella", come da campione. All'estremità, ciascuna manica termina con un ripiegò:

- esterno alto mm 30 circa, rifinito con due impunture realizzate ciascuna a mm 6 circa dal bordo, come da campione.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 4 di 12

III.2. Varie:

Le cuciture delle varie parti del manufatto e le asole devono essere realizzate con la massima accuratezza, corrispondere per tipo e fittezza di punti al campione, utilizzando i filati cucirini prescritti e, in particolare, risultare esenti da irregolarità varie quali linee sinuose, arricciature, punti saltati, fili penduli, ecc.

I bottoni devono essere quelli prescritti e risultare solidamente applicati in corrispondenza delle rispettive asole. L'Amministrazione si riserva la facoltà di adottare bottoni in materia prima differente (metallo) con impresso lo stemma del Corpo, anche nell'ipotesi in cui l'alternativa venga proposta della ditta contraente.

Il colletto deve corrispondere per sagoma e dimensioni - senza alcuna tolleranza - a quanto prescritto ed essere realizzato utilizzando gli interni previsti.

Particolare cura deve essere posta, in sede di confezione, nell'assicurare il rispetto delle dovute simmetrie delle varie parti del manufatto, con particolare riferimento al colletto, alle contropalline, al posizionamento delle alette delle tasche e delle tasche stesse.

Capo IV - Requisiti tecnici delle materie prime e degli accessori

Per tutti i tessuti e gli accessori indicati valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla direttiva n. 96/74/CE relativa alle denominazioni del settore tessile e successive modifiche ed integrazioni.

IV.1. Tessuto:

Deve essere in possesso dei requisiti come da scheda tecnica in **ALLEGATO N.1.**

IV.2. Accessori:

IV.2.1. Interni termoadesivi:

Tessuto termoadesivo per 1° strato base per rinforzo vela e listino interno colletto:

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norma di riferimento
Materia prima	cotone 100 % trattato con resina a base di polietilene	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo dei filati:		UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2)
➤ ordito	tex 50 (Nm 20)	UNI 9275:1988
➤ trama	tex 50 (Nm 20)	
Riduzione (n. fili al cm):		UNI EN 1049-2:1996
➤ ordito	24 fili +/- 1	
➤ trama	24 fili +/- 1	
Armatura	tela	UNI 8099:1980
Massa areica	172 g/m ² +/- 5 % ;	UNI EN 12127:1999
Resinatura	non meno di n. 155 punti di resinatura per cm ²	
Colore	bianco	UNI 9270:1988

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 5 di 12

Tessuto termoadesivo per rinforzo punte vela, pattine e contospalline:

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norma di riferimento
Materia prima	cotone 100 % trattato con resina a base di polietilene	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo dei filati: ➤ ordito ➤ trama	tex 14,5 (Nm 68) tex 14,5 (Nm 68)	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
Riduzione (n. fili al cm): ➤ ordito ➤ trama	n. 29 +/- 1 filo n. 18 +/- 1 filo	UNI EN 1049-2:1996
Armatura	tela	UNI 8099:1980
Massa areica	98 g/m ² +/- 5 %	UNI EN 12127:1999
Resinatura	non meno di n. 155 punti di resinatura per cm ²	
Colore	bianco	UNI 9270:1988

Il cotone utilizzato deve essere trattato con procedimenti, tipo "SANFOR" o equivalenti, per prevenirne il restringimento.

In alternativa, possono essere impiegati in sostituzione, previa specifica istanza della contraente ed approvazione dell'Amministrazione, tessuti termoadesivi di tipo corrente in commercio, purchè idonei e pienamente rispondenti all'uso cui sono destinati.

IV.2.2. **Bottoni :**

Devono essere integralmente in materiale poliammidico, con diametro di mm 14 circa, recanti all'esterno, impresso a rilievo come da campione, il fregio caratteristico del Corpo.

Al rovescio presenta un gambo, alto mm 5 circa e largo mm 4,5 circa, recante un foro passante da mm 2 circa di diametro.

I bottoni devono avere colore grigio, nella stessa tonalità del campione, ottenuto mediante tintura "in pasta" e resistere alle seguenti prove:

- immersi per un'ora in benzina, per un'ora in una soluzione di carbonato sodico al 3 % e per 10 ore in acqua marina, non devono rivelare alcuna traccia di scolorimento;
- lavati a secco in trielina o percloroetilene (temperatura massima del solvente 35° C) o in soluzione alcalina a caldo (temperatura massima 90°C), con detersivi di tipo corrente in commercio, non devono subire alterazioni ;
- lasciati cadere con forza a terra da una altezza di 200 cm non devono né spaccarsi, né incrinarsi né rivelare tracce di lesioni.

Il bottone del tipo "poliperla", con diametro di mm 10, a 4 fori, deve avere il colore e grado di lucentezza corrispondente al campione. Deve risultare esente da difetti e/o irregolarità. Lasciato cadere con forza a terra da una altezza di 200 cm non deve né spaccarsi, né incrinarsi né rivelare tracce di lesioni.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 6 di 12

IV.2.3. Filati cucirini:

Per tutte le cuciture deve essere utilizzato filato cucirino in possesso dei seguenti requisiti essenziali:

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norma di riferimento
Materia prima (composizione fibrosa)	mista poliestere (59 %) cotone (41%)	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo	tex 8,4 x 2 (Nm 120/2)	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2)
Carico di rottura	non inf. a N 9,8 (kgf 1)	UNI EN ISO 2062:2010
Allungamento a rottura	non inferiore al 20 %	UNI EN ISO 2062:2010
Colore	Grigio in tono con il colore del tessuto	UNI 9270:1988

Per le asole - anima compresa - deve essere impiegato lo stesso filato sopra descritto.

In alternativa, è consentito, in sostituzione, l'impiego di filati cucirini di tipo differente purchè egualmente idonei e rispondenti all'uso cui sono destinati ed in possesso di caratteristiche di resistenza non inferiori a quelle sopradescritte.

Capo V - Ripartizione in taglie e dimensioni

V.1. Le camicie devono essere allestite in n. 16 taglie, in unica conformazione, dalla taglia 14 ½ alla taglia 21 compresa, come da apposita "Tabella Dimensioni" in **ALLEGATO N. 2**, nei quantitativi e nelle taglie richieste di volta in volta dalla Amministrazione in sede di approvvigionamento.

V.3. Sulle suddette dimensioni è ammessa la tolleranza dell' 1 % (uno per cento) in più o in meno con un massimo di mm 10, mentre nessuna tolleranza è ammessa sulle dimensioni del colletto.

Capo VI - Etichettatura

VI.1. All'interno di ciascuna Camicia ed al centro della cucitura di unione del listino del collo con lo spallaccio deve essere inserita e fermata dalla stessa cucitura un'etichetta, anche in tessuto-non-tessuto, sulla quale devono essere riportate in caratteri indelebili e ben evidenziate le seguenti diciture :

- GUARDIA DI FINANZA ;
- nominativo o ragione sociale della ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- taglia del manufatto, modello maschile (es. tg.16 ½ /42);
- codice identificativo CA 00773;
- numero progressivo del capo.

VI.2. Sulla medesima etichetta oppure su un'altra etichetta applicata accanto o al di sotto della prima, devono essere riportati con inchiostro indelebile, i simboli grafici per la manutenzione dei capi, **adeguati al manufatto** e previsti dalla norma UNI

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 7 di 12

EN ISO 3758:2012. Di seguito se ne riporta un esempio che vale a puro titolo indicativo riguardo i simboli grafici per la manutenzione, da integrare con i simboli grafici di uso e manutenzione adeguati al capo:



Trattamento di lavaggio **ad umido**



Trattamento di candeggio **al Cloro**



Trattamento di **stiratura**



Trattamento di **lavaggio a secco**

Le indicazioni riportate ai punti VI.1 e VI.2 devono essere realizzate in colore nero con stampa indelebile e resistente a numerosi lavaggi.

Capo VII - Imballaggio

- VII.1. Ciascuna camicia, accuratamente stirata, ripiegata - secondo gli usi commerciali - su idoneo supporto di cartone e striscia di cartoncino con "farfalla" in materiale sintetico per il colletto e fermata esclusivamente con clips o fermagli in materiale plastico - è tollerata la presenza di un solo spillo metallico - deve essere immessa, così confezionata, in una busta o sacchetto in polietilene trasparente di adeguato spessore e resistenza e, quindi, in una scatola di cartone, di adeguate dimensioni (orientativamente cm 25 x 31 x 6 h), con coperchio ad incastro, rivestite esternamente (scatola e coperchio) con carta monopatinata bianca.
- VII.2. All'esterno di ciascuna scatola, su una faccia laterale (lato corto), devono essere riprodotte le stesse diciture di cui al precedente Capo VI.1.
- VII.3. Le camicie, così confezionate ed inscatolate, devono quindi essere immesse, in ragione di n. 30 scatole contenenti altrettante camicie della stessa taglia, in una cassa di cartone ondulato in possesso dei seguenti requisiti principali:
- tipo: a due onde;
 - grammatura: minimo 700 g /m² (UNI EN ISO 536:2012).
- Tutti i lembi aperti della cassa di cartone ondulato devono essere cautelati con nastro adesivo gommato largo non meno di cm 5. Il nastro deve recare impresso in modo indelebile il nominativo ed eventualmente il logo della ditta fornitrice. In caso di Raggruppamento temporaneo d'impresе (RTI) il nominativo e il logo devono essere quelli della capogruppo, ovvero, previa richiesta scritta all'Ufficio Commissariato e Armamenti e dopo avere ottenuto la relativa autorizzazione, potranno essere utilizzati nominativo e logo di una delle imprese riunite in raggruppamento.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 820/2018	"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"	Pag. 8 di 12

VII.4. Su ogni cassa, all'esterno, devono essere apposte le seguenti indicazioni:

- GUARDIA DI FINANZA;
- denominazione, quantità, taglia e modello dei manufatti contenuti;
- numero progressivo dei capi;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- codice identificativo CA 00773;
- nominativo della ditta fornitrice.

Capo VIII - Riferimento al campione ufficiale

Per quanto non espressamente indicato nelle presenti specifiche tecniche si fa riferimento al campione ufficiale di camicia estiva a maniche corte approvato dal Comando Generale della Guardia di Finanza, pur rimanendo prevalenti le prescrizioni in esse previste.

Seguono :

- Allegato 1 - Scheda tecnica del tessuto;
- Allegato 2 - Tabella delle dimensioni.

Firmato l'originale
IL CAPO DEL IV REPARTO
(Gen. B. Piero Iovino)

**COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 9 di 12

ALLEGATO N.1

Pag. 1 di 3

**SCHEMA TECNICA
relativa al "TESSUTO PER CAMICIE ESTIVE, A MANICHE CORTE PER IL
PERSONALE MASCHILE DEL CORPO"**

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
1. Materia prima (composizione fibrosa)	mista cotone (80 %) e fibra poliestere (20 %), di qualità idonea ad ottenere filati in possesso delle caratteristiche prescritte e l'aspetto del campione	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
2. Filati	regolari ed uniformi e del grado di torsione tale da conferire al tessuto i requisiti prescritti e l'aspetto del campione	Come da campione ufficiale
3. Titolo dei filati: ➤ ordito ➤ trama	Tex 8 (7,98) x 2 (Nec 74/2) Tex 8 (7,98) x 2 (Nec 74/2)	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
4. Armatura	tela	UNI 8099:1980
5. Altezza	idonea alla confezione, con cimose ben distese e regolari. Sulle cimose, per tutta la lunghezza della pezza, con filato in poliestere con colore di contrasto (blu, rosso, nero ecc.), dovrà essere riportata, in continuo a caratteri adeguati e leggibili la dicitura "Guardia di Finanza", denominazione della ditta fornitrice ed estremi del contratto, esempio: Guardia di Finanza – Ditta Xy contratto n. xxx/11.	UNI EN 1773:1998
6. Massa areica	125 g/m ² +/- 3%	UNI EN 12127:1999
7. Riduzione (fili al cm) ➤ ordito ➤ trama	n. 48 fili +/- 1 filo n. 26 fili +/- 1 filo	UNI EN 1049-2:1996

**COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 10 di 12

ALLEGATO N.1
Pag.2 di 3

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norma di riferimento
8. Resistenza a trazione ➤ ordito ➤ trama	non < N 735 non < N 390	UNI EN ISO 13934-1:2013
9. Contenuto di appretto	non superiore all'1,5 %	UNI 5119:1966
10. Variazioni dimensionali per lavaggio a caldo	non superiori all'1,5 % sia in ordito che in trama	UNI EN ISO 6330:2012 Lavaggio tipo 2A Asciugamento tipo C Detersivo di tipo domestico in commercio - ECE e IEC senza fosfati
11. Colore	grigio perla	tonalità ed intensità di tinta, come da campione ufficiale UNI 9270:1988
12. Variazioni dimensionali a freddo	non superiori all'1,5 % sia in ordito sia in trama	UNI EN ISO 5077:2008
13. Resistenza all'abrasione	primi 2 fili rotti dopo 12.000 cicli (kPa 9 abrasante lana)	<ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 12947-1:2000 E.C. 1 - 2010 • UNI EN ISO 12947-2:2017
14. Resistenza alla formazione di pelosità superficiale e al pilling	non inferiore all'indice 3 – 4 dopo 7.000 giri	<ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 12945-1:2002 E.C. 1 - 2004
15. Proprietà antipiega del tessuto	dopo asciugamento: indice 3 dopo stiratura: indice 4	AATCC 124
16. Permeabilità all'aria	quantità d'aria passante al minuto primo, su provino di cm ² 20, con depressione di 100 Pa: non inferiore a 98 mm/sec	UNI EN ISO 9237:1997

**COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 820/2018

"Camicie estive, a maniche corte di colore grigio perla per il personale maschile del Corpo CA 00773"

Pag. 11 di 12

ALLEGATO N.1
Pag.3 di 3

<p>17. Solidità della colore:</p> <p>⇒ Allo xenotest</p> <p>⇒ Agli acidi (acetico e tartarico)</p> <p>⇒ Agli alcali</p> <p>⇒ Al sudore</p> <p>⇒ Alla stiratura con ferro caldo</p> <p>⇒ Allo sfregamento</p> <p>⇒ Al lavaggio domestico e commerciale</p>	<p>Indice di degrad. non < 6 scala dei blu</p> <p>Indice di degrad. non < 4 scala dei grigi</p> <p>Indice di degrad. non < 4 scala dei grigi</p> <p>Indice di degrad e scarico non < 4 scala dei grigi</p> <p>Indice di degrad. e scarico non < 4 scala dei grigi</p> <p>Indice scarico non < 4 scala dei grigi</p> <p>Indice di degrad. e scarico non < 4 scala dei grigi</p>	<p>UNI EN ISO 105-A01:2010</p> <p>UNI EN ISO B02:2014 – Metodo 1</p> <p>UNI EN ISO 105-E05:2010</p> <p>UNI EN ISO 105-E06:2006</p> <p>UNI EN ISO 105-E04:2013</p> <p>UNI EN ISO 105-X11:1998</p> <p>UNI EN ISO 105-X12 :2016</p> <p>UNI EN ISO 105-C06:2010</p>
<p>18. Coloranti:</p> <p>⇒ Ammine aromatiche derivate da azocoloranti:</p> <p>⇒ Ammine aromatiche derivate da azocoloranti estraibili da fibre:</p> <p>⇒ Formaldeide libera e idrolizzata:</p> <p>⇒ Coloranti dispersi allergenici/cancerogeni:</p> <p>⇒ Metalli pesanti negli estratti liquidi su prodotti tinti (As, Hg, Sb, Pb, Cd, Cr tot, Co, Cu, Ni)</p>	<p>Certificazioni Oeco-tex</p>	<p>UNI EN 14362-1: 2017</p> <p>UNI EN 14362-1: 2017</p> <p>UNI EN ISO 14184-1:2011</p> <p>Oeko-Tex® Standard 201 M-10 2001 + Oeko-Tex® Standard 201 M-11 2001</p>
<p>19. Aspetto, mano e consistenza</p>	<p>il tessuto deve risultare regolare, uniforme, ben serrato e rifinito ed esente da difetti e/o imperfezioni quali, in particolare, impurità, barrature, striature, ombreggiature, macchie, nodi e falli e, per aspetto, mano e rifinitura deve corrispondere al campione ufficiale</p>	<p>UNI 9270:1988</p>

