



MINISTERO
DELL'INTERNO

Dipartimento della Pubblica Sicurezza

“DIVISA ORDINARIA QUATTRO STAGIONI”:

- ✓ GIUBBA MASCHILE
 - ✓ GIUBBA FEMMINILE
 - ✓ PANTALONE MASCHILE
 - ✓ PANTALONE FEMMINILE
 - ✓ GONNA
-
-

Specifiche Tecniche del 20.01.2020

Documento composto da n. 33 pagine numerate, compreso il presente prospetto



CAPO 1 – GENERALITÀ

La divisa ordinaria quattro stagioni, d'ora in avanti “divisa ordinaria”, maschile e femminile, di cui alle presenti specifiche tecniche, deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

La divisa ordinaria quattro stagioni maschile si compone di giacca blu e pantalone grigio azzurro. La divisa ordinaria quattro stagioni femminile si compone di giacca blu, pantalone grigio azzurro e gonna grigia azzurra.

I quantitativi dei manufatti da approvvigionare e la relativa ripartizione in taglie saranno specificati dall'Amministrazione procedente.

CAPO 2 – DESCRIZIONE

2.1 GIUBBA PER DIVISA ORDINARIA

La giubba, in pura lana vergine e di colore blu, si compone di un bavero, un corpo foderato, due maniche, due contropalline e da sette tasche.

2.1.1 *Bavero giubba maschile e femminile*

E' composto da due parti: sopra bavero e sotto bavero.

Il sopra bavero, dello stesso tessuto del corpo (*paragrafo 3.1*), è formato dal collo e dalla lunetta ed è sagomato, applicato, rifinito e rinforzato internamente nelle parti laterali con due tratti di idoneo termoadesivo come da campione ufficiale. Il collo è cucito alla lunetta con ribattitura doppia distante 0,2 cm dalla cucitura centrale.

Il sotto bavero, in unico pezzo, è in melton di colore in tono con il tessuto (*paragrafo 3.6*).

La lunetta reca al centro, lungo la cucitura di unione al corpo, un listino di fodera cremisi (*paragrafo 3.3*) lungo 8,0 cm e largo 0,5 cm avente la funzione di appendino.

Sulle due parti terminali del sopra bavero, come da campione ufficiale, sono fissati gli alamari di prescrizione (*paragrafo 3.14*).

2.1.2 *Corpo giubba maschile*

Il corpo, del materiale con le specifiche riportate al *paragrafo 3.1*, è formato da due parti anteriori, due fianchetti e due parti posteriori e termina al fondo con ripiegatura interna di 3,5 cm.

Su ciascun davanti è praticata una cucitura verticale di ripresa per consentire la sagomatura della giubba alla vita.

Tale cucitura, profonda 1,5 cm al punto vita, in funzione della taglia, inizia a zero in prossimità della pattina al petto e termina all'interno della tasca applicata alle falde, come da campione ufficiale.

Per dare garbo ai davanti, a 4,0 cm al di sotto delle pattine delle tasche alle falde, è praticato un taglio orizzontale rifinito mediante un'idonea fettuccia di cotone di colore nero larga 1,5 cm applicata per tutta la lunghezza del taglio stesso.

I davanti sono rifiniti da una paramontura sagomata dello stesso tessuto del corpo, di larghezza appropriata, applicata internamente dalla spalla al fondo.

La parte superiore della paramontura forma i risvolti sagomati così come da campione ufficiale.

La stiratura dei risvolti lungo la spezzatura deve essere realizzata con tecnica adeguata, in modo che i risvolti stessi risultino completamente e stabilmente aderenti ai davanti.

Sul davanti sinistro, a 1,5 cm dal bordo, sono praticate n. 4 asole orizzontali a goccia equidistanti tra loro e con luce idonea. La prima asola è posta a 1,5 cm dall'inizio della spezzatura del risvolto e dovrà, comunque, essere allineata alle asole delle tasche al petto; l'ultima asola è allineata con le asole sulle pattine delle tasche alle falde.

Sul davanti destro, in corrispondenza delle asole, sono applicati a 2,5 cm dal bordo n. 4 bottoni in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato, di cui al *paragrafo 3.12*.

I fianchetti, sagomati come da modellazione di cui al *Capo 4*, collegano ciascun davanti al dietro.

Le cuciture di unione, dal giro manica al fondo, sono praticate come da campione ufficiale.

Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita dall'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco. Il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna larga 5,0 cm.

Il lembo destro, sottoposto a quello sinistro di 5,0 cm, è munito all'interno di una fettuccia a dritto filo. L'estremità superiore dello spacco è fermata con una cucitura diagonale esterna lunga 4,5 cm. La lunghezza dello spacco ha dimensioni variabili in funzione della taglia.

2.1.3 *Corpo giubba femminile*

Il corpo, del materiale con le specifiche riportate al paragrafo 3.1, è formato da due parti anteriori e da quattro posteriori, e termina al fondo con ripiegatura interna di 3,5 cm.

Su ciascun davanti sono praticate due cuciture verticali di ripresa, riportate anche sulla fodera interna, per consentire la sagomatura della giubba alla vita.

Tali cuciture, profonde 1,5 cm al punto vita, in funzione della taglia, iniziano a zero in prossimità della pattina al petto e terminano la prima al fondo, la seconda all'interno della tasca applicata alle falde, come da campione ufficiale.

I davanti sono rifiniti da una paramontura sagomata dello stesso tessuto del corpo, di larghezza appropriata, applicata internamente dalla spalla al fondo.

La parte superiore della paramontura forma i risvolti sagomati così come da campione ufficiale.

La stiratura dei risvolti lungo la spezzatura deve essere realizzata con tecnica adeguata, in modo che i risvolti stessi risultino completamente e stabilmente aderenti ai davanti.

Sul davanti destro, a 1,5 cm dal bordo, sono praticate n. 4 asole orizzontali a goccia equidistanti tra loro e con luce idonea. La prima asola è posta a 1,5 cm dall'inizio della spezzatura del risvolto e dovrà, comunque, essere allineata alle asole delle tasche al petto; l'ultima, invece, è allineata con le asole realizzate sulle pattine delle tasche posizionate alle falde.

Sul davanti sinistro, in corrispondenza delle asole, sono applicati a 2,0 cm dal bordo n. 4 bottoni in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato, di cui al paragrafo 3.12.

La parte posteriore è in quattro pezzi di cui le due parti centrali sono unite tra loro con cucitura eseguita dall'attaccatura del collo fino all'inizio del soffietto. Detto soffietto, profondo 6,0 cm in

entrambi i lati, unito lateralmente ai lembi delle due parti centrali, è fermato superiormente da una cucitura a forma di triangolo isoscele con vertice in alto avente base di 4,0 cm, cateti di 3,0 cm ed una lunghezza variabile a seconda della taglia.

Le due parti laterali, sagomate come da campione ufficiale, collegano ciascun davanti al dietro.

2.1.4 Fodera giubba maschile e femminile

Il corpo della giubba è internamente foderato in tessuto di colore cremisi. La fodera avente le specifiche riportate al *paragrafo 3.3*, riporta con applicazioni laser o con lavorazione jacquard la scritta “Polizia di Stato” sormontata dallo stemma araldico. La scritta deve avere una lunghezza di 4,2 cm circa e la dimensione dei caratteri deve essere conforme al campione ufficiale. Lo stemma deve avere un'altezza di 2,0 cm circa e una larghezza di 1,2 cm circa. I singoli gruppi di scritta e il fregio devono essere disposti sulla fodera alternati, sfasati e distanti uno dall'altro come da campione ufficiale.

Le varie parti della fodera, unite tra loro senza soffietto, dovranno essere rifinite e confezionate come da campione ufficiale. La fodera deve essere bloccata al giromanica con cucitura a macchina con punto lungo morbido, rifinita e bloccata alla spalla con punto spalla.

2.1.5 Maniche giubba maschile

Ciascuna manica, del materiale di cui al *paragrafo 3.1*, costituita da una sopra manica e da una sottomanica, termina al fondo con una ripiegatura interna dello stesso tessuto di 3,0 cm, ed è foderata internamente con tessuto di cui al *paragrafo 3.3*.

Il rimesso deve essere fermato con punti di cucitura praticati lungo le due cuciture di unione della manica stessa in modo che la fodera non fuoriesca indossando la giubba.

A capo indossato, sulla manica sinistra, è cucito un velcro ad asola (*paragrafo 3.11*) la cui forma deve essere conforme ai campioni ufficiali di distintivi di Specialità/Reparto, depositati presso l'Ufficio Tecnico ed Analisi di Mercato (in Figura 1 è riportata a titolo puramente esemplificativo e non in scala la geometria del velcro ad asola).

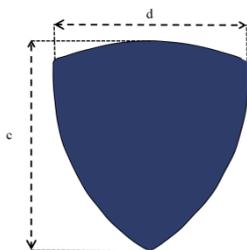


Figura 1: rappresentazione a titolo esemplificativo e non in scala della geometria del velcro ad asola per l'apposizione del distintivo di Specialità/Reparto, cucito sulla manica sinistra del manufatto.

Misure: $c = 65$ mm e $d = 60$ mm.

L'asse verticale del velcro deve essere allineato con la cucitura di unione della parte anteriore e posteriore posta sulla spalla, e lo stesso dovrà essere applicato in modo che la punta sia ad una distanza di 15 cm dalla suddetta cucitura; il tutto è valido per ciascuna delle taglie previste.

2.1.6 *Maniche giubba femminile*

Ciascuna manica, del materiale di cui al *paragrafo 3.1*, costituita da una sopra manica e da una sottomanica, termina al fondo con una ripiegatura interna dello stesso tessuto di 4,0 cm, ed è foderata internamente con tessuto di cui al *paragrafo 3.3*.

Il rimesso deve essere fermato con punti di cucitura praticati lungo le due cuciture di unione della manica stessa in modo che la fodera non fuoriesca indossando la giubba.

Le cuciture dell'attaccature maniche, gomito, interno manica e orlo fondo sono di 0,1 cm.

Al fondo di entrambe le maniche, in corrispondenza della cucitura esterna del sopra manica al sotto manica, è praticato un soffietto, come da campione ufficiale, sul quale sono applicati due bottoni piccoli in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato (*paragrafo 3.12*).

A capo indossato, sulla manica sinistra, è cucito un velcro ad asola (*paragrafo 3.11*) la cui forma deve essere conforme ai campioni ufficiali di distintivi di Specialità/Reparto, depositati presso l'Ufficio Tecnico ed Analisi di Mercato (vedasi Figura 1).

L'asse verticale del velcro deve essere allineato con la cucitura di unione della parte anteriore e posteriore posta sulla spalla, e lo stesso dovrà essere applicato in modo che la punta sia ad una distanza di 15 cm dalla suddetta cucitura; il tutto è valido per ciascuna delle taglie previste.

2.1.7 *Controspalline giubba maschile e femminile*

Dello stesso tessuto addoppiato del corpo (*paragrafo 3.1*), sono rinforzate nella parte interna superiore con tela termoadesiva, sagomate a punta, filettate perimetralmente e con bordino di colore cremisi detto "coda di topo" (*paragrafo 3.5*), che fuoriesce per 0,4 cm dalla cucitura.

Le controspalline sono cucite alla giubba con un'estremità tra il giro manica e la spalla, mentre l'altra estremità libera, presenta a 1,5 cm dalla punta un'asola orizzontale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,0 cm e con luce di 1,5 cm, in corrispondenza della quale è applicato al corpo, sulla spalla, un bottone piccolo, in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato (*paragrafo 3.12*).

Le stesse non dovranno mai sovrapporsi al bavero della giacca e la loro punta dovrà coincidere con le cuciture di unione delle spalle con i semidavanti.

2.1.8 *Tasche giubba maschile*

Ciascun davanti presenta due tasche esterne a toppa, una al petto ed una alla falda con relative pattine poste e rifinite come da campione ufficiale.

Le quattro tasche presentano al centro un piegone verticale, largo 3,0 cm per quelle al petto e 3,5 cm per quelle alle falde.

Le pattine, di linea retta, dello stesso tessuto del corpo, poste a 2,4 cm dal bordo superiore della tasca sono rinforzate con adesivo e foderate con tessuto di colore cremisi (*paragrafo 3.3*).

Le stesse presentano a 1,5 cm dal bordo ed in posizione centrale un'asola verticale a goccia con luce idonea, in corrispondenza della quale è applicato sul piegone un bottone di metallo dorato con fregio della Polizia di Stato (*paragrafo 3.12*).

Le pattine aventi un'altezza di 6,0 cm al petto e di 7,0 cm alle falde hanno la stessa larghezza delle tasche.

Sia le tasche al petto che quelle alle falde, sono applicate con una cucitura esterna posta ad 0,1 cm dal bordo e sono foderate con tessuto di colore cremisi (*paragrafo 3.3*).

I relativi lembi interni sono rifiniti con cucitura a sopraggitto. Le tasche dovranno essere rifinite, sulla parte superiore, con un adesivo in maglina al fine di garantire maggiore consistenza.

All'interno delle tasche alle falde, in posizione centrale e distante 0,5 cm dall'orlo superiore, è praticata un'apertura orizzontale lunga 9,5 cm. Detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle ovo-caprina, conciata al cromo di colore nero delle dimensioni di 11,0 x 2,5 cm, cucite perimetralmente.

Il posizionamento delle tasche alle falde e al petto varia a seconda della taglia ed è descritto nella tabelle della modellazione (*Capo 4*).

All'altezza del petto, internamente, sono realizzate sulla fodera due aperture per le tasche interne (destra e sinistra) larghe 14,0 cm, tagliate a filetto e rifinite come da campione ufficiale con due bordini di 0,5 cm dello stesso tessuto della fodera del corpo, rinforzate con un contrafforte.

Il sacco tasca ha una profondità di 16,0 cm, una larghezza di 14,0 cm ed è realizzato nello stesso tessuto della fodera (*paragrafo 3.3*) del corpo mentre la chiusura delle suddette tasche è assicurata da un bottone, da un'asola realizzata con un listino in fodera e da un copri bottone di forma triangolare sempre in fodera; sul lato sinistro è prevista anche una tasca porta penna a 3,5 cm dall'attaccatura del bottone avente apertura di 3,5 cm circa. Il tutto sagomato e rifinito come da campione ufficiale.

Altra apertura di 11,0 cm è praticata nella parte bassa sinistra in corrispondenza della cucitura d'unione della fodera alla paramontura in posizione conforme al campione ufficiale.

Il sacco della suddetta tasca ha una profondità di 10,0 cm ed è realizzato con lo stesso tessuto della fodera del corpo (*paragrafo 3.3*).

2.1.9 *Tasche giubba femminile*

Ciascun davanti presenta due tasche esterne, una al petto tagliata a filetto ed una alla falda del tipo a toppa con relative pattine poste e rifinite come da campione ufficiale.

Le *tasche al petto* hanno una mostra ed una contro mostra dello stesso tessuto della giubba e sono foderate con il tessuto di cui al *paragrafo 3.3*. Tali tasche con bordino di 1 cm formato dalla contro mostra, hanno una profondità di 10,0 cm.

Le pattine, rinforzate con adesivo e foderate con tessuto color cremisi (*paragrafo 3.3*) e sagomate a punta, sono alte al centro circa 5,5 cm ed ai lati 4,5 cm. Le punte devono essere arrotondate e la forma e la sagomatura devono essere uguali a quelle del campione ufficiale.

Dette pattine, di larghezza pari alla tasche, presentano a 1,5 cm dalla punta un'asola verticale a goccia, in corrispondenza della quale è applicato al petto un piccolo bottone in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato (*paragrafo 3.12*). I bottoni di queste tasche devono risultare allineati con il primo bottone posto alla spezzatura del risvolto.

Le tasche al petto hanno una distanza e dei punti di applicazione variabili a seconda della taglia.

Le *tasche alle falde*, sono applicate con una cucitura esterna posta ad 0,1 cm dal bordo e sono foderate con tessuto di colore cremisi (*paragrafo 3.3*). I relativi lembi interni sono rifiniti con

cucitura a soprappiglio. Le tasche dovranno essere rifinite, sulla parte superiore, con un adesivo in maglina al fine di garantire maggiore consistenza.

Le tasche presentano al centro un piegone largo 3,5 cm.

Le pattine poste a 2,4 cm dal bordo superiore della tasca, con le caratteristiche di quelle al petto, sono alte al centro circa 7,0 cm e ai lati circa 5,5 cm. Le punte devono essere arrotondate e la forma e sagomatura delle stesse devono risultare uguali a quelle del campione ufficiale.

Dette pattine, di larghezza pari alla tasche, presentano a 1,5 cm dalla punta un'asola verticale a goccia, in corrispondenza della quale è applicato al petto un piccolo bottone in metallo dorato con fregio della Polizia di Stato (*paragrafo 3.12*). I bottoni di queste tasche devono risultare allineati con l'ultimo bottone posto sul corpo della giacca.

All'interno delle suddette tasche, in posizione centrale e distante 0,5 cm dall'orlo superiore, è praticata un'apertura orizzontale lunga 9,5 cm. Detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle ovo-caprina, conciate al cromo di colore nero delle dimensioni di 11,0 x 2,5 cm, cucite perimetralmente.

Le tasche alle falde distano dal fondo della giubba 3,0 cm.

All'altezza del petto, internamente, sono realizzate sulla fodera due aperture per le *tasche interne* (destra e sinistra) larghe 11,0 cm, tagliate a filetto, e rifinite come da campione ufficiale con due bordini di 0,5 cm dello stesso tessuto della fodera del corpo, rinforzate lateralmente con un contrafforte.

Il sacco tasca ha una profondità di 13,0 cm, una larghezza di 11,0 - 12,0 cm, a seconda della taglia. Lo stesso è realizzato nello stesso tessuto della fodera (*paragrafo 3.3*) del corpo mentre la chiusura delle tasche è assicurata da un bottone, da un'asola realizzata con un listino in fodera e da un copri bottone di forma triangolare sempre in fodera; sul lato sinistro è prevista anche una tasca porta penna a 3,5 cm dall'attaccatura del bottone avente apertura di 3,5 cm circa. Il tutto sagomato e rifinito come da campione ufficiale.

Altra apertura di 12,0 cm è praticata nella parte bassa sinistra in corrispondenza della cucitura d'unione della fodera alla para montura, in posizione conforme al campione ufficiale. Il sacco della suddetta tasca ha una profondità di 12,0 cm ed è realizzato con lo stesso tessuto della fodera del corpo (*paragrafo 3.3*).

2.1.10 *Interfodere giubba maschile*

Devono risultare idonee per irrobustire alcune parti della giubba e per evidenziare gli effetti di volume e di foggia. Devono pertanto essere di "mano morbida" e con una buona stabilità dimensionale all'acqua. Devono essere impiegati tessuti a raso da 4, garzati e morbidi, con rinforzi di tessuto in cotone non garzato.

Su ciascuna parte anteriore della giubba sono applicati:

- un rinforzo di tela termoadesivo che ricopre tutto il davanti;
- un secondo rinforzo, limitato al petto ed alla spalla, formato da un tratto di crine sintetico e da un altro di feltro per imbottitura, di dimensioni appropriate al modello ed alla taglia, uniti insieme mediante adesivo.

L'insieme è fissato al giro manica ed alla fettuccia applicata, sulla spezzatura dei risvolti.

Internamente, a partire da detta spezzatura, è applicato ai bordi delle parti anteriori e del fondo (quest'ultimo per una lunghezza di 7,0 cm) un idoneo dritto filo, alto 1,4 cm di cotone. Altra fettuccia di cotone è applicata con punti invisibili sulla spezzatura dei risvolti. Al giro manica, è applicata una fettuccia di cotone larga 0,5 cm. Lo stesso tipo di fettuccia è anche applicata all'incollatura del dietro e del davanti.

Le spalle sono rinforzate con due spalline d'ovatta in fiocco di cotone foderate e trapuntate; la rotondità superiore di ciascuna manica è completata da un rollino di ovatta e tela in pelo cammello, applicato lungo il giro della sopra manica. L'insieme è fissato al giro manica ed alla fettuccia applicata, sulla spezzatura dei risvolti.

La mostra è rinforzata con un tratto, opportunamente sagomato, di tela termoadesiva, che parte dalla punta del risvolto e termina poco oltre la spezzatura della mostra stessa.

Al fondo della giubba, eccetto lo sfondo piega, il rimesso è rinforzato da una striscia di tela termoadesiva.

2.1.11 *Interfodere*

Devono risultare idonee per irrobustire alcune parti della giubba e per evidenziare gli effetti di volume e di foggia. Devono pertanto essere di “mano morbida” e con una buona stabilità dimensionale all'acqua. Devono essere impiegati tessuti, garzati e morbidi, con rinforzi di tessuto in cotone non garzato.

Su ciascuna parte anteriore della giubba sono applicati:

- un rinforzo di tela termoadesiva che ricopre tutto il davanti;
- un secondo rinforzo termoadesivo applicato nella parte superiore del davanti dal taschino alla spalla e dal giromanica alla spezzatura;
- un ulteriore rinforzo di fliselina termoadesiva applicato su tutta la para montura.

Lungo la linea della spezzatura è applicato un nastro termoadesivo in cotone alto 2,5 mm. Lungo il rimesso al fondo della giubba va applicato un rinforzo di fliselina termoadesiva.

Sul davanti del giro manica e sul dietro dello scollo è applicato un nastro sbieco in cotone alto 1,4 cm. Sul giromanica, dietro, è applicato un nastro in dritto in cotone da 0,5 cm e lungo i margini, davanti dalla spezzatura, è cucito un nastro in sbieco di cotone alto sempre 0,5 cm.

Il fondo manica è rinforzato lungo tutto il rimesso da un nastro di fliselina termoadesiva da 0,5 cm.

Le spalle sono rinforzate con due spalline d'ovatta in fiocco di cotone foderate e trapuntate; la rotondità superiore di ciascuna manica è completata da un rollino d'ovatta e tela in pelo di cammello, applicato lungo il giro della sopra manica. L'insieme è fissato al giro manica ed alla fettuccia applicata, sulla spezzatura dei risvolti.

La mostra è rinforzata con un tratto, opportunamente sagomato, di tela termoadesiva, che parte dalla punta del risvolto e termina poco oltre la spezzatura della mostra stessa.

2.2 PANTALONE PER DIVISA ORDINARIA

È composto da due gambali, uno sparato ed una cintura rigorosamente confezionati a partire dalla stessa pezza di tessuto, da quattro tasche, nella versione maschile, da tre tasche, nella versione femminile, e da una fodera interna.

2.2.1 Gambali pantaloni maschili

Sono formati da due elementi, uno anteriore e uno posteriore uniti con idonea cucitura.

Su ciascuna parte anteriore è praticata una ripresa interna libera come da campione ufficiale, profonda 1,5 cm circa, mentre su ciascuna parte posteriore è praticata una ripresa per l'adattamento dei pantaloni al bacino.

La cucitura posteriore che unisce i due gambali, è realizzata con rimesso interno ribattuto e rifinito con nastro che da una larghezza di 3,0 cm in vita, va a 1,0 cm all'inforatura dei gambali.

I pantaloni sono provvisti di fondello romboidale in tessuto "rigatino" cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura d'unione dei gambali e fermato alle due estremità con punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

I gambali terminano al fondo con rimesso interno di 6,0 cm fermato con punti invisibili.

Sono, inoltre, muniti di nastro di cotone "battitacco" (*paragrafo 3.8*) applicato nella parte posteriore e fermato con cuciture su entrambi i lati.

La sagomatura del gambale, ed in particolare l'ampiezza dello stesso, dovrà essere realizzata, proporzionalmente per le varie taglie secondo quanto riportato al *Capo 4*.

Lungo le cuciture di assemblaggio laterali, a partire dalla base delle tasche poste sui fianchi fino al fondo dei gambali (rimesso compreso) è inserito e ribattuto a filo, un profilo detto "coda di topo" del materiale di cui al *paragrafo 3.5* di colore cremisi. Lo stesso è montato in modo da far coincidere la direzione della diagonale tipica dell'armatura batavia con quella del pantalone (come da campione ufficiale). Nel complesso il nastro color cremisi ha una larghezza di 1,5 cm circa e fuoriesce dalla cucitura di unione dei due gambali di circa 0,4 cm formando la filettatura laterale.

2.2.2 Gambali pantaloni femminili

Sono formati da due elementi, uno anteriore e uno posteriore uniti con idonea cucitura con un solo passaggio per unire i gambali e con due passaggi per unire il cavallo.

Su ciascuna parte anteriore è praticata una ripresa interna libera come da campione ufficiale, profonda 1,5 cm circa, mentre su ciascuna parte posteriore è praticata una ripresa per l'adattamento dei pantaloni al bacino.

La cucitura posteriore che unisce i due gambali, è realizzata con rimesso interno ribadito e rifinito con nastro che da una larghezza di 3,0 cm in vita, va a 1,0 cm all'inforatura dei gambali.

I pantaloni sono provvisti di fondello romboidale in tessuto "rigatino" cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura d'unione dei gambali e fermato alle due estremità con punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

I gambali terminano al fondo senza rimesso in modo da consentire alle utenti l'adattamento personalizzato.

Sono, inoltre, muniti di nastro di cotone “battitacco” (*paragrafo 3.8*) annodato al passante posizionato in corrispondenza della cucitura laterale dei pantaloni in modo da essere ben visibile durante il controllo.

La sagomatura del gambale, ed in particolare l'ampiezza dello stesso, dovrà essere realizzata, proporzionalmente per le varie taglie secondo quanto riportato al *Capo 4*.

Lungo le cuciture di assemblaggio laterali, a partire dalla base delle tasche poste sui fianchi fino al fondo dei gambali (rimesso compreso) è inserito e ribattuto a filo, un profilo detto “coda di topo” del materiale di cui al *paragrafo 3.5* di colore cremisi. Lo stesso è montato in modo da far coincidere la direzione della diagonale tipica dell'armatura batavia con quella del pantalone. Nel complesso il nastro color cremisi ha una larghezza di 1,5 cm circa e fuoriesce dalla cucitura di unione dei due gambali di circa 0,4 cm formando la filettatura laterale.

2.2.3 *Fodera pantaloni maschili e femminili*

I gambali sono foderati internamente solo sulla parte anteriore, fin sotto il ginocchio con il materiale avente le specifiche riportate al *paragrafo 3.3*.

2.2.4 *Piega permanente pantaloni maschili e femminili*

Al pantalone deve essere assicurata la piega permanente mediante l'applicazione all'interno della stessa di apposita lastratura in materiale polimerico praticata con stiratura opportunamente calibrata, per temperatura, tempo, pressione e tipologia di tessuto. La lastratura deve interessare solo la parte anteriore del gambale. Essa inoltre deve risultare perfettamente fissata al tessuto per tutta la lunghezza e non mostrare punti di distacco dopo cinque lavaggi a secco (UNI EN ISO 3175:18).

2.2.5 *Sparato*

In posizione centrale è realizzata l'apertura fisiologica chiusa da una cerniera lampo, di lunghezza proporzionale alla taglia dei pantaloni e del materiale di cui al *paragrafo 3.13*.

Lo sparato è composto da una finta e da una contro finta foderata. La finta (parte anteriore sinistra) è rifinita con un'impuntura esterna a 3,0 cm circa dal bordo e fermata con travetta all'estremità.

Sulla finta del pantalone maschile, in corrispondenza della cucitura della stessa alla cintura, come rilevabile dal campione ufficiale, è applicato un bottone in resina tipo madreperla delle caratteristiche di cui al *paragrafo 3.12*. In posizione corrispondente, sul lato destro, alla base della cintura è eseguita un'asola a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm circa, con giusta inclinazione.

2.2.6 *Cintura pantaloni maschili*

È realizzata con un doppio strato del tessuto di cui al *paragrafo 3.2* ed ha una larghezza di 4,0 cm.

Rifinita come da campione ufficiale, è foderata internamente esclusa la linguetta con nastro prefabbricato e rinforzata in tela canapina.

Lungo la cintura sono distribuiti n. 7 passanti in tessuto doppio, di idonea lunghezza, larghi 1,0 cm e fissati con robuste cuciture in modo da garantire una luce di 7,0 cm circa. I passanti sono così collocati:

- due anteriormente (uno per gambale);
- due ai fianchi (uno per parte);
- tre nella posteriore, distribuiti in modo che il centrale sia cucito in corrispondenza della cucitura di unione dei due gambali e i restanti due disposti simmetricamente.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto addoppiato del tessuto di cui al *paragrafo 3.2* e sagomata come da campione ufficiale.

Sulla stessa, a 1,0 cm dalla punta, è praticata un'asola orizzontale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm, in corrispondenza di un bottone in resina tipo madreperla lineato come da campione, a quattro fori, di colore in tono con il tessuto applicato sul lato destro esterno della cintura (*paragrafo 3.12*).

Nella parte interna, sulla linguetta, a 7,0 cm dalla punta, è applicato un gancio d'acciaio inox corrispondente al contro gancio situato sulla cinta lato esterno destro (*paragrafo 3.12*).

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata come da campione ufficiale.

2.2.7 *Cintura pantaloni femminili*

È realizzata con un doppio strato del tessuto di cui al *paragrafo 3.2* ed ha una larghezza di 4,0 cm.

Rifinita come da campione ufficiale, è foderata internamente esclusa la linguetta con nastro prefabbricato e rinforzata in tela canapina.

Lungo la cintura sono distribuiti n. 6 passanti in tessuto doppio fino alla taglia 46 e n. 7 passanti dalla taglia 48 in poi, di idonea lunghezza, larghi 1,0 cm e fissati con robuste cuciture in modo da garantire una luce di 7,0 cm circa. I passanti sono così collocati:

- due anteriormente (uno per gambale);
- due ai fianchi (uno per parte);
- due o tre nella parte posteriore a seconda della taglia, distribuiti in modo che nel caso in cui fossero tre, il centrale deve essere cucito in corrispondenza della cucitura di unione dei due gambali e i restanti due devono essere disposti simmetricamente.

La cintura sul lato destro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto addoppiato del tessuto di cui al *paragrafo 3.2* e sagomata come da campione ufficiale.

Sulla stessa, a 1,0 cm dalla punta, è praticata un'asola orizzontale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm, in corrispondenza di un bottone in resina tipo madreperla lineato come da campione, a quattro fori, di colore in tono con il tessuto applicato sul lato sinistro esterno della cintura (*paragrafo 3.12*).

Nella parte interna, sulla linguetta, a circa 7,0 cm dalla punta, è applicato un gancio d'acciaio inox corrispondente al contro gancio situato sulla cinta lato esterno sinistro (*paragrafo 3.12*).

Sempre internamente alla cinta, in corrispondenza della cucitura di unione della linguetta al tessuto rigatino utilizzato per l'interno cinta, è applicato come da campione ufficiale, un bottone in

resina tipo madreperla lineato, a quattro fori, di colore in tono con il tessuto applicato sul lato destro esterno della cintura (paragrafo 3.12). Per consentire l'aggancio di tale bottone sul lato sinistro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata come da campione ufficiale sulla quale è praticata un'asola orizzontale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm.

2.2.8 *Tasche pantaloni maschili*

Tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contro mostra dello stesso tessuto di cui al paragrafo 3.2 e sono foderate con il tessuto avente le specifiche riportate al paragrafo 3.3.

Nella parte anteriore destra, in corrispondenza della cucitura di unione della cintura al gambale, è realizzato un taschino porta orologio avente un'apertura di 7 cm e una profondità di 7 cm circa, come da campione ufficiale.

Su ciascuna delle parti anteriori, sotto l'attaccatura della cintura e in corrispondenza di ciascun fianco, è ricavata una tasca interna con apertura obliqua avente lunghezza di 17 cm fermata con travetta a 1 cm dalla cintura, foderata internamente e provvista di mostra interna larga 4 cm.

L'estremità inferiore, fermata anch'essa con travetta, coincide con la cucitura laterale di unione delle due parti del gambale. Le due tasche anteriori, con bordino di 0,5 cm formato dal tessuto dalla contro mostra come da campione ufficiale, hanno una profondità nel punto massimo di 28 cm.

Le due tasche posteriori, ottenute con apertura orizzontale, distante dall'attaccatura della cintura 6 cm ed in posizione centrale rispetto alle riprese, hanno una larghezza di 14 cm e sono fermate alle due estremità con idonea travetta.

Ciascuna tasca posteriore reca sulla mostra, in posizione centrale, un bottone in resina tipo madreperla avente le specifiche di cui al paragrafo 3.12 lineato come da campione ufficiale di colore in tono con il tessuto, in corrispondenza dell'asola verticale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm circa posta sulla contro mostra.

Le tasche posteriori terminano con un bordino di 0,5 cm realizzato sia sulla mostra sia sulla contro mostra ed hanno il sacco tasca chiuso inferiormente con cucitura insaccata ed idoneo nastro delle dimensioni di 19 x 26 cm. Tutte le tasche sono bordate con idonea spigetta.

2.2.9 *Tasche pantaloni femminili*

Tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contro mostra dello stesso tessuto di cui al paragrafo 3.2 e sono foderate con il tessuto avente le specifiche riportate al paragrafo 3.3.

Su ciascuna delle parti anteriori, sotto l'attaccatura della cintura e in corrispondenza di ciascun fianco, è ricavata una tasca interna con apertura obliqua avente lunghezza di 17 cm fermata con travetta a 1 cm dalla cintura, foderata internamente e provvista di mostra interna larga 4 cm.

L'estremità inferiore, fermata anch'essa con travetta, coincide con la cucitura laterale di unione delle due parti del gambale mentre quella superiore dista 0,5 cm dalla stessa. Le due tasche anteriori, con bordino di 0,5 cm formato dal tessuto dalla contro mostra come da campione ufficiale, hanno una profondità nel punto massimo di 28 cm.

La tasca posteriore, posta sulla parte destra, ottenuta con apertura orizzontale, distante dall'attaccatura della cintura 5 cm ed in posizione centrale rispetto alla ripresa, ha una larghezza di 12 cm ed è fermata alle due estremità con idonea travetta.

La tasca posteriore reca sulla mostra, in posizione centrale, un bottone in resina tipo madreperla avente le specifiche di cui al *paragrafo* 3.8, lineato come da campione ufficiale e di colore in tono con il tessuto. Tale bottone è in corrispondenza dell'asola verticale a goccia di lunghezza complessiva pari a 2,5 cm e con luce di 2,0 cm circa posta sulla contro mostra.

La tasca posteriore termina con un bordino di 0,5 cm realizzato sia sulla mostra sia sulla contro mostra ed ha il sacco tasca chiuso inferiormente con cucitura insaccata ed idoneo sacco delle dimensioni di 18 x 25 cm. Tutte le tasche sono bordate con idonea spighetta.

2.3 GONNE PER DIVISA ORDINARIA

Le gonne confezionate con tessuto in pura lana vergine e tinto in tops, si compongono di un corpo e di una cintura rigorosamente confezionate a partire dalla stessa pezza di tessuto e da una fodera interna.

2.3.1 Corpo

Il corpo è formato da due parti, anteriore e posteriore, unite con idonea cucitura sui fianchi.

La parte anteriore in unico pezzo, presenta, per l'adattamento della gonna al bacino, due riprese verticali di lunghezza circa 10 cm, misurate dal bordo inferiore della cintura, e termina al fondo con un rimesso interno alto circa 4,0 cm e fermato con punti invisibili.

Come per la parte anteriore, la parte posteriore è sagomata in unico pezzo e presenta, per l'adattamento della gonna al bacino, due riprese verticali di lunghezza pari a circa 9 cm, misurate dal bordo inferiore della cintura, e termina al fondo con un rimesso interno alto circa 4,0 cm fermato con punti invisibili. La suddetta parte, ha un'apertura per l'inserimento della cerniera lampo del tipo "invisibile"; quest'ultima di lunghezza totale tale da consentire la perfetta chiusura della fessura, è applicata come da campione ufficiale ed è fermata superiormente dalla cucitura di unione della parte posteriore alla cintura ed inferiormente da idonea cucitura praticata su entrambi i nastri delle semi cerniere.

Lungo le cuciture di assemblaggio laterali, a partire dalla base della cintura fino al fondo della gonna (rimesso compreso) è inserito e ribattuto a filo, un profilo detto "coda di topo" di colore cremisi. Lo stesso è montato in modo da far coincidere la direzione della diagonale tipica dell'armatura batavia con quella del tessuto della gonna. Nel complesso la coda di topo ha una larghezza di circa 1,5 cm e fuoriesce dalla cucitura di unione delle due parti che compongono la gonna per circa 0,4 cm.

2.3.2 Cintura

Rifinita come da campione ufficiale, di larghezza paria a circa 4,0 cm, la cintura è realizzata mediante un doppio strato di tessuto, è foderata internamente escluso la linguetta con nastro prefabbricato ed è rinforzata con tela canapina.

Lungo la cintura sono distribuiti n.6 passanti in tessuto, larghi circa 1,0 cm e fissati con robuste cuciture in modo da garantire una luce di circa 7,0 cm. I passanti sono così collocati:

- due anteriormente (in corrispondenza delle riprese);
- due ai fianchi (uno per parte in corrispondenza delle cuciture di unione delle due parti);

- due posteriormente (in corrispondenza delle riprese).

La cintura sul lato destro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto addoppiato sagomata come da campione ufficiale.

Sulla stessa, a circa 3,0 cm dalla punta, è applicato un bottone in resina tipo madreperla lineato come da campione, a quattro fori, di colore in tono con il tessuto, il quale deve abbottonarsi alla corrispondente asola orizzontale a goccia, praticata sul lato sinistro della cintura, di lunghezza complessiva pari a circa 2,5 cm e di luce circa 2,0 cm.

2.3.3 *Fodera*

Il corpo della gonna è internamente foderato con tessuto di colore grigio-azzurro in tono con quello esterno utilizzato per il corpo. La fodera è composta da tre pezzi, di cui uno anteriore e due posteriori, assemblati tra loro con idonee cuciture le quali devono essere confortevoli al contatto con il corpo e tali da non far verificare fenomeni di sfilacciamento a seguito dell'uso. La cucitura d'unione delle due parti posteriori si interrompe per garantire l'apertura realizzata nel corpo necessaria all'inserimento della lampo "invisibile".

La fodera è fissata alla cintura superiormente dalla cucitura di unione del corpo alla cinta, mentre al fondo è libera e rifinita con rimesso di circa 2 cm.

2.3.4 *Piega permanente*

Sulla parte posteriore della gonna deve essere assicurata la piega permanente, mediante l'applicazione di materiale polimerico il quale, con stiratura opportunamente calibrata, per temperatura, tempo e pressione, deve essere in grado di conferire la giusta rigidità e l'adeguato sostegno. L'applicazione polimerica deve interessare solo la parte posteriore della gonna in corrispondenza della ripresa realizzata in prosecuzione della cucitura centrale, come da campione ufficiale; essa inoltre deve risultare perfettamente fissata al tessuto per tutta la lunghezza e non mostrare punti di distacco dopo almeno cinque cicli di lavaggi a secco (UNI EN ISO 3175:18).

CAPO 3- REQUISITI TECNICI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

3.1 TESSUTO PRINCIPALE GIUBBA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione fibrosa	100% pura lana vergine	Regolamento n. 1007:2011
Finezza della lana	17 $\mu\text{m} \pm 2,5 \mu\text{m}$	UNI 5423:1964
Armatura	Batavia 2:2	UNI 8099:1980
Massa areica	215 ($\pm 10\%$) g/m ²	UNI EN 12127:1999
Colore (BLU con valori Cie L*a*b*riscontrati conspettofotometro a sfera con illuminante D65/10 geometria t/8° riflessione speculare inclusa)	L*= 18,76 a*= 1,85 b*= - 6,94 $\Delta E_{\text{CMC},2:1} \leq 1,8$	UNI EN ISO 105-J01:2001 UNI EN ISO 105-J03:2009
Tintura	Eseguita in tops	
Resistenza alla trazione	Ordito ≥ 400 N Trama ≥ 290 N Allungamento medio: Ordito $\geq 30\%$ Trama $\geq 25\%$	UNI EN ISO 13934-1:2013 UNI EN ISO 29073-3:1993
Resistenza alla lacerazione	Ordito ≥ 14 N Trama ≥ 10 N	UNI EN ISO 13937-2:2002
Resistenza all'abrasione	Primi due fili rotti dopo 20.000 cicli (pressione 9 kPa)	UNI EN ISO 12947-1/2:2000
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline (pilling)	Tessuto contro se stesso Grado ≥ 4	UNI EN ISO 12945-2:2002 (2.000 rivoluzioni)

Variazione dimensionale	Alla bagnatura a freddo: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI 9294-5:1988 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008
	Al lavaggio a secco: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI EN ISO 3175- 1/2:2010
	Alla stiratura a vapore (metodo pressa Hoffman): ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	DIN 53894:1979
Solidità della tinta	Alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno): ≥ 5 sb	UNI EN ISO 105- B02:2014
	Al sudore su tessuto multifibre 2DW: Acido: indice di scarico ≥ 4/5 sg, indice di degradazione ≥ 4/5 sg Alcalino: indice di scarico ≥ 4/5 sg, indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105- E04:2013
	All'abrasione: a secco ≥ 4/5 sg a umido ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – X12:2003
	Alla goccia d'acqua indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – E07:2010
	Ai solventi organici (percloroetilene) indice di scarico ≥ 4/5 sg, indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – X05:2009
	Stiratura con testimone umido e asciutto a 200°C indice di scarico ≥ 4/5 sg, indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – X11:1998
	Al lavaggio a secco: indice di degradazione ≥ 4/5 sg indice di scarico ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105- D01:2010
	Mano, aspetto, rifinitura e colore	Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, rifinito e ben serrato, esente da difetti e/o imperfezioni quali in particolare impurità, striature, ombreggiature barrature, nodi e falli. Per aspetto, mano, rifinitura e colore, deve corrispondere al campione ufficiale.

3.2 TESSUTO PRINCIPALE PANTALONE E GONNA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	100 % pura lana vergine merinos	Reg. 1007:2011
Finezza della lana	≤ 18,5 μm con un CV ≤ 19%	UNI 5423:1964
Armatura	Batavia 2:2	UNI 8099:1980

Massa areica	220 (\pm 10%) g/m ²	UNI EN 12127:1999
Colore (GRIGIO-AZZURRO con valori Cie L*a*b* riscontrati con spettrofotometro a sfera con illuminante D65/10 geometria t/8° riflessione speculare inclusa)	L*= 37,12 a*= - 1,65 b*= - 8,38 $\Delta E_{CMC,2:1} \leq 1,8$	UNI EN ISO 105-J01:2001 UNI EN ISO 105-J03:2009
Tintura	Eseguita in tops	
Resistenza alla trazione	Ordito \geq 400 N Trama \geq 290 N Allungamento medio: Ordito \geq 30% Trama \geq 25%	UNI EN ISO 13934-1:2013 UNI EN ISO 29073-3:1993
Resistenza alla lacerazione	Ordito \geq 14 N Trama \geq 10 N	UNI EN ISO 13937-2:2002
Resistenza all'abrasione	Primi due fili rotti dopo 20.000 cicli (pressione 9 kPa)	UNI EN ISO 12947-2:2000
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline (pilling)	Tessuto contro se stesso Grado \geq 4	UNI EN ISO 12945-2: 2002 (2.000 rivoluzioni)
Solidità della tinta: <ul style="list-style-type: none"> ▪ scala dei grigi (sg) ▪ scala dei blu (sb) 	Alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno): \geq 5 sb	UNI EN ISO 105-B02:2014
	Al sudore su tessuto multifibre 2DW: Acido: indice di scarico \geq 4/5 sg, indice di degradazione \geq 4/5 sg Alcalino: indice di scarico \geq 4/5 sg, indice di degradazione \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105-E04:2013
	All'abrasione: a secco \geq 4/5 sg a umido \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105 -X12:2003
	Alla goccia d'acqua indice di degradazione \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105 -E07:2010
	Ai solventi organici (percloroetilene) indice di scarico \geq 4/5 sg, indice di degradazione \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105 -X05:2009
	Stiratura con testimone umido e asciutto a 200°C indice di scarico \geq 4/5 sg, indice di degradazione \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105 -X11:1998
	Al lavaggio a secco: indice di degradazione \geq 4/5 sg indice di scarico \geq 4/5 sg	UNI EN ISO 105-D01:2010

Variazione dimensionale	Alla bagnatura a freddo: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI 9294-5:1988 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008
	Al lavaggio a secco: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI EN ISO 3175-1/2:2010
	Alla stiratura a vapore (metodo pressa Hoffman): ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	DIN 53894:1979
Mano, aspetto, rifinitura e colore	Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, rifinito e ben serrato, esente da difetti e/o imperfezioni quali in particolare impurità, striature, ombreggiature barrature, nodi e falli. Per aspetto, mano, rifinitura e colore, deve corrispondere al campione ufficiale.	UNI 9270:1988

3.3 FODERA GIUBBA (CORPO, MANICHE, PATTINE, ORLO TASCHE, TASCHINE E LISTINO APPENDIABILI), PANTALONE E GONNA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	100% Viscosa o Rajon	Regolamento n. 1007:2011
Armatura	Tela	UNI 8099:1980
Massa areica	≤ 80 g/m ²	UNI EN 12127:1999
Colore fodera <u>GIUBBA</u> (CREMISI con valori Cie L*a*b*riscontrati conspetrofotometro a sfera con illuminante D65/10 geometria t/8° riflessione speculare inclusa)	L*= 25,34 a*= 22,18 b*= -0,89 ΔE _{CMC,2:1} ≤1,5	UNI EN ISO 105-J01:2001 UNI EN ISO 105-J03:2009
Colore fodera <u>PANTALONE</u> e <u>GONNA</u> (GRIGIO - AZZURRO)	In tono con il tessuto della gonna	UNI 9270:1988
Resistenza alla trazione	Ordito ≥ 300 N Trama ≥ 280 N	UNI EN ISO 13934-1:2013
Variazione dimensionale	Alla bagnatura a freddo: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI 9294-5:1988 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008
	Al lavaggio a secco: ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	UNI EN ISO 3175-1/2:2010
	Alla stiratura a vapore (metodo pressa Hoffman): ≤ 1,5% nella lunghezza ≤ 1,5% nella larghezza	DIN 53894:1979

Solidità della tinta	Al sudore su tessuto testimone 2DW: Acido: indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg Alcalino: indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105- E04:2013
	All'abrasione: a secco $\geq 4/5$ sg a umido $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – X12:2003
	Ai solventi organici (percloroetilene): indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – X05:2009
	Al lavaggio a secco: indice di degradazione $\geq 4/5$ sg indice di scarico $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105- D01:2010
Mano, aspetto, rifinitura e colore	<u>La fodera della sola giubba deve presentare, mediante lavorazione jaquard, lo stemma araldico della Polizia di Stato e la relativa scritta come da campione ufficiale. Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, rifinito e ben serrato, esente da difetti e/o imperfezioni quali in particolare impurità, striature, ombreggiature barrature, nodi e falli. Per aspetto, mano, rifinitura e colore, deve corrispondere al campione ufficiale.</u>	UNI 9270:1988

3.4 INTERFODERE GIUBBA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	Termoadesivo (1): 53% Cotone 47% Viscosa Fibra – pelo animale (2): 60% Cotone 40% Crine animale	Regolamento n. 1007:2011
Armatura	Raso (1) Tela (2)	UNI 8099:1980
Massa areica	≤ 103 g/m ² (1) ≤ 165 g/m ² (2)	UNI EN 12127:1999

3.5 PROFILO LATERALE COLOR CREMISI (“CODA DI TOPO”) GIUBBA E PANTALONE/GONNA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	100% pura lana vergine	Regolamento n. 1007:2011
Armatura	Batavia 2:2	UNI 8099:1980
Massa areica	215 ($\pm 10\%$) g/m ²	UNI EN 12127:1999

Colore (CREMISI con valori Cie L*a*b* riscontrati con spettrofotometro a sfera con illuminante D65/10 geometria t/8° riflessione speculare inclusa)	L*= 23,99 ÷ 27,00; a*= 22,23 ÷ 21,54; b*= -0,70 ÷ 1,34 $\Delta E_{CMC,2:1} \leq 1,5$	UNI EN ISO 105– J01:2001 UNI EN ISO 105– J03:2009
Variazione dimensionale	Alla bagnatura a freddo: -2% massimo in ordito -1,5% massimo in trama	UNI 9294-5:1988 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008
	Al lavaggio a secco: -2% massimo in ordito -1,5% massimo in trama	UNI EN ISO 3175- 1/2:2010
	Alla stiratura a vapore (metodo pressa Hoffman): -2% massimo in ordito -1,5% massimo in trama	DIN 53894:1979
Solidità della tinta	Alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno): ≥ 5 sb	UNI EN ISO 105- B02:2014
	Al sudore su tessuto testimone 2DW: Acido: indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg Alcalino: indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105- E04:2013
	All'abrasione: a secco $\geq 4/5$ sg a umido $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – X12:2003
	Alla goccia d'acqua: indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – E07:2010
	Ai solventi organici (percloroetilene): indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – X05:2009
	Stiratura con testimone umido e asciutto a 200°C: indice di scarico $\geq 4/5$ sg indice di degradazione $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105 – X11:1998
	Al lavaggio a secco: indice di degradazione $\geq 4/5$ sg indice di scarico $\geq 4/5$ sg	UNI EN ISO 105- D01:2010

3.6 MELTON (COLLO) GIUBBA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	Strati esterni: 50% Lana 50% Viscosa	Regolamento n. 1007:2011
Peso	≤ 247 g/m ²	UNI EN 12127:1999
Spessore	$1,3 \pm 0,2$ mm	UNI EN ISO 9073-2
Colore	In tono	UNI 9270:1988

3.7 TESSUTO PER CONTROFINITA, FONDELLO E TASCHE PANTALONI/GONNE

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione fibrosa	Cotone	Reg. UE n. 1007:2011 27.09.2011
Armatura	Saia 2/1	UNI 8099:1980
Massa areica	105 g/m ² ± 5%	UNI EN 12127:1999
Colore (GRIGIO - AZZURRO)	In tono con il tessuto dei pantaloni	UNI 9270:1988
Resistenza alla trazione	Ordito ≥ 350 N Trama ≥ 220 N	UNI EN ISO 13934- 1:2013
	Allungamento medio: Ordito > 9% Trama > 9%	UNI EN ISO 29073- 3:1993
Variazione dimensionale	Alla bagnatura a freddo; ≤ 3% nella lunghezza ≤ 3% nella larghezza	UNI 9294-5:1988 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008
	Alla stiratura a vapore: ≤ 1,5 % nella lunghezza ≤ 1,5 % nella larghezza	DIN 53894:1979
Solidità della tinta	Al sudore su tessuto testimone 2DW: Acido: indice di scarico ≥ 4/5 sg indice di degradazione ≥ 4/5 sg Alcalino: indice di scarico ≥ 4/5 sg indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105- E04:2013
	All'abrasione: a secco ≥ 4/5 sg a umido ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – X12:2003
	Ai solventi organici (percloroetilene): indice di scarico ≥ 4/5 sg indice di degradazione ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105 – X05:2009
	Al lavaggio a secco: indice di degradazione ≥ 4/5 sg indice di scarico ≥ 4/5 sg	UNI EN ISO 105- D01:2010

3.8 BATTITACCO PANTALONE

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione fibrosa	Cotone	Reg. UE n. 1007:2011 27.09.2011
Larghezza	1,5 cm	UNI EN 1773:1998
Mano, aspetto, rifinitura e colore	Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, rifinito e ben serrato, esente da difetti e/o imperfezioni quali in particolare impurità, striature, ombreggiature barrature, nodi e falli. Per aspetto, mano, rifinitura e colore, deve corrispondere al campione ufficiale.	UNI 9270:1988

3.9 TELA CANAPINA PER RINFORZI CINTURA GONNA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione fibrosa	Ordito: 50% Cotone - 50% Rayon Trama: 85% Cascami di cotone e 15% Rayon o equivalente	Reg. UE n. 1007:2011 27.09.2011
Resistenza alla trazione	Ordito ≥ 206 N Trama ≥ 419 N	UNI EN ISO 2062:2010

3.10 FILATO CUCIRINO PER IMPUNTURE E ASOLE GIUBBA, PANTALONE, GONNA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione fibrosa	100% Poliestere	Regolamento n. 1007:2011
Resistenza alla trazione	≥ 10 N	UNI EN ISO 2062:2010
Allungamento a rottura	≥ 15 %	UNI EN ISO 2062:2010
Colore	Blu, Grigio-azzurro e Cremisi in tono con il capo	UNI 9270:1988
Solidità della tinta	I filati devono rispondere agli stessi requisiti di solidità del tessuto con il quale devono essere in tono.	Confronto con il campione ufficiale UNI 9270 :1988

3.11 NASTRO VELCRO GIUBBA

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	100% Poliestere	Regolamento n. 1007:2011
Colore	Blu in tono con il tessuto	UNI 9270:1988
Massa areica	$350 \text{ g/m}^2 \pm 10$ %	UNI EN 12127:1999
Solidità al lavaggio e al colore	Devono essere raggiunti gli stessi requisiti prescritti per il tessuto	
Variazione dimensionale al lavaggio ad umido	≤ 4 % nella lunghezza ≤ 4 % nella larghezza	UNI EN ISO 6330:2012 (lav. A, met. 6N, det. ECE, 10 lavaggi, asc. C) UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008

3.12 *BOTTONI E GANCI METALLICI TIPO "ELEGANT 010"*

I bottoni sono di due tipologie per la giubba:

1. n. 14 in metallo dorato bombato con fregio (aquila turrita) della Polizia di Stato, di cui n. 4 con diametro di circa 2,4 cm e n. 10 aventi diametro di circa 1,4 cm. Tale tipologia di bottoni sarà fornita dall'Amministrazione della Polizia di Stato;
2. n. 2 del tipo resina in madre perla, con spessore di circa 0,2 cm, del diametro di circa 1,5 cm, a 4 fori lineati, per tonalità di colore e per grado di lucentezza corrispondenti al campione ufficiale. Devono essere esenti da difetti e/o irregolarità, adeguatamente robusti, ben levigati, lucidati, avere forma perfetta ed aspetto corneo e presentarsi senza sfaldature e screpolature. Lasciati cadere a terra da un'altezza di 200 cm non devono né spaccarsi, né incrinarsi, né si devono rilevare tracce di lesioni.

Sono del tipo resina, come sopra descritto, anche i bottoni presenti su pantalone e gonna.

Il gancio e il contro gancio posti a chiusura della cintura del pantalone sono realizzati in acciaio inox.

Tutti gli elementi metallici devono essere conformi alle norme UNI EN 1811:2011 e UNI EN 12472:2009.

3.13 *CHIUSURA LAMPO PANTALONE/GONNA*

La cerniera del tipo "invisibile" di colore grigio-azzurro, è composta da:

- a. n. 2 nastri

CARATTERISTICHE	REQUISITI & TOLLERANZE	NORME
Composizione	Poliestere	Regolamento n. 1007:2011
Colore	In tono con il tessuto	UNI 9270:1988
Larghezza	Per ciascun nastro 12 mm \pm 0,5 mm	UNI EN 1773:1998

- b. Catena

La catena, in materiale poliammidico, è estrusa su due fili paralleli di cotone/poliestere formando una scala di denti che successivamente sono ripiegati a caldo e cuciti sul nastro.

- Il filato per cucitura: nylon o poliestere 80/3 \pm 1 dtex.
- Larghezza catena: 4 mm \pm 0,15 mm.
- Altezza (spessore dei singoli denti): 2,0 mm \pm 0,1 mm.
- Passo (distanza tra l'inizio di un dente e l'inizio di quello successivo): 1,67 mm.
- Numero denti per ogni 10 cm: 59 minimo.

- c. Corsore e tiretto

Di dimensioni e sagoma analoghe a quelle del campione ufficiale, sono in materiale "ZAMA" G Zn Al Cu (UNI EN 1774:1999).

La fornitura deve essere realizzata con vernice a due componenti con catalizzatore plastificante. Sottoposti a cinque lavaggi a secco, effettuati in successione, devono essere resistenti in ogni punto.

d. Fermo iniziale

Sulla catena è applicato un fermo in alluminio laccato per impedire la fuoriuscita del cursore.

3.14 ALAMARI GIUBBA

Gli alamari di prescrizione, metallici e in canutiglia, sono forniti dall'Amministrazione della Polizia di Stato e dovranno essere montati o cuciti dalla ditta stessa secondo le indicazioni fornite dall'Amministrazione.

Tutti gli accessori potranno essere realizzati anche con materiali simili purché in possesso di caratteristiche prestazionali equivalenti e/o migliorative e comunque rispondenti alle specifiche esigenze di impiego del manufatto in termini di sostenutezza, robustezza e resistenza. L'utilizzazione di accessori alternativi dovrà comunque essere preventivamente autorizzata dalla stazione appaltante nella fase antecedente all'inizio delle lavorazioni.

Qualora dalla data dell'approvazione delle specifiche tecniche e del loro inserimento nel contratto a quella dell'esecuzione contrattuale, con particolare riferimento alle analisi di laboratorio, dovessero cambiare le norme ivi richiamate UNI, UNI EN, UNI EN ISO o quelle edite da altre Nazioni perché sostituite o soppresse, si applicano quelle in vigore.

CAPO 4 –ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

 (Misure espresse in centimetri con tolleranza $\pm 1\%$)

4.1. Taglie Giubba maschile

TAGLIA (mezzo torace)		44	46	48				50				52				54				56			
DROP		6	6	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8
Mezza vita		38	40	46	44	42	40	48	46	44	42	50	48	46	44	52	50	48	46	54	42	50	48
Lunghezza da attaccatura del collo al fondo	C	73,0	73,5	74,0				74,5				75,0				75,5				76,0			
	R	75,5	76,0	76,5				77,0				77,5				78,0				78,5			
	L	78,0	78,5	79,0				79,5				80,0				80,5				81,0			
	XL	80,5	81,0	81,5				82,0				82,5				83,0				83,5			
Lunghezza manica da attaccatura spalla al fondo	C	60,1	60,4	60,7				61,0				61,3				61,6				61,9			
	R	62,1	62,4	62,7				63,0				63,3				63,6				63,9			
	L	64,1	64,4	64,7				65,0				65,3				65,6				65,9			
	XL	66,1	66,4	66,7				67,0				67,3				67,6				67,9			
Lunghezza spalle (all'incrocio fra il giromanica e la cucitura del gomito)		43,7	44,7	45,7				46,7				47,7				48,7				49,7			
Ampiezza vita (dal centro del dietro al margine davanti)		45,8	47,8	53,0	51,5	49,8	48,0	55,0	53,5	51,8	50,0	57,0	55,5	53,8	52,0	59,0	57,5	55,8	54,0	61,0	59,5	57,8	56,0
Controspalline	Lunghezza	12,0	12,0	12,5				13,0				14,0				14,0				14,5			
	Larghezza base	5,5	5,5	5,5				5,5				5,5				5,5				5,5			
	Larghezza parte libera	5	5	5				5				5				5				5			
Tasche alle falde e pattine	Lunghezza tasche	21,5	21,5	22,0				22,0				22,0				22,5				22,5			
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	17,5	17,5	18,0				18,0				18,0				18,5				18,5			
	Larghezza pattine	7	7	7				7				7				7				7			
Tasche al petto e pattine	Lunghezza tasche	15,5	15,5	16,0				16,0				16,0				16,5				16,5			
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	12,5	12,5	13,0				13,0				13,0				13,5				13,5			
	Larghezza pattine	6	6	6				6				6				6				6			

Dipartimento della Pubblica Sicurezza

TAGLIA (mezzo torace)		58				60				62				64				66			
DROP		2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	6	8
Mezza vita		46	44	42	40	48	46	44	42	50	48	46	44	52	50	48	46	54	42	50	48
Lunghezza da attaccatura del collo al fondo	C	76,5				77,0				77,5				78,0				78,5			
	R	79,0				79,5				80,0				80,5				81,0			
	L	81,5				82,0				82,5				83,0				83,5			
	XL	84,0				84,5				85,0				85,5				86,0			
Lunghezza manica da attaccatura spalla al fondo	C	62,2				62,5				62,8				63,1				63,4			
	R	64,2				64,5				64,8				65,1				65,4			
	L	66,2				66,5				66,8				67,1				67,4			
	XL	68,2				68,5				68,8				69,1				69,4			
Lunghezza spalle (all'incrocio fra il giromanica e la cucitura del gomito)		50,7				68,5				52,7				53,7				54,7			
Ampiezza vita (dal centro del dietro al margine davanti)		63,0	61,5	59,8	58,0	65,0	63,5	61,8	60,0	67,0	65,5	63,8	62,0	69,0	67,5	65,8	64,0	71,0	69,5	67,8	66,0
Controspalline	Lunghezza	14,5				15,0				15,5				15,5				16,0			
	Larghezza base	5,5				5,5				5,5				5,5				5,5			
	Larghezza parte libera	5				5				5				5				5			
Tasche alle falde e pattine	Lunghezza tasche	22,5				22,5				22,5				22,5				23,0			
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	18,5				18,5				18,5				18,5				19,0			
	Larghezza pattine	7				7				7				7				7			
Tasche al petto e pattine	Lunghezza tasche	16,5				16,5				16,5				16,5				17,5			
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	13,0				13,5				13,5				13,5				14,0			
	Larghezza pattine	6				6				6				6				6			

4.2. *Taglie Giubba femminile*

TAGLIA		38	40	42		44		46		48		50		52	
Corporatura: Normale (N) – Robusto (R)		N	N	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Metà circonferenza vita*		40,0	42,0	44,0	45,5	46,0	47,5	48,0	49,5	50,0	51,5	52,0	53,5	54,0	55,5
Metà circonferenza seno*		45,5	47,5	49,5	51,0	51,5	53,0	53,5	55,0	55,5	57,0	57,5	59,0	59,5	61,0
Metà circonferenza bacino*		48,0	50,0	52,0	53,5	54,0	55,5	56,0	57,5	58,0	59,5	60,0	61,5	62,0	63,5
Lunghezza da attaccatura del collo al fondo	C	63,5	64,5	65,5		66,5		67,5		68,5		69,5		70,5	
	R	65,5	66,5	67,5		68,5		69,5		70,5		71,5		72,5	
	L	67,5	68,5	69,5		70,5		71,5		72,5		73,5		74,5	
	XL	69,5	70,5	71,5		72,5		73,5		74,5		75,5		76,5	
Lunghezza manica da attaccatura spalla al fondo	C	57,5	58,0	58,5		59,0		59,5		60,0		60,5		61,0	
	R	59,0	59,5	60,0		60,5		61,0		61,5		62,0		65,5	
	L	60,5	61,0	61,5		62,0		62,5		63,0		63,5		64,0	
	XL	62,0	62,5	63,0		63,5		64,0		64,5		65,0		65,5	
Lunghezza centro spalla		38,8	39,8	40,8	41,3	41,8	42,3	42,8	43,3	43,8	44,3	44,8	45,3	45,8	46,3
Controspalline	Lunghezza	11,5	11,5	11,5		12		12		12		12		12,8	
	Larghezza base	5,5	5,5	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
	Larghezza parte libera	5	5	5		5		5		5		5		5	
Tasche alle falde e pattine	Altezza tasche	18,5	18,5	18,5		19		19		19		19		19,5	
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	17,5	17,5	17,5		18		18		18		18		18,5	
	Altezza pattine al centro asola	7,0	7,0	7,0		7,0		7,0		7,0		7,0		7,0	
	Altezza pattine ai lati	5,5	5,5	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
Tasche al petto e pattine	Profondità tasche	12	12	12		12,5		12,5		12,5		12,5		13	
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	11	11	11		11,5		11,5		11,5		11,5		12	
	Altezza pattine al centro asola	5,5	5,5	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
	Altezza pattine ai lati	4,5	4,5	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	

TAGLIA		54		56		58		60		62		64	
Corporatura: Normale (N) – Robusto (R)		N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Metà circonferenza vita*		56,0	57,5	58,0	59,5	60,0	61,5	62,0	63,5	64,0	65,5	66,0	67,5
Metà circonferenza seno*		61,5	63,0	63,5	65,0	65,5	67,0	67,5	69,0	69,5	71,0	71,5	73,0
Metà circonferenza bacino*		64,0	65,5	66,0	67,5	68,0	69,5	70,0	71,5	72,0	73,5	74,0	75,5
Lunghezza da attaccatura del collo al fondo	C	71,0		71,5		72,0		72,5		73,0		73,5	
	R	73,0		73,5		74,0		74,5		75,0		75,5	
	L	75,0		75,5		76,0		76,5		77,0		77,5	
	XL	77,0		77,5		78,0		78,5		79,0		79,5	
Lunghezza manica da attaccatura spalla al fondo	C	61,5		62,0		62,5		63,0		63,5		64,0	
	R	63,0		63,5		64,0		64,5		65,0		65,5	
	L	64,5		65,0		65,5		66,0		66,5		67,0	
	XL	66,0		66,5		67,0		67,5		68,0		68,5	
Lunghezza centro spalla		46,8	47,3	47,3	47,8	47,8	48,3	48,3	48,8	48,8	49,3	49,3	49,8
Controspalline	Lunghezza	12,8		12,8		12,8		12,8		13		13	
	Larghezza base	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
	Larghezza parte libera	5		5		5		5		5		5	
Tasche alle falde e pattine	Altezza tasche	19,5		19,5		19,5		19,5		20		20	
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	18,5		18,5		18,5		18,5		19		19	
	Altezza pattine al centro asola	7,0		7,0		7,0		7,0		7,0		7,0	
	Altezza pattine ai lati	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
Tasche al petto e pattine	Profondità tasche	13		13		13		13		13,5		13,5	
	Larghezza tasche e lunghezza pattine	12		12		12		12		12,5		12,5	
	Altezza pattine al centro asola	5,5		5,5		5,5		5,5		5,5		5,5	
	Altezza pattine ai lati	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	



4.3. *Taglie Pantalone maschile*

TAGLIE	DROP	Mezza cintura	Lunghezza esterno gamba (esclusa cintura) con fondo finito e ripiego di 6 cm				Lunghezza interno gamba con fondo finito e ripiego di 6 cm				Metà larghezza fondo
			C	R	L	XL	C	R	L	XL	
44	6	38	92,0	95,0	98,0	102,0	72	74,5	77,0	80,5	20,0
46	6	40	93,0	96,5	99,5	103,5	72,5	75	77,5	81,0	20,0
48	2	46	94,0	98,0	101,0	105,0	73,0	75,5	78,0	81,5	21,0
	4	44									
	6	42									
	8	40									
50	2	48	95,0	98,5	101,5	105,5	73,5	76,0	78,5	82,0	21,0
	4	46									
	6	44									
	8	42									
52	2	50	96,0	99,0	102,0	106,0	74,0	76,5	79,0	82,5	21,5
	4	48									
	6	46									
	8	44									
54	2	52	97,0	100,0	103,5	106,5	74,5	77,0	79,5	83,0	22,0
	4	50									
	6	48									
	8	46									
56	2	54	98,0	101,0	104,5	107,0	75,0	77,5	80,0	83,5	22,0
	4	52									
	6	50									
	8	48									
58	2	56	99,0	102,0	105,5	108,5	75,5	78,0	80,5	84,0	22,5
	4	54									
	6	52									
	8	50									
60	2	58	100,0	103,0	106,0	110,0	76,0	78,5	81,0	84,5	23,0
	4	56									
	6	54									
	8	52									
62	2	60	101,0	104,0	107,5	110,5	76,5	79,0	81,5	85,0	23,0
	4	58									
	6	56									
	8	54									
64	2	62	102,0	105,5	108,5	111,5	77,0	79,5	82,0	85,5	23,5
	4	60									
	6	58									
	8	56									
66	2	64	103,0	106,0	109,0	112,5	77,5	80,0	82,5	86,0	24,0
	4	62									
	6	60									
	8	58									



4.4. *Taglie Pantalone femminile*

TAGLIA		38		40		42		44		46		48		50	
CORPORATURA Normale N – Robusto R		N	N	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Metà circonferenza vita		34,5	36,5	38,5	40,5	40,5	42,5	42,5	44,5	44,5	46,5	46,5	48,5	48,5	
Metà circonferenza bacino		45,5	47,5	49,5	51,3	51,5	53,3	53,5	55,3	55,5	57,3	57,5	59,3	59,3	
Metà circonferenza fondo		18	18,5	19		19,5		20		20,5		21			
Lunghezza esterno gamba escluso cint.	C	96	97	98		99		100		101		102			
	R	98,5	99,5	100,5		101,5		102,5		103,5		104,5			
	L	101	102	103		104		105		106		107			
	XL	103,5	104,5	105,5		106,5		107,5		108,5		109,5			
Lunghezza interno gamba	C	76,5	77	77,5		78		78,5		79		79,5			
	R	78,5	79	79,5		80		80,5		81		81,5			
	L	80,5	81	81,5		82		82,5		83		83,5			
	XL	82,5	83	83,5		84		84,5		85		85,5			

TAGLIA		54		56		58		60		62		64	
CORPORATURA Normale N – Robusto R		N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Metà circonferenza vita		50,5	52,5	52,5	54,5	54,5	56,5	56,5	58,5	58,5	60,5	60,5	62,5
Metà circonferenza bacino		61,5	63,3	63,5	65,3	65,5	67,3	67,5	69,3	69,5	71,3	71,5	73,3
Metà circonferenza fondo		21,5		21,5		22		22		22,5		22,5	
Lunghezza esterno gamba escluso cint.	C	103,5		104		104,5		105		105,5		105,5	
	R	106		106,5		107		107,5		108		108	
	L	108,5		109		109,5		110		110,5		110,5	
	XL	111		111,5		112		112,5		113		113	
Lunghezza interno gamba	C	80,5		81		81		81		81,5		81,5	
	R	82,5		83		83		83		83,5		83,5	
	L	84,5		85		85		85		85,5		85,5	
	XL	86,5		87		87		87		87,5		87,5	



TAGLIA		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Semi cintura	DROP										
	4	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
	6	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	8	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Semi bacino	4	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67
	6	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	8	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
<u>Misure valide per tutti i DROP</u>											
Lunghezza fianco a capo finito (escluso cintura)	Statura										
	C	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5
	R	56,5	57,5	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5
	L	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	67,5
	XL	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	67,5	68,5	69,5
Lunghezza al centro (posteriore)	Statura										
	C	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
	R	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
	L	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	XL	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Lunghezza spacco (posteriore)	Statura										
	C	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25
	R	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26
	L	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27
	XL	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28

CAPO 5 -ETICHETTATURA ED IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Rispettivamente:

- nella parte interna della giubba, sulla fodera a destra, all'altezza del petto;
- nella parte interna dei pantaloni, sotto la cintura;
- nella parte interna della gonna, sotto la cintura;

deve essere applicata, cucita lungo tutto il perimetro, una etichetta confortevole in tessuto di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, contenente le seguenti indicazioni:

- scritta "POLIZIA DI STATO";
- nominativo della ditta fornitrice;
- numero e data del contratto;
- numero della taglia;
- denominazione del capo "Giubba maschile (o femminile) per divisa ordinaria" | "Pantalone maschile (o femminile) per divisa ordinaria"; "Gonna per divisa ordinaria
- composizione del tessuto in base alla normativa vigente;
- simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa: Legge n.126/1991 – D.M. n. 101/1997 – UNI EN ISO 3758:2012;

- indicazione geografica circa il Paese di progettazione e di confezione.

Una seconda etichetta, con gli stessi requisiti tecnici della prima, dovrà riportare in modo chiaro e leggibile, esplicitate con testo di carattere adeguato, tutti i trattamenti cui il capo NON può essere sottoposto (es: NO stiro, NO candeggio, ecc.) o particolari restrizioni (es: Temperatura massima di lavaggio X°C).

Non sono ammesse etichette prive anche parzialmente delle suddette diciture.

5.2 IMBALLAGGIO

Rispettivamente:

- ciascuna giubba, appesa su una gruccia, riportante un cilindro indicativo della taglia e avente asta e laccio antiscivolo per i pantaloni e spalla anatomica, di dimensioni idonee a garantire il sostegno e il peso di una giubba e di un eventuale pantalone;
- ciascun pantalone, accuratamente stirato e appeso su una gruccia in plastica rigida, con gancio metallico e laccio ferma pantaloni;
- ciascuna gonna, accuratamente stirata e appesa su una gruccia rigida dotata di pinze, con gancio metallico;

dovrà essere inserito in un una custodia trasparente di adeguate dimensioni e spessore. All'interno di ogni sacchetto dovrà anche essere inserito un foglio illustrativo per l'uso e la manutenzione dell'indumento.

Su ciascuna custodia, tramite stampigliatura, oppure su un'etichetta autoadesiva di carta, in modo che risulti leggibile dall'esterno, dovranno essere riportate le seguenti indicazioni:

- scritta "POLIZIA DI STATO";
- nominativo della ditta fornitrice;
- numero e data del contratto di fornitura;
- denominazione del capo e taglia.

I manufatti confezionati come sopra specificato dovranno essere inseriti in colli di cartone di adeguata capacità tali da contenere al meglio il prodotto e trasportarlo senza danneggiamenti esuccessivamente chiusi lungo tutti i lembi aperti con nastro adesivo di idonea tenacità alto non meno di 5 cm.

Sui due lati contigui di ciascuncollo dovranno essere riprodotte a stampa le stesse indicazioni sopra prescritte con ulteriore indicazione dell'Ente destinatario.

Per consentire le operazioni di collaudo la ditta fornitrice consegnerà a parte i nastri adesivi occorrenti per richiudere definitivamente i colli a fine collaudo.

Potranno essere ammesse soluzioni di imballaggio differenti qualora motivate da esigenze logistiche connesse alle modalità di consegna richieste dall'Amministrazione.

L'imballaggio (primario, secondario e terziario) deve:

a) rispondere ai requisiti di cui all'All. F, della parte IV "Rifiuti" del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche, in particolare:

- UNI EN 13427:2005 Imballaggi – Requisiti per l'utilizzo di norme europee nel campo degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio;

- UNI EN 13428:2005 Imballaggi – Requisiti specifici per la fabbricazione e la composizione–Prevenzione per riduzione alla fonte;
- UNI EN 13429:2005 Imballaggi – Riutilizzo;
- UNI EN 13430:2005 Imballaggi – Requisiti per imballaggi recuperabili per riciclo di materiali;
- UNI EN 13431:2005 Imballaggi – Requisiti per imballaggi recuperabili sotto forma di recupero energetico compresa la specifica del potere calorico inferiore minimo;
- UNI EN 13432:2002 Requisiti per imballaggi recuperabili attraverso compostaggio e biodegradazione –Schema di prova e criteri di valutazione per l'accettazione finale degli imballaggi;

b) essere costituito, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%.

CAPO 6 – VERIFICHE DI CONFORMITÀ

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare a spese della ditta aggiudicataria, presso i propri laboratori merceologici o presso laboratori esterni accreditati, tutte le prove merceologiche ritenute opportune per accertarsi della rispondenza delle caratteristiche merceologiche della fornitura ai requisiti richiesti da Capitolato Tecnico e, in generale, della qualità della fornitura che si intende eseguita a regola d'arte in ogni suo dettaglio.

Visto, si approva
Reggente del Settore
Direttore Tecnico Capo della Polizia di Stato
Dott.ssa Daniela PERANZONI