

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento della P.S.
Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici
e della Gestione Patrimoniale

Data

Marzo 2003

REVISIONI
13.08.2008

SPECIFICHE TECNICHE

O G G E T T O

CASACCA DI COLORE BLU CON SCRITTA "POLIZIA" PER SERVIZI DI P.G.
--

Le presenti SS.TT. sono composte di n° 6 pagine numerate

UFFICIO TECNICO E DELLE ANALISI DI MERCATO V° SETTORE – EQUIPAGGIAMENTO	Redatto da: D.T.P. Dr. Franco Della Marte
---	--

CAPO 1°

DESCRIZIONE

- 1.1 La casacca confezionata con tessuto in fibra poliammidica di colore bleu, si compone di:
- un collo con cappuccio incorporato;
 - un corpo;
 - un tascone marsupio.

1.2 COLLO CON CAPPuccio INCORPORATO

Si compone di sopracollo e sottocollo, in un pezzo dello stesso tessuto del corpo, applicati e rifiniti come da campione ufficiale.

Superiormente lungo la cucitura perimetrale del sopracollo al sottocollo è praticata una apertura con chiusura lampo per l'alloggiamento del cappuccio nel colletto.

La chiusura lampo lunga 300 mm. è nascosta da due bordini di 5 mm. in modo da non essere visibile all'esterno ed è fermata alle due estremità con travetta di fermo.

Il cappuccio è in due pezzi dello tessuto del corpo.

La base del cappuccio è fissata al nastro della chiusura lampo posto sul sottocollo con cucitura lunga una ripiegatura interna di 5 mm.

Perimetralmente il cappuccio termina con una ripiegatura di 10 mm. in cui è inserito un cordoncino che fuoriesce da ciascun margine per 50 mm con nodo terminale.

1.3 CORPO

Il davanti è formato da una parte superiore in due pezzi (destra e sinistra) ed una inferiore.

Al centro, sul davanti, la parte superiore destra è unita a quella sinistra mediante chiusura lampo verticale e cucitura così come da campione ufficiale.

La chiusura lampo occultata da due bordini di 5 mm in modo da non essere visibile all'esterno, inizia alla base del collo e termina a 10 mm dalla cucitura con la parte inferiore. Nella cucitura con quella inferiore è inserita una lista dello stesso tessuto del corpo, addoppiata, in modo tale che debordi sulla parte inferiore per 35 mm.

Detta lista ha la funzione di nascondere la chiusura lampo orizzontale lunga 230 mm. che chiude il tascone marsupio posizionato al petto.

Il dietro in un sol pezzo presenta, nella parte alta, cucitura e lista in tessuto addoppiato uguali al davanti.

A 60 mm. sotto la cucitura della lista ed in posizione centrale è riportata in colore argento, sia sul davanti che sul dietro, la scritta "POLIZIA" delle seguenti dimensioni:

- larghezza totale 405 mm.
- larghezza caratteri 17 mm.
- intervallo fra le lettere 5 mm.
- altezza 100 mm.

Il davanti lateralmente è unito al dietro con cucitura lunga 100 mm a partire dall'occhiatura.

I rimanenti tratti liberi laterali sia del davanti che del dietro terminano con una ripiegatura interna di 10 mm.

Su ciascun lato del davanti nella ripiegatura interna del fondo alta 20 mm. è cucita una linguetta in tessuto addoppiato lunga 80 mm e larga 20 mm recante sul lato interno un tratto di nastro tipo velcro con ganci ad uncino delle seguenti dimensioni:

- altezza 20 mm.

- lunghezza 75 mm.

Sul dietro, a 20 mm. da ciascun lembo laterale, è applicato esternamente sulla ripiegatura del fondo alta 20 mm altro tratto di nastro tipo velcro con bavelle ad asola alta 20 mm. e lungo 100 mm.

Il corpo è privo di maniche e l'occhiatura è rifinita con due cuciture che seguono i bordi di un listino di rinforzo dello stesso tessuto largo 25 mm.

1.4 TASCONE MARSUPIO

Il tascone, profondo 170 mm. e largo 240 mm., posto in posizione centrale ha il sacco tasca in due pezzi dello stesso tessuto del corpo.

All'interno del tascone su ciascun lato, nella cucitura di unione dei due pezzi che compongono il sacco tasca, è inserito e cucito un tratto di nastro elastico nella ripiegatura sull'estremità libera è provvisto di un gancio in metallo con forma e dimensioni così come da campione ufficiale.

Detti ganci hanno la funzione di fissare alla vita il marsupio dopo che il capo è stato richiuso nel tascone.

CAPO 2°

DETTAGLI DI LAVORAZIONE

2.1 I filati devono rispondere agli stessi requisiti di solidità della tinta prescritti per il tessuto esterno e con il quale devono essere in tono.

RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

Per tutti i particolari non indicati nelle presenti specifiche tecniche, si fa riferimento al campione ufficiale.

La presenza di rilevanti ed evidenti difformità rispetto a quanto descritto nel capitolato e rispetto al campione ufficiale è causa di esclusione/rifiuto.

CAPO 3°

ETICHETTA ED IMBALLAGGIO

3.1 Nella cucitura di unione del collo al corpo, internamente ed in posizione centrale è inserita una etichetta in tessuto, larga 30 mm. e alta 20 mm. riportante, con dicitura indelebile le seguenti indicazioni:

- Scritta "POLIZIA DI STATO";
- Nominativo della ditta fornitrice;
- Numero e data del contratto;
- Numero della taglia relativa;
- Simboli di lavaggio come prescritti dalla seguente normativa: Legge 10 aprile 1991 n. 126- DM 8/2/1997 n.101– UNI EN ISO 3758/05;

La suddetta etichetta dovrà essere affiancata da un'ulteriore etichetta in tessuto, riportante le indicazioni della composizione tessuto come prescritto dalla normativa vigente;.

Non sono ammesse etichette di carta prive anche parzialmente delle suddette diciture.

3.2 Ciascuna casacca ben ripiegata è immessa in un sacchetto di polietilene trasparente dello spessore di 1/10 di mm. e di dimensioni adeguate chiuso con scotch trasparente.

Esternamente sul sacchetto è posta una targhetta autoadesiva recante il contrassegno della taglia.

Le casacche verranno consegnate in robusti scatoloni di cartone, ognuno dei quali conterrà 50 capi della stessa taglia.

Ciascun scatolone recherà all'esterno le seguenti indicazioni:

- Scritta "POLIZIA DI STATO";
- Denominazione del capo contenuto;
- Nominativo della ditta fornitrice;
- Numero e data del contratto;
- Numero della taglia relativa;

La chiusura degli scatoloni è completata con l'applicazione, su tutti i lembi aperti, di un nastro di carta gommata, largo non meno di 50 mm.

Per consentire le operazioni di collaudo la ditta fornitrice consegnerà a parte i nastri di carta gommata occorrenti per richiudere definitivamente gli scatoloni a fine collaudo.

CAPO 4°

NORME DI COLLAUDO

4.1 Il personale tecnico incaricato dei controlli della lavorazione, dovrà accertare che:

- a) la casacca corrisponde per dimensioni e caratteristiche alla modellazione ufficiale;
- b) le cuciture ed i filati impiegati siano descritte nelle specifiche tecniche;
- c) il tascone risulti ben rifinito ed alle distanze prescritte,
- d) tessuto ed accessori vari siano conformi alle caratteristiche richieste.

CAPO 5°

REQUISITI TECNICI

5.1 TESSUTO

NORME DI COLLAUDO	DESCRIZIONE	VALORI PRESCRITTI
UNI EN ISO 105_J01/99	Misura del colore	blu
D.lvo 22.5.99 n.194 Direttiva 96/74/CE del 16.12.96	Composizione fibrosa	100% fibra poliammidica resinata
UNI 8099/80	Armatura	Tela
UNI EN 1049-2	Numero dei fili	O. 48 ± 1 T. 33 ± 1
UNI 9275/88 UNI EN ISO 2060/97	Titolo del filato	O. $7,7 \text{ tex} \pm 1$ T. $6,6 \text{ tex} \pm 1$
UNI 5123/87	Prova di tenuta all'acqua a pressione idrostatica costante	Nessun imperlinamento dopo 24 ore ad una pressione idrostatica di 20 cm
UNI 5114/82	Peso	$73 \text{ gr/mq g/m}^2 \pm 5\%$
UNI EN ISO 105-B02/04	Solidità del colore alla luce artificiale	Indice non inferiore a 6 della scala dei blu

5.2 NASTRO A STRAPPO

Di colore in tono con il tessuto esterno; realizzato in fibra poliammidica. Altezza 20 mm. Armatura tessuto supporto: tela. Numero dei fili tessuto supporto: ordito 56 ± 2 trama 19 ± 2 . Numero di ganci ad uncino monofilo: 70/cmq. minimo, numero di bavelle ad asola: 700/cmq. minimo. Solidità della tinta: deve avere gli stessi requisiti prescritti per i tessuti.

5.3 CORDONCINO PER CAPPuccio

Deve essere formato da un intreccio tubolare, senza imbottitura, costituito da sedici capi di filato poliammidico (840), privo di falli e nodi, di colore bleu, del diametro di 2,5 mm. Peso (UNI 5114): 2,2 gr/ml.). Misura del carico di rottura (UNI 8076): 490 N.

5.4 GANCI

Materia prima:ferro nichelato

5.5 CHIUSURE LAMPO

Di colore bleu. Materia prima: plastica. Larghezza catena: 6 mm. Nr. denti a cm: 6

- Sicurezza del fissaggio dell'aletta al cursore: il funzionamento del cursore deve restare inalterato dopo essere stato sottoposto al carico di 20 Kg. per 24 ore.

- Movimento di reciprocazione del cursore con chiusura lampo sotto carico: la chiusura lampo deve essere stata chiusa e aperta per 500 volte, sottoposta al carico di 2 Kg. nelle parti inferiori.
- Resistenza della catena al carico laterale: il funzionamento della chiusura lampo deve rimanere inalterato dopo essere stata sottoposta al carico di 27 Kg. per 24 ore.

5.6 NASTRO PER CHIUSURE LAMPO

Di colore blu. Materia prima: cotone. Larghezza: 15 mm.

5.7 FILATI

Materia prima: rete di cotone mercerizzato e perlinato trattato idrorepellente. Titolo (UNI 4783): 14,7/3 tex. Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 2062/97): 9,81 N. Allungamento alla rottura (UNI EN ISO 2062/97) 20 mm. Solidità del colore: deve avere gli stessi requisiti prescritti per il tessuto esterno.

5.8 SCRITTA POLIZIA

Colore argento

L'applicazione della scritta eseguita a 3 atmosfere e ad una temperatura di 180°C con un sistema di transfer, deve aderire perfettamente al supporto su cui è applicata e non dare segni di distacco.

Il transfer deve poter essere pulito con spugna, con panno o con spazzola a setole morbide e detergente neutro sciolto in acqua fredda, lavabile alla temperatura di 40-60°C, e stirabile a temperatura minima. Il rendimento fotometrico deve essere molto elevato e, tale, da permettere l'individuazione della scritta a distanza di sicurezza in qualsiasi situazione ambientale.

5.9 SCATOLONI ESTERNI

Tipo: doppia onda. Peso (UNI EN ISO 536/98): 1050 ±5 gr/mq. Resistenza allo scoppio (UNI EN ISO 2759/04): 1380 Kpa minimo

CAPO 5°

DIMENSIONI- TABELLA MISURE

T A G L I E	S	M	L	XL
Lunghezza del dietro dal collo al fondo	78	80	82	84
Larghezza sottoascellare	62	64	66	68
Larghezza al fondo	57	59	61	63
Larghezza spalle	55	57	59	61
Occhiatura	25	27	29	31

- Tutte le misure sono espresse in cm.