Anno XLII – N. 231 – Iscritto nel registro Stampa del Tribunale di Milano (n. 656 del 21 dicembre 2010) – Proprietario: Giunta Regionale della Lombardia – Sede Direzione e redazione: p.zza Città di Lombardia, 1 – 20124 Milano – Direttore resp.: Marco Pilloni – Redazione: tel. 02/6765 int. 4041 – 4107 – 5644; e-mail: burl@regione.lombardia.it

Supplemento - Venerdì 20 settembre 2013

Regione Lombardia

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

SOMMARIO

Regolamento regionale 17 settembre 2013 - n. 3
Modifiche al regolamento regionale 4 aprile 2008 , n. 1 "Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della Polizia locale della Regione Lombardia" 2

Regolamento regionale 17 settembre 2013 - n. 3
Modifiche al regolamento regionale 4 aprile 2008 , n. 1 "Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della Polizia locale della Regione Lombardia"

LA GIUNTA REGIONALE
ha approvato

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
emana

il seguente regolamento regionale:

Art. 1
(Modifiche al r.r. n. 1/ 2008)

1. Al regolamento regionale 4 aprile 2008 , n. 1 "Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della Polizia locale della Regione Lombardia", sono apportate le seguenti modifiche:

a) il comma 1 dell'articolo 10 è sostituito dal seguente:

"1. Gli enti locali si adeguano a quanto previsto dal presente regolamento, come modificato dal regolamento recante "Modifiche al regolamento regionale 4 aprile 2008, n. 1 "Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della Polizia locale della Regione Lombardia", entro 24 mesi dall'entrata in vigore delle relative modifiche.";

b) l'allegato A del regolamento regionale n. 1/ 2008 è sostituito dall'allegato al presente regolamento.

Il presente regolamento regionale è pubblicato nel Bollettino ufficiale della Regione.

E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e farlo osservare come regolamento della Regione Lombardia

Milano, 17 settembre 2013

Roberto Maroni

(Acquisito il parere della competente Commissione consiliare nella seduta del 31 luglio 2013 e approvato con deliberazione della Giunta regionale n. X/ 659 del 13 settembre 2013)

Allegato al regolamento regionale "Modifiche al regolamento regionale 4 aprile 2008, n. 1 "Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della Polizia locale della Regione Lombardia""

ALLEGATO A

Come richiamato all'articolo 3 comma 1 del presente regolamento, l'allegato A contiene la descrizione dei colori, la foggia, la composizione e le caratteristiche tecniche dei capi e degli accessori (buffetteria) delle divise e dei completi della polizia locale.
L'allegato è strutturato in tre sezioni:

- SEZIONE I: Composizione delle divise e dei completi;
- SEZIONE II: Schede tecniche degli articoli componenti le divise ed i completi;
- SEZIONE III: Schede fotografiche.

ALLEGATO A – SEZIONE I: Composizione delle divise e dei completi

INDICE

1 DIVISA ORDINARIA
1.1 Completo invernale
1.2 Completo estivo
2 DIVISA DI SERVIZIO (COMPLETO OPERATIVO)
2.1 Completo invernale
2.2 Completo estivo
3 DIVISA DI RAPPRESENTANZA
4 DIVISA DI GALA PER UFFICIALI
5 COMPLETO PER MOTOCICLISTI
5.1 Completo invernale
5.2 Completo estivo
6 COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA (IN AMBITO AMBIENTALE)
6.1 Completo invernale
6.2 Completo estivo
7 COMPLETO PER IL NUCLEO A CAVALLO
8 COMPLETO PER IL NUCLEO CINOFILI
9 COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI
10 COMPLETO PER IL SERVIZIO CICLOMONTATO
10.1 Completo invernale
10.2 Completo estivo

1 DIVISA ORDINARIA

1.1 Completo invernale

La divisa ordinaria invernale (Sezione III - Figura 1) si compone di:

- copricapo rigido con visiera o varianti previste
- camicia manica lunga
- cravatta
- giacca
- pantalone (o gonna per il personale femminile)
- cinturone bianco con buffetterie
- calze (o collant per il personale femminile)
- calzature (scarpa bassa o polacchino)
- guanti in pelle nera foderati o guanti in lana bianca per servizi di viabilità

Varianti alla divisa ordinaria invernale

Con la divisa ordinaria invernale, in relazione alle condizioni climatiche, possono essere indossati il cappotto con sciarpa bianca (Sezione III - Figura 6), la giacca a vento multiuso - con o senza corpetto autoportante - (Sezione III - Figura 7) o l'impermeabile (Sezione III - Figura 8).

Le attività di viabilità del traffico veicolare svolte in modo continuativo sono effettuate con casco da viabilista (tipo coloniale) (Sezione III - Figure 2 e 1d).

In relazione alle incombenze di servizio la divisa è corredata anche da un borsello porta documenti/ verbali (Sezione III - Figura 5) – descritto nel capitolo "Buffetterie, altri accessori ed indumenti aggiuntivi" della Sezione II.

In aree del territorio regionale ove le condizioni pedoclimatiche lo richiedano e/ o in ore notturne è demandata ai comandi di polizia locale la facoltà di autorizzare per i soli servizi esterni l'utilizzo del maglione a collo alto (Sezione III - Figura 9), del berretto impermeabile invernale (Sezione III - Figura 1h) e del berretto senza visiera invernale.

È demandata, altresì, ai comandi di polizia locale la facoltà di prevedere per il personale femminile l'impiego di specifico copricapo (Sezione III - Figure 4 e 1.e).

Si precisa che il cinturone con le buffetterie viene portato all'esterno dei capi indossati, ad esclusione dell'utilizzo del cappotto (Sezione III - Figura 6).

È possibile l'impiego del maglione a "V" con camicia e cravatta al posto della giacca ove le incombenze di servizio siano esclusivamente svolte in ufficio (Sezione III - Figura 3).

Il personale in servizio di pronto intervento, auto montato, può indossare i pantaloni tipo brices con gli stivali in pelle nera previsti per il completo motociclisti (Sezione III - Figura 10).

1.2 Completo estivo

La divisa ordinaria estiva si compone di:

- copricapo rigido con visiera o varianti previste
- camicia manica lunga
- cravatta
- giacca
- pantalone (o gonna per il personale femminile)
- cinturone bianco con buffetterie
- calze (o collant per il personale femminile)
- scarpe
- guanti in pelle nera sfoderati o guanti in cotone bianco per servizi di viabilità

Varianti alla divisa ordinaria estiva

La divisa ordinaria estiva prevede, in relazione alle condizioni climatiche, la versione c.d. "atlantica" che consiste nell'utilizzo della camicia estiva a mezza manica, in sostituzione della camicia a maniche lunghe, della cravatta e della giacca. Nella versione c.d. "atlantica" il cinturone con le buffetterie va indossato direttamente sul pantalone o gonna (Sezione III - Figure 14 e 15).

È vietato l'uso della camicia a mezza manica con la giacca o comunque al di fuori di quanto sopra descritto.

Le attività di viabilità del traffico svolte in modo continuativo sono effettuate con casco da viabilista (tipo coloniale) (Sezione III - Figure 13 e 1d).

In relazione alle incombenze di servizio la divisa è corredata anche da un borsello porta documenti/ verbali (Sezione III - Figura 16).

Con la tenuta c.d. "atlantica" il personale femminile, ove indossi la gonna, è dispensato dall'uso del collant.

Il personale in servizio di pronto intervento, auto montato, può indossare i pantaloni tipo brices con gli stivali in pelle nera previsti per il completo motociclisti (Sezione III - Figura 20).

È possibile l'utilizzo del maglione a "V", in relazione alle condizioni climatiche, sopra la camicia mezza manica (Sezione III - Figura 17).

2 DIVISA DI SERVIZIO (COMPLETO OPERATIVO)

Il completo di colore blu scuro si differenzia tra una versione per uso invernale ed estivo in relazione all'impiego dei tessuti a pesi differenziati.

2.1 Completo invernale

La divisa di servizio (completo operativo) invernale (Sezione III - Figura 21) si compone di:

- berretto
- maglione collo alto
- giacca
- pantalone
- cinturone bianco con buffetterie
- calze
- calzatura tattica
- guanti in pelle nera foderati

Con la divisa di servizio completo operativo invernale, in relazione alle condizioni climatiche, viene indossata la giacca a vento multiuso (Sezione III - Figura 22), con o senza corpetto autoportante. In questo caso il cinturone con le buffetterie viene indossato in esterno.

È vietato l'uso del completo operativo invernale con capi della divisa ordinaria. In particolare è precluso l'uso delle scarpe basse, della camicia e del berretto ad uso ordinario.

2.2 Completo estivo

La divisa di servizio (completo operativo) estiva si compone di:

- berretto
- polo manica corta
- giacca
- pantalone
- cinturone bianco con buffetterie
- calze
- calzatura tattica
- guanti in pelle nera

Con il completo operativo estivo, in caso di pioggia, viene indossata la giacca impermeabile leggera di tipo estivo. In questo caso il cinturone con le buffetterie viene indossato in esterno.

Può essere autorizzato l'uso della sola polo manica corta senza la giacca (Sezione III - Figura 23) nel periodo in cui sia in uso, per la divisa ordinaria, la c.d. tenuta "atlantica".

È vietato l'uso del completo operativo estivo con capi della divisa ordinaria. In particolare è precluso l'uso delle scarpe basse, della camicia estiva a mezza manica e del copricapo ad uso ordinario.

Ove particolari condizioni atmosferiche lo richiedano, si prevede l'impiego di stivali in gomma di colore nero, calzati esternamente al pantalone ed internamente al copripantalone impermeabile.

3 DIVISA DI RAPPRESENTANZA

Come la divisa ordinaria (Sezione III - Figure 24; 24a; 24b; 24c; 24d; 25), in versione invernale o estiva, con le varianti di seguito specificate:

- casco da viabilista (solo per il personale nel ruolo agenti)
- camicia bianca
- cravatta in seta
- mantella
- soprabito
- guanti
- cordelline

Nel periodo invernale la divisa di rappresentanza può essere indossata con il cappotto o con la mantella. Con la divisa di

4 DIVISA DI GALA PER UFFICIALI

La divisa di gala (Sezione III - Figure 26 e 26a) si compone di:

- copricapo rigido con visiera
- camicia bianca
- papillon
- giacca
- pantalone (o gonna per il personale femminile)
- calze (o collant per il personale femminile)
- scarpe basse (o decolleté per il personale femminile)
- fascia

5 COMPLETO PER MOTOCICLISTI

5.1 Completo invernale

Come la divisa ordinaria, in versione invernale, con le varianti di seguito specificate (Sezione III - Figura 27):

- berretto
- casco
- giaccone
- pantalone
- stivali
- guanti

5.2 Completo estivo

Come la divisa ordinaria, in versione estiva, con le varianti di seguito specificate (Sezione III - Figura 28):

- berretto
- casco
- giaccone
- pantalone
- stivali
- guanti

Ulteriori specifici capi di vestiario e accessori, ad esempio cintura salvareni/ protezioni dorsali, possono essere adottati dai comandi di polizia locale in ragione delle proprie esigenze operative, nel rispetto delle colorazioni regionali previste per le divise e previa valutazione della commissione di cui all'articolo 3 del presente regolamento.

6 COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA (IN AMBITO AMBIENTALE)

6.1 Completo invernale

Il completo per attività ittico-venatoria invernale si compone di (Sezione III - Figure 29 e 30):

- berretto seminorvegese o varianti previste
- camicia a maniche lunghe
- maglione
- giacca a vento impermeabile
- pantalone
- cinturone nero con buffetterie
- calzettoni
- calzatura tattica
- guanti

Varianti al completo invernale

Sono utilizzati in funzione della tipologia di servizio e delle condizioni climatiche la camicia a maniche lunghe, la camicia in pile oppure il maglione pesante in pile. Tali indumenti sono autoportanti e, quindi, utilizzabili anche senza giacca a vento impermeabile (Sezione III - Figure 29; 30; 31; 32).

Il maglione leggero in pile non è di norma autoportante.

Se è indossata la giacca a vento impermeabile, il cinturone con le buffetterie viene indossato all'esterno.

- mantella cerata impermeabile
- berretto senza visiera
- guanti invernali per divisa di servizio (in alternativa ai guanti in pile)

Previa valutazione positiva della commissione prevista all'articolo 3 del presente regolamento, le amministrazioni possono adottare indumenti utili al comfort degli operatori; qualora parti di questi indumenti risultino visibili dovranno essere di colore ottanio e non alterare foggia e dignità dell'uniforme.

6.2 Completo estivo

Il completo per attività ittico-venatoria estivo si compone (Sezione III - Figure 33 e 34) di:

- berretto seminorvegese
- camicia a mezze maniche o polo manica corta
- giacca corta
- pantalone
- cinturone nero con buffetterie
- calzettoni
- calzatura tattica

Varianti al completo estivo

In funzione della tipologia di servizio e delle condizioni climatiche possono essere indossate la camicia a mezze maniche oppure la polo manica corta. Tali indumenti sono autoportanti e, quindi, utilizzabili anche senza giacca corta. Sempre in funzione della tipologia di servizio possono essere impiegati i guanti estivi per divisa di servizio.

Se è indossata la giacca corta, il cinturone con le buffetterie viene indossato all'esterno.

7 COMPLETO PER IL NUCLEO A CAVALLO

Sia nella versione invernale che estiva, il personale a cavallo, oltre alla normale dotazione della divisa ordinaria, indossa i seguenti capi di vestiario e accessori (Sezione III - Figure 35 e 36):

- pantalone tecnico da equitazione
- casco tecnico da equitazione di colore bianco
- guanti tecnici da equitazione
- speroni e stivali da equitazione

È previsto l'utilizzo della giacca a vento multiuso con la divisa invernale, come pure della camicia a mezza manica con la divisa estiva, nel periodo in cui è in uso la c.d. tenuta "atlantica".

Il personale a cavallo, ove appiedato, indossa il berretto previsto per il completo da motociclista, sia invernale che estivo.

Nel corso di cerimonie civili o religiose il personale a cavallo in servizio indossa (Sezione III - Figura 37):

- casco tecnico da equitazione di colore nero
- guanti tecnici da equitazione di colore bianco

Nel periodo invernale il personale che partecipa a cerimonie indossa la mantella.

8 COMPLETO PER IL NUCLEO CINOFILI

Il personale del nucleo cinofili indossa la divisa di servizio (completo operativo) di cui al paragrafo 2.

9 COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI

In aggiunta alla normale dotazione della divisa ordinaria, i sommozzatori utilizzano i seguenti capi speciali:

- berretto
- t-shirt
- costume da bagno
- tuta ginnica
- cerata antipioggia
- muta in neoprene
- muta stagna "tipo viking"

Nel caso di servizio svolto nel periodo estivo in zone fluviali/ lacustri, e ove il personale non effettui immersioni, il completo si comporrà di:

- berretto
- polo
- pantaloni modello "bermuda"
- scarpe sportive basse

Il cinturone con le buffetterie va indossato direttamente sul pantalone e in relazione alle condizioni climatiche, viene indossato il giubbino impermeabile leggero estivo previsto per la divisa ordinaria.

10 COMPLETO PER IL SERVIZIO CICLOMONTATO

Il personale che in area urbana effettui servizi con l'ausilio di velocipedi (modelli uomo o donna classici) indossa la divisa ordinaria (in funzione della stagione, versione invernale o estiva).
Il personale impiegato in speciali servizi con l'ausilio di velocipedi tipo mountain bike, indossa oltre alla divisa di servizio (completo operativo) di cui al paragrafo 2 i capi di vestiario e accessori tecnici di seguito descritti.

10.1 Completo invernale

Il completo per il servizio ciclomontato invernale si compone di:

- casco protettivo (Sezione III – Figura 38)
- divisa di servizio (completo operativo) invernale come al punto 2.1 della presente sezione
- calzature tecniche
- guanti speciali

10.2 Completo estivo

Il completo per il servizio ciclomontato estivo si compone di:

- casco protettivo (Sezione III - Figura 38)
- divisa di servizio (completo operativo) estiva come al punto 2.2 della presente sezione
- calzature tecniche
- guanti speciali

Nel periodo in cui è in uso la c.d. tenuta "atlantica" il personale ciclomontato indossa:

- casco protettivo (Sezione III - Figura 38)
- polo manica corta
- pantalone operativo estivo (Sezione III - Figura 39)
- calze corte
- calzature tecniche
- guanti speciali

ALLEGATO A – SEZIONE II: Schede tecniche degli articoli componenti le divise ed i completi

INDICE

1 REQUISITI GENERALI DELLE DIVISE
1.1 Colori
1.2 Bottoni
1.3 Fregi e Scudetti
1.3.1 Fregio della Regione Lombardia per agenti
1.3.2 Fregio della Regione Lombardia per ufficiali
1.3.3 Scudetto dell'Ente di appartenenza per Polizia Locale dei Comuni
1.3.4 Scudetto dell'Ente di appartenenza per Polizia Locale delle Province
1.3.5 Scudetto dell'Ente di appartenenza per berretto
1.3.6 Scudetto per servizi svolti in forma associata
1.3.7 Scudetto per servizi svolti dalla Città metropolitana
1.4 Targhette
1.4.1 Targhetta per divisa ordinaria
1.4.2 Targhetta per divisa di servizio e per completo per motociclisti
1.4.3 Targhetta per completo per attività ittico-venatoria
1.5 Simboli distintivi
1.6 Taglie
1.7 Unità di misura
1.8 Scritta "Polizia Locale"
1.9 Norme e indicazioni tecniche
1.10 Sicurezza prodotto
1.11 Altre abbreviazioni
1.12 Guida alla lettura delle Schede Tecniche
2 DIVISA ORDINARIA
2.1 Copricapo ad uso ordinario per agente
2.2 Copricapo ad uso ordinario per ufficiale
2.3 Copricapo ad uso ordinario per agente di quartiere
2.4 Copricapo ad uso ordinario per Polizia Locale delle Province per agente
2.5 Copricapo ad uso ordinario per Polizia Locale delle Province per ufficiale
2.6 Copricapo femminile ad uso ordinario per agente
2.7 Copricapo femminile ad uso ordinario per ufficiale
2.8 Copricapo femminile ad uso ordinario per agente di quartiere
2.9 Copricapo femminile ad uso ordinario per Polizia Locale delle Province per agente
2.10 Copricapo femminile ad uso ordinario per Polizia Locale delle Province per ufficiale
2.11 Berretto impermeabile invernale ad uso ordinario
2.12 Berretto senza visiera invernale
2.13 Casco da viabilista (tipo coloniale)
2.14 Camicia invernale maschile per divisa ordinaria
2.15 Camicia invernale femminile per divisa ordinaria
2.16 Camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria per agente
2.17 Camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria per ufficiale
2.18 Camicia estiva femminile a manica corta per divisa ordinaria per agente
2.19 Camicia estiva femminile a manica corta per divisa ordinaria per ufficiale
2.20 Camicia estiva maschile a manica lunga per divisa ordinaria
2.21 Camicia estiva femminile a manica lunga per divisa ordinaria
2.22 Cravatta
2.23 Maglione
2.24 Maglione a collo alto

2.25 Giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente
2.26 Giacca estiva maschile per divisa ordinaria per ufficiale
2.27 Giacca estiva femminile per divisa ordinaria per agente
2.28 Giacca estiva femminile per divisa ordinaria per ufficiale
2.29 Giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente
2.30 Giacca invernale maschile per divisa ordinaria per ufficiale
2.31 Giacca invernale femminile per divisa ordinaria per agente
2.32 Giacca invernale femminile per divisa ordinaria per ufficiale
2.33 Impermeabile
2.34 Giubbino impermeabile leggero estivo
2.35 Giacca a vento multiuso
2.36 Cappotto maschile per agente
2.37 Cappotto maschile per ufficiale
2.38 Cappotto femminile per agente
2.39 Cappotto femminile per ufficiale
2.40 Pantalone estivo maschile per divisa ordinaria
2.41 Pantalone estivo femminile per divisa ordinaria
2.42 Pantalone invernale maschile per divisa ordinaria
2.43 Pantalone invernale femminile per divisa ordinaria
2.44 Copripantalone
2.45 Gonna invernale per divisa ordinaria
2.46 Gonna estiva per divisa ordinaria
2.47 Calze estive maschili per divisa ordinaria
2.48 Calze invernali maschili per divisa ordinaria
2.49 Collant estivi per divisa ordinaria
2.50 Collant invernali per divisa ordinaria
2.51 Scarpa bassa estiva maschile
2.52 Scarpa bassa estiva femminile
2.53 Scarpa bassa mezza stagione maschile
2.54 Scarpa bassa mezza stagione femminile
2.55 Scarpa bassa invernale maschile
2.56 Scarpa bassa invernale donna
2.57 Polacchino
2.58 Stivali in gomma
2.59 Sciarpa
2.60 Guanti estivi per divisa ordinaria
2.61 Guanti invernali per divisa ordinaria
2.62 Guanti estivi per viabilità
2.63 Guanti invernali per viabilità

3 DIVISA DI SERVIZIO (COMPLETO OPERATIVO)
3.1 Berretto estivo per divisa di servizio
3.2 Berretto invernale per divisa di servizio
3.3 Berretto invernale con copriorecchie per divisa di servizio
3.4 Polo a manica corta per divisa di servizio
3.5 Maglione a collo alto per divisa di servizio
3.6 Giacca invernale per divisa di servizio
3.7 Giacca estiva per divisa di servizio
3.8 Pantalone invernale per divisa di servizio
3.9 Pantalone estivo per divisa di servizio
3.10 Calze estive per divisa di servizio
3.11 Calze invernali per divisa di servizio
3.12 Calzatura tattica estiva per divisa di servizio
3.13 Calzatura tattica invernale per divisa di servizio
3.14 Guanti estivi per divisa di servizio
3.15 Guanti invernali per divisa di servizio

4 DIVISA DI RAPPRESENTANZA

4.1 Casco di rappresentanza
4.2 Camicia di rappresentanza estiva maschile per agente
4.3 Camicia di rappresentanza estiva maschile per ufficiale
4.4 Camicia di rappresentanza estiva femminile per agente
4.5 Camicia di rappresentanza estiva femminile per ufficiale
4.6 Camicia di rappresentanza invernale maschile
4.7 Camicia di rappresentanza invernale femminile
4.8 Cravatta di rappresentanza
4.9 Soprabito impermeabile di rappresentanza maschile
4.10 Soprabito impermeabile di rappresentanza femminile
4.11 Mantella invernale
4.12 Guanti di rappresentanza estivi per agenti
4.13 Guanti di rappresentanza estivi per ufficiali
4.14 Guanti di rappresentanza invernali per agenti
4.15 Guanti di rappresentanza invernali per ufficiali
4.16 Fascia per ufficiali
4.17 Cordelline

5 DIVISA DI GALA PER UFFICIALI
5.1 Copricapo maschile
5.2 Copricapo femminile
5.3 Camicia da gala maschile
5.4 Camicia da gala femminile
5.5 Papillon da gala
5.6 Giacca da gala maschile
5.7 Giacca da gala femminile
5.8 Pantalone da gala
5.9 Gonna da gala
5.10 Calze estive da gala maschili
5.11 Calze invernali da gala maschili
5.12 Collant da gala
5.13 Scarpe maschili
5.14 Scarpe femminili
5.15 Fascia da gala

6 COMPLETO PER MOTOCICLISTI
6.1 Berretto estivo per completo per motociclisti
6.2 Berretto invernale per completo per motociclisti
6.3 Berretto invernale con copriorecchie per completo per motociclisti
6.4 Casco modello jet per completo per motociclisti
6.5 Casco modello integrale per completo per motociclisti
6.6 Giaccone invernale per completo per motociclisti
6.7 Giaccone estivo per completo per motociclisti
6.8 Corpetto termico per giaccone per completo per motociclisti
6.9 Pantalone invernale per completo per motociclisti
6.10 Pantalone estivo per completo per motociclisti
6.11 Termofodera interna staccabile per pantaloni per completo per motociclisti
6.12 Pantalone brices estivo maschile per completo per motociclisti
6.13 Pantalone brices estivo femminile per completo per motociclisti
6.14 Pantalone brices invernale maschile per completo per motociclisti
6.15 Pantalone brices invernale femminile per completo per motociclisti
6.16 Cintura salvareni per completo per motociclisti
6.17 Protezione dorsale per completo per motociclisti
6.18 Calze estive per completo per motociclisti
6.19 Calze invernali per completo per motociclisti
6.20 Stivali invernali per completo per motociclisti
6.21 Stivali estivi per completo per motociclisti
6.22 Guanti estivi per completo per motociclisti

6.23 Guanti invernali per completo per motociclisti
7 COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA (IN AMBITO AMBIENTALE)
7.1 Berretto invernale tipo seminorvegese con visiera
7.2 Berretto estivo tipo seminorvegese con visiera
7.3 Camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente
7.4 Camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per ufficiale
7.5 Camicia invernale a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente
7.6 Camicia invernale a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per ufficiale
7.7 Camicia a mezze maniche per completo per attività ittico-venatoria per agente
7.8 Camicia a mezze maniche per completo per attività ittico-venatoria per ufficiale
7.9 Polo a manica corta per completo per attività ittico-venatoria
7.10 Maglione a collo alto leggero
7.11 Maglione pesante con porta binocolo
7.12 Giacca a vento impermeabile
7.13 Giacca corta per completo per attività ittico-venatoria
7.14 Sovra pantalone
7.15 Pantalone lungo invernale per completo per attività ittico-venatoria
7.16 Pantalone lungo estivo per completo per attività ittico-venatoria
7.17 Calzettoni estivi per completo per attività ittico-venatoria
7.18 Calzettoni invernali per completo per attività ittico-venatoria
7.19 Calzatura tattica estiva per completo per attività ittico-venatoria
7.20 Calzatura tattica invernale per completo per attività ittico-venatoria
7.21 Guanti invernali per completo per attività ittico-venatoria
7.22 Mantella cerata impermeabile per completo per attività ittico-venatoria
7.23 Berretto senza visiera per completo per attività ittico-venatoria
8 COMPLETO PER IL NUCLEO A CAVALLO
8.1 Casco tecnico da equitazione per servizio ordinario
8.2 Casco tecnico da equitazione da cerimonia
8.3 Pantalone tecnico da equitazione estivo maschile
8.4 Pantalone tecnico da equitazione invernale maschile
8.5 Pantalone tecnico da equitazione estivo femminile
8.6 Pantalone tecnico da equitazione invernale femminile
8.7 Stivali da equitazione
8.8 Guanti tecnici invernali da equitazione per servizio ordinario
8.9 Guanti tecnici estivi da equitazione per servizio ordinario
8.10 Guanti tecnici invernali da equitazione da cerimonia
8.11 Guanti tecnici estivi da equitazione da cerimonia
9 COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI
9.1 Berretto per completo per il nucleo sommozzatori
9.2 T-shirt per completo per il nucleo sommozzatori
9.3 Costume da bagno maschile
9.4 Costume da bagno femminile
9.5 Tuta ginnica
9.6 Cerata antipioggia
9.7 Muta
9.8 Muta stagna
9.9 Attrezzatura leggera per sommozzatori
9.10 Borsone in cordura per attrezzatura subacquea
9.11 Appendice: capi per servizi svolti in zone fluviali/lacustri nel periodo estivo
9.11.1 Berretto estivo per servizi svolti in zone fluviali/lacustri
9.11.2 Polo estiva per servizi svolti in zone fluviali/lacustri
9.11.3 Pantaloni modello “bermuda” per servizi svolti in zone fluviali/lacustri
9.11.4 Scarpe sportive basse per servizi svolti in zone fluviali/lacustri
9.11.5 Giubbino impermeabile leggero per servizi svolti in zone fluviali/lacustri
10 COMPLETO PER IL SERVIZIO CICLOMONTATO
10.1 Casco protettivo per servizio ciclomontato

10.2 Polo a manica corta per servizio ciclomontato
10.3 Pantalone operativo estivo per servizio ciclomontato
10.4 Calze per servizio ciclomontato
10.5 Calzature tecniche per servizio ciclomontato
10.6 Guanti specifici invernali per servizio ciclomontato
10.7 Guanti specifici estivi per servizio ciclomontato
11 BUFFETTERIE, ALTRI ACCESSORI E INDUMENTI AGGIUNTIVI
11.1 Cinturone
11.2 Fondina per destrorsi
11.3 Fondina per mancini
11.4 Cintura invernale
11.5 Cintura estiva
11.6 Foderina rimovibile per copricapi
11.7 Gilet ad alta visibilità
11.8 Pettorina per attività operative
11.9 Casco di protezione
11.10 Manicotti
11.11 Borsello
11.12 Sciabola per agenti
11.13 Sciabola per ufficiali
11.14 Dragona e pendagli per agenti
11.15 Dragona e pendagli per ufficiali
11.16 Speroni
12 APPENDICI
12.1 Appendice A: Schede colore per divisa ordinaria
12.1.1 Caratteristiche del processo di misura del colore
12.1.2 Risultati
12.1.3 Note Conclusive

1 Requisiti generali delle divise

In questo capitolo sono definite le caratteristiche ed i requisiti standard, comuni a molti articoli, che devono essere adottati nella loro realizzazione.

Sono requisiti comuni a vari articoli:

- i colori;
- i bottoni;
- i fregi e gli scudetti;
- le targhette;
- i simboli distintivi;
- le taglie;
- le unità di misura;
- le scritte “Polizia Locale”;
- i riferimenti normativi;
- la sicurezza dei prodotti.

Tutte le fotografie relative alle divise ed agli articoli che le costituiscono, richiamate nelle schede tecniche di cui ai successivi paragrafi, sono riportate nella Sezione III.

1.1 COLORI

- Colori per divisa ordinaria: per la divisa ordinaria, sia estiva sia invernale, il colore blu delle uniformi è identificato in modo univoco mediante metodi di prova ai sensi della normativa UNI 8941-2:1987. I dettagli sono riportati nel paragrafo 12.1 Appendice A – Scheda colore per Divisa ordinaria. Tutti i capi realizzati in questi colori devono essere realizzati con una tolleranza massima = ±1%.
- Colori per altri articoli costituenti le divise: la successiva Tabella 1 riporta l’elenco dei colori utilizzati all’interno delle schede tecniche, di cui ai successivi paragrafi, adottati per definire le caratteristiche degli articoli ivi contenuti. La tabella riporta la descrizione di ciascun colore (come indicato all’interno delle schede tecniche) ed il relativo codice della scala cromatica Pantone[1].

Descrizione del colore	Codice Pantone
Azzurro	284 C ÷ 286C
Bianco avorio	607 C
Blu navy	19-4023 TC
Blu rinforzo	19-3933 TC
Blu scuro	296 C
Ottanio	19-5004 TC
Rosso	187 C

Tabella 1

[1] La codifica Pantone è riconosciuta a livello internazionale ed accettata come standard de facto per la codifica cromatica dei colori. In particolare vengono utilizzate due diverse scale di pantoni: la scala TC (Textile Color System) e la scala C (Solid Coated).

1.2 BOTTONI

Di seguito sono riportati i requisiti tecnici dei bottoni che devono essere utilizzati nella realizzazione delle divise.

Salvo diversa indicazione riportata nelle successive schede tecniche, tutti i bottoni devono essere realizzati in metallo antiossidante di colore oro, bombato a fondo piano, con bordo rigato e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro.

Le dimensioni dei bottoni da prevedere, in funzione della loro destinazione d'uso, sono riportate nella successiva Tabella 2.

Destinazione d'uso	Dimensione (in mm)
Bottone fissa soggolo del berretto impermeabile	12
Bottone per camicia estiva	12
Bottone piccolo per maniche, spalline e tasche della giacca	15
Bottone piccolo per maniche cappotto	15
Bottone fissa soggolo del copricapo	15
Bottone medio per giacca	23
Bottone per cappotto ed impermeabile	25

Tabella 2

1.3 FREGI E SCUDETTI

1.3.1 Fregio della Regione Lombardia per agenti

Il fregio deve essere di forma circolare, del diametro di mm 55, in cotone a ricamo, a fondo bordeaux e contorno giallo-oro con la configurazione geografica della Regione Lombardia di colore verde, recante al centro la rosa camuna di colore bianco, come riportato nella Sezione III - Figura 43. Il fregio è di norma applicato sulla manica sinistra, a circa mm 150 (in relazione alla taglia) dal giro spalla.

1.3.2 Fregio della Regione Lombardia per ufficiali

Con le stesse caratteristiche del fregio per gli agenti, di cui al precedente paragrafo 1.3.1, ma con le parti di colore giallo-oro realizzate in canutiglia, anziché in cotone. Il fregio è di norma applicato sulla manica sinistra, a circa mm 150 (in relazione alla taglia) dal giro spalla.

1.3.3 Scudetto dell'Ente di appartenenza per Polizia Locale dei Comuni

Lo stemma dell'Ente di appartenenza, come riportato nella Sezione III - Figura 43, deve essere posto al centro di uno scudetto con il lato superiore diritto di mm 75 e l'altezza di mm 95 . Sul lato superiore dello scudetto compare la dicitura "POLIZIA LOCALE" e ai due lati dello stemma, centrata, è riportata la scritta "COMUNE DI" seguita dal nome dell'Ente di appartenenza[2]. Le scritte sono tutte in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore blu navy con profili di contorno di colore bianco. La modalità di applicazione dello scudetto all'Articolo è descritta in dettaglio all'interno delle schede tecniche dei successivi paragrafi.

[2] A puro titolo esemplificativo e non esaustivo, per il Comune di Laveno Mombello, dovrà essere riportata la scritta "COMUNE DI LAVENO MOMBELLO".

1.3.4 Scudetto dell'Ente di appartenenza per Polizia Locale delle Province

Lo stemma dell'Ente di appartenenza, come riportato nella Sezione III - Figura 43, deve essere posto al centro di uno scudetto con il lato superiore diritto di mm 75 e l'altezza di mm 95. Sul lato superiore dello scudetto compare la dicitura "POLIZIA LOCALE" e ai due lati dello stemma, centrata, è riportata la scritta "PROVINCIA DI" seguita dal nome dell'Ente di appartenenza. Le scritte sono tutte in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore blu navy con profili di contorno di colore bianco. La modalità di applicazione dello scudetto è descritta in dettaglio all'interno delle schede tecniche dei successivi paragrafi.

1.3.5 Scudetto dell'Ente di appartenenza per berretto

Lo stemma dell'Ente di appartenenza, come riportato nella Sezione III - Figura 43, deve essere posto al centro di uno scudetto con il lato superiore diritto di mm 45 e l'altezza di mm 50. Sul lato superiore dello scudetto compare la dicitura "POLIZIA LOCALE" e ai due lati dello stemma, centrata, è riportata la scritta "COMUNE DI" o "PROVINCIA DI" seguita dal nome dell'Ente di appartenenza. Le scritte sono tutte in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore blu navy con profili di contorno di colore bianco. La modalità di applicazione dello scudetto è descritta in dettaglio all'interno delle schede tecniche dei successivi paragrafi.

1.3.6 Scudetto per servizi svolti in forma associata

Gli Enti locali che gestiscono il servizio in forma associata possono adottare, in alternativa allo scudetto di cui alla Sezione III - Figura 43, uno scudetto di analoghe dimensioni e caratteristiche recante in alto la scritta POLIZIA LOCALE ed in basso a contorno la denominazione del servizio.

1.3.7 Scudetto per servizi svolti dalla Città metropolitana

In alternativa allo scudetto di cui alla Sezione III - Figura 43, uno scudetto di analoghe dimensioni e caratteristiche recante in alto la scritta POLIZIA LOCALE ed in basso a contorno la denominazione del servizio.

1.4 TARGHETTE

1.4.1 Targhetta per divisa ordinaria

La targhetta, di lunghezza pari a mm 105 e di altezza pari a mm 25, è realizzata in materiale microprismatico. Al centro della targhetta è riportata la scritta plotterata "POLIZIA LOCALE" in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore blu navy e con profili di contorno di colore bianco. La scritta, il fondo e il contorno sono in materiale rifrangente montato su tessuto.

1.4.2 Targhetta per divisa di servizio e per completo per motociclisti

La targhetta, di lunghezza pari a mm 105 e di altezza pari a mm 25, è realizzata in materiale microprismatico. Sulla targhetta è prevista la scritta rifrangente "POLIZIA LOCALE" realizzata in materiale plastico montato su tessuto, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore blu navy.

1.4.3 Targhetta per completo per attività ittico-venatoria

La targhetta è realizzata nello stesso materiale e nelle stesse dimensioni della targhetta per divisa ordinaria di cui al precedente paragrafo 1.4.1. Sulla targhetta, è prevista la scritta "POLIZIA LOCALE" in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo di colore ottanio. Sotto la suddetta scritta è applicato un velcro, delle dimensioni mm 70 x mm 30, per l'applicazione dei gradi su fondo di colore ottanio.

1.5 SIMBOLI DISTINTIVI

Per quanto riguarda i simboli distintivi si rimanda alla normativa regionale vigente in materia di simboli distintivi di grado del personale di Polizia locale.

1.6 TAGLIE

Le taglie degli articoli sono state organizzate in "Classi di attagliamento" con cui si individuano il numero e le tipologie dei parametri antropometrici da rilevare per determinare la taglia corretta e garantire, altresì, l'indossabilità.

Sono definite le seguenti 3 classi di attagliamento in funzione del numero di parametri richiesti:

- Classe A: comprende tutti gli articoli per cui sono richiesti 2 parametri antropometrici ed è strutturata nelle seguenti categorie:
  - Categoria 1: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione dei seguenti 2 parametri:
    - "Taglia", determinata come metà circonferenza torace;
    - "Drop", identifica il tipo di vestibilità di un abito descrivendone, a parità di taglia, le diverse conformazioni possibili ed equivalente alla metà della differenza tra la circonferenza del torace e la circonferenza della vita.
  - Categoria 2: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione dei seguenti 2 parametri:
    - "Collo", definita come circonferenza del collo;
    - "Drop", definita come al punto precedente.
- Classe B: riporta tutti gli articoli per cui è richiesto un parametro antropometrico ed è strutturata nelle seguenti categorie:
  - Categoria 1: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione della cosiddetta "Taglia Americana", identificata da un codice alfanumerico che può assumere un valore compreso fra "2XS" (valore minimo ammesso) e "4XL" (valore massimo ammesso).
  - Categoria 2: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione della cosiddetta "Taglia Europea", identificata da un codice numerico romano, che può assumere un valore compreso fra "I" (valore minimo ammesso) e "V" (valore massimo ammesso).
  - Categoria 3: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione della "Circonferenza Vita", misurata in centimetri.
  - Categoria 4: sono tutti gli articoli che richiedono la rilevazione del cosiddetto "Numero" relativamente alle calzature ed alle calze.
- Classe C: comprende tutti gli articoli per i quali non è necessario rilevare alcun parametro antropometrico poiché comprende gli articoli caratterizzati dalla misura unica indipendentemente quindi dalle caratteristiche fisiche.

Nella successiva Tabella 3 è riportato l'elenco completo delle Classi A, B e C ed i possibili valori che possono assumere i parametri antropometrici richiesti per la corretta identificazione delle dimensioni degli articoli.

Classe	Categoria	Codice	Parametri antropometrici	Valori possibili
A	1	A1	Taglia	40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60
			Drop	10 = extra snella 8 = snello 6 = regolare 4 = robusta 2 = forte

Classe	Categoria	Codice	Parametri antropometrici	Valori possibili
				0 = extra forte
	2	A2	Collo	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
			Drop	10 = extra snella 8 = snello 6 = regolare 4 = robusta 2 = forte 0 = extra forte
B	1	B1	Taglie Americane	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL
	2	B2	Taglie Europee	I, II, III, IV, V
	3	B3	Circonferenza vita	70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120
	4	B4	Numero	Donne: 35, 35 ½, 36, 36 ½, 37, 37 ½, 38, 38 ½, 39, 39 ½, 40, 40 ½, 41, 41 ½, 42 Uomini: 38, 38 ½, 39, 39 ½, 40, 40 ½, 41, 41 ½, 42, 42 ½, 43, 43 ½, 44, 44 ½, 45, 45 ½, 46
C	1	C1	Taglia unica	-

Tabella 3

1.7 UNITÀ DI MISURA

La successiva Tabella 4 riporta l'elenco delle unità di misura utilizzate all'interno delle schede tecniche, in particolare, la tabella riporta la descrizione dell'unità di misura e la rispettiva abbreviazione.

Abbreviazione	Unità di misura
µm	micron
℃	grado celsius
cd	candela
cm	centimetro
cm^2	centimetro quadrato
cm^3	centimetro cubo
daN	decaNewton
den	denari
dm	decimetro
dm^2	decimetro quadrato
dtex	decitex
g	grammo

Abbreviazione	Unità di misura
g/ml	grammi al metro lineare
g/m²	grammi al metro quadrato
h	ora
kg	kilogrammo
lt	litro
lx	lux
m²	metro quadro
m^3	metro cubo
min	minuto
mm	millimetro
N	newton
ne	numero inglese
nm	nanometro
Nm	numero metrico
ppm	parti per milione
Pa	Pascal
s	secondo
tog	unità di resistenza termica
W	Watt

Tabella 4

1.8 SCRITTA "POLIZIA LOCALE"

La scritta "POLIZIA LOCALE" riportata sugli articoli deve avere, eccetto dove espressamente indicato, le seguenti caratteristiche:

- Carattere: ARIAL stampatello maiuscolo;
- Colore: bianco;
- Dimensioni:
  - sul petto: mm 150 di lunghezza e mm 20 di altezza;
  - sulla schiena: mm 320 di lunghezza e mm 40 di altezza.

1.9 NORME E INDICAZIONI TECNICHE

Per quanto riguarda le norme e le indicazione tecniche indicate si devono considerare anche le eventuali modifiche e integrazioni che potrebbero intervenire successivamente all'emanazione del presente regolamento.

1.10 SICUREZZA PRODOTTO

Tutti i prodotti ed accessori in materiale tessile, pelle ed altri materiali devono essere esenti da sostanze pericolose e da sostanze estremamente problematiche per l'uomo e per l'ambiente. L'eventuale presenza di tali sostanze è sottoposta a regolamentazione comunitaria (Direttiva 67/548/CE e Regolamento REACH).

1.11 ALTRE ABBREVIAZIONI

La successiva Tabella 5 riporta l'elenco di alcune abbreviazioni ricorrenti nel presente documento e non rientranti nella lista delle precedenti unità di misura.

Abbreviazione	Significato
ABS	Acrilonitrile Butadiene Stirene
GF	Glass Fiber
PTFE	Politetrafluoroetilene

Tabella 5

1.12 GUIDA ALLA LETTURA DELLE SCHEDE TECNICHE

Tutti gli articoli descritti nel presente documento sono corredati da una scheda tecnica come quella di seguito riportata

Descrizione			
Questa casella contiene la descrizione dell'articolo, indicando le principali componenti tecniche e sartoriali per la corretta realizzazione.			
Figura	Questa casella contiene l'indicazione della figura di riferimento dell'articolo, riportata nella Sezione III dell'Allegato A	Classe di attagliamento	Questa casella contiene il codice della classe di attagliamento a cui deve rispondere l'articolo, come descritto nel precedente paragrafo 1.6
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Questa casella contiene i parametri tecnici cui i tessuti ed i materiali con cui sono realizzati gli articoli devono attenersi. Nella colonna "Valore richiesto" e' indicato il valore che deve assumere tale parametro, mentre nella colonna "Norma/Metodo" e' riportata l'indicazione delle direttive da rispettare ed applicare per valutare se il relativo parametro rispetta il valore richiesto.			

SCHEDE TECNICHE

2 DIVISA ORDINARIA

2.1 COPRICAPO AD USO ORDINARIO PER AGENTE

Descrizione

Il copricapo rigido è composto dalle seguenti parti:

- Calotta esterna di colore bianco confezionata con tessuto a strato funzionale in politetrafluoroetilene (PTFE), impermeabile e traspirante con cuciture esterne termosaldate con nastro in PTFE idoneo a garantirne l'impermeabilità, resistenti alla penetrazione dell'acqua fino ad una pressione idrostatica superiore a 19600 Pa (o a colonna d'acqua superiore a m. 2 di altezza) e resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N, sovrapposta ad un telaio interno della stessa forma confezionato con tessuto a rete 100% cotone.
- Visiera in vero cuoio verniciato (tre strati).
- Fascia di alluda per l'assorbimento del sudore costituita da una fascia in vera pelle di montone traforata per favorire la traspirazione.
- Fodera interna in tessuto 60% acetato e 40% viscosa.
- Guarnizioni per la tenuta dell'acqua poste in corrispondenza di tutti i fori praticati sul capo per l'applicazione dei bottoni e del fregio.
- Rinforzo interno per la calotta resistente all'azione corrosiva dell'acqua e dell'umidità.
- Fasce esterne: mille righe blu, di cui al paragrafo 1.5 e come nella Sezione III - Figura 1m.
- Soggolo in cuoio verniciato verde, di cui al paragrafo 1.5 e come nella Sezione III - Figura 1m.
- Bottoni fissa soggolo, di cui al paragrafo 1.2.
- Il berretto deve essere dotato di coprinuca di protezione, realizzato in materiale PTFE, fissato all'interno sopra la fascia di alluda e deve poter essere rimovibile a strappo.
- Fregio recante lo stemma dell'Ente di appartenenza.

Figura	1a	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	80% Poliammide; 20% Poliuretano	Dir. 96/74/CE e s.m.
Strato funzionale	Politetrafluoroetilene (PTFE)	Spettroscopia IR
Peso (g/m^2)	236	UNI EN 12127
Armatura	Tela	UNI 8099
Repellenza all'acqua	ISO 5=AATCC 100	UNI EN 24920
Resistenza alla penetrazione d'acqua (Pa)	> 19.600	UNI EN 20811
Resistenza a trazione (N)	> 200	UNI EN ISO 13934-1
Solidità del colore alla luce	Indice 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore allo sfregamento secco	Indice 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore allo sfregamento umido	Indice ¾	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al sudore	Indice 4	UNI EN ISO 105-E04
FODERA INTERNA		
Composizione	Acetato 60%; Viscosa 40%	Dir. 96/74/CE e s. m.

2.2 COPRICAPO AD USO ORDINARIO PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1, ma con calotta realizzata in colore blu navy. Fascia esterna mille righe blu con ricamo, damascata blu, di cui al paragrafo 1.5. Soggolo su panno verde rinforzato, di altezza mm 20, in passamaneria oro con banda centrale screziata di blu, ovvero come il precedente ma con passamaneria interamente in oro, cordone oro, treccia oro, in funzione del grado ricoperto, di cui al paragrafo 1.5. Stemma su robbio sui berretti dei comandanti.			
Figura	1b	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1.			

2.3 COPRICAPO AD USO ORDINARIO PER AGENTE DI QUARTIERE

Descrizione			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1, ma realizzato con fascia a doppia fila di scacchi bianchi e rossi (altezza fascia pari a mm 30 divisa in tre righe di scacchi alternati bianco/rosso con lato di mm 10).			
Figura	1i	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1.			

2.4 COPRICAPO AD USO ORDINARIO PER POLIZIA LOCALE DELLE PROVINCE PER AGENTE

Descrizione			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1, ma con calotta di colore blu navy per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna.			
Figura	1c	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1.			

2.5 COPRICAPO AD USO ORDINARIO PER POLIZIA LOCALE DELLE PROVINCE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il copricapo ad uso ordinario per ufficiale di cui al paragrafo 2.2, ma con calotta di colore blu navy per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.1.			

2.6 COPRICAPO FEMMINILE AD USO ORDINARIO PER AGENTE

Descrizione

Il copricapo rigido è composto dalle seguenti parti:

- Calotta a cupola di colore bianco, confezionata con tessuto a strato funzionale in politetrafluoroetilene (PTFE), impermeabile e traspirante con cuciture esterne termosaldate con nastro in PTFE, idoneo a garantirne l'impermeabilità, resistenti alla penetrazione dell'acqua fino ad una pressione idrostatica superiore a 19600 Pa (o a colonna d'acqua superiore a m. 2 di altezza), e resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N, sovrapposta ad un telaio interno della stessa forma confezionato con tessuto a rete 100% cotone.
- Fascia di alluda per l'assorbimento del sudore costituita da una fascia in vera pelle di montone traforata per favorire la traspirazione.
- Ala confezionata con tessuto idrorepellente di colore blu navy, modellata e formata in modo che i lati, destro e sinistro, risultino ripiegati verso l'alto fino a circa tre quarti della calotta a cupola; l'ala, per conferire la necessaria consistenza e gradevolezza estetica, deve presentare più ribattiture sull'intera circonferenza poste a una distanza di mm 5 fra ognuna di loro, nella parte posteriore esterna viene inserito un fiocchetto (coda di rondine) dello stesso materiale del nastro; sopra il nastro, nella parte anteriore, viene applicato il soggolo.
- Fodera interna in tessuto.
- Guarnizioni per la tenuta dell'acqua poste in corrispondenza di tutti i fori praticati sul capo per l'applicazione dei bottoni e dell'eventuale fregio; in alternativa, il fregio può essere applicato anche mediante l'inserimento di un apposito supporto anteriore al fine di evitare la perforazione della cupola impermeabile.
- Rinforzo ala, fascia e fondo in tela termoadesiva 100% cotone.
- Fasce esterne come quanto previsto per il copricapo ad uso ordinario per agente, di cui al paragrafo 2.1.
- Soggolo come quanto previsto per il copricapo ad uso ordinario per agente, di cui al paragrafo 2.1.
- Bottoni fissa soggolo, di cui al paragrafo 1.2.

Figura	1e	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	80% Poliammide; 20% Poliuretano	Dir. 96/74/CE e s. m.
Strato funzionale	Politetrafluoroetilene (PTFE)	Spettroscopia IR
Peso (g/m^2)	236	UNI EN 12127
Armatura	Tela	UNI 8099
Repellenza all'acqua	ISO 5=AATCC 100	UNI EN 24920
Resistenza alla penetrazione d'acqua (Pa)	> 19.600	UNI EN 20811
Resistenza a trazione (N)	> 200	UNI EN ISO 13934-1
Solidità del colore alla luce	Indice 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore allo sfregamento secco	Indice 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore allo sfregamento umido	Indice ¾	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al sudore	Indice 4	UNI EN ISO 105-E04
FODERA INTERNA		
Composizione	Acetato 60% - Viscosa 40%	Dir. 96/74/CE e s. m.

2.7 COPRICAPO FEMMINILE AD USO ORDINARIO PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.6, ma realizzato con calotta di colore blu navy. Fasce esterne come quanto previsto per il copricapo ad uso ordinario per ufficiale, di cui al paragrafo 2.2. Soggolo come quanto previsto per il copricapo ad uso ordinario per ufficiale, di cui al paragrafo 2.2. Stemma su robbio sui berretti dei comandanti.			
Figura	1f	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agente di cui al paragrafo 2.6.			

2.8 COPRICAPO FEMMINILE AD USO ORDINARIO PER AGENTE DI QUARTIERE

Descrizione			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.6, ma realizzato con fascia a doppia fila di scacchi bianchi e rossi (altezza fascia pari a mm 30 divisa in tre righe di scacchi alternati bianco/rosso con lato di mm 10).			
Figura	1g	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agente di cui al paragrafo 2.6.			

2.9 COPRICAPO FEMMINILE AD USO ORDINARIO PER POLIZIA LOCALE DELLE PROVINCE PER AGENTE

Descrizione			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agenti di cui al paragrafo 2.6, ma realizzato con calotta blu per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agente di cui al paragrafo 2.6.			

2.10 COPRICAPO FEMMINILE AD USO ORDINARIO PER POLIZIA LOCALE DELLE PROVINCE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per ufficiale di cui al paragrafo 2.7 , ma realizzato con calotta blu per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per agente di cui al paragrafo 2.6.			

2.11 BERRETTO IMPERMEABILE INVERNALE AD USO ORDINARIO

Descrizione

Il berretto impermeabile invernale è composto da tre parti: una calotta, una visiera ed un copriorecchie.

Calotta

E' costituita dall'assemblaggio dei seguenti componenti:

- una parte esterna confezionata in tessuto di colore blu navy, impermeabile e traspirante, dotato di membrana in politetrafluoroetilene (PTFE);
- una fodera interna in pile di colore blu;
- un elastico posteriore per la regolazione della taglia del copricapo;
- un rinforzo frontale in rete, in grado di conferire adeguata rigidità alla struttura del berretto in corrispondenza della parte anteriore.

La parte esterna della calotta è ottenuta da cinque parti di tessuto (quattro spicchi ed un frontale), unite tra loro mediante cuciture ribattute, termosaldate con nastro idoneo a garantirne l'impermeabilità, resistenti alla penetrazione dell'acqua fino ad una pressione idrostatica superiore a 19600 Pa (o a colonna d'acqua superiore a m. 2 di altezza), resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N.

Sulla superficie esterna della calotta sono applicati i seguenti elementi funzionali:

- lungo la parte laterale e sulla parte posteriore, per tutta la lunghezza compresa fra i bottoni fissa soggolo, è posta una banda rifrangente di altezza pari a mm 15 circa;
- lungo la parte frontale, a poggiare sulla visiera è posizionato un soggolo differenziato in relazione al grado ricoperto fermato con bottoni fissa soggolo, di cui al paragrafo 1.2.; al centro della parte frontale è previsto un occhiello profilato per l'inserimento dello stemma metallico dell'Ente di appartenenza.

La fodera della calotta è interamente realizzata in pile ed è costituita da sei spicchi. Tra tessuto esterno e fodera sono inseriti il rinforzo frontale e l'elastico per la regolazione della taglia.

Visiera

Visiera tipo baseball composta da due strati dello stesso tessuto impiegato per la realizzazione della calotta e da un rinforzo interno in polietilene di colore nero avente spessore di mm 1,8 circa ed una sporgenza massima di mm 70, misurata in corrispondenza della linea mediana.

Copriorecchie

E' ripiegabile all'interno del berretto e si estende per l'intera circonferenza inferiore del copricapo. È opportunamente sagomato in modo tale da coprire nuca, orecchie e fronte dell'utilizzatore. È composto da uno strato esterno dello stesso tessuto della calotta e uno strato interno in pile, identico a quello impiegato come fodera per la confezione della calotta. Lungo il profilo inferiore, in corrispondenza della nuca, è posto un elastico di lunghezza di mm 80 circa, al fine di permettere l'adattabilità del copriorecchie alle dimensioni del capo.

Figura	1h	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
CALOTTA ESTERNA		
Tessuto esterno	Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Strato funzionale	Politetrafluoroetilene (PTFE)	Spettroscopia IR
Resistenza alla penetrazione d'acqua (Pa)	> 19.600	UNI EN 20811
Resistenza a trazione (N)	> 200	UNI EN ISO 13934-1
FODERA INTERNA		
Composizione	Pile microfeel di PES	Dir. 96/74/CE e s. m.

2.12 BERRETTO SENZA VISIERA INVERNALE

Descrizione

Berretto in pile senza visiera di colore blu navy con rivestimento interno antivento, fascetta interna in materiale termico e assorbente e calotta a 4 spicchi con fascione circolare. Dovrà essere completo di eventuali gradi e riportare in posizione frontale la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo).			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO BASE			
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g/m$^{2)}$	324	UNI EN 12127	
Armatura	Finezza spugna: 20	-	
Titolo filato	Poliestere: 110/36 Dtex Poliestere melange: 24 Ne.c	UNI EN ISO 2060	
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4/5	UNI EN ISO 105-C06	
Solidità del colore al lavaggio a secco	4/5	UNI EN ISO 105-D01	
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore al sudore alcalino e acido	5	UNI EN ISO 105-E04	
FASCIA INTERNA			
Composizione	Poliammide 45%; Poliestere 42%; Elastan 13%	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g/m^2)	235	UNI EN 12127	

2.13 Casco da viabilista (tipo coloniale)

Descrizione			
Casco di colore bianco rifrangente ad alta visibilità come disposto dall'art. 183 del D.P.R. n. 495/92, in materiale plastico stampato, avente forma a cupola con cresta superiore e falda circolare su tutto il perimetro inferiore. Il casco deve essere leggero e con fori per la ventilazione, avente una fascia di alluda per l'assorbimento del sudore costituita da una fascia in vera pelle di montone traforata per favorire la traspirazione. Sulla parte frontale, deve essere apposto il fregio recante lo stemma dell'Ente di appartenenza. Lungo tutta la circonferenza del casco deve essere applicata una fascia di colore verde con altezza di mm 30. Il modello può prevedere un soggolo di colore bianco.			
Figura	1d	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione qualitativa	Policarbonato	Spettroscopia IR	

2.14 Camicia invernale maschile per divisa ordinaria

Descrizione			
Camicia a manica lunga realizzata in 100% cotone, di colore azzurro, con colletto rovesciato. I bottoni sono in finto corno di colore bianco.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			

Composizione	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s. m.
Fili al cm	40	UNI EN 1049
Trame al cm	17	UNI EN 1049
Titolo filato	Ordito: NE 40/1 Trama: NE 30/2	UNI 9275
Peso (g/ml)	200	UNI 5114
Armatura	Reps di trama	UNI 8099
Coloranti/Tintura filo	Indantren	-
Finissaggio	Sanforizzo	-

2.15 CAMICIA INVERNALE FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come la camicia invernale maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.14, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e differenti requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	4	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	97% Cotone; 3% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g/m^2)	155	UNI EN 12127	
Fili al cm	56	UNI EN 1049	
Trame al cm	22	UNI EN 1049	
Titolo filato	Ordito: Ne 50/1 Trama: Ne 40/2-44 cot-EA	UNI 9275	

2.16 CAMICIA ESTIVA MASCHILE A MANICA CORTA PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione

Realizzata in tessuto di cotone 100%, di colore azzurro, con colletto rovesciato, spalline portagradi e maniche corte con bordature di colore bianco (di altezza mm 15) a mm 20 dal fondo maniche. Sul davanti e sul dietro è posto un carré sagomato e profilato con bordature bianche (di altezza mm 15) a mm 20 dal fondo del carré. Sul dietro sono presenti due pences; sul davanti sono applicati due taschini, uno per parte, con piegone al centro, ciascuno dei quali chiuso alla punta del carré con un bottone piccolo di cui al paragrafo 1.2. Al lato destro è applicata una pattina a chiusura scollo di forma triangolare allacciabile al lato sinistro tramite bottoncini interni in corno non visibili dall'esterno.

I simboli distintivi di grado vengono portati su appositi tubolari, nello stesso tessuto e colore, da inserire nelle spalline portagradi.

Tutti i bottoni riportano le caratteristiche di cui al paragrafo 1.2.

Sul colletto della camicia, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde, di dimensioni comprese fra mm 50 x 22 e mm 36 x 18, di cui all'allegato III - Figura 43.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Figura	13	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	

TESSUTO		
Composizione	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s. m.
Armatura	Reps di trama	UNI 8099
Fili al cm	40	UNI EN 1049
Trame al cm	17	UNI EN 1049
Titolo filato	Ordito: NE 40/1 Trama: NE 30/2	UNI 9275
Peso (g/ml)	190	UNI 5114
Coloranti/Tintura filo	Indantrene	-
Finissaggio	Sanforizzato	-

2.17 CAMICIA ESTIVA MASCHILE A MANICA CORTA PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.16. É applicato il fregio con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	13	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.16.			

2.18 CAMICIA ESTIVA FEMMINILE A MANICA CORTA PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.16, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e differenti requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	15	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	98% Cotone; 2% Elastan	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Fili al cm	56	UNI EN 1049	
Trame al cm	34	UNI EN 1049	
Peso (g/m^2)	123	UNI EN 12127	
Titolo filato	Ordito: NE 50 Trama: NE 50 Co-Ne 44Co-EA	UNI 9275	

2.19 CAMICIA ESTIVA FEMMINILE A MANICA CORTA PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione
Come la camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.16, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e differenti requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione

dei capi.			
Figura	15	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva femminile a manica corta per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.18			

2.20 CAMICIA ESTIVA MASCHILE A MANICA LUNGA PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come la camicia invernale maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.14.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva maschile a manica corta per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.14.			

2.21 CAMICIA ESTIVA FEMMINILE A MANICA LUNGA PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come la camicia invernale maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.14, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e differenti requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva femminile a manica corta per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.18.			

2.22 CRAVATTA

Descrizione			
Cravatta di colore blu scuro realizzata in 100% poliestere con lavorazione "saglia", con disegno a raso della rosa camuna di mm 9. La fodera deve essere realizzata in tinta blu scuro. Le dimensioni previste sono: - Larghezza della pala: mm 95; - Lunghezza totale della cravatta: mm 1450.			
Figura	1	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	100% Poliestere 56/800 Dtex jacquard	Dir. 96/74/CE e s. m.
Trama	48/54 Poliestere 110 Dtex	UNI 9275
Ordito (fili al cm)	108	-
TESSUTO FODERA		
Composizione	100% Viscosa	Dir. 96/74/CE e s. m.

2.23 MAGLIONE

Descrizione

Il maglione di colore blu scuro è composto da un pezzo sul davanti e uno sul dietro, con manica a giro.

Il davanti è realizzato in maglia rasata con scollo a "V", bordato in maglia a costina (due diritti e due rovesci) di mm 25 circa.

Il fondo è bordato in maglia a costine (due diritti e due rovesci) di altezza mm 70 circa.

Sulla spalla destra e sulla spalla sinistra sono applicate due toppe in tessuto di larghezza di mm 100 circa (dal giro manica all'attaccatura del collo), lunghezza di mm 190 circa dalla cucitura della spalla, che proseguono sul dietro per la stessa lunghezza (tale misura deve essere conforme alla taglia).

Sul petto sinistro è applicata la targhetta per divisa ordinaria, come descritta al paragrafo 1.4. Sotto quest'ultima, a distanza di mm 10 dal lato destro, è inserito un piccanello realizzato in tessuto di dimensioni mm 20 x 30, avente applicato al centro un bottone a 4 fori, di diametro mm 12, di colore blu navy.

Sulle spalle sono applicate le spalline portagradi con chiusura ad occhiello e bottone, le dimensioni dovranno essere consone alla grandezza delle mostrine da applicare.

Sulla manica sinistra è applicata una tasca porta penna a tre scomparti così composta: il primo tessuto ha la dimensione di mm 165 x 110 circa (lato lungo perpendicolare alla manica) applicato direttamente sulla manica; su questo è applicato centralmente un tessuto delle dimensioni di circa mm 135 x 110, creando così il porta penna tramite due cuciture centrali ed equidistanti. La tasca è ad una distanza di mm 50 circa dal giro manica.

Su entrambe le maniche sono applicate due toppe realizzate nello stesso tessuto delle toppe applicate sulle spalle, di lunghezza mm 285 circa che partono da una larghezza di mm 130 circa e si stringono fino a mm 80. Il lato corto è applicato con doppia cucitura al polsino.

Il fondo manica termina con un polsino realizzato a costine (due diritti e due rovesci) di altezza mm 75 circa.

Il maglione è completamente foderato, maniche comprese, con tessuto antivento che dovrà essere asportabile.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Figura	3 e 3a	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
FODERA ANTIVENTO - TESSUTO ESTERNO		
Composizione	50% Pura lana vergine; 50% Acrilico	Dir. 96/74/CE e s.m.
Intreccio tessuti a maglia	Maglia rasata	UNI EN ISO 23606
FODERA ANTIVENTO – STRATO FUNZIONALE		
Composizione	Membrana composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR
FODERA ANTIVENTO – TESSUTO LAMINATO		
Massa areica (g/m²)	90 ÷ 125	UNI EN 12127
Permeabilità al vapor d'acqua (g/m² 24 h)	> 600	UNI 4818-26:1992
Resistenza al vapor d'acqua (m²Pa/W)	< 11	ISO 11092:1993
Permeabilità all'aria (100Pa) (Lt/m² s)	< 4	ISO 9237:1995
Prova di laminazione	La membrana deve essere attaccata ai due tessuti, e non si devono essere formate bolle con dimensioni > 4 mm di diametro.	Prova di durata della laminazione: 3 campioni di cm 40 per tutta l'altezza del tessuto, dovranno essere lavati per 100 ore in continuo in accordo con UNI EN ISO 6330 A 1, in assenza di detergenti e a temperatura ambiente, asciugare appeso.

		Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione.

2.24 MAGLIONE A COLLO ALTO

Descrizione			
Il maglione di colore blu scuro a collo alto è composto da tre parti: davanti, schiena-maniche e collo. I requisiti tecnici di confezionamento sono i seguenti: - maniche ampie a giro; - corpo e maniche realizzate con tessitura in costa inglese finezza 10 e con fondi e collo in costina elastica 2x1; - polsi e fondi di altezza mm 70 circa realizzati in costina elastica 2x1; - collo di altezza mm 160 circa in doppio.			
Figura	9	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	50% Pura lana vergine; 50% Acrilico	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Titolo filato	Ritorto a 2 capi pettinata 40.7 tex x 2	UNI EN ISO 2060	
Resistenza perforazione (kg)	minimo 35	UNI 5421	
Resistenza a trazione (cN)	241 ± 5%	UNI EN ISO 2062	
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	3 /4	UNI EN ISO 105-C06	
Resistenza al pilling	Indice 3	IWS TM/52	
Peso (g/m²)	450	UNI EN 12127	

2.25 GIACCA ESTIVA MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione

La giacca ad un petto modello sahariana con quattro bottoni in metallo dorato, di cui al paragrafo 1.2, è confezionata con tessuto in pura lana vergine di colore blu navy e completamente foderata all'interno, è composta da un collo, un corpo, due maniche, due spalline portagradi, quattro tasche esterne a toppa, due tasche interne.

Collo

E' costituito da un sopracollo sagomato, dello stesso tessuto del corpo, in due pezzi (collo e lunetta), rinforzato interamente nelle parti laterali con due tratti di tela termoadesiva. Il collo è cucito alla lunetta con ribaditura doppia distante mm 2 dalla cucitura centrale; il sottocollo, in un unico pezzo, è in melton di colore blu navy. La lunetta reca al centro, lungo la cucitura di unione al corpo, un listino di treccia tubolare lungo mm 80 avente la funzione di appendino.

Corpo

E' formato da due parti anteriori, due fianchetti e due parti posteriori e termina al fondo con ripiegatura interna di mm 30. Su ciascun davanti è praticata una cucitura verticale di ripresa per consentire la sagomatura della giacca alla vita; tale cucitura, profonda mm 15 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. Per dare migliore vestibilità al davanti, a mm 40 al di sotto delle pattine delle tasche esterne inferiori, è praticato un taglio orizzontale rifinito con idonea fettuccia di colore nero, larga mm 15 applicata per tutta la lunghezza del taglio stesso.

Sul davanti sinistro, a mm 15 dal bordo, sono applicate quattro asole "a goccia" equidistanti tra loro; la prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto ed è allineata alle asole delle tasche superiori, l'ultima è allineata con la parte alta delle asole sulle pattine delle tasche inferiori. Sul davanti destro, in corrispondenza delle asole, sono applicati quattro bottoni medi, di cui al paragrafo 1.2, a mm 20 dal bordo.

Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita all'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco. Il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna larga mm 50. Il lembo destro, sottoposto di mm 50 a quello sinistro, è munito all'interno di una fettuccia a "dritto filo". L'estremità superiore dello spacco, di mm 287 circa, è comunque variabile in funzione della taglia.

Il corpo della giacca è interamente foderato in tessuto saglia 100% viscosa di colore blu navy. La fodera, al fondo e lungo la cucitura centrale del dietro, forma un soffietto tale da non ostacolare l'indossabilità della giacca nella sua massima estensione.

Le cuciture della fodera sono ad ago.

Maniche

Ciascuna manica è costituita da una sopramanica e da una sottomanica e termina al fondo con una ripiegatura interna di mm 30. Le maniche sono interamente foderate con tessuto di colore blu navy. A mm 120 dal fondo manica, dalle cuciture che uniscono la sopramanica alla sottomanica, la fodera è fermata con un robusto punto di fermo. É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Spalline portagradi

Sono dello stesso tessuto addoppiato del corpo, rinforzate nella parte interna superiore con tela termoadesiva, sagomate a punta e filettate perimetralmente sui bordi liberi con due filetti sovrapposti, realizzati in cotone, rispettivamente di colore rosso (filetto superiore) e di colore azzurro (filetto inferiore). Le spalline portagradi sono cucite con una estremità tra il giromanica e la spalla, mentre l'altra estremità libera presenta un'asola orizzontale "a goccia" a mm 15 dalla punta, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla un bottone piccolo in metallo dorato (di cui al paragrafo 1.2).

Le spalline portagradi sono delle seguenti dimensioni:

- larghezza mm 50 circa in relazione alle taglie;
- lunghezza:
  - mm 120 fino alla taglia 50;
  - mm 125 per le taglie 52-54;
  - mm 130 per le taglie superiori;
  - per gli ufficiali adeguamenti fino a mm 140 indipendentemente dalle taglie in rapporto ai distintivi di grado indossati.

Davanti

Ciascun davanti presenta due tasche esterne a toppa (una al petto ed una alla falda) con relative pattine. Le quattro tasche presentano al centro un cannolo largo mm 30 per quelle al petto (o superiori) e mm 35 per quelle alle falde (o inferiori). Le pattine, di linea retta e realizzate nello stesso tessuto del corpo sono posizionate a mm 20 dal bordo superiore della tasca e rinforzate con adesivo nonché foderate con tessuto di colore blu navy; le stesse presentano a mm 15 dal bordo ed in posizione centrale un'asola verticale a "goccia" in corrispondenza della quale è applicato, sul cannolo, un bottone piccolo in metallo dorato (di cui al paragrafo 1.2). Le pattine, aventi un'altezza di mm 60 al petto e mm 70 alle falde, hanno la stessa larghezza delle tasche. Sia le tasche al petto che quelle alle falde sono applicate con una cucitura esterna posta a mm 1 dal bordo. L'orlo superiore è bordato con una striscia di tessuto colore blu navy alta mm 5. Le tasche al petto hanno una distanza e punti di applicazione variabili in funzione della taglia. Le tasche inferiori hanno dal fondo una distanza variabile compresa fra un minimo di mm 35 ed un massimo di mm 40, in funzione della taglia.

Tasche interne

Sono posizionate all'altezza del petto e sono realizzate apportando sulla fodera due aperture, una per la tasca interna destra e una per la tasca interna sinistra, larghe mm 140 tagliate a filetto e rifinite con due bordini di mm 5 dello stesso tessuto della fodera del corpo. Il sacco tasca è realizzato nello stesso tessuto della fodera del corpo. La chiusura della tasca destra è assicurata da una "capriola" costituita da un listino di treccia tubolare nella stessa tonalità della foderacucito al centro sul bordino superiore cui corrisponde un bottone a quattro fori, il cui colore deve essere in tono con il tessuto, fissato sulla tasca.

Sulla giacca degli operatori devono essere portate mostrine in colore oro su fondo verde di dimensioni mm 70 x 30 circa applicate sui baveri, di cui nella Sezione III - Figura 43.

Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Denominazione	Tela estiva		

Composizione	100% Lana vergine	Dir.96/74/CE e s.m.
Armatura	Tela 1/1	UNI 8099
Altezza finita (cm)	150-152 incluse cimosse	UNI EN ISO 1773
Peso (g/ml)	240 ÷ 260	UNI 5114
Peso (g/m²)	160 ÷ 175	UNI EN 12127
Finezza lana (µm)	19 ÷ 19,5	UNI 5423
Titolo filato	Ordito: 2/64 Nm Trama: 2/64 Nm	UNI 9275
Allungamento/Restringimento	1% CAT-TR	-
Riduzioni Fili (cm)	23	UNI EN 1049-2
Trama (cm)	22,50	UNI EN 1049-2
Solidità del colore al lavaggio	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06
FODERA		
Armatura	Saglia	UNI 8099
Composizione	100% Viscosa	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/m^2)	77 ± 10%	UNI 5114
Titolo filato	Ordito: 84 Dtex Trama: 133 Dtex	UNI 9275
Riduzioni (fili al cm)	Ordito: 47 Trama: 29	UNI EN 1049-2
Resistenza alla trazione (kg) Forza massima	Ordito: 29÷31 Trama: 34÷36	UNI EN ISO 13934-1
Solidità della tinta al sudore degradazione e scarico	Acido: 3/4 Basico: 3/4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità della tinta allo sfregamento Scarico:	A secco: 4/5 Ad umido: 3/4	UNI EN ISO 105-X12

2.26 GIACCA ESTIVA MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25. Sulla giacca sono applicati alamari in canutiglia dorata su panno verde recante disegno floreale. É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25.			

2.27 GIACCA ESTIVA FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e l'apertura dello spacco posteriore.			
Figura	4	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25.			

2.28 GIACCA ESTIVA FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e l'apertura dello spacco posteriore.			
Figura	4	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25.			

2.29 GIACCA INVERNALE MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.25, ma con differenti requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Denominazione	Cordellino	-	
Armatura	Cordellino da 11	UNI 8099	
Altezza finita (cm)	150 ÷ 152 incluso cimosse	UNI EN ISO 1773	
Peso (g/ml)	540 ÷ 560	UNI 5114	
Peso (g/m^2)	350 ÷ 370	UNI EN 12127	
Composizione	100% Lana vergine	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Finezza lana (µm)	20,5 ÷ 21	UNI 5423	
Titolo filato	Ordito: 2/48 Nm Trama: 2/48 Nm	UNI 9275	
Allungamento/Restringimento	1% CAT-TR	-	
Fili (cm)	43	UNI EN 1049-2	
Trama (cm)	37	-	
Solidità del colore al lavaggio	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06	

FODERA
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25.

2.30 GIACCA INVERNALE MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29			

2.31 GIACCA INVERNALE FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e l'apertura dello spacco posteriore.			
Figura	4	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.			

2.32 GIACCA INVERNALE FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e l'apertura dello spacco posteriore.			
Figura	4	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.			

2.33 IMPERMEABILE

Descrizione

L'impermeabile monopetto di colore blu navy è composto dalle seguenti parti: due davanti e due dietro, una mantellina, maniche a giro e collo alla coreana.Tutte le cuciture dell'impermeabile e del cappuccio devono essere termosaldate.

Sul davanti all'altezza fianchi sono ricavate due tasche a sacco di apertura mm 180, orizzontali con patella sagomata a cinque lati e chiusa da due bottoni a pressione di colore blu realizzati in materiale antiossidante.

Sulle spalle è applicata una mantellina fluttuante, realizzata in tessuto di rinforzo, di mm 200, sia sul davanti che sul dietro, bloccata da due bottoni di colore blu realizzati in materiale antiossidante. Sul lato destro anteriore, in posizione centrale, viene applicato all'interno della mantellina, un bottone per l'apposizione della placca matricola.

La chiusura dell'impermeabile avviene tramite cerniera pressofusa in catena 8 con doppio cursore, la cui lunghezza deve essere conforme alla taglia, e comunque non inferiore a mm 700, in modo che il collo sia sempre chiuso. A coprire tale cerniera è montata sulla parte sinistra una finta, per tutta la lunghezza dell'impermeabile, realizzata in doppio tessuto, larga mm 70 chiusa tramite cinque bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante equidistanti tra loro. I relativi bottoni maschi sono applicati sul lato destro. All'interno del capo, sul lato destro, è montata una seconda finta, in doppio tessuto, pezzo unico, larga mm 40, per l'intera lunghezza della cerniera.

Il fondo manica è liscio con applicato all'interno a mm 70 un polsino, realizzato con lo stesso tessuto dell'impermeabile e chiuso da un elastico di altezza mm 30, ricoperto e impunturato.

Il dietro del capo è realizzato da due pezzi, a partire dal collo; centralmente è realizzato uno spacco la cui misura deve essere conforme alla taglia e comunque non inferiore a mm 300 dal fondo dell'impermeabile.

Sulle spalle sono applicate due spalline portagradi chiuse da bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante.

Il collo alla coreana presenta posteriormente un sacco, chiuso da cerniera pressofusa a dentino catena 5 di mm 250, per consentire la scomparsa del cappuccio realizzato con lo stesso tessuto della giacca e foderato. La sagoma del cappuccio deve consentire di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica gli consente di seguire il movimento della testa in modo da non ridurre il campo visivo. Il cappuccio è dotato di coulisse elastica, passante attraverso degli anellini zincati, regolabile da due fermacorde in plastica per una migliore aderenza e di due alette, sotto il mento, regolate da due strisce verticali di velcro asola di altezza di mm 20 per la chiusura e tre strisce orizzontali di velcro gancio di altezza di mm 20 per la regolazione.

In vita sono presenti sette passanti travettati (due sul davanti, due sui fianchi e tre sul dietro) con un'altezza utile di mm 50 per consentire l'applicazione di una sottocintura avente uno strato di velcro asola in modo tale da ottenere il bloccaggio del cinturone nella posizione corretta e/o della cintura dell'impermeabile chiusa da fibbia a sgancio laterale.

Internamente, su entrambi i petti, è applicata una tasca di dimensioni di mm 126 x 180 realizzata con lo stesso tessuto esterno e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di lunghezza mm 160. E' prevista l'applicazione di un tessuto di rinforzo, lo stesso utilizzato per la mantellina, sull'avambraccio con dimensioni di mm 250 x 200 ed a mm 80 dal fondo della giacca per tutta la circonferenza una striscia di altezza mm 30 per mettere l'operatore in sicurezza.

Il capo deve essere interamente foderato. Sul fondo maniche e fondo polsi la fodera è applicata su un abbuono di tessuto esterno alto almeno mm 30; sul cappuccio la fodera è applicata su un abbuono di tessuto esterno di mm 20 dalla cucitura del tunnel per il passaggio della coulisse.

Sulla schiena, centrata rispetto alla mantellina ed alla cucitura centrale, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Sul petto sinistro, centrata e plotterata, in materiale microsferico, è prevista la scritta "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3; sul braccio destro, a mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato lo scudetto al cui centro si trova lo stemma dell'Ente di appartenenza, con lato superiore diritto di mm 100 e di altezza di mm 120, compresa la parte bassa stondata. Sul lato superiore dello scudetto compare la scritta "POLIZIA LOCALE" e ai due lati dello stemma, centrata, è riportata la scritta "COMUNE DI" oppure "PROVINCIA DI" seguiti dal nome dell'Ente di appartenenza. Le scritte devono essere in carattere ARIAL stampatello maiuscolo, in colore bianco su fondo azzurro, con profili di contorno bianchi. Lo scudetto è applicato a velcro ed è realizzato in materiale plastico gommato montato su tessuto.

Il fregio circolare della Regione e lo scudetto dell'Ente di appartenenza sono entrambi termonastrati.

Figura	8	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	75% Poliestere; 25% Poliuretano	Dir. 96/74/CE e s.m.

		Spettroscopia IR
Armatura	Batavia	UNI 8099
Titolo filato	2/1 167 Dtex / 167 x 2 Dtex	UNI 9275
Massa aerica (g/m²)	205 ÷ 230	UNI EN 12127
Resistenza alla penetrazione d'acqua (cm)	> 800	UNI EN 20811
Colonna d'acqua dopo 5 lavaggi (cm)	> 300	UNI EN 20811
Resistenza al vapor d'acqua	65 index	BS 7209
Resistenza alla trazione (N)	Ordito : > 1200 Trama : > 1100	UNI EN ISO 1421
Repellenza all'acqua (Spraytest)	> 100	UNI EN ISO 24920
Spraytest dopo 5 lavaggi	> 90	UNI EN ISO 24920
Resistenza all'abrasione (Martindale)	50.000 cicli	UNI EN ISO 12947-2
Solidità del colore alla luce degradazione	> 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40℃ degradazione e scarico	> 4	UNI EN ISO 105-E06
TESSUTO INTERNO		
Composizione	56% Poliammide; 18% GF; 18% Poliuretano; 8% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m. Spettroscopia IR
Massa aerica (g/m²)	240 ÷ 280	UNI EN 12127
Resistenza alla trazione (N)	Ordito : > 1600 Trama: > 1300	ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	> 6.500	UNI EN ISO 12947-2
MATERIALE PLOTTER		
Classe certificazione	2	UNI EN 471
Certificazione lavaggio a 50℃	80 cicli	ISO 6330: metodo 2A
Costruzione	Microsfere	-
Coefficiente aerico R' (candele/lux/m²)	> 550	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5
TESSUTO FODERA		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	Tela o saglia	UNI 8099
Massa areica (g/m^2)	70 ÷ 90	UNI EN 12127
NASTRO PER TERMOSALDATURA		
Base	Poliestere /Poliuretano	Spettroscopia IR
Larghezza (mm)	20	-
Spessore (mm)	0,80	-
Lavaggio in acqua	Resistente a + 40℃	UNI EN ISO 105-C06

2.34 GIUBBINO IMPERMEABILE LEGGERO ESTIVO

Descrizione

Giubbino di colore blu navy di lunghezza a primo-fianco (mm 70 circa) confezionato in tessuto impermeabile e traspirante completamente termonastrato, composto da due parti anteriori ed una posteriore, maniche a giro con chiusura regolabile a mezzo alamaro in tessuto di contrasto con velcro sul polsino, fascione terminante sui fianchi con elastico interno di altezza di mm 60.

Collo alla coreana con friselina di rinforzo al quale è applicato sulla parte posteriore in orizzontale tessuto di contrasto di mm 230 x 20. In prossimità della cucitura con il dietro del capo vi sono applicati su finta tre bottoni automatici maschio realizzati in materiale antiossidante per l'eventuale applicazione del cappuccio.

Tale cappuccio, realizzato con lo stesso tessuto della giacca, è termonastrato in tutte le sue cuciture, e foderato.

La sagoma del cappuccio deve consentire di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica gli consente di seguire il movimento della testa in modo da non ridurre il campo visivo. Il cappuccio è dotato di coulisse elastica, passante attraverso degli anellini zincati, regolabile da due fermacorde in plastica per una migliore aderenza e di due alette, sotto il mento, regolate da due strisce verticali di velcro asola di altezza di mm 20 per la chiusura e tre strisce orizzontali di velcro gancio di altezza mm 20 per la regolazione.

Chiusura centrale a mezzo di cerniera pressofusa impermeabilizzata a dentino catena 6 lunga mm 680; nel cursore della stessa vi è un "tirazip" per facilitare l'apertura e la chiusura del giubbino.

Sulle spalle è applicato un rinforzo a forma triangolare di mm 210 x 200 del tessuto di contrasto e sopra lo stesso sono cucite spalline portagradi di dimensione mm 130 x 50 confezionate con il tessuto di base e chiuse da bottone automatico in materiale antiossidante di colore blu.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3; sul braccio destro, a mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato un velcro femmina per l'apposizione dello scudetto dell'Ente di appartenenza, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

A mm 90 dalla cucitura del collo sul petto sinistro è plotterata in materiale microsferico la scritta "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Sul davanti del capo ci sono quattro tasche a filetto (quest'ultimo in tessuto di contrasto) chiuse con cerniera a spirale, catena 4 così suddivise:

- due tasche in verticale con apertura di mm 160, posizionate a mm 350 dal fondo ed a mm 25 dalla cerniera centrale;
- due tasche in obliquo con apertura di mm 180 posizionate a mm 130 dal fondo.

Sul dorso, a mm 120 dal collo, centrata orizzontalmente rispetto alla parte posteriore, è plotterata la scritta in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

La giacca è foderata internamente con un tessuto a maglia traforato per il corpo e con un tessuto a navetta per le maniche e sulla parte del petto sinistro vi è applicata una tasca portapenne a due scomparti.

Figura	18 e 19	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	100% Poliammide	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	Rip Stop (mm 1,7 x 1,7)	UNI 8099
Membrana Finissaggio	Resina PU trasparente e nastrabile	Spettroscopia IR
Massa areica (g/ m²)	165 ± 10%	UNI 5114- UNI EN 12127
Resistenza alla penetrazione d'acqua	10.000 mm/h 20	UNI EN 20811
Traspirabiità (g/m²/24h)	3.000	UNI EN 9278
Resistenza alla bagnatura (Spraytest)	ISO 5 – 100	UNI EN 24920
Resistenza alla bagnatura Spraytest dopo 5 lavaggi	≥ 90	UNI EN 24920
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	Indice ≥ 4	ISO 105-C06
TESSUTO INTERNO		
Composizione	56% Poliammide; 18%GF; 18% Poliuretano; 8% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m. Spettroscopia IR

Massa areica (g/m²)	240 ÷ 280	UNI EN 12127
Resistenza alla trazione (N)	Ordito: ≥ 1600 Trama : ≥ 1300	ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	≥ 6.500	UNI EN ISO 12947-2
MATERIALE PLOTTER		
Classe certificazione	2	UNI EN 471
Certificazione lavaggio a 50℃	80 cicli	ISO 6330: metodo 2A
Costruzione	Microsfere	-
Coefficiente aerico R' (candele/lux/m²)	≥ 550	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5
TESSUTO FODERA		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	Tessuto indemagliabile a rete	UNI 8099
Massa areica (g/m²)	75	UNI EN 12127
NASTRO PER TERMOSALDATURA		
Composizione Base	Poliuretano	Spettroscopia IR
Larghezza (mm)	20	-
Spessore (mm)	0,80	-
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	Indice > 4	UNI EN ISO 105-C06

2.35 GIACCA A VENTO MULTIUSO

Descrizione

La giacca a vento multiuso è composta da un capo esterno e da un corpetto interno.

Capo esterno.

Il capo esterno, di colore blu navy, è formato da giaccone impermeabile con collo alla coreana con cerniera posteriore pressofusa a dentino catena 5 di lunghezza mm 250 per consentire la scomparsa del cappuccio. Tale cappuccio, realizzato con lo stesso tessuto della giacca, è termonastrato in tutte le sue cuciture e foderato. La sua sagoma deve permettere di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica gli consente di seguire il movimento della testa in modo da non ridurre il campo visivo. È dotato di coulisse elastica, passante attraverso degli anellini zincati, regolabile da due fermacorde in plastica per una migliore aderenza e di due alette, sotto il mento, regolate da due strisce verticali di velcro asola di altezza mm 20 per la chiusura e tre strisce orizzontali di velcro gancio di altezza mm 20 per la regolazione.

Sulla parte anteriore del collo sono cuciti e termonastrati gli alamari.

La chiusura centrale a mezzo di cerniera pressofusa a dentino catena 8 doppio cursore, ricoperta da paramontura larga mm 75 è chiusa da quattro bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante. Unitamente alla zip centrale è cucita una cerniera pressofusa a dentino catena 5 con cursore reversibile di mm 650 per consentire l'aggancio del corpetto interno.

Sul carré è prevista l'applicazione di un tessuto rinforzo ad alta tenacità, che forma una mantellina fluttuante, fermata lateralmente da due bottoni a pressione di colore blu realizzati in materiale anti-ossidante, di altezza mm 200 sia sul petto sia sulla schiena. Sull'esterno dell'avambraccio, con dimensioni di mm 250 x 20 e distante mm 80 dal fondo della giacca per tutta la circonferenza, è applicata una striscia di tessuto di rinforzo alta mm 30 per mettere l'operatore in sicurezza.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3; sul braccio destro, a mm 150 dalla cucitura delle spalle è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Il fregio circolare e lo scudetto sono termonastrati.

I polsi presentano un alamaro velcrato che ne permette la regolazione.

Sul petto destro è applicata una tasca portaradio, di dimensioni mm 105 x 190 x 27 con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale anti-ossidante di colore blu e sulla parte inferiore presenta due

bottoni realizzati in materiale antiossidante ad occhiello zincati. La patella sulla parte superiore destra ha un'apertura velcrata per consentire il passaggio dell'antenna della radio.

Sul petto sinistro è applicata una tasca, di dimensioni mm 120 x 150 x 20 con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione di colore blu realizzati in materiale antiossidante. Sotto la patella, in posizione centrale, è applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola; centrata al di sopra della tasca è plotterata, in materiale microsferico, la scritta "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

All'altezza dei fianchi, sia sulla parte destra che sulla sinistra, sono ricavati due tasconi a sacco, di dimensione mm 220 x 225 con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione di colore blu realizzati in materiale anti-ossidante.

In vita sono posizionati sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile mm 50 e larghezza mm 30 nello stesso tessuto di base.

Internamente, sul dietro, all'altezza vita, è ricavato un canale per il passaggio di una coulisse elastica di regolazione provvista di due fermacorda a palla in bioplastica.

Sempre internamente, sul petto sinistro è applicata una tasca, di dimensioni mm 126 x 180, studiata come portadocumenti per l'operatore, realizzata con lo stesso tessuto esterno e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di mm 160.

Sulla schiena, al di sotto della mantellina e centrata orizzontalmente è prevista la scritta, plotterata in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Corpetto interno

All'interno della giacca a vento è attaccato, con cerniera pressofusa a dentino catena 5 e cursore reversibile di mm 650, un corpetto autoportante con maniche staccabili ed imbottitura trapuntata a rombi di mm 50 x 50.

Il collo deve essere alla coreana, imbottito con ovatta da g 40 con velcro asola di altezza mm 50 e velcro gancio di altezza mm 20 per la chiusura e la regolazione.

Sulla parte anteriore del collo sono cuciti gli alamari.

La chiusura centrale è ottenuta a mezzo della cerniera di cui sopra, che consente anche l'aggancio al giaccone impermeabile.

Come per il capo esterno, è prevista l'applicazione del tessuto di rinforzo nelle stesse posizioni.

É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3; sul braccio destro, a mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Il fregio circolare e lo scudetto sono termonastrati.

I polsi sono chiusi da un elastico ricoperto di altezza mm 25.

Sul petto destro è applicata una tasca portaradio di dimensione mm 105 x 190 x 27, con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante e sulla parte inferiore presenta due bottoni ad occhiello zincati. La patella sulla parte superiore destra ha un'apertura velcrata per consentire il passaggio dell'antenna della radio.

Sul petto sinistro è applicata una tasca, di dimensione mm 120 x 150 x 20, con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante. Centrata al di sopra di quest'ultima è plotterata, in materiale microsferico, la scritta "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

All'altezza dei fianchi, sia sulla parte destra sia sulla sinistra, sono ricavati due tasconi a sacco, di dimensione mm 220 x 225 con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante.

In vita sono posizionati sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile di mm 50 e di larghezza mm 30 nello stesso tessuto di base.

Internamente, sul dietro, all'altezza vita, è ricavato un canale per il passaggio di una coulisse elastica di regolazione provvista di due fermacorda a palla in bioplastica.

Sempre internamente, sul petto sinistro è applicata una tasca, di dimensioni mm 126 x 180, studiata come portadocumenti per l'operatore, realizzata con lo stesso tessuto esterno e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di mm 160.

Sulla schiena, centrata orizzontalmente, dovrà essere plotterata la scritta in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Figura	7	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo

TESSUTO ESTERNO		
Composizione	75% Poliestere; 25% Poliuretano	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	2/1 167 Dtex / 167 x 2 Dtex	-
Massa areica (g/m²)	150 ÷ 170	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura (Spraytest)	100	UNI EN 24920
Spraytest dopo 5 lavaggi	> 85	UNI EN 24920
Solidità del colore alla luce	Indice > 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	Indice > 4	UNI EN ISO 105-C06
TESSUTO INSERTO		
Composizione	56% Poliammide; 18% GF; 18% Poliuretano; 8% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m. Spettroscopia IR
Massa areica (g/m²)	240 ÷ 280	UNI EN 12127
Resistenza alla trazione (N)	Ordito: > 1600 Trama: > 1300	UNI EN ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	> 6.500	UNI EN ISO 12947-2
TESSUTO FODERA		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	Tela o saglia	UNI 8099
OVATTA		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Massa aerica (g/m²)	70 ÷ 90	UNI 5114 UNI EN 12127
MATERIALE PLOTTER		
Classe certificazione	2	UNI EN 471
Certificazione lavaggio a 50℃	80 cicli	ISO 6330:2000 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	-
Coefficiente aerico R' (candele/lux/m²)	> 550	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5

2.36 CAPPOTTO MASCHILE PER AGENTE

Descrizione			
Cappotto a doppio petto in tessuto di lana di colore blu navy, otto bottoni dorati grandi davanti e tre bottoni dorati piccoli sulle maniche, di cui al paragrafo 1.2. Spalline portagradi applicate come la giacca di cui al paragrafo 2.25, tasche ed un taschino appena sopra la tasca destra con profili ed alette, piegoline sulle maniche, revers arrotondati con due occhielli veri, piegone spacco sul dietro, martingala con due bottoni e due pieghe morbide ai lati della stessa. É applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Il davanti, il collo ed il fondo maniche sono rifiniti con puntini a macchina in filo di seta blu navy. Sul cappotto sono portate mostrine in colore oro su fondo verde di dimensioni mm 70 x 30 circa, applicate sui baveri, di cui alla Sezione III – Figura 43, con requisiti tecnici in funzione del grado dell'operatore.			
Figura	6	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	

TESSUTO ESTERNO – MATERIALE ESTERNO		
Composizione	75% Lana; 15% Poliammide; 10% Cashmere (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/m²)	330 ÷ 380	UNI EN 12127
TESSUTO ESTERNO – STRATO FUNZIONALE		
Composizione qualitativa	PTFE a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR
TESSUTO ESTERNO – MATERIALE FINITO		
Permeabilità al vapor d'acqua (g/m² 24 h)	> 650	UNI 4818-26
Resistenza al vapor d'acqua (m²Pa/W)	< 8	ISO 11092
Permeabilità all'aria (100Pa) (Lt/m² s)	< 4	UNI EN ISO 9237

2.37 CAPPOTTO MASCHILE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38, ma con le mostrine realizzate in canutiglia, con riferimento alle parti in oro. Sulla manica sinistra, è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia per ufficiali, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	6	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38.			

2.38 CAPPOTTO FEMMINILE PER AGENTE

Descrizione			
Come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	6	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38.			

2.39 CAPPOTTO FEMMINILE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come il cappotto maschile per ufficiale, di cui al paragrafo 2.39, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	6	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38.			

2.40 PANTALONE ESTIVO MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione

Il pantalone confezionato con tessuto in pura lana vergine di colore blu navy, modello classico con quattro tasche, si compone di: cintura, sparato, due gambali, tasche.

Cintura

E' in tessuto di lana in due pezzi, di altezza mm 35, è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina. Esternamente sono applicati sei passanti in tessuto raddoppiato, fino alla taglia 46, e sette passanti a partire dalla taglia 48. I passanti sono lunghi mm 100, e sono larghi mm 10, con robuste fermature in modo da lasciare una luce di mm 60 e sono applicati:

- uno per ciascuna parte anteriore, distante mm 80 dal bordo dello sparato per la taglia 48 (per tutte le altre taglie la distanza aumenta o diminuisce in proporzione);
- quando sono previsti sette passanti, uno centrale sulla cucitura di unione delle parti posteriori;
- quattro sulla parte posteriore, posizionati equidistanti tra le due cuciture laterali esterne;
- i rimanenti equidistanti tra loro.

La cintura sul lato sinistro, a capo indossato, termina con una linguetta sagomata, in tessuto raddoppiato, sulla quale è praticata un'asola orizzontale "a goccia" distante mm 15 dalla punta, in corrispondenza di un bottone a quattro fori il cui colore deve essere in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a mm 70 dalla punta, è applicato un gancio realizzato in acciaio inossidabile corrispondente ad un controgancio, realizzato nello stesso materiale, situato sulla cinta lato esterno destro della cintura.

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata su cui è praticata un'asola orizzontale "a goccia", distante mm 15 dalla punta, in corrispondenza di un bottone a quattro fori, il cui colore deve essere in tono con il tessuto applicato internamente sul lato sinistro della cintura.

Sulla cintura è praticata una cucitura (impuntura) distante mm 2 dal bordo inferiore.

Sparato

E' posto sul davanti in posizione centrale, è munito di chiusura lampo ed è composto da due parti: una finta rinforzata (parte anteriore sinistra) ed una controfinta foderata. La finta è rifinita con un'impuntura esterna a mm 30 dal bordo ed è fermata con una travetta all'estremità inferiore. La lunghezza della chiusura lampo varia in funzione delle taglie del pantalone.

Gambali

Sono composti da una parte anteriore ed una posteriore:

- Il gambale anteriore è realizzato in due pezzi e presenta rispettivamente due "pences" per lato di profondità di mm 15. Il davanti termina al fondo con rimesso interno di mm 40 fermato con punti invisibili.

  La parte anteriore è foderata in tela di cotone silesias a mezza gamba (fino alle ginocchia).

  I pantaloni sono provvisti di un fondello romboidale in tela di cotone silesias cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali ed è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.
- Il gambale posteriore è costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo.

  Il posteriore termina al fondo con rimesso interno di mm 40 fermato con punti invisibili e battitacco in cotone di altezza mm 15.

La parte anteriore è unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con "punto annodato". La cucitura posteriore che unisce i due gambali è realizzata con rimesso interno ribadito che, da una lunghezza di mm 30 in vita, va a mm 10 all'inforcatura dei gambali.

Tasche

Tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto della tasca e sono foderate con tela di cotone silesias. Sotto l'attaccatura della cintura, su ciascuna delle parti anteriori, è ricavata una tasca interna con taglio obliquo lungo mm 170 circa, fermato con travetta a mm 10 dalla cintura.

L'estremità inferiore, fermata anch'essa con travetta, coincide con la cucitura laterale; l'estremità superiore dista mm 50 dalla cucitura laterale stessa.

Le due tasche anteriori, con bordino di mm 2 formato dalla contromostra, hanno le seguenti dimensioni interne:

- lunghezza mm 260;

- larghezza superiore mm 120;
- larghezza inferiore mm 180.

Le tasche posteriori sono ottenute con taglio orizzontale distante mm 60 dall'attaccatura della cintura, centrale con la ripresa, hanno una larghezza di mm 120 e sono fermate alle due estremità con idonea travetta. Ogni tasca posteriore termina con un bordino di mm 5 realizzato sia sulla mostra sia sulla contromostra. Il sacco tasca ha dimensioni mm 180 x 250 ed è rifinito con bordatura il cui colore deve essere in tono con il tessuto.

Le asole del tipo "a goccia" devono essere eseguite a regola d'arte.

I filati devono rispondere agli stessi requisiti di solidità prescritti per il tessuto esterno e con il quale devono essere in tono. Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con sorfilatura a macchina con apposito filato. Particolare riguardo deve essere posto alla profilatura della parte superiore in modo da conferire al capo la necessaria adattabilità al bacino.

Figura	1	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente di cui al paragrafo 2.25.		
FODERA		
Composizione	100% Cotone silesias	-

2.41 PANTALONE ESTIVO FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come il pantalone estivo maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.42, ma senza le tasche posteriori e con parametri invertiti per quanto attiene la chiusura.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il pantalone estivo maschile per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.42.			

2.42 PANTALONE INVERNALE MASCHILE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come il pantalone estivo maschile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.42. I pantaloni invernali si differenziano da quelli estivi per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.		
FODERA		
Composizione	100% Cotone silesias	-

2.43 PANTALONE INVERNALE FEMMINILE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione

Come il pantalone estivo femminile per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.41. I pantaloni invernali si differenziano da quelli estivi per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	1	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.			

2.44 COPRIPANTALONE

Descrizione			
Il copripantalone di colore blu navy è composto da quattro parti, presenta lungo i fianchi una cerniera pressofusa in catena 5 dalla vita al fondo gamba. Tale cerniera è protetta sia in vita sia sul fondo da alamari a punta di lunghezza mm 125 ed altezza mm 40, chiusi da un bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante di colore blu navy. La vita ed il fondo gamba sono regolati da un elastico ricoperto di altezza mm 25. All'altezza del cavallo, sulla gamba destra, è applicato un tascone di larghezza mm 210 e lunghezza mm 250, chiuso con patella sagomata a cinque lati tramite velcro di altezza mm 20 per tutta la sua lunghezza. All'altezza del ginocchio, lateralmente, cucita esternamente a filo della cerniera, è prevista l'applicazione di una striscia realizzata con tessuto di rinforzo ad alta tenacità di altezza di mm 40 e lunghezza mm 200, sia sul davanti che sul dietro. Il capo è completamente termonastrato.			
Figura	11	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come l'impermeabile, di cui al paragrafo 0.			

2.45 GONNA INVERNALE PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Gonna al ginocchio, confezionata nello stesso tessuto e colore della giacca per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.29, con due pieghe centrali dall'esterno verso l'interno, due pences davanti e due pences dietro, e con spacco sormontato di mm 160. L'orlo inferiore della gonna deve essere realizzato con puntini a macchina di filo di seta blu navy. La chiusura posteriore è situata al centro ed ottenuta con cerniera ed occhiello vero e bottone in osso piccolo di mm 15 circa di colore blu navy. Giro vita rifinito con cinturino e baschina interna, realizzati nello stesso tessuto della gonna e passanti per la cintura posizionati sulle quattro riprese. Fodera realizzata in saglia.			
Figura	4 e 5	Classe di attagliamento	A3
Requisiti tecnici minimi			
TESSUTO			
Come la giacca invernale maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.29.			
FODERA			
Composizione	100% viscosa	-	

2.46 GONNA ESTIVA PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come la gonna invernale per divisa ordinaria, di cui al paragrafo 2.45; le gonne estive si differenziano da quelle invernali per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	4 e 5	Classe di attagliamento	A3
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca estiva maschile per divisa ordinaria per agente, di cui al paragrafo 2.25.			

2.47 CALZE ESTIVE MASCHILI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Calze di colore blu navy, realizzate in cotone e di filato micrometrico dalla sezione a quadrifoglio, al fine di garantire un'ottima traspirazione tramite il passaggio del calore e dell'umidità o sudore all'esterno della calza stessa. La calza deve essere realizzata con la tecnica degli spessori differenziati, più compatta ed imbottita nei punti di maggior attrito od appoggio per passare a zone di peso medio e poi leggero laddove necessita la maggior traspirazione. Il gambaletto deve essere realizzato, per tutta la sua lunghezza, con filati elastici e, in prossimità del polpaccio, con fascia elastica supplementare.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Cotone filato micrometrico	Dir. 96/74/CE e s.m.	

2.48 CALZE INVERNALI MASCHILI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come le calze estive maschili per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.47, ma con differenti requisiti tecnici dei filati impiegati per la loro realizzazione.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Cotone filato a sezione cava	Dir. 96/74/CE e s.m.	

2.49 COLLANT ESTIVI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Il collant, realizzato in filo poliammidico ed elastan, di colore blu scuro e di tipo classico deve essere setificato, opaco, velato e ad effetto riposante. Corpino tutto nudo. Il bordo dell'elastico deve essere immagliato. Tutte le cuciture, comfort, devono essere del tipo piatto.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B2

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	Poliammidica / Elastan 15 Denari	Dir. 96/74/CE e s.m.

2.50 COLLANT INVERNALI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come per i collant estivi di cui al paragrafo 2.49, ma con differenti requisiti tecnici dei filati impiegati per la loro realizzazione.			
Figura		Classe di attagliamento	B2

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	Poliammidica / Elastan 40 Denari	Dir. 96/74/CE e s.m.

2.51 SCARPA BASSA ESTIVA MASCHILE

Descrizione

Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, lavorazione blake, allacciatura stringata mediante quattro coppie di occhielli con rinforzo.

Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,0 e mm 1,2, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante, esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione.

Fodera in crosta di pelle, di colore beige, avente spessore di mm 0,7, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3.

Gli occhielli metallici per le stringhe, realizzati in metallo antiossidante di colore nero, devono avere rinforzi sotto-occhielli; le stringhe, realizzate in cotone di colore nero, devono avere le estremità paraffinate.

Pianta sottopiede in vero cuoio.

La suola deve essere realizzata in cuoio mezza gomma.

Il tacco, alto mm 30 finito, è applicato alla suola mediante cinque chiodi inseriti all'interno e con soprattacco in vera gomma con disegno antiscivolo. La gomma deve essere antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.

Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344 , relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.

Figura	1	Classe di attagliamento	B4

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TOMAIA		
Composizione	Vitello pieno fiore	Dir.94/11/CE
Trattamento	Idrorepellente; traspirante	-
Spessore (mm)	1,0 ÷ 1,2	UNI EN ISO 2589
FODERA		
Composizione	Crosta	Dir.94/11/CE

Spessore (mm)	0,7	Dir.94/11/CE
SOTTOPIEDE		
Composizione	Vero cuoio	Dir.94/11/CE
SUOLA		
Composizione	Cuoio mezza gomma	Dir.94/11/CE
GENERALE		
Presenza coloranti azoici-ammine aromatiche	< 30 ppm	CEN TC ISO 17234-2
Presenza pentaclorofenolo e tetraclorofenolo	Materiale tessile < 0,05 ppm Cuoio < 0,5 ppm	TESSILI UNI 11057 CUOIO EN ISO 17070

2.52 SCARPA BASSA ESTIVA FEMMINILE

Descrizione			
Calzatura bassa tipo decolté di colore nero, lavorazione blake. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,0 e mm 1,2 sottoposta a trattamento impermeabile traspirante, esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione. Fodera in crosta pelle, di colore beige, avente spessore di mm 0,7, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3. Pianta sottopiede in vero cuoio. La suola deve essere realizzata in cuoio mezza gomma. Il tacco, di altezza di mm 40, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni. Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui ed alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344 , relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.			
Figura	5	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la scarpa bassa estiva maschile di cui al paragrafo 2.51.			

2.53 SCARPA BASSA MEZZA STAGIONE MASCHILE

Descrizione
Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, lavorazione blake, allacciatura stringata mediante quattro coppie di occhielli con rinforzo. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,2 e mm 1,4, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante, esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione. Fodera in membrana impermeabile traspirante in materiale PTFE o equivalente, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3. Gli occhielli per le stringhe, realizzati in metallo antiossidante di colore nero, devono avere rinforzi sotto-occhielli; le stringhe, realizzate in poliestere trattato idrorepellente di colore nero, devono avere le estremità paraffinate. Pianta sottopiede in vero cuoio. La suola deve essere in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni. Il tacco, alto mm 30 finito, è applicato alla suola mediante cinque chiodi inseriti all'interno, con soprattacco in vera gomma con disegno antiscivolo.

Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344 , relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TOMAIA			
Composizione	Vitello pieno fiore	Dir. 94/11/CE	
Spessore (mm)	1,2 ÷ 1,4	UNI EN ISO 2589	
FODERA			
Composizione	PTFE o equivalente	Spettroscopia IR	
SOTTOPIEDE			
Composizione	Vero cuoio	Dir. 94/11/CE	
SUOLA			
Composizione	Gomma	-	
GENERALE			
Come la scarpa bassa estiva maschile di cui al paragrafo 2.51.			

2.54 Scarpa bassa mezza stagione femminile

Descrizione			
Calzatura bassa tipo decolté di colore nero, lavorazione blake. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,2 e mm 1,4, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante, esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione. Fodera interna in membrana impermeabile e traspirante in materiale PTFE o equivalente, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3. Pianta sottopiede in vero cuoio. La suola deve essere realizzata in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni. Il tacco, di altezza mm 40, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma. Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la scarpa bassa mezza stagione maschile di cui al paragrafo 2.53.			

2.55 Scarpa bassa invernale maschile

Descrizione			
Come la scarpa bassa mezza stagione maschile di cui al paragrafo 2.53, ma con tomaia di spessore compreso fra mm 1,8 e mm 2,0.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4

Requisiti tecnici minimi
Come la scarpa bassa estiva maschile, di cui al paragrafo 2.51, ma con un differente spessore della tomaia.

2.56 SCARPA BASSA INVERNALE DONNA

Descrizione			
Calzatura bassa, di colore nero con allacciatura stringata. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,2 e mm 1,4, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante (PTFE o equivalente), esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione. Fodera interna in membrana impermeabile e traspirante in materiale PTFE o equivalente, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3. Pianta sottopiede in vero cuoio. La suola deve essere realizzata in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni. A discrezione dell'Ente potrà essere adottato un sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura. Il tacco, di altezza da mm 20 a 45, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma. Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiale innocuo ed alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la scarpa bassa mezza stagione maschile di cui al paragrafo 2.53.			

2.57 POLACCHINO

Descrizione			
Scarponcino a mezza caviglia modello polacchino di colore nero, lavorazione blake, con allacciatura a cinque coppie di occhielli con rinforzo. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,8 e mm 2, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante, esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione. Fodera in membrana impermeabile traspirante in materiale PTFE o equivalente, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle. I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3. Gli occhielli metallici per le stringhe, realizzati in metallo antiossidante di colore nero, devono avere rinforzi sotto-occhielli; le stringhe, realizzate in poliestere trattato idrorepellente di colore nero, devono avere le estremità paraffinate. Suola in gomma antistatica e antiscivolo, resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni, modello carro armato. Il tacco, di altezza mm 30, è in plastica antiurto. Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiale innocuo ed alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale,con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.			
Figura	11	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la scarpa bassa invernale di cui al paragrafo 2.55.			

2.58 STIVALI IN GOMMA

Descrizione			
Stivale realizzato al 100% in gomma, di colore nero, alto al ginocchio, con possibilità di allacciatura a soffietto all'imboccatura a cinque coppie di occhielli. Le stringhe, di colore nero, realizzate in poliestere trattato idrorepellente, sono piatte e di larghezza pari a mm 5 e devono avere le estremità paraffinate. Gli occhielli delle stringhe, realizzati in metallo antiossidante, sono rinforzati. Suola artigliata in gomma antistatica e antiscivolo resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.			
Figura	12	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Gomma	-	
SUOLA			
Composizione	Gomma	-	

2.59 SCIARPA

Descrizione			
Sciarpa realizzata in lana di colore bianco. Le dimensioni previste sono: - Lunghezza: compresa fra mm 1000 e mm 1200; - Larghezza: compresa fra mm 250 e mm 300.			
Figura	6	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Lana	Dir. 96/74/CE e s.m.	

2.60 GUANTI ESTIVI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Guanti in pelle di vitello pieno fiore con spessore compreso fra mm 0,7 e mm 0,9, di colore nero, sfoderati, con baguette a 5 dita, con chiusura al polso realizzata in velcro. Il pellame deve essere senza pieghe o cuciture irregolari né inasprimenti o cordoni tali da recare fastidio. Dorso e palmo sono ricavati in un solo pezzo insieme a indice, medio, anulare, mignolo. Il pollice, realizzato in unico pezzo, è applicato al palmo mediante cucitura. Le estremità delle dita devono avere forma arrotondata.			
Figura	1	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Pelle di vitello pieno fiore	-	

2.61 GUANTI INVERNALI PER DIVISA ORDINARIA

Descrizione			
Come i guanti estivi per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.60 ma con fodera interna in lana.			
Figura	1	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Come i guanti estivi in pelle, di cui al paragrafo 2.60.			
FODERA			
Composizione	100% Lana	Dir. 96/74/CE e s.m.	

2.62 GUANTI ESTIVI PER VIABILITÀ

Descrizione

I guanti sono confezionati con filato di cotone di colore bianco, lavorati a maglia, con filato accoppiato a due fili e sono composti da tre parti: polsino, corpo e dita.

Polsino

E' ripiegato verso l'interno del guanto per mm 20 circa ed è fermato con cucitura a macchina.

Corpo

E' costituito da:

- Dorso: il guanto ha tre cuciture ornamentali a rilievo eseguite con punti intrecciati di filo di cotone mercerizzato bianco ritorto a tre capi, divergenti tra loro. Tali cuciture iniziano a mm 75 circa dal bordo del polsino e raggiungono l'area di origine di apertura delle dita.
- Palmo: a partire dal bordo del polsino, ha un'apertura (sparato) della lunghezza di mm 75 circa con lembi ripiegati internamente e rinforzati con nastro bianco di cotone, alto mm 15 circa. A mm 40 circa dal bordo del polsino lo sparato viene chiuso con un bottone a quattro fori in resina sintetica di colore bianco e corrispondente asola.

Dita

Il dito pollice è attaccato al corpo con due cuciture parallele distanti fra loro mm 2 circa. Le altre dita devono risultare proporzionate in funzione della taglia, con le punte arrotondate.

Tutte le cuciture del guanto devono essere eseguite a regola d'arte.

Figura	13	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s.m.	

2.63 GUANTI INVERNALI PER VIABILITÀ

Descrizione			
Guanti a cinque dita, realizzati in lana, di colore bianco.			
Figura	2	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	100% Lana	Dir. 96/74/CE e s.m.

3 DIVISA DI SERVIZIO (COMPLETO OPERATIVO)

3.1 BERRETTO ESTIVO PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Berretto estivo composto da una calotta esterna confezionata in cotone di colore blu navy. Visiera rigida tipo baseball con fodera interna trapuntata in tela di viscosa rayon e ovatta e con bande laterali rifrangenti di altezza di mm 15. Nella parte laterale sinistra, sopra la fascia rifrangente, sono posti i distintivi di grado fissati a strappo. Nella parte frontale, centrale, è applicato lo stemma dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3 e la scritta "POLIZIA LOCALE" in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in filato bianco.			
Figura	23	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
CALOTTA ESTERNA			
Composizione fibrosa	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s.m.	
FODERA INTERNA			
Composizione fibrosa	Viscosa rayon; Ovatta (g 35)	Dir. 96/74/CE e s.m.	

3.2 BERRETTO INVERNALE PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come il berretto estivo per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.1, ma con differenti requisiti tecnici dei tessuti.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
CALOTTA ESTERNA			
Composizione qualitativa	100% Poliestere Pile	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Riduzioni (fili al cm)	Ordito: 56 ± 7% Trama: 44 ± 7%	UNI EN 1049-2	
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099	
STRATO FUNZIONALE			
Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da PTFE a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR	
MATERIALE FINITO			
Peso (g/m^2)	140 ± 15%	UNI 5114 UNI EN 12127	
Resistenza alla bagnatura (Spraytest)	Non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920	
Permeabilità vapore d'acqua (g/m² 24h)	≥ 750	UNI 4818-26	
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente (cm)	Non inferiore a 600	UNI EN 20811	
Resistenza alla trazione (N)	Ordito ≥ 650	UNI EN ISO 13934-1	

	Trama ≥ 650	
Resistenza al vapore d'acqua (m^2 Pa/W)	≤ 8	ISO 11092
Solidità del colore alla luce	≥ 5	UNI EN ISO 105-B02
PROVA DI DURATA DELLA LAMINAZIONE		
N. 3 campioni di 40 cm di larghezza per tutta l'altezza del tessuto. Lavare per 200 ore di continuo in accordo con UNI EN ISO 6330 A1, in assenza di detergenti e a temperatura ambiente. Non asciugare in tumbler. Al termine dei lavaggi e a tessuto asciutto eseguire la valutazione	A) La membrana deve essere attaccata al tessuto esterno B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro	-
MATERIALE INTERNO		
Composizione	100% poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/m²)	264 ± 5%	UNI EN 12127
Stabilità dimensionale allo stiro con vapore	Trama: - 2%	ISO 3005
Stabilità dimensionale al lavaggio in acqua a 40℃	Ordito: - 2% Trama: - 2%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 3759
Solidità del colore al lavaggio in acqua a 40℃	Degradazione: 4/5 Scarico: ¾	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido: Degradazione: 4/5 Scarico 4 Alcalino: Degradazione: 4/5 Scarico: 4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore allo sfregamento	Umido: 4 Secco: 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore alla luce	Degradazione (eccetto colori neon e pastello): 4/5	UNI EN ISO 105-B02
Infiammabilità	Classe 1	16 CFR 1610

3.3 BERRETTO INVERNALE CON COPRIORECCHIE PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come il berretto invernale per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.2, ma con copriorecchie in pile ripiegabile all'interno del berretto, come al paragrafo 2.11.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il berretto invernale per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.2.			

3.4 POLO A MANICA CORTA PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Polo realizzata in tessuto interlok, 100% cotone ringspun pettinato di colore blu navy con manica corta. Placet a due bottoni in finto corno di colore blu navy, con bottone di riserva cucito all'interno. Collo con fettuccia dello stesso tessuto e spalle più resistenti rifinite con cucitura a singolo ago. Spacchetti laterali. Ricamo sulla schiena con la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) in colore bianco dalle dimensioni di mm 323 di lunghezza e mm 37 di altezza (punti 10.000 circa). Ricamo sul petto sinistro con la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) dalle dimensioni di mm 120 di lunghezza e mm 18 di altezza (punti 5000 circa) al disotto previsione velcro per gradi. Sulla manica sinistra è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Sulla manica destra è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	23	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	100% Cotone ringspun pettinato	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Peso (g/m^2)	180	UNI EN 12127	
Solidità del colore al lavaggio in acqua a 40°C	4/5	UNI EN ISO 105-C06	
Solidità del colore al sudore	4	UNI EN ISO 105-E04	
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02	
Variazione dimensionale al lavaggio	Inferiore al 3%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 3759	

3.5 MAGLIONE A COLLO ALTO PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come il maglione a collo alto, di cui al paragrafo 2.26.			
Figura	9	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il maglione a collo alto, di cui al paragrafo 2.26.			

3.6 GIACCA INVERNALE PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione
Giacca di colore blu navy con collo alla coreana in doppio tessuto composta da due parti anteriori, una posteriore, uno spallone e maniche a giro con fondo regolabile in ampiezza a mezzo alamaro con velcro. Chiusura centrale con cerniera pressofusa catena 5 divisibile, coperta da pattina larga mm 80 circa e fermata da cinque bottoni a pressione in materiale antiossidante di colore blu. Tale cerniera dovrà garantire la chiusura dal fondo fino all'estremità del collo. Il davanti sinistro presenta un taschino applicato al petto di lunghezza di mm 190 circa e larghezza di mm 130 circa, confezionato con soffietto applicato al perimetro della tasca coperto da patta di mm 50 x 40 circa fermata da due bottoni

a pressione realizzati in materiale antiossidante; al di sopra è applicata una striscia di velcro asola, di dimensioni mm 20 x 10, per l'applicazione di gradi e eventuali personalizzazioni. Al centro della patta, nella parte interna, viene applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola.

Sul davanti destro è applicata una tasca portaradio lunga mm 190 circa, larga mm 105 circa e profonda mm 42 con patella chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale anti-ossidante e recanti su fondo due aeratori nichelati.

La patella sulla parte superiore destra ha un'apertura con velcro per consentire il passaggio dell'antenna della radio.

Sono presenti, inoltre, due tasche al fondo (una su ciascun davanti) di larghezza mm 200 circa e di lunghezza mm 210 circa, confezionate con soffietto applicato perimetralmente; queste sono coperte da patta di mm 75 x 210 circa, fermate da due pezzi di velcro non visibili all'esterno.

Su ciascuna manica è inserita una cerniera a spirale di mm 160 circa coperta da filetti per permettere l'inserimento della protezione paracolpi, all'altezza del gomito, in una apposita tasca contenitrice confezionata con il medesimo tessuto esterno, profonda mm 350. Sopra e sotto l'avambraccio sono applicate strisce in doppio tessuto, con chiusura regolabile a mezzo velcro che permette alla protezione di aderire al braccio stesso per ottenere una migliore funzionalità dello stesso evitando che si sposti.

All'altezza della vita, internamente, è presente un canale contenente un cordoncino elasticizzato, regolabile a mezzo di un ferma-corda.

All'interno, sul petto sinistro è applicato un taschino porta documenti, di dimensione mm 126 x 180, realizzato con lo stesso tessuto esterno e chiuso da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di lunghezza mm 160.

Tutte le patelle sono sagomate a cinque lati.

Sulla manica sinistra, a mm 150 circa dal giro spalla, è previsto il fregio circolare della Regione Lombardia, di cui al paragrafo 1.3; sulla manica destra, a mm 150 circa dal giro spalla, è previsto lo scudetto recante lo stemma dell'Ente di appartenenza, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sopra la tasca applicata sul petto sinistro vi è la targhetta in materiale microprismatico di cui al paragrafo 1.4.

Figura	21	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	60% Cotone; 40% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	K 2/1 S	UNI 8099
Massa aerica (g/m²)	240 ÷ 250	UNI EN 12127
Solidità del colore alla luce	Indice > 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice > 4	UNI EN ISO 105-C06
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 100 Trama: > 45	UNI EN ISO 13934-1
Variazione dimensione al lavaggio a 30°C	± 1%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759 UNI EN ISO 5077

3.7 GIACCA ESTIVA PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione

Come la giacca invernale per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.6, ma con differenti requisiti tecnici dei tessuti del capo.

Figura	-	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		

Composizione	65% Cotone; 35% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	K 2/2 S	UNI 8099
Massa aerica (g/m²)	290 ÷ 310	UNI EN 12127
Solidità del colore alla luce	Indice > 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice > 4	UNI EN ISO 105-C06
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 115 Trama: > 60	UNI EN ISO 13934-1
Variazione dimensione al lavaggio a 30°C	± 1%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759 UNI EN ISO 5077

3.8 PANTALONE INVERNALE PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione

Il pantalone è composto da quattro parti.

La cintura è alta mm 50 con elastico inserito nel dietro e sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) di altezza utile di mm 50 e larghezza di mm 30, realizzati nello stesso tessuto di base.

La chiusura anteriore è realizzata a mezzo cerniera a dentino di lunghezza mm 200 circa, catena 5, coperta da patta fermata da un bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante. Sia la cintura che il bottone sono realizzati in colore blu navy.

Lateralmente, su ciascuna gamba, a mm 260 circa dal punto vita (questa misura deve essere conforme alla taglia), è applicata una tasca di dimensioni mm 180 x 150 circa con soffietto applicato perimetralmente e con al centro una pences chiusa, per conferire maggiore capienza; la tasca è coperta da una pattina di mm 50 x 60 chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun fianco è inserita una tasca obliqua con apertura di mm 200 circa chiusa da patella e due bottoni a pressione di colore blu navy realizzati in materiale antiossidante.

Dietro, sul lato destro, è ricavata una tasca a sacco, con filetto di protezione cerniera pressofusa a dentino, catena 5, di lunghezza pari a mm 140, coperta da patta di mm 50 x 150 circa chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun gambale, sotto il ginocchio, per permettere l'inserimento della protezione paracolpi, è inserita un'apposita tasca contenitrice profonda mm 350 e chiusa da una cerniera a spirale di lunghezza pari a mm 180.

Sopra e sotto il ginocchio sono applicate strisce in doppio tessuto, con chiusura regolabile a mezzo velcro, che permettono alla protezione di aderire meglio al ginocchio per ottenere una migliore funzionalità evitando che si sposti.

Fondo gamba chiuso con alamaro e velcro di regolazione posto a mm 50 dal bordo. Tutte le patelle sono sagomate a 5 lati.

Figura	21	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	60% Cotone; 40% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Armatura	K 2/2 S	UNI 8099
Massa aerica (g/m²)	290 ÷ 310	UNI EN 12127
Solidità del colore alla luce	Indice >4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice >4	UNI EN ISO 105-C06
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 115 Trama: > 60	UNI EN ISO 13934-1
Variazione dimensione al lavaggio a 30°C	± 1%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759

		UNI EN ISO 5077

3.9 PANTALONE ESTIVO PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come il pantalone invernale per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.8. I pantaloni estivi si differenziano da quelli invernali per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	23	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO ESTERNO			
Composizione	65% Cotone; 35% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Armatura	K 2/1 S	UNI 8099	
Massa aerica (g/m²)	240 ÷ 250	UNI EN 12127	
Solidità del colore alla luce	Indice >4	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Indice >4	UNI EN ISO 105-C06	
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 100 Trama: > 45	UNI EN ISO 13934-1	
Variazione dimensione al lavaggio a 30°C	± 1%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759 UNI EN ISO 5077	

3.10 CALZE ESTIVE PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
La calza di colore blu navy, lunga, polifunzionale in fibra cava di polipropilene, deve essere realizzata in modo da garantire che il piede sia asciutto anche in presenza di elevata produzione di sudore. Deve essere realizzata con la tecnica degli spessori differenziati, più compatta ed imbottita nei punti di maggior attrito od appoggio per passare a zone di peso medio e poi leggero laddove necessita la maggior traspirazione. Deve presentare elevata morbidezza a contatto con la pelle ed elevata resistenza all'usura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione fibrosa	Polipropilene cavo 91%; Elastan 4%; Poliammide 3%; Lastol 2%	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Titolo filato	Dtex 110/42x2; Dtex 60/50x1	UNI EN ISO 2060	

3.11 CALZE INVERNALI PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione
La calza lunga di colore blu navy, realizzata in fibra cava di polipropilene, è costruita in tre strati funzionali: strato interno in spugna di polipropilene (al fine di mantenere il piede caldo ed asciutto agevolando la migrazione del sudore verso lo strato intermedio); strato intermedio costruito in fibra di viscosa speciale ad elevato assorbimento del sudore; strato

esterno in fibra di polipropilene morbido e leggero. La calza deve, inoltre, essere dotata di una fascia elasticizzata in corrispondenza del centro del piede per una ottimale aderenza della stessa. Deve presentare elevata morbidezza a contatto con la pelle ed elevata resistenza all'usura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione fibrosa	Polipropilene cavo 63%; Lenpur Viscosa 30%; Elastan 4%; Poliammide 3%	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Titolo filato	Polipropilene cavo: Dtex 110/42x2 e Dtex 60/50x1	UNI EN ISO 2060	

3.12 Calzatura tattica estiva per divisa di servizio

Descrizione			
Modello polacco anfibio alto al polpaccio di colore nero con allacciatura mediante dieci coppie di occhielli, dotata di sistema centrale o laterale e sfilamento rapido con cerniera. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore sottoposta a trattamento idrorepellente e traspirante, con gambetti in tessuto nylon 6.6 al alta tenacità o equivalente. Fodera in pelle traforata pieno fiore dello spessore compreso fra mm 0,8 e mm 1,0. Suola realizzata in gomma antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio, antiscivolo ed antiabrasioni, resistente all'usura e al calore; deve essere prevista la possibilità di inserimento della lamina antiperforazione e/o puntale antischiacciamento. Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344 , relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse. Il peso della calzatura non dovrà essere superiore a kg 1,05. (riferimento ad una misura media numero 43).			
Figura	23	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TOMAIA			
Composizione	Pelle pieno fiore	Dir. 94/11/CE	
Trattamento	Idrorepellente e traspirante	-	
FODERA			
Composizione	Pelle traforata	Dir. 94/11/CE	
SUOLA			
Composizione	Gomma	-	
GENERALE			
Come la scarpa bassa estiva maschile, di cui al paragrafo 2.51.			

3.13 Calzatura tattica invernale per divisa di servizio

Descrizione
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.12, ma con fodera in membrana PTFE o equivalente.

Figura	21	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.12.			

3.14 GUANTI ESTIVI PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come i guanti estivi per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.60, ma con elastico al polso e appartenenti alla categoria di sicurezza Intermedia (rischi medi) relativamente alla norma EN 388:2004.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Resistenza al taglio	4	UNI EN 388:2004	
Resistenza alla rottura	4	UNI EN 388:2004	
Resistenza all'abrasione	3	UNI EN 388:2004	
Resistenza alla puntura	2	UNI EN 388:2004	

3.15 GUANTI INVERNALI PER DIVISA DI SERVIZIO

Descrizione			
Come i guanti estivi per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.14, ma foderati.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come i guanti estivi per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.14.			

4 DIVISA DI RAPPRESENTANZA

4.1 CASCO DI RAPPRESENTANZA

Descrizione	
Come il casco da viabilista (tipo coloniale), di cui al paragrafo 2.13.	
Figura	Classe di attagliamento
Sezione III – Figura 1d	B1
Requisiti tecnici minimi	
Come il casco da viabilista (tipo coloniale), di cui al paragrafo 2.13.	

4.2 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA ESTIVA MASCHILE PER AGENTE

Descrizione			
Realizzata in tessuto di cotone popeline doppio ritorto in ordito ed in trama, di colore bianco ottico, collo con punte diritte, bottoni in finto corno di colore bianco, allacciatura con finta e manica lunga con polsini doppi alla moschettiera. Sul davanti e sul dietro è posto un carré sagomato e profilato con bordature bianche di altezza mm 15 a mm 20 dal fondo del carré. Sul dietro sono presenti due pences; sul davanti sono applicati due taschini, uno per parte, con piegone al centro, ciascuno dei quali chiuso alla punta del carré con un bottone piccolo.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Cotone	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Armatura	Tela popeline Doppio ritorto in ordito e trama	UNI 8099	
Fili al cm	40	UNI EN 1049-2	
Trama al cm	17	UNI EN 1049-2	
Titolo filato	Ordito: NE 40/1 Trama: NE 30/2	UNI 9275	
Peso (g/ml)	170	UNI 5114-UNI EN 12127	
Coloranti/Tintura filato	Indantrene	-	
Finissaggio	Sanforizzato	-	

4.3 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA ESTIVA MASCHILE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			

4.4 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA ESTIVA FEMMINILE PER AGENTE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			

4.5 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA ESTIVA FEMMINILE PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			

4.6 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA INVERNALE MASCHILE

Descrizione			
Realizzata in tessuto di cotone popeline doppio ritorto in ordito ed in trama, di colore bianco ottico, collo con punte diritte, bottoni in finto corno di colore bianco, allacciatura con finta e manica lunga con polsini doppi alla moschettiera. Sul davanti e sul dietro è posto un carré sagomato e profilato con bordature bianche di altezza mm 15 a mm 20 dal fondo del carré. Sul dietro sono presenti due pences; sul davanti sono applicati due taschini, uno per parte, con piegone al centro, ciascuno dei quali chiuso alla punta del carré con un bottone piccolo.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Cotone	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Armatura	Tela popeline doppio ritorto in ordito e trama	UNI 8099	
Fili al cm	40	UNI EN 1049-2	
Trama al cm	17	UNI EN 1049-2	
Titolo	Ordito: NE 40/1 Trama: NE 30/2	UNI 9275	
Peso (g/ml)	170	UNI 5114-UNI EN 12127	
Coloranti/Tintura filo	Indantrene	-	
Finissaggio	Sanforizzato	-	

4.7 CAMICIA DI RAPPRESENTANZA INVERNALE FEMMINILE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza invernale maschile, di cui al paragrafo 4.6, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza invernale maschile, di cui al paragrafo 4.6.			

4.8 CRAVATTA DI RAPPRESENTANZA

Descrizione			
Come la cravatta, di cui al paragrafo 2.22, ma in seta e con interno in lana doppiata.			
Figura	24	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO ESTERNO			
Composizione	100% Pura seta	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Trama	54 al cm di trama 20/22 a 4 capi	-	
Catena (fili al cm)	100 al cm di organzin 20/22 a 2 capi	-	
TESSUTO FODERA			
Composizione	100% Viscosa	Dir. 96/74/CE e s.m.	

4.9 SOPRABITO IMPERMEABILE DI RAPPRESENTANZA MASCHILE

Descrizione			
Trench classico senza imbottitura, di lunghezza mm 1250, composto dalle seguenti parti: carré mantellina davanti e dietro; doppio petto di colore blu navy; cinturino con fibbia ai polsi; cintura in vita con fibbia. I simboli distintivi di grado vengono portati su appositi tubolari, nello stesso tessuto e colore, da inserire nelle spalline portagradi.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO ESTERNO			
Composizione	95% Cotone; 5% Poliuretano	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Peso (g/ml)	221	UNI 5114-UNI EN 12127	
Solidità del colore alla luce	Indice >4	UNI EN ISO 105-B02	
TESSUTO FODERA			
Composizione	100% Viscosa	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Peso (g/ml)	115	UNI 5114-UNI EN 12127	

4.10 Soprabito impermeabile di rappresentanza femminile

Descrizione			
Come il soprabito impermeabile di rappresentanza maschile, di cui al paragrafo 4.9, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il soprabito impermeabile di rappresentanza maschile, di cui al paragrafo 4.9.			

4.11 Mantella invernale

Descrizione			
Mantella a ruota intera in pile antivento di colore blu. Internamente è foderata con tessuto impermeabile traspirante e presenta una paramontura di mm 400 circa di colore verde allacciata con gancio di chiusura e catenella dorata ancorata a testa di leone. Su entrambe le punte del collo di velluto è applicata la rosa camuna in metallo lucido colore oro di diametro mm 25 fissata su panno blu.			
Figura	24c	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Requisiti tecnici come il cappotto maschile per agente, di cui al paragrafo 2.38.			

4.12 Guanti di rappresentanza estivi per agenti

Descrizione			
Come i guanti estivi per viabilità di cui al paragrafo 2.60.			
Figura	24	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come i guanti estivi per viabilità di cui al paragrafo 2.60.			

4.13 Guanti di rappresentanza estivi per ufficiali

Descrizione			
Come i guanti estivi per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.60.			
Figura	25	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come i guanti estivi per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.60			

4.14 Guanti di rappresentanza invernali per agenti

Descrizione
Come i guanti invernali per viabilità di cui al paragrafo 2.63.

Figura	24	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
MATERIALE			
Come i guanti invernali per viabilità di cui al paragrafo 2.63.			

4.15 GUANTI DI RAPPRESENTANZA INVERNALI PER UFFICIALI

Descrizione			
Come i guanti invernali per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.63.			
Figura	24 e 25	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
MATERIALE			
Come i guanti invernali per divisa ordinaria di cui al paragrafo 2.63.			

4.16 FASCIA PER UFFICIALI

Descrizione			
Per gli ufficiali direttivi e dirigenti è possibile abbinare alla divisa di rappresentanza una fascia azzurra, cordonata in senso trasversale (nastro), realizzata in filato di acetato, resistente agli agenti atmosferici, della larghezza di circa mm 850. Le due estremità della fascia scorrono in un passante a barilotto ricoperto da una reticella di fili di acetato azzurri (anello). Ciascuna di esse è munita di: - una nappa, con anima in legno ricoperta da un intreccio di fili di acetato azzurri; - una frangia (fiocco), realizzata con fili di acetato trattenuti da un cordoncino dello stesso colore L'anello trattiene, incrociandole, le due parti terminali del nastro, in prossimità dei fiocchi.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Filato di acetato	Dir. 96/74/CE e s. m.	

4.17 CORDELLINE

Descrizione
Le cordelline applicate sulla giacca, vengono fissate sotto la controspallina destra e sono allacciate al primo bottone alto centrale. Sono costituite da due trecce composte da fasce di film di cascame, rivestiti in canutiglia dorata, e da un intreccio di fili nei colori diversificati a seconda del grado ricoperto: - per gli agenti in oro e colore araldico dell'Ente; - per gli ufficiali in oro; - per i comandanti in oro e colore rosso. Le trecce sono di lunghezza diseguale e sono contornate da tubolare liscio di colore oro. Di tubolare è costituito anche l'anello che, unendo le due trecce, è passante sotto manica. Nella parte terminale di ciascuna treccia esce un tratto di tubolare liscio con un nodo centrale formato da quattro avvolgimenti. Ai capi dei tubolari vengono cuciti i puntali in ottone

dorato composti da una parte conica e da un anello (ghiera).			
Figura	24	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Fasce di film in cascame, rivestiti in canutiglia dorata	-	

5 DIVISA DI GALA PER UFFICIALI

5.1 COPRICAPO MASCHILE

Descrizione			
Come il copricapo ad uso ordinario per ufficiale, di cui al paragrafo 2.2.			
Figura	1b	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo ad uso ordinario per ufficiale, di cui al paragrafo 2.2.			

5.2 COPRICAPO FEMMINILE

Descrizione			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per ufficali, di cui al paragrafo 2.6.			
Figura	1f	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il copricapo femminile ad uso ordinario per ufficiale, di cui al paragrafo 2.7.			

5.3 CAMICIA DA GALA MASCHILE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			
Figura	26	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			

5.4 CAMICIA DA GALA FEMMINILE

Descrizione			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	26a	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia di rappresentanza estiva maschile per agente, di cui al paragrafo 4.2.			

5.5 PAPILLON DA GALA

Descrizione			
Papillon da gala in seta di colore blu navy con lavorazione crèpe-satin, suddiviso in due parti fornite di chiusura a gancio che permettono di regolare la misura del collo. L'altezza massima del nodo è di mm 60.			
Figura	26	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
Composizione fibrosa	Seta	Dir. 96/74/CE e s.m.

5.6 GIACCA DA GALA MASCHILE

Descrizione

Giacca in tessuto di lana cordonetto di colore blu navy (le amministrazioni possono adottare il colore bianco avorio nel periodo estivo), realizzata con costruzione sartoriale con plastrom senza l'uso di termoadesivi, dotata di revers a lancia, doppio petto classico con 4 + 2 bottoni dorati. Questi ultimi si presentano con fondo concavo, bordo liscio diamantato di spessore pari a mm 1,5 e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro. Due bottoni sul davanti hanno un diametro di mm 23 mentre i restanti quattro hanno un diametro di mm 15. Sulle maniche sono inoltre presenti quattro bottoni aventi medesime caratteristiche e diametro pari a mm 15.

La giacca presenta: occhielli a travetta; schienale liscio; puntini a mano in filo di seta sul davanti, sul collo e sul fondo maniche. Sono inoltre presenti 2 tasche con profili senza alette e una apertura nella tasca sinistra per il moschettone del fodero della sciabola. I gradi di gala sono posti a mm 90 dal bordo manica.

La giacca è inoltre corredata di: mostrine in colore oro su fondo verde di mm 370 x 180; nastrini di merito speciale, lungo comando o anzianità di servizio di mm 8 x 20; travette lungo l'attaccatura della manica di larghezza pari a mm 35 e lunghezza di mm 55 bordate da cordoncino di canutiglia d'oro di 4 mm che contorna il fondo ricamato di colore verde con al centro la rosa camuna in bianco. Per gli ufficiali dirigenti la bordatura del cordoncino è doppia.

Figura	26	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione fibrosa	Lana	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/ml)	310	UNI 5114-UNI EN 12127
Titolo filato	Ordito: 2/66 lana cordonetto Trama: 1/32 crepe	UNI 9275
Riduzioni (fili al cm)	N. fili al cm. 39 N. trame al cm. 25	UNI EN 1049-2
Solidità della tinta al sudore degradazione e scarico	>3	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore alla luce Degradazione	>4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore all'acqua	>3	UNI EN ISO 105-E01
Solidità della tinta allo sfregamento	>3	UNI EN ISO 105-X12
FODERA		
Composizione	100% Acetato	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g)	110	-
Armatura	Faille	UNI 8099

5.7 GIACCA DA GALA FEMMINILE

Descrizione			
Come la giacca da gala maschile, di cui al paragrafo 5.6, ma con parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.			
Figura	26b	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come la giacca da gala maschile, di cui al paragrafo 5.6.			

5.8 PANTALONE DA GALA

Descrizione			
Pantalone in tessuto di lana cordonetto di colore blu navy di lunghezza tale da coprire il collo delle scarpe e con fondo di mm 225. E' corredato di 2 tasche laterali in cucitura e banda laterale armaturata applicata a mano lungo il lato esterno della gamba. Presenta inoltre una linea classica con una piega, senza risvolto.			
Figura	26	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione fibrosa	Lana	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Colore	Blu navy	-	
Peso (g/ml)	310	UNI 5114-UNI EN 12127	
Banda laterale	55% Cotone; 45% Acetato	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Peso (gr/ m²)	300	UNI 5114	
Titolo filato Riduzioni	Ordito: 62 Trame: 39,4 al cm, di 2,5 cm di larghezza	UNI EN 1049-2	
Solidità del colore alla luce	>4	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore all'acqua	>3	UNI EN ISO 105-E01	
Solidità della tinta al sudore	>3	UNI EN ISO 105-E04	
Solidità della tinta allo sfregamento	>3	UNI EN ISO 105-X12	

5.9 GONNA DA GALA

Descrizione			
Gonna a portafoglio con taglio diritto del sormonto, in tessuto di lana cordonetto di colore blu navy con lunghezza appena sopra il ginocchio. E' corredata da: cintura e pences sul davanti e dietro; chiusura con due bottoni e occhielli a travetta rifiniti a mano; banda laterale, armaturata in misto seta di mm 18 di larghezza, di colore blu navy applicata lungo i fianchi e puntini a mano in fili di seta blu lungo il sormonto, la cintura e l'orlo. Capo realizzato su misura.			
Figura	26b	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
FODERA			
Composizione	100% Viscosa	Dir. 96/74/CE e s.m.	

5.10 CALZE ESTIVE DA GALA MASCHILI

Descrizione			
Calze lunghe al ginocchio di colore blu navy in cotone makò doppio ritorto a maglia rasata con doppio rimaglio. Il tallone e la punta devono essere rinforzati.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione fibrosa	Cotone makò	Dir. 96/74/CE e s.m.	

5.11 CALZE INVERNALI DA GALA MASCHILI

Descrizione			
Calze lunghe al ginocchio di colore blu navy in lana merinos irrestringibile a maglia rasata con doppio rimaglio.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione fibrosa	Lana merinos	Dir. 96/74/CE e s.m.	

5.12 COLLANT DA GALA

Descrizione			
Il collant, realizzato in fibra poliammidica ed elastan, di colore blu, deve essere setificato, trasparente e semiopaco. Corpino tutto nudo. Il bordo dell'elastico deve essere immagliato. Tutte le cuciture, comfort, devono essere del tipo piatto.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione fibrosa	Poliammidica / Elastan 15 den	Dir. 96/74/CE e s.m.	

5.13 SCARPE MASCHILI

Descrizione			
Calzatura di colore nero, modello "Derby" liscio, di fine lavorazione con pellame di prima qualità. La suola in vero cuoio presenta il guardolo rotellato.			
Figura	26	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TOMAIA			
Composizione	Pellame	Dir. 94/11/CE	
SUOLA			
Composizione	Cuoio	Dir. 94/11/CE	

5.14 SCARPE FEMMINILI

Descrizione			
Calzatura tipo decolté liscio di colore nero, di fine lavorazione con pellame di prima qualità. Suola in vero cuoio e tacco ricoperto con lavorazione coda di altezza compresa tra i mm 45 ed i mm 65.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come le scarpe maschili, di cui al paragrafo 5.13.			

5.15 FASCIA DA GALA

Descrizione			
Fascia in seta di colore blu navy con lavorazione crèpe-satin e motivo anteriore di doppia piega con piccolo taschino inserito nella fodera. L'altezza massima della fascia davanti è di mm 130.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
Composizione fibrosa	Seta	Dir. 96/74/CE e s.m.

6 COMPLETO PER MOTOCICLISTI

6.1 BERRETTO ESTIVO PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il berretto estivo per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.1.			
Figura	23	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il berretto estivo per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.1.			

6.2 BERRETTO INVERNALE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il berretto estivo per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.1, ma con differenti requisiti tecnici dei tessuti.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
CALOTTA ESTERNA			
Denominazione	Pile		
Composizione qualitativa	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.	
Riduzioni (fili al cm)	Ordito: 56 ± 7% Trama: 44 ± 7%	UNI EN 1049-2	
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099	
STRATO FUNZIONALE			
Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da PTFE a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR	
MATERIALE FINITO			
Peso (g/m^2)	140 ± 15%	UNI EN 12127	
Resistenza alla bagnatura	Non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920	
Permeabilità vapore d'acqua (g/m² 24h)	≥ 750	UNI 4818-26	
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente (cm)	Non inferiore a 600	UNI EN 20811	
Resistenza alla trazione (kg)	Ordito ≥ 65 Trama ≥ 65	UNI EN ISO 13934-1	
Resistenza al vapore d'acqua (m^2 Pa/W)	≤ 8	ISO 11092	
Solidità del colore alla luce	≥ 5	UNI EN ISO 105-B02	

PROVA DI DURATA DELLA LAMINAZIONE		
N. 3 campioni di 40 cm di larghezza per tutta l'altezza del tessuto. Lavare per 200 ore di continuo in accordo con UNI EN ISO 6330 A1, a temperatura ambiente. Non utilizzare sapone. Non asciugare in tumbler. Al termine dei lavaggi e a tessuto asciutto eseguire la valutazione.	A) La membrana deve essere attaccata al tessuto esterno B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro	-
MATERIALE INTERNO		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/m²)	264 ± 5%	UNI EN 12127
Stabilità dimensionale allo stiro con vapore	Trama: - 2%	ISO 3005
Stabilità dimensionale al lavaggio in acqua a 40℃	Ordito: - 2% Trama: - 2%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759 UNI EN ISO 5077
Solidità del colore al lavaggio in acqua a 40℃	Degradazione: 4/5 Scarico: ¾	UNI EN ISO 105-C01
Solidità del colore al sudore	Acido: Degradazione: 4/5 Scarico 4 Alcalino: Degradazione: 4/5 Scarico: 4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore allo sfregamento	Umido: 4 Secco: 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore alla luce	Degradazione (eccetto colori neon e pastello): 4/5	UNI EN ISO 105-B02
Infiammabilità	Classe 1	16 CFR 1610

6.3 BERRETTO INVERNALE CON COPRIORECCHIE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il berretto invernale con copriorecchie per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.3.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il berretto invernale con copriorecchie per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.3.			

6.4 CASCO MODELLO JET PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione
Casco modello jet per motociclista di tipo omologato, (con timbro conforme alla normativa europea di specie marcatura E3). Sulla parte frontale deve essere apposto lo stemma dell'Ente di appartenenza, profilato di mm 2 di pellicola rifrangente di colore verde. Nella parte posteriore, all'altezza della nuca, è apposta la scritta rifrangente "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo); su entrambi i lati è posto il simbolo della Regione Lombardia con rosa camuna realizzata in pellicola verde rifrangente; i due simboli sono, poi, collegati da una fascia di pellicola verde rifrangente di mm 20 di altezza. A distanza di mm 2, sono applicati spicchi di mm 15 di pellicola ad alta rifrangenza di colore bianco lungo la curvatura posteriore del casco. Il casco deve riportare la marchiatura CE.

Figura	-	Classe di attagliamento	B1

6.5 CASCO MODELLO INTEGRALE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il casco modello jet per completo per motociclista, di cui al paragrafo 6.4, ma realizzato come modello integrale.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1

6.6 GIACCONE INVERNALE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione

Il giaccone, di colore blu navy, è composto da due pezzi sul davanti, uno sul dietro e sulle spalle è applicato un tessuto di rinforzo di mm 200 in tutta la larghezza, sia sul davanti, che sul retro e con manica a giro composta da tre pezzi e collo alla coreana.

Il giaccone, maniche comprese, è interamente foderato con una fodera a rete, di composizione poliammidica o di poliestere del peso compreso fra i 60 g/m² e i 100 g/m².

Tutte le cuciture sono termosaldate per consentire l'impermeabilità del giaccone.

La chiusura del giaccone avviene tramite cerniera a catena 8 applicata a partire da mm 10 dalla parte superiore del collo e termina a fondo giacca (la lunghezza deve essere conforme alla taglia). La stessa viene protetta da due patte realizzate in doppio tessuto esterno per l'intera lunghezza del capo; all'interno delle patte è inserito un tessuto a membrana come quello utilizzato per il corpo della giacca. La patta sinistra, larga non meno di mm 80, riporta sette bottoni a pressione in materiale antiossidante (parte femmina) e la patta destra, larga mm 100 circa, riporta altrettanti bottoni a pressione in materiale antiossidante (parte maschio) per consentirne la chiusura. Tale patta deve essere comunque larga a sufficienza in modo che, in posizione di chiusura, la stessa formi una gronda di circa mm 10 per consentire lo sgocciolamento dell'acqua. La distanza fra la cerniera di chiusura e la patta di copertura è di mm 40; a distanza di mm 15 circa dalla cerniera di chiusura del davanti è ricavata una tasca a filetto con chiusura a cerniera di lunghezza di mm 165 circa, distante dal fondo circa mm 350 (la lunghezza deve essere conforme alla taglia). Sotto le pattine di protezione non vi dovranno essere tagli orizzontali.

Il davanti è formato da un carré confezionato con tessuto di base di rinforzo.

Sul davanti, in basso, sono applicate due tasche (una per lato) realizzate in tessuto esterno con soffietto di mm 40 circa, aventi le dimensioni di lunghezza mm 240 circa e di larghezza mm 210 circa; sul fondo della tasca sono applicati due anelli in metallo antiossidante. L'apertura della tasca è di mm 160 circa con cerniera a spirale posizionata sotto la patella che si crea rivoltando a mm 80 circa il sacco tasca. La patella viene chiusa tramite due pezzi di velcro applicati sui bordi esterni. Al centro della tasca è applicato un tessuto di dimensioni mm 150 x 80 circa con soffietto di mm 40 circa su entrambi i lati a formare una piccola tasca.

Sul petto sinistro è applicata una tasca con soffietto di mm 40 circa, avente lunghezza di mm 200 circa e larghezza di mm 170 circa; sul fondo della tasca sono applicati due anelli in metallo antiossidante. L'apertura della tasca è larga mm 130, con cerniera a spirale posizionata sotto la patella che si crea rivoltando a mm 65 circa dall'alto la tasca stessa. La patella viene chiusa tramite due pezzi di velcro applicati sui bordi esterni. Al centro della tasca è applicato un tessuto di dimensione mm 130 x 7 circa a formare un taschino con soffietto su entrambi i lati di mm 30 circa; al centro di questo taschino sono applicati un quadrato di mm 50 circa di velcro (parte femmina) ed equidistante un quadrato di lato mm 45 di tessuto di rete. Su questo taschino, fra la fodera ed il tessuto esterno, è inserito uno speciale tessuto anti-onde elettromagnetiche. Al centro della patella, all'esterno, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8. Sotto la patella, in posizione centrale, è applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola.

Sul petto destro è ricavata una tasca, chiusa con cerniera verticale di mm 160 circa protetta da una patella rettangolare di mm 180 x 40 circa, che viene chiusa tramite due pezzi di velcro su entrambi i lati.

La manica a giro è formata da un tessuto centrale sagomato che si stringe sul fondo; sul fondo manica è applicato un alamaro rettangolare di mm 100 x 50 circa, con velcro di chiusura corrispondente, di mm 100 x 30 circa per consentire la regolazione del polso. Sul fondo, nella cucitura del sottomanica, è inserita una cerniera a dente 3, di lunghezza mm 200 circa con soffietto largo al fondo mm 70 circa. Sul dietro della manica è ricavata una tasca a filetto di mm 260 circa con cerniera a spirale per l'alloggiamento di una fascia retrorifrangente di mm 460 x 250 circa per uso notturno, che si avvolge alla manica e si chiude con una striscia di velcro. Sul fondo maniche è applicato un polsino interno antivento alto almeno mm 100 e chiuso con elastico.

Sulla schiena, al di sotto del tessuto di rinforzo, centrata, dovrà essere applicata la scritta plotterata in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Sul giro vita, all'interno del giaccone, è ricavato un tunnel per consentire il passaggio di un cordino che dovrà fuoriuscire fra la patta di protezione della chiusura frontale e la cerniera; tale cordino dovrà essere munito di apposito blocca cordino e campanella in materiale plastico.

In vita sono presenti sette passanti travettati (due sul davanti, due sui fianchi e tre sul dietro) con un'altezza utile di mm 50 per consentire l'applicazione di una sottocintura avente uno strato di velcro femmina in modo tale da ottenere il bloccaggio del cinturone nella posizione corretta.

Sulle spalle sono applicate spalline portagradi a punta, con bottone a pressione, le cui dimensioni dovranno essere consone alla grandezza delle mostrine da applicare.

Il collo è alto mm 90 circa ed è reso confortevole da un profilo in tessuto di maglia elasticizzata e da una lunetta interna in tessuto caldo.

All'interno del giaccone, in corrispondenza dell'apertura frontale, è realizzata una paramontatura in tessuto esterno, destinata ad accogliere l'imbottitura estraibile, su cui è applicata la cerniera a spirale. Un alamaro, recante un bottone a pressione parte maschio realizzato in materiale antiossidante, è applicato all'interno di ciascun fondo manica al fine di bloccare il corpetto stesso e ulteriori due alamari sono applicati sul fondo giaccone.

Il fondo giaccone sul dietro è arrotondato più lungo di mm 40 rispetto al pezzo davanti ed il fondo è finito con un bordo in tessuto esterno di mm 20 circa su cui è applicata una striscia in tessuto di rete rigida di altezza mm 40 circa.

Il giaccone è dotato di protezioni rigide (paracolpi) bloccate con sistema velcro sulle spalle, sulla manica all'altezza del gomito e sulla schiena aventi forma e peso adeguati alla loro collocazione ed omologati secondo le Normative Europee.

Sul fondo dietro, in corrispondenza della striscia di tessuto a rete rigida per una apertura di mm 450 circa, parallela al fondo, è applicata una cerniera a spirale per consentire l'inserimento/rimozione dei paracolpi.

Fra la fodera ed il tessuto esterno è applicato un tessuto a barriera.

Sulla manica sinistra, a mm 150 dal giro spalla, è previsto il fregio circolare della Regione Lombardia come descritto nel paragrafo 1.3, in materiale plastico gommato montato su tessuto ed applicato con velcro.

Sulla manica destra, a mm 100 dal giro spalla, è previsto lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sopra la tasca applicata sul petto sinistro vi è la targhetta per completo per motociclisti come descritta al paragrafo 1.4.

Figura	27 e 27a	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Costruzione	Saia	UNI 8099
TESSUTO FUNZIONALE		
Composizione	Membrana bicomponente composta da politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR
TESSUTO LAMINATO		
Massa areica (g/m²)	50 ÷ 95	UNI EN 12127
Permeabilità al vapor d'acqua (g/m² 24h)	≥ 800	UNI 4818-26
Resistenza al vapor d'acqua (m²Pa/W)	≤ 7	ISO 11092
Resistenza alla trazione (N)	Ordito: > 100 Trama: ≥ 100	UNI EN ISO 13934-1
Tenuta all'acqua su tessuto (Incremento H_2O 60cm/min, al raggiungimento della colonna H_2O richiesta, la provetta rimane in pressione per 2 minuti, fine della prova dopo la prima goccia)		
Senza trattamenti (su tessuto tal quale) (cm)	≥ 600	UNI EN 20811

Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con UNI EN ISO 6330 – 40℃, macchina "A1" – Asciugatura A (cm)	≥ 200	UNI EN 20811 UNI EN ISO 6330
Tenuta all'acqua su tessuto cucito ad incrocio e termosaldato (Incremento H_2O 60cm/min, al raggiungimento della colonna H_2O richiesta, la provetta rimane in pressione per 2 minuti, fine della prova dopo la prima goccia)		
Senza trattamenti (cm)	≥ 200	UNI EN 20811
Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con UNI EN ISO 6330 - 40℃, "A1" – Asciugatura A (cm)	≥ 200	UNI EN 20811 UNI EN ISO 6330
Prova di delaminazione	La membrana deve essere attaccata al tessuto e non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro	Prova di durata della laminazione. 3 campioni di 40 cm per tutta l'altezza del tessuto, dovranno essere lavati per 100 ore in continuo in accordo con UNI EN ISO 6330 A1 in assenza di detergenti e a temperatura ambiente. Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione.
NASTRO PER LA TERMOSALDATURA		
Composizione	Membrana PTFE più lo strato di colla Larghezza 22 mm ± 0,1 mm	Spettroscopia IR

6.7 GIACCONE ESTIVO PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione
Giacca corta modello estivo, maniche a giro, regolazione in vita con tessuto a strappo maschio/femmina (velcro). Apertura anteriore chiusa da cerniera lampo presso fusa in materiale plastico a cursore semplice. La chiusura lampo è applicata dal fondo del capo fino alla parte anteriore del collo. Il collo modello girocollo, alto circa mm 60 sulla parte posteriore e decrescente a mm 50 sulla parte anteriore, foderato in velluto e bordato in neoprene e lunetta neoprene sulla chiusura anteriore del collo, la chiusura è in tessuto a strappo maschio/femmina (velcro). Sulla parte superiore sono cucite le spalline portagradi bloccate nella parte terminale da bottone a pressione. Sulla schiena in posizione alta (altezza spalle) è posta la scritta rifrangente: POLIZIA LOCALE. Sul davanti sinistro della giacca ad altezza di circa mm 110 dal collo è posta la scritta rifrangente: POLIZIA LOCALE. Nella parte inferiore della giacca sono poste due tasche a scomparsa, con apertura verticale di mm 180 e chiusura con cerniera lampo presso fusa in materiale plastico a cursore semplice. Sulla parte alta della manica sinistra è previsto un cerchio con diametro di mm 50 di tessuto a strappo (parte femmina velcro) e di una tasca porta penne di mm 90 x100; sulla parte alta della manica destra è previsto uno scudetto di mm 90 x 110 di tessuto a strappo (parte femmina velcro); le chiusure al polso delle maniche sono con cerniere lampo presso fusa in materiale plastico e bottone a pressione. In ogni manica è prevista una tasca interna chiusa da tessuto maschio/femmina (velcro) in cui vanno inserite le protezioni paracolpi per gomito e avambraccio certificate ed omologate. Sulle spalle sono previste due tasche (una per spalla) interne con chiusura da tessuto maschio/femmina (velcro) in cui vanno inserite le protezioni paracolpi certificate ed omologate. Nella parte posteriore della giacca, in basso, è prevista una tasca esterna mm 290 x180 con chiusura lampo presso fusa in materiale plastico protetta da una ribattitura esterna. All'interno della giacca è prevista una tasca chiusa da tessuto maschio/femmina (velcro) in cui va inserita, a tutela della schiena, una protezione paracolpi certificata ed omologata. All'interno della giacca sono previste due tasche di mm 150x160 di tessuto nylon (una sulla parte sinistra e una sulla parte destra) chiuse da cerniere lampo. La giacca è dotata di una fodera interna fissata con cerniera lampo con possibilità di rimuoverla, impermeabile e

antivento con cuciture termo nastrate, tasca interna sulla sinistra mm 150 x160 chiusa da cerniera lampo, e taschino porta cellulare.

Tutte le cuciture sono in poliestere in tinta con il tessuto della giacca; la giacca è foderata con tessuto traforato a piccoli fori e dello stesso colore della giacca.

A completamento, la giacca viene dotata di rifrangente sulle maniche e sulle spalle, nella parte posteriore e anteriore.

La giacca è composta da tessuto cordura antiabrasione e antitaglio, tessuto Mesh traforato traspirante sulla parte anteriore e posteriore, bordi rifrangenti, la fodera staccabile interna è in tessuto nylon spalmato PVC.

Colore: blu navy. Modifiche apportabili: possibilità di posizionare una regolazione delle maniche sugli avambracci.

Sulla manica sinistra, a mm 150 dal giro spalla, è previsto il fregio circolare della Regione Lombardia come descritto nel paragrafo 1.3, in materiale plastico gommato montato su tessuto ed applicato con velcro.

Sulla manica destra, a mm 100 dal giro spalla, è previsto lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sopra la tasca applicata sul petto sinistro vi è la targhetta per completo per motociclisti come descritta al paragrafo 1.4.

Figura	-	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Come il giaccone invernale per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.6.

6.8 CORPETTO TERMICO PER GIACCONE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione

Il corpetto è composto da due quarti anteriori ed uno posteriore, con manica a giro, è interamente percorso sul davanti da una cerniera a spirale la cui lunghezza deve essere conforme alla taglia, che parte da mm 90 circa dal fondo sinistro e termina a mm 90 dal fondo destro del corpetto giacca; tale cerniera è utilizzata per ancorare l'indumento interno al giaccone esterno. Sul fondo è applicato un bordo in tessuto gommato doppiato di altezza mm 120 circa.

Sul pezzo davanti sinistro, sopra il bordo gommato, è ricavata una tasca a toppa con entrata superiore, delle dimensioni di mm 210 x 20 circa ed è bordata superiormente con tessuto esterno di altezza di mm 25 circa. La chiusura della tasca avviene con velcro.

Il corpetto è realizzato in tessuto imbottito e trapuntato a rombi; il lato interno è realizzato in fodera a rete di composizione poliammidica ovvero, in alternativa, di poliestere del peso compreso fra g/m² 60 e g/m² 100.

Figura	-	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione fibrosa	Poliammidica o Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
IMBOTTITURA		
Composizione fibrosa	Fibra di poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.

6.9 PANTALONE INVERNALE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione

Il pantalone deve essere realizzato interamente in tessuto cordellino bi-elastico ed è foderato internamente.

Il pantalone è composto da due gambali ed una cintura in vita. Ciascun gambale è realizzato in tre pezzi e sagomato: il gambale anteriore è composto da un tratto di tessuto, quello posteriore è ricavato da due tratti di tessuto uniti al centro gamba.

Sulla parte anteriore del pezzo superiore è ricavata una tasca in diagonale con cerniera a spirale, avente profondità di mm 190 circa e coperta da un bordo di tessuto esterno doppiato largo mm 20 circa.

A metà gamba, a mm 460 circa dall'attaccatura della cintura in vita (la lunghezza deve essere conforme alla taglia), è inserito un inserto in tessuto elasticizzato alto mm 75 circa e largo dalla cucitura dell'interno gamba fino alla cucitura del fianco. Sotto il tessuto elastico è inserita internamente una tasca, utilizzata per l'inserimento della protezione, che è chiusa con una cerniera di mm 170 circa coperta da un bordo di tessuto esterno di circa mm 20. Sul ginocchio sono ricavate quattro riprese (due per lato) per consentire un adeguato movimento al ginocchio. Sul fondo di ciascun gambale anteriore è inserito un elastico di altezza mm 30 e di lunghezza mm 190 circa (nella sua massima estensione). Su ciascun gambale posteriore è presente un taglio centrale per tutta la lunghezza della gamba ed interrotto sul tessuto elasticizzato.

A mm 400 circa dal fondo (tale misura deve essere conforme alla taglia) è inserita una striscia di tessuto elasticizzato alto mm 110 circa, applicata per l'intera larghezza del gambale posteriore. Sul fondo della gamba è presente un soffietto, in tessuto esterno, chiuso da una cerniera (a dente) a vista, di mm 290 circa, inserita nel taglio centrale. Il soffietto alla base è largo mm 150 circa.

La cintura è in tessuto esterno doppiato di altezza mm 50 circa davanti e mm 70 dietro. Su ogni fianco è inserito un elastico di lunghezza mm 100 circa (massima estensione), di altezza mm 40 e fermato da una cucitura centrale. La chiusura della cintura avviene tramite un bottone a pressione in materiale antiossidante ed un alamaro in tessuto esterno con fibbia in nylon nel quale passa, e si ripiega, una striscia di tessuto esterno, doppiata con velcro, alta mm 30, per consentire una corretta regolazione della cintura.

La chiusura del pantalone avviene tramite cerniera centrale di lunghezza mm 170 coperta con una patta in doppio tessuto esterno, con soffietto in tessuto doppiato di maglia.

Sopra il ginocchio, per tutta la larghezza del pantalone, deve essere applicata una striscia alta mm 100 in tessuto di rinforzo; la stessa deve essere applicata anche sui due fianchi esterni in dimensione mm 80 x 200 di lunghezza.

In vita, centralmente sul fianco, internamente, sono inserite due tasche realizzate in tessuto nylon (una a destra ed una a sinistra) con cerniera di chiusura lunga mm 190, all'interno delle quali trovano alloggiamento le protezioni; tali tasche devono essere conformi alla forma stessa delle protezioni.

Alla base della cintura è inserita una cerniera che corre per tutta la circonferenza utilizzata per l'aggancio della fodera imbottita interna.

Sul fondo del pantalone, internamente, sono presenti delle fettucce recanti un bottone a pressione in materiale antiossidante per l'ancoraggio della fodera interna.

Figura	27 e 27a	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Descrizione	Cordellino bi-elastico invernale	-
Armatura	Cordellino da 9	UNI 8099
Peso (g/ml)	655 ± 5%	UNI 5114 – UNI EN 12127
Peso (g/m²)	440 ± 5%	UNI EN 12127
Composizione	95% Lana; 5% Acrilico	Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo del filato	Ordito: 2/64000 Trama: 2/64000	UNI 9275
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 62/63 Trama: 34/35	UNI EN 1049-2
Finezza della lana (µm)	9,8	UNI 5423
FODERA		
Descrizione	Fodera a rete	-
Composizione fibrosa	Poliammide o poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso (g/m²)	60 ÷ 100	UNI EN 12127

6.10 PANTALONE ESTIVO PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il pantalone invernale per completo per motociclisti, di cui al paragrafo 6.9; i pantaloni estivi si differenziano da quelli invernali per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	27 e 27a	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Denominazione	Cordellino bi-elastico estivo	-	
Armatura	Tela	UNI 8099	
Peso (g/ml)	300 tolleranza ± 3%	UNI 5114	
Peso (g/m²)	200 tolleranza ± 3%	UNI EN 12127	
Composizione	75% Lana; 20% Nylon; 5% Lycra	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Titolo del filato	Ordito: 1/36000 Trama: 1/36000	UNI 9275	
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 23/24 Trama: 21/22	UNI EN 1049-2	
Finezza della lana (µm)	21,5	UNI 5423	

6.11 TERMOFODERA INTERNA STACCABILE PER PANTALONI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
La termofodera interna è composta da due pezzi davanti e due pezzi dietro e sagomata in funzione del pantalone. Tutte le cuciture sono termosaldate per garantire l'impermeabilità del pantalone. L'aggancio al capo esterno avviene tramite una cerniera che corre lungo la vita e due fettucce con bottone a pressione, realizzato in materiale antiossidante, presenti sul fondo. La termofodera è realizzata in tessuto imbottito e trapuntato a rombi; il lato interno è realizzato in fodera a rete di composizione poliammidica ovvero, in alternativa, di poliestere del peso compreso fra g/m² 60 e g/m² 100. Sul davanti, centrato orizzontalmente, è inserito un soffietto di mm 180 x 170 circa, realizzato in tessuto doppiato impermeabile. All'altezza del ginocchio ci sono due riprese, una a destra ed una a sinistra, per consentire il movimento. La termofodera è più corta di mm 150 circa rispetto al capo esterno, per consentire una migliore indossabilità dello stivale. Sul lato interno della termofodera è applicato un tessuto a barriera.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come il corpetto termico per giaccone per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.8.			

6.12 PANTALONE BRICES ESTIVO MASCHILE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione
Il pantalone deve essere realizzato interamente in tessuto cordellino bi-elastico e deve avere la stessa lavorazione interna, gli identici foderami ed essere confezionato nello stesso colore del pantalone della divisa ordinaria estiva di cui al paragrafo 2.42.

La cintura deve essere alta mm 35 foderata da nastro preformato e rinforzata in tela rigida con doppia cucitura. I passanti, in numero di sei fino alla taglia 46 ed in numero di sette dalla taglia 48 in poi, devono avere robuste fermature e larghezza mm 16 con apertura di mm 60. Due tasche anteriori oblique e due tasche posteriori senza patella di dimensioni mm 130 x 180 chiuse da asola e bottoni il cui colore deve essere in tono con il tessuto del capo. Rinforzi nella parte posteriore, cuciti in forma circolare (che comprende il cavallo sino al livello del taglio delle tasche), e rinforzi nella parte interna delle gambe (dal cavallo al ginocchio). Dal ginocchio alla caviglia, per una migliore aderenza al polpaccio, deve essere inserita, nella parte interna, una fascia di tessuto elastico dello stesso colore del pantalone di larghezza mm 50. Il fondo pantalone, per una migliore indossabilità, deve avere un'apertura nella parte esterna di mm 120 con la possibilità di chiusura a velcro regolabile nella parte finale (velcro femmina mm 100, velcro maschio mm 40). Sul fondo dovrà essere cucito, sul lato interno, un elastico robusto di colore blu navy, di larghezza mm 20 e di lunghezza mm 500 circa.			
Figura	28	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il pantalone estivo per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.10.			

6.13 PANTALONE BRICES ESTIVO FEMMINILE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il pantalone brices estivo maschile, di cui al paragrafo 6.12, ma con parametri invertiti per quanto attiene la chiusura.			
Figura	28	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il pantalone estivo per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.10.			

6.14 PANTALONE BRICES INVERNALE MASCHILE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il pantalone brices estivo maschile, di cui paragrafo 6.12; i pantaloni invernali si differenziano da quelli estivi per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	28	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
TESSUTO			
Come il pantalone invernale per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.9.			

6.15 PANTALONE BRICES INVERNALE FEMMINILE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come il pantalone brices estivo maschile, di cui paragrafo 6.10, ma con parametri invertiti per quanto attiene la chiusura. I pantaloni invernali si differenziano da quelli estivi per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.			
Figura	28	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come pantalone brices invernale maschile di cui al paragrafo 6.9.			

6.16 CINTURA SALVARENI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
La cintura salvareni è realizzata in tessuto termico elasticizzato per assicurare un'ottima traspirazione e comfort per il motociclista. La cintura deve necessariamente avere tre zone elasticizzate per proteggere e sostenere la zona renale. La zona superiore ha il compito di mantenere ferma la cintura stessa mentre la zona inferiore deve assicurare un'aderenza assoluta ai fianchi. La zona centrale equilibra le altre due fasce.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1

6.17 PROTEZIONE DORSALE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
La protezione dorsale è composta da una piastra di supporto e da una barra ad inserzione. La piastra è rivestita in stoffa, è munita di batuffoli flessibili e consente una sufficiente circolazione dell'aria tra il corpo e la protezione. Nelle zone delle spalle e renali sono incorporate delle protezioni di schiuma viscoelastica che possiede eccellenti proprietà ammortizzanti in tutte le condizioni termiche e che, se sottoposta ad urto, si indurisce istantaneamente. Il paraschiena, marcato CE, è costruito con polimeri plastici ad alta tecnologia, che si deformano, ma non si scheggiano né si rompono o tagliano.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1

6.18 CALZE ESTIVE PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come le calze estive per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.10			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come le calze estive per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.10			

6.19 CALZE INVERNALI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
Come le calze invernali per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.11.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come le calze invernali per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.11.			

6.20 STIVALI INVERNALI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione
Stivali da motociclista alti di colore nero. Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,8 e mm 2, sottoposta a trattamento

idrorepellente e traspirante, fodera in membrana idrorepellente e traspirante in materiale PTFE o equivalente, cerniera interna a scomparsa con chiusura combinata velcro/fibbia e con sistema di regolazione al polpaccio, in alternativa velcro esterno a chiusura di lacci regolabili con cursore. In zona posteriore è collocata una banda riflettente sul tallone. Dotato di quattro paracaviglie e rinforzo per pedale di cambio. Puntale rinforzato in materiale termoformato.

Zone estensibili sul collo del piede e sul garretto in fibra para-aramidica per la resistenza al calore e all'abrasione.

Suola in mescola speciale di gomma antistatica, antiscivolo e antiolio, resistente al calore e all'usura, con tacco ammortizzante.

Le calzature dovranno garantire massima protezione in ogni condizione di utilizzo, in conformità alla norma EN 347/1 e devono essere confortevoli all'uso, impermeabili e traspiranti.

Figura	-	Classe di attagliamento	B4

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TOMAIA		
Composizione	Pelle pieno fiore	Dir. 94/11/CE
Spessore (mm)	1,8 ÷ 2,0	UNI EN ISO 2589
Trattamento	Idrorepellente e traspirante	-
FODERA		
Composizione	PTFE o equivalente	Spettroscopia IR
SUOLA		
Composizione	Gomma	-
GENERALE		
Come la scarpa bassa estiva maschile, di cui al paragrafo 2.51.		

6.21 STIVALI ESTIVI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione

Come gli stivali invernali per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.20, ma con differente spessore della tomaia e con differente fodera interna. Nello stivale estivo sono previsti soffietti ergonomici sul giro caviglia.

Figura	28	Classe di attagliamento	B4

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TOMAIA		
Composizione	Pelle pieno fiore	Dir. 94/11/CE
Spessore (mm)	1,0 ÷ 1,2	UNI EN ISO 2589
Trattamento	Idrorepellente e traspirante	-
FODERA		
Composizione	Pelle traforata pieno fiore	Dir. 94/11/CE
Spessore (mm)	0,8 ÷ 1,0	UNI EN ISO 2589
SUOLA		
Composizione	Gomma	-
GENERALE		
Come la scarpa bassa estiva maschile, di cui al paragrafo 2.51.		

6.22 GUANTI ESTIVI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione			
I guanti, di colore nero, sono realizzati in pelle e fibre tessili tecniche caratterizzate da bassa conducibilità termica ed elevata resistenza all'abrasione e allo strappo. La membrana interna è in materiale PTFE o equivalente in modo da garantire l'impermeabilità all'acqua ed al vento e consentire altresì un'ottima traspirazione. Sulla parte superiore della mano, e più in generale sulle zone a rischio, è previsto un rinforzo con fibra para-aramidica per la resistenza al calore e all'abrasione. Il palmo è realizzato in pelle scamosciata con rinforzi in pelle fiore su pollice e indice. Un ulteriore rinforzo in pelle è applicato al palmo, dalla base del mignolo a copertura dell'imbottitura con microfibra traspirante, elastica, resistente all'abrasione ed allo strappo, impermeabile all'acqua. La forma delle dita deve essere anatomica precurvata in modo da consentire una elevata elasticità di manovra. La parte laterale è in pelle di colore nero e la parte centrale è in tessuto poliammidico elastico con inserti in fibre para-aramidiche. Inoltre, sul dito indice è applicata una porzione di pelle scamosciata per consentire la pulizia della visiera del casco. La regolazione della larghezza del polso avviene tramite un alamaro con nastro velcro. In corrispondenza con la cucitura della manichetta si troverà un'arricciatura con elastico.			
Figura	28	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione fibrosa	100% Poliammide	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	235 ± 5%	UNI EN 12127
Titolo filati	Ordito: 560 Dtex Trama: 560 Dtex	UNI EN ISO 2060
Riduzioni (fili al cm)	Ordito: 20 Battute: 13,5	UNI EN 1049-2
Armatura	Tela	UNI 8099
Resistenza a trazione	Ordito 1750 N ± 5% Trama 1500 N ± 5%	UNI EN ISO 13934-1
Finissaggio	Idrorepellente con fluorurati + resina PU Traspirante Spray test 100 a nuovo	UNI EN 24920
Solidità tinta: - luce - lavaggio a 40°C - sudore - sfregamento a secco - a umido	 5/6 5 5 5 4/5	 UNI EN ISO 105-B02 UNI EN ISO 105-C06 UNI EN ISO 105-E04 UNI EN ISO 105-X12 UNI EN ISO 105-X12
Resistenza all'abrasione	> 6500	UNI EN ISO 12947-2
Passaggio vapore (g/m²/24h)	> 9000	UNI 4818-26
Resistenza alla lacerazione - Elmendorf (N)	Ordito ≥ 100 Trama ≥ 100	UNI EN ISO 13937-1

6.23 GUANTI INVERNALI PER COMPLETO PER MOTOCICLISTI

Descrizione
Come i guanti estivi per completo per motociclisti di cui al paragrafo 6.22, ma con un'imbottitura realizzata in maglino

garzato da g/m^2 180 di colore nero, accoppiato sul palmo a g 100 di ovatta 100% poliestere e sul dorso ad un'imbottitura ed a g 100 di ovatta 100% poliestere.			
Figura	27	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Come i guanti estivi per completo per motociclisti, di cui al paragrafo 6.22.			
IMBOTTITURA			
Composizione	65% Fibra olefinica; 35% Fibra poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.	

7 COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA (IN AMBITO AMBIENTALE)

7.1 BERRETTO INVERNALE TIPO SEMINORVEGESE CON VISIERA

Descrizione			
Berretto tipo seminorvegese di colore ottanio, con paraorecchi e parafronte interni, come al paragrafo 2.11. realizzato in policotton con visiera rigida, treccina in tubolare senza gradi fissata ai bottoni di materiale plastico di diametro mm 12 posti ai lati, ricoperti in tessuto di colore ottanio e dotati di chiodino e distanziale. La parte frontale deve permettere l'applicazione del fregio recante lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	29	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	50% Cotone; 50% Poliestere, mischia intima, doppio ritorto trama e catena	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Titolo filato (Nm)	30/2	UNI 9275	
Peso (g/ml)	310 (altezza cm 150)	UNI 5114- UNI EN 12127	
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 30 Trama:16	UNI EN 1049-2	
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore al lavaggio	5	UNI EN ISO 105-C06	
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-	
FODERA INTERNA			
Composizione	Pile (100% Microfibra poliestere)	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Massa areica (g/ml)	180 (altezza cm 150)	UNI 5114-UNI EN 12127	
Trattamento	Idrorepellente	-	

7.2 BERRETTO ESTIVO TIPO SEMINORVEGESE CON VISIERA

Descrizione			
Come il berretto invernale tipo seminorvegese con visiera, di cui al paragrafo 7.1, senza paraorecchi e parafronte interni.			
Figura	34	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	50% Cotone; 50% Poliestere (mischia intima, doppio ritorto trama e catena)	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Titolo	30/2	UNI 9275	
Peso (g/ml)	310 (altezza cm 150)	UNI 5114-UNI EN 12127	
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 30 Trama: 16	UNI EN 1049-2	
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02	

Solidità del colore al lavaggio	5	UNI EN ISO 105-C06
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
FODERA INTERNA		
Composizione	Fodera Taffetas Composizione: 100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	65 ± 5%	UNI EN 12127
Titolo	Ordito: Dtex 87 Trama: Dtex 95	UNI 9275
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 44 Trama: 32	UNI EN 1049-2
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
Solidità del colore al lavaggio a 30℃	4/5	UNI EN ISO 105-C06

7.3 CAMICIA ESTIVA A MANICHE LUNGHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER AGENTE

Descrizione

Camicia a maniche lunghe realizzata in cotone 100% pettinato di colore ottanio. Sul davanti sono applicate due tasche di dimensioni mm 150 x 180 con soffietto centrale di mm 30 chiuse con patella dotata di asola e bottone. Le spalline portagradi di dimensioni mm 40 x 110 sono staccabili, con asola e bottone. È previsto un soffietto retroschiena; i polsini prevedono allacciatura con asola e bottone. Tutti i bottoni si intendono realizzati in materiale finto corno, di colore ottanio e di diametro pari a mm 15.

Sulla manica sinistra è applicato il fregio della Regione Lombardia con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3; sulla manica destra è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sul colletto della camicia, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde.

Figura	32	Classe di attagliamento	A2

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Armatura	Gabardine	UNI 8099
Composizione	100% Cotone pettinato	Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo	Ordito: NE 40 Trama: NE 40	UNI 9275
Riduzioni (fili al cm)	Ordito: 55 Trama: 28	UNI EN 1049-2
Peso (g/m²)	125	UNI EN 12127
Solidità del colore alla luce	4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio	4	UNI EN ISO 105-C06

7.4 CAMICIA ESTIVA A MANICHE LUNGHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente, di cui al paragrafo 7.3; sulla manica sinistra è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Le mostrine da applicare devono essere realizzate, per le parti in oro, in canutiglia.			
Figura	32	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per divisa per attività ittico-venatoria per agente, di cui al paragrafo 7.3.			

7.5 CAMICIA INVERNALE A MANICHE LUNGHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente, di cui al paragrafo 7.3; la camicia in pile si differenzia per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione del capo.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	100% Pile poliestere calandrato	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g/m^2)	140	UNI EN 12127	
Solidità del colore al lavaggio	4	UNI EN ISO 105-C06	

7.6 CAMICIA INVERNALE A MANICHE LUNGHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per ufficiale, di cui al paragrafo 7.4; la camicia in pile si differenzia per i requisiti tecnici dei tessuti impiegati per la realizzazione del capo.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia invernale a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente, di cui al paragrafo 7.5.			

7.7 CAMICIA A MEZZE MANICHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER AGENTE

Descrizione			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente di cui al paragrafo 7.3, ma con le maniche corte.			
Figura	33	Classe di attagliamento	A2

Requisiti tecnici minimi
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente di cui al paragrafo 7.3.

7.8 CAMICIA A MEZZE MANICHE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA PER UFFICIALE

Descrizione			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per ufficiale di cui al paragrafo 7.4, ma con le maniche corte.			
Figura	33	Classe di attagliamento	A2
Requisiti tecnici minimi			
Come la camicia estiva a maniche lunghe per completo per attività ittico-venatoria per agente di cui al paragrafo 7.3.			

7.9 POLO A MANICA CORTA PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Come la polo a manica corta per divisa di sevizio, di cui al paragrafo 3.4, ma realizzata con tessuto di colore ottanio. Sul petto sinistro, sotto la scritta “POLIZIA LOCALE” (carattere ARIAL stampatello maiuscolo), è applicato un velcro per applicazione dei gradi su fondo colore ottanio di dimensioni mm 70 x 3.			
Figura	34	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come la polo a manica corta per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.4.			

7.10 MAGLIONE A COLLO ALTO LEGGERO

Descrizione			
Maglione di colore ottanio con collo alto risvoltabile di altezza compresa fra mm 80 e mm 100, con cerniera frontale e maniche lunghe. Sulla manica sinistra è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, come descritto nel paragrafo 1.3; sulla manica destra è applicato lo scudetto dell’Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	31	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Pile microfeel (100% Poliestere)	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g/m²)	150	UNI EN 12127	
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 13 Trama: 15	UNI EN 1049-2	
Titolo filati	Dtex 110; Dtex 78	UNI EN ISO 2060	
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4	UNI EN ISO 105-C06	

7.11 MAGLIONE PESANTE CON PORTA BINOCOLO

Descrizione			
Il maglione, in colore ottanio, è realizzato in materiale antivento con un tascone anteriore per binocolo, con cerniera coperta da patella e velcro (può anche prevedersi con cerneria anteriore intera senza tascone); spallacci e gomitiere rinforzate; collo con cerniera anteriore e patella doppia; bordo polso e bordo fondo arricciati con elastico nello stesso tessuto dei rinforzi. Spalline portagradi staccabili con bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante. Sulla manica sinistra è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, come descritto nel paragrafo 1.3; sulla manica destra è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3. Sul petto sinistro è applicata la targhetta per attività ittico-venatoria, con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.			
Figura	31	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	Polar-pile (100% Poliestere) in microfibra ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	324	UNI EN 12127
Titolo filato	Poliestere 110/36 Dtex - Poliestere 24 Ne.c.	UNI 9275
Resistenza al pilling (2000 cicli)	¾	UNI EN ISO 12945-2
Permeabilità all'aria (mm/s)	>0.25 (unità equivalente $cm^3/cm^2/s$)	UNI EN ISO 9237
Restringimento lavaggio a 40°C (ciclo 5/A)	Longitud. - 2,0 / - 4,0% Trasvers. - 1,0 / - 3,0%	UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759
Solidità del colore al sudore alcalino e acido	5	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4/5	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al lavaggio a secco	4/5	UNI EN ISO 105-D01

7.12 GIACCA A VENTO IMPERMEABILE

Descrizione

Il capo consiste di una giacca (capo esterno) di colore ottanio ed un corpetto interno autoportante staccabile.

Capo Esterno

Giacca impermeabile e traspirante con apertura centrale chiudibile fino al mento mediante cerniera di lunghezza adeguata in funzione della taglia, coperta da doppia patella con bottoni automatici, due tasche superiori con soffietto di mm 20 e dimensioni mm 120 x 185 per la tasca destra e mm 130 x 175 per la tasca sinistra, chiuse da patella con bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante; la patella destra presenta sia nella parte destra che nella parte sinistra un'apertura velcrata per il passaggio dell'antenna radio. Due tasche inferiori a sacco, coperte da patella di mm 220 x 70 chiusa con bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante e con cerniera interna. Mantellina staccabile tramite bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante e velcro. Carniere posteriori a doppia entrata con cerniera; coulisse esterna regolabile in vita; taschino interno chiuso con lampo; cappuccio inserito nel giro collo e movibile tramite bottoni a pressione; dispositivo di bretellatura per trasporto giacca a spalla; predisposizione di cerniere per l'aggancio di giubbino modulabile interno. Spalline portagradi sul giro manica chiuse con bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante. Sulla schiena della mantellina, centrato orizzontalmente, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8; tale scritta è ribaltabile a scomparsa. Sul petto sinistro della mantellina è applicata la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8 e centrato sulla patella della tasca al petto sinistro è applicato un velcro per l'applicazione dei gradi su fondo di colore ottanio di dimensioni mm 70 x 30. Sul braccio sinistro a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia come descritto nel paragrafo 1.3; sul braccio destro, a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le

caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Corpetto interno

Il capo dovrà essere staccabile e fissato alla giacca esterna con cerniere; la chiusura anteriore centrale deve essere con cerniere e copri patta con automatici, due tasche anteriori a filetto con cerniera, colletto alla coreana. Le maniche dovranno essere staccabili tramite cerniera, polsini e bordo terminale arricciati, spalline portagradi sul giro manica chiuse con bottone a pressione in materiale antiossidante, spallacci rinforzati. Il capo deve, inoltre, avere caratteristiche termiche adatte per l'utilizzo con la giacca esterna, a basse temperature tramite imbottitura in ovatta di elevata termicità compresa tra due strati di tessuto. Sul petto sinistro della mantellina è applicata la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8 e centrato sulla patella della tasca al petto sinistro è applicato un velcro per l'applicazione dei gradi su fondo di colore ottanio di dimensioni mm 70 x 30. Sul braccio sinistro a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia come descritto nel paragrafo 1.3; sul braccio destro, a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sulla schiena non è prevista alcuna scritta.

Figura	29	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
CAPO ESTERNO – TESSUTO ESTERNO		
Composizione	Trama: Poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità Ordito: 100% Poliammide	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	175	UNI EN 12127
Costruzione finito	Tela 25 x 19	UNI EN 1042-2
Carichi rottura (kg)	Ordito: 145 Trama: 140	UNI EN ISO 13934-1
Repellenza all'acqua (Spraytest)	90/100	UNI EN 24920
Solidità del colore alla luce	Tinte scure 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 30℃	4	UNI EN ISO 105-C06
Colonna d'acqua mm	750	UNI EN 20811
TESSUTO ESTERNO – STRATO FUNZIONALE INTERNO		
Composizione	Membrana poliestere idrofila accoppiata su maglino poliestere e termosaldata	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso del laminato (g/m²)	70	UNI EN 12127
Colonna d'acqua (prima e dopo il lavaggio a secco) (mm)	> 3000	UNI EN 20811
Permeabilità al vapore acqueo (m² Pa/W)	5,00	UNI EN 31092
Restringimento trama e catena	± 3%	UNI EN ISO 5077
TESSUTO ESTERNO – FODERATURA INTERNA TRASPIRANTE		
Composizione	Fodera Taffetas Composizione: 100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	65 ± 5%	UNI EN 12127
Titolo filato	Ordito: Dtex 87 Trama: Dtex 95	UNI EN 9275
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 44 Trama: 32	UNI EN 1049-2
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
Solidità del colore al lavaggio a 30℃	4/5	UNI EN ISO 105-C06
CORPETTO INTERNO – TESSUTO		

Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo filato	Ordito 83 Dtex (75Den) Trama 54 Dtex (75Den)	UNI EN 9275
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 54 Trama: 30	UNI EN 1049-2
Peso (g/m²)	76	UNI EN 12127
Stabilità dimensionale	Ordito/Trama: -1%	UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759
CORPETTO INTERNO – FODERA INTERNA TRASPIRANTE		
Composizione	Fodera Taffetas Composizione: 100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	65 ± 5%	UNI EN 12127
Titolo filato	Ordito: Dtex 87 Trama: Dtex 95	UNI EN ISO 2060
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 44 Trama: 32	UNI EN 1049-2
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	4/5	UNI EN ISO 105-C06
CORPETTO INTERNO – IMBOTTITURA		
Composizione	Ovatta a termicità dinamica poliestere 100%	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	170	UNI EN 12127

7.13 GIACCA CORTA PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione

Giacca corta di colore ottanio con cordino elastico regolabile al fondo per arricciatura; due tasche superiori con soffietto di mm 20 e dimensioni mm 120 x 185 per la destra e mm 130 x 17,5 per la sinistra, chiuse da patella con bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante non rivestiti; due tasche inferiori a sacco coperte da patella di mm 220 x 70 chiusa con bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante non rivestiti e con cerniera interna; cerniera frontale coperta da doppia patella con automatici; carniere posteriore a doppia entrata, chiuso con cerniere coperte da patella; cappuccio staccabile, tramite bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante non rivestiti, inserito nel girocollo; polsini con arricciatura e regolabili con velcro. Maniche a raglan. Spalline portagradi chiuse con bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante non rivestito.

Sul braccio sinistro a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia come descritto nel paragrafo 1.3; sul braccio destro, a distanza mm 150 dalla cucitura delle spalle, è applicato lo scudetto dell'Ente di appartenenza con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.3.

Sulla schiena non è prevista alcuna scritta.

Sul petto sinistro, sulla patella della tasca centrato, sotto la scritta plotterata in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE " con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8, è applicato un velcro per applicazione dei gradi su fondo di colore ottanio di dimensioni mm 70 x 3.

Figura		Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	100% Poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità	Dir. 96/74/CE e s. m.
Composizione qualitativa membrana	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.

impermeabile traspirante		
Peso totale del laminato (g/m²)	145	UNI EN 12127
Resistenza alla penetrazione d'acqua (Pa)	> 60.000	UNI EN 20811
Resistenza contro la trasmissione di vapore acqueo (m² Pa/W)	< 8	ISO 11092
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4	UNI EN ISO 105-C06
FODERA		
Composizione	Fodera Taffetas Composizione: 100% poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	65 (± 5%)	UNI EN 12127
Titolo	Ordito: Dtex 87 Trama: Dtex 95	UNI 9275
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 44 Trama: 32	UNI EN 1049-2
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	4/5	UNI EN ISO 105-C06

7.14 SOVRA PANTALONE

Descrizione			
Colore ottanio. È dotato di elasticizzazione in vita e chiusura laterale tramite bottoni a scatto in materiale metallico antiossidante. Il gambale si presenta apribile su tutta la lunghezza tramite cerniera in materiale plastico catena 6, pressofusa, coperta da patella doppia con funzione di sgocciolatoio e fissata con nastro tipo velcro. Tasca posteriore destra coperta da patella con bottoni a pressione in materiale antiossidante. Ghettine interne al fondo e foderatura interna.			
Figura		Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione tessuto	100% Poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità	Dir. 96/74/CE e s. m.
Composizione membrana impermeabile traspirante	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s.m.
Peso totale del laminato (g/m²)	145	UNI EN 12127
Resistenza alla penetrazione d'acqua (Pa)	> 60.000	UNI EN 20811
Resistenza contro la trasmissione di vapore acqueo (m² Pa/W)	< 8	ISO 11092
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4	UNI EN ISO 105-C06
FODERA INTERNA TRASPIRANTE		
Composizione	Rete poliestere 100% con trattamento idrorepellente	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	60	UNI EN 12127

7.15 PANTALONE LUNGO INVERNALE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Colore ottanio. Orlo ripiegato, gamba dritta a tubo, cintura rialzata con almeno sei larghi passanti, due tasche anteriori con cerniera, una tasca posteriore a destra coperta da patella con velcro, un tascone laterale con soffietto a doppia entrata di cui una con cerniera ed una con patella di chiusura con velcro, carré posteriore, pinces anteriori. Doppie toppe al ginocchio e culatta. Ghetta interna al fondo con occhielli. All'interno è presente una struttura termica fissa in poliestere (micropile).			
Figura	29	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	Policotton (50% Cotone; 50% Poliestere) (mischia intima doppio ritorto trama e catena)	Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo	30/2	UNI 9275
Peso (g/ml)	310 (altezza cm 150)	UNI 5114 - UNI EN 12127
Riduzione (fili al cm)	Ordito: 30, Trama: 16	UNI EN 1049-2
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio	5	UNI EN ISO 105-C06
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	-
FODERA		
Composizione	Pile microfeel (microfibra poliestere 100%)	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	130	UNI EN 12127
Trattamento	Idrorepellente	-

7.16 PANTALONE LUNGO ESTIVO PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Come il pantalone lungo invernale per attività ittico-venatoria, di cui paragrafo 7.15. Il pantalone estivo si differenzia da quello invernale per l'assenza della struttura termica interna fissa in poliestere (micropile).			
Figura	33	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Come il pantalone lungo invernale, di cui paragrafo 7.15.			

7.17 CALZETTONI ESTIVI PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Calzettone lungo estivo di colore ottanio in poliestere con scolpitura a quattro canali per rapida asciugatura e fibra con finissaggio antibatterico per proprietà terapeutiche e antiodore. Struttura interna in spugna, tallone e punta rinforzati, elevata percentuale di lycra per una calzata sempre a posto senza rigonfiamenti, arricciatura plantare anti-scorrimento.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo

TESSUTO		
Composizione	85% Poliestere; 10% Poliammide; 5% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.

7.18 CALZETTONI INVERNALI PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Calzettone lungo invernale di colore ottanio in polipropilene con finissaggio antibatterico per proprietà terapeutiche e antiodore, struttura interna in spugna, tallone e punta rinforzati, elevata percentuale di lycra per una calzata sempre a posto senza rigonfiamenti, arricciatura plantare anti-scorrimento.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione Tessuto	85% Polipropilene; 10% Poliammide; 5% Acrilico	Dir. 96/74/CE e s. m.	

7.19 CALZATURA TATTICA ESTIVA PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.12.			
Figura	23	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.12.			

7.20 CALZATURA TATTICA INVERNALE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio di cui al paragrafo 3.12, ma con fodera in membrana PTFE o equivalente.			
Figura	21	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come la calzatura tattica estiva per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.12.			

7.21 GUANTI INVERNALI PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Il guanto a cinque dita, realizzato in pile di colore ottanio, deve prevedere la possibilità di apertura del dito indice sia della mano destra che della mano sinistra. Il palmo e l'estremità interna delle dita sono rinforzati in materiale simil-pelle.			
Figura	29	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	Polar-pile (100% Poliestere) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m²)	324	UNI EN 12127
Armatura	Spugna finezza 20	-
Titolo filato	Poliestere 110/36 Dtex - Poliestere 24 Ne.c.	UNI EN ISO 2060
Resistenza al pilling (2000 cicli)	3/4	UNI EN ISO 12945-2
Permeabilità all'aria	> 0.25 (1/m2s) o (mm/s) = (cm3/cm2/s)	UNI EN ISO 9237
Restringimento lavaggio a 40℃ (ciclo 5/A)	Longitud. – 2,0 / - 4,0% Trasvers. - 1,0 / - 3,0%	UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 3759
Solidità del colore al sudore alcalino e acido	5	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	4/5	UNI EN ISO 105-C06
Tessuto palmo e unghie	Simil pelle spessore 0,9 mm; Composizione: 50% Micro-fibra – 50% Poliuretano trattamento idrorepellente	Dir. 96/74/CE e s. m.

7.22 MANTELLA CERATA IMPERMEABILE PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione

Mantella cerata impermeabile di colore ottanio completa di:

- Cappuccio con cordino di regolazione;
- Gobba per lo zaino;
- Maniche con elastico ai polsi;
- Aperture laterali con patella;
- Cinturino di regolazione e fissaggio alla vita.

Sulla schiena, centrata rispetto al capo, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, “POLIZIA LOCALE” con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.

Figura	-	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	100% Poliammide	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m^2)	175	UNI EN 12127
Riduzioni	Fili: 25 Trama: 19	UNI EN 1049-2
Carico di rottura	Ordito: kg 145 Trama: kg 140	UNI EN ISO 13934-1
Repellenza all’acqua (Spray test)	90/100	UNI EN 24920
Solidità del colore alla luce	4 (tinte scure)	UNI EN ISO 105-B02

Solidità del colore al lavaggio	4	UNI EN ISO 105-C06
Colonna d'acqua (mm)	1000	UNI EN 20811

7.23 BERRETTO SENZA VISIERA PER COMPLETO PER ATTIVITÀ ITTICO-VENATORIA

Descrizione			
Berretto in pile senza visiera di colore ottanio con rivestimento interno antivento, fascetta interna in materiale termico e assorbente e calotta a 4 spicchi con fascione circolare. Il berretto deve essere completo di eventuali gradi e riportare la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo).			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO BASE		
Composizione	Poliestere 100%	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m$^{2)}$	324	UNI EN 12127
Armatura	Finezza spugna: 20	-
Titolo filato	Poliestere: 110/36 Dtex Poliestere melange: 24 Ne.c	UNI EN ISO 2060
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	4/5	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al lavaggio a secco	4/5	UNI EN ISO 105-D01
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al sudore alcalino e acido	5	UNI EN ISO 105-E04
FASCIA INTERNA		
Composizione	Poliammide 45%; Poliestere 42%; Elastan 13%	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m^2)	235	UNI EN 12127

8 COMPLETO PER IL NUCLEO A CAVALLO

8.1 CASCO TECNICO DA EQUITAZIONE PER SERVIZIO ORDINARIO

Descrizione			
Casco in policarbonato di colore bianco, conforme alla vigente normativa antinfortunistica e dotato di: - fori di ventilazione sia anteriori che posteriori per la riduzione dell'umidità; - protezione anti insetti integrata per i fori di aerazione; - imbottiture interne volte alla riduzione del rischio di lesioni; - cinturino sottomento con attacchi regolabili e imbottiti; - cursore rotante per la regolazione; - visiera.			
Figura	35 e 36	Classe di attagliamento	B1

8.2 CASCO TECNICO DA EQUITAZIONE DA CERIMONIA

Descrizione			
Come il casco tecnico da equitazione per servizio ordinario, di cui al paragrafo 8.1, ma di colore nero.			
Figura	37	Classe di attagliamento	B1

8.3 PANTALONE TECNICO DA EQUITAZIONE ESTIVO MASCHILE

Descrizione			
Pantalone a semi sbuffo confezionato in tessuto di cordellino bi-elastico, di colore blu navy, è dotato di: - chiusura esterna alla caviglia con fettuccia in velcro; - passanti per cintura; - 2 tasche laterali; - 2 tasche posteriori. Presenta inoltre una doppia banda laterale di colore verde scuro della larghezza di mm 30 ciascuna con interbanda di mm 5.			
Figura	36	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
CORDELLINO BI - ELASTICO ESTIVO		
Armatura	Tela	UNI 8099
Peso (g/ml)	300 ± 3%	UNI 5114
Peso (g/m^2)	200 ± 3%	UNI EN12127
Composizione	75% Lana; 20% Nylon; 5% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo del filato	Ordito 1/36000 - Trama 1/36000	UNI 9275
Riduzione al cm	Ordito fili n°23/24	UNI EN 1049-2

	Trama fili n°21/22	
Finezza della lana	Micron 21,5	UNI 5423

8.4 PANTALONE TECNICO DA EQUITAZIONE INVERNALE MASCHILE

Descrizione			
Come il pantalone tecnico da equitazione estivo maschile, di cui al paragrafo 8.3, ma in tessuto felpato.			
Figura	35	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
CORDELLINO BI - ELASTICO INVERNALE			
Armatura	Cordellino da 9		UNI 8099
Peso (g/ml)	655 ± 5%		UNI 5114
Peso (g/m^2)	440 ± 5%		UNI EN 12127
Composizione	95% Lana; 5% Elastan		Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo del filato	Ordito 2/64000 - Trama 2/64000		UNI 9275
Riduzione al cm	Ordito fili n°62/63 – Trama fili n°34/35		UNI EN 1049-2
Finezza della lana (µm)	20		UNI 5423

8.5 PANTALONE TECNICO DA EQUITAZIONE ESTIVO FEMMINILE

Descrizione			
Pantalone confezionato in tessuto di cordellino bi-elastico, di colore blu navy, è dotato di: chiusura esterna alla caviglia con fettuccia in velcro; passanti per cintura; 2 tasche laterali e 2 tasche posteriori. Presenta inoltre una doppia banda laterale di colore verde scuro della larghezza di mm 30 ciascuna con interbanda di mm 5.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
CORDELLINO BI - ELASTICO ESTIVO			
Armatura	Tela		UNI 8099
Peso (g/ml)	300 ±3%		UNI 5114
Peso (g/ m^2)	200 ± 3%		UNI EN 12127
Composizione	75% Lana; 20% Nylon; 5% Elastan		Dir. 96/74/CE e s. m.
Titolo del filato	Ordito 1/36000 - Trama 1/36000		UNI 9275
Riduzione al cm	Ordito fili n°23/24 Trama fili n°21/22		UNI EN 1049-2
Finezza della lana (µm)	21,5		UNI 5423

8.6 PANTALONE TECNICO DA EQUITAZIONE INVERNALE FEMMINILE

Descrizione			
Come il pantalone tecnico da equitazione estivo femminile, di cui al paragrafo 8.5, ma in tessuto felpato.			
Figura	-	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
CORDELLINO BI - ELASTICO INVERNALE			
Armatura	Cordellino da 9	UNI 8099	
Peso (g/ml)	655 ± 5%	UNI 5114	
Peso (g/m^2)	440 ± 5%	UNI EN 12127	
Composizione	95% Lana; 5% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Titolo del filato	Ordito 2/64000 - Trama 2/64000	UNI 9275	
Riduzione al cm	Ordito fili n°62/63 – Trama fili n°34/35	UNI EN 1049-2	
Finezza della lana (µm)	20	UNI 5423	

8.7 STIVALI DA EQUITAZIONE

Descrizione			
Stivali a tubo modello militare, alti al ginocchio, in cuoio di colore nero con cerniera. Fodera in pelle, sottopiede in cuoio e suola in gomma, con rinforzo sulla pianta per permettere un corretto posizionamento della gamba e inserto shock absorber sul tallone.			
Figura	35 e 36	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TOMAIA			
Composizione	Cuoio	Dir. 94/11/CE	
FODERA			
Composizione	Pelle	Dir. 94/11/CE	
SUOLA			
Composizione	Gomma	-	

8.8 GUANTI TECNICI INVERNALI DA EQUITAZIONE PER SERVIZIO ORDINARIO

Descrizione			
Guanti da equitazione di colore nero in materiale tecnico e interno foderato con rinforzi antiscivolo sul palmo.			
Figura	35	Classe di attagliamento	B4

8.9 GUANTI TECNICI ESTIVI DA EQUITAZIONE PER SERVIZIO ORDINARIO

Descrizione			
Guanti da equitazione di colore nero in cotone con rinforzi antiscivolo sul palmo.			
Figura	36	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s. m.	

8.10 GUANTI TECNICI INVERNALI DA EQUITAZIONE DA CERIMONIA

Descrizione			
Come i guanti tecnici invernali da equitazione per servizio ordinario di cui al paragrafo 8.8, ma di colore bianco			
Figura	37	Classe di attagliamento	B1

8.11 GUANTI TECNICI ESTIVI DA EQUITAZIONE DA CERIMONIA

Descrizione			
Come i guanti tecnici estivi da equitazione per servizio ordinario, di cui al paragrafo 8.9, ma di colore bianco.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Come i guanti tecnici estivi da equitazione per servizio ordinario, di cui al paragrafo 8.9.			

9 COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI

9.1 BERRETTO PER COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI

Descrizione
Come il berretto estivo per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.1.

9.2 T-SHIRT PER COMPLETO PER IL NUCLEO SOMMOZZATORI

Descrizione			
T-shirt girocollo a maniche corte in cotone mercerizzato irrestringibile di colore bianco, riportante sulla schiena centrata orizzontalmente la dicitura plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8 ma di colore giallo.			
Figura		Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
MATERIALE			
Composizione	100% Cotone		Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m^2)	145 ± 10%		UNI EN 12127

9.3 COSTUME DA BAGNO MASCHILE

Descrizione			
Costume da bagno modello tecnico sportivo maschile in tessuto resistente all'acqua e al cloro di colore blu.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B3
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
MATERIALE			
Composizione	78% Poliammide; 22% Elastan		Dir. 96/74/CE e s. m.
Solidità del colore all'acqua clorata	4/5		UNI EN ISO 105-E03

9.4 COSTUME DA BAGNO FEMMINILE

Descrizione			
Costume da bagno modello tecnico sportivo femminile in tessuto resistente all'acqua e al cloro di colore blu.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B3
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
MATERIALE			

Composizione	78% Poliammide; 22% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.
Solidità del colore all'acqua clorata	4/5	UNI EN ISO 105-E03

9.5 TUTA GINNICA

Descrizione			
Tuta ginnica in acetato riportante sulla schiena centrata orizzontalmente la dicitura plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8 ma di colore giallo. La tuta è composta da: giacca senza cappuccio, con due tasche laterali e cerniera apribile a tutta lunghezza; pantaloni dritti di colore blu con inserti verdi dotati di tasche.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Acetato	Dir. 96/74/CE e s. m.	

9.6 CERATA ANTIPIOGGIA

Descrizione			
Cerata antipioggia di tipo nautico composta da una salopette e da una giacca. Salopette Deve essere impermeabile e traspirante con vita alta regolata da nastro elastico fissato da due flap in PVC e velcro. È dotata di: bretelle elastiche con sgancio rapido; apertura centrale con cerniera lampo e doppio flap con chiusura a velcro; fondo regolabile tramite flap con rete interna per scolo acqua; tasca su gamba destra chiusa con zip nascosta. Giacca Deve essere traspirante ed impermeabile di colore giallo con inserti di colore bianco. È dotata di: cappuccio ergonomico a scomparsa regolabile con l'uso di una sola mano; collo foderato con pile e protezione al collo con un flap foderato in micro pile; gomiti e giromanica a taglio ergonomico e cerniera con retina interna per ventilazione sotto braccia; tasche esterne con scaldamani in pile, chiusura a cerniera lampo, coulisse regolabile e fischietto d'emergenza dentro la tasca; apertura frontale con doppio flap e chiusura in velcro per proteggere dalle infiltrazioni dell'acqua, cerniera lampo a due vie; doppia chiusura sui polsi con flap e velcro.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
FODERA INTERNA SALOPETTE			
Composizione	Nylon taffettà	Dir. 96/74/CE e s. m.	
FODERA INTERNA GIACCA			
Composizione	Nylon taffettà	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Peso (g)	420	UNI EN 12127	

9.7 MUTA

Descrizione			
Muta su misura in neoprene bifoderato di mm 5 di spessore di colore nero con tenute a polsi e caviglie di colore rosso, cuciture termosaldate, cerniera stagna di tipo standard da spalla a spalla e rivestimento interno di uno strato di microfleece. Sulla spalla destra riporta il logo dell'Ente di appartenenza e sul petto la dicitura plotterata in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8 ma di colore giallo.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Neoprene	-	
Rivestimento interno	Microfleece	-	

9.8 MUTA STAGNA

Descrizione			
Muta stagna di colore rosso con inserti di colore nero adatta all'immersione in acque torbide ed inquinate. Realizzata in tessuto gommato con le tenute ai polsi ed al collo in lattice. È dotata di cappuccio in neoprene incollato e autorespiratore.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione muta	Gomma	-	
Spessore (mm)	10	-	
Composizione tenute	Lattice	-	

9.9 ATTREZZATURA LEGGERA PER SOMMOZZATORI

Descrizione			
Attrezzatura leggera composta da: - pinne a cinghiolo (taglia B4) con pala a spessore differenziato che nasce dal dorso della scarpetta e suola in materiale antiscivolo. All'estremità della pinna sono presenti fibbie antisganciamento; - maschere a due vetri (taglia B1) in silicone nero con fibbia basculante a regolazione istantanea; - aeratore (taglia C1).			
Figura	-	Classe di attagliamento	vedi descrizione
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione pala pinna	Polipropilene	-	

Composizione longherone pinna	Copolimero	-
Composizione maschera	Silicone liquido e tecnopolimeri	-
Peso maschera (g)	20	-
Composizione aeratore	Silicone	-

9.10 BORSONE IN CORDURA PER ATTREZZATURA SUBACQUEA

Descrizione			
Borsone in cordura composto da 2 comparti chiusi da cerniere, con due tasche laterali, da utilizzare per il trasporto dell'attrezzatura subacquea. Riporta su entrambi i fianchi il logo dell'Ente di appartenenza con la dicitura plotterata, in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.			
Figura		Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Repellenza all'acqua (Spray test)	100	UNI EN 24920	
Colonna d'acqua (mm)	>2000	UNI EN 20811	

9.11 APPENDICE: CAPI PER SERVIZI SVOLTI IN ZONE FLUVIALI/LACUSTRI NEL PERIODO ESTIVO

9.11.1 Berretto estivo per servizi svolti in zone fluviali/lacustri

Descrizione
Come il berretto estivo per divisa di servizio, di cui al paragrafo 3.1.

9.11.2 Polo estiva per servizi svolti in zone fluviali/lacustri

Descrizione			
Polo realizzata in tessuto interlock, 100% cotone pettinato di colore bianco con manica corta. Placet a due bottoni in finto corno di colore bianco, con bottone di riserva cucito all'interno. Collo con fettuccia dello stesso tessuto e spalle più resistenti rifinite con cucitura a singolo ago. Spacchetti laterali. Ricamo sulla schiena con la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) in colore blu navy dalle dimensioni di mm 323 di lunghezza e mm 37 di altezza (punti 10.000 circa). Ricamo sul petto sinistro con la scritta "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) dalle dimensioni di mm 120 di lunghezza e mm 18 di altezza (punti 5000 circa). Sulla manica sinistra è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, come descritto nel paragrafo 1.3.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	100% Cotone ringspun pettinato	Dir. 96/74/CE e s. m.
Peso (g/m^2)	180	UI EN 12127
Solidità del colore al lavaggio a 40°C	4/5	UNI EN ISO 505-C06
Solidità del colore al sudore	4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore alla luce	5	UNI EN ISO 505-B02
Variazione dimensionale al lavaggio a 40°C	< 3%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO5077 UNI EN ISO 3759

9.11.3 Pantaloni modello "bermuda" per servizi svolti in zone fluviali/lacustri

Descrizione			
Il pantalone modello "bermuda" è composto da una cintura alta mm 50 con elastico inserito nel dietro e sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) di altezza utile di mm 50 e larghezza di mm 30, realizzati nello stesso tessuto di base. La chiusura anteriore è realizzata a mezzo cerniera a dentino di lunghezza mm 200 circa, catena 5, coperta da patta fermata da un bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante. Sia la cintura che il bottone sono realizzati in colore blu navy. Lateralmente, su ciascuna gamba, a mm 260 circa dal punto vita (questa misura deve essere conforme alla taglia), è applicata una tasca di dimensioni mm 180 x 150 circa con soffietto applicato perimetralmente e con al centro una pences chiusa, per conferire maggiore capienza; la tasca è coperta da una pattina di mm 50 x 6 chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa. Su ciascun fianco è inserita una tasca obliqua con apertura di mm 200 circa chiusa da patella e due bottoni a pressione di colore blu navy realizzati in materiale antiossidante. Dietro, sul lato destro, è ricavata una tasca a sacco, con filetto di protezione cerniera pressofusa a dentino, catena 5, di lunghezza pari a mm 140, coperta da patta di mm 50 x 150 circa chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.			
Figura	39	Classe di attagliamento	A1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		

Composizione	65% Cotone; 35% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.
Armatura	K 2/1 S	UI EN 8099
Massa areica (g/m²)	240 ÷ 250	UNI EN 12127
Solidità del colore alla luce	>4	UNI EN ISO 505-B02
Solidità del colore al lavaggio a 40℃	>4	UNI EN ISO 505-C06
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 100 Trama: > 45	UNI EN ISO 13934-1
Variazione dimensionale al lavaggio a 40℃	< 2%	UNI EN ISO 6330 UNI EN ISO 5077 UNI EN ISO 3759

9.11.4 Scarpe sportive basse per servizi svolti in zone fluviali/lacustri

Descrizione			
Scarpa bassa sportiva di colore adeguato (scuro) foderata in tessuto ad altissima traspirazione, estremamente leggera e flessibile grazie alla tomaia in tessuto di nylon ed alla suola in gomma bicomponente. È dotata di: allacciatura a sei coppie di occhielli; collarino imbottito; linguetta in pezzo unico imbottita in gomma schiuma, morbida e flessibile; sottopiede in materiale traspirante ed antisudore; lacci in poliestere; suola con scolpiture antiscivolo.			
Figura		Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto		Norma/Metodo
MATERIALE			
Composizione tomaia	Nylon		Spettroscopia IR
Composizione suola	Gomma bicomponente		Spettroscopia IR
Composizione lacci	Poliestere		Dir. 96/74/CE e s. m.

9.11.5 Giubbino impermeabile leggero per servizi svolti in zone fluviali/lacustri

Descrizione
Come il giubbino impermiabile leggero estivo di cui al paragrafo 2.34.

10 COMPLETO PER IL SERVIZIO CICLOMONTATO

10.1 CASCO PROTETTIVO PER SERVIZIO CICLOMONTATO

Descrizione			
Elmetto protettivo consistente in una calottina in policarbonato con polistirolo iniettato dotato di cinturino sottomento, conforme alla normativa CE. La calottina presenta fori di areazione posizionati in modo da permettere il massimo ricircolo d'aria. Sopra di essa viene posizionata una copertura aderente e traspirante in tessuto bianco, recante lungo la circonferenza una pellicola ad alta rifrangenza di colore bianco, al di sopra della quale, lungo le parti laterali, sono posizionate le due scritte plotterate, in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE" (in carattere ARIAL stampatello maiuscolo) di lunghezza mm 150 e di altezza mm 20; nella parte posteriore è rappresentata la rosa camuna su fondo verde. Dall'interno dell'elmetto è possibile regolarne la misura.			
Figura	38	Classe di attagliamento	B1

10.2 POLO A MANICA CORTA PER SERVIZIO CICLOMONTATO

Descrizione
Come la polo a manica corta per divisa di servizio, di cul al paragrafo 3.4.

10.3 PANTALONE OPERATIVO ESTIVO PER SERVIZIO CICLOMONTATO

Descrizione
Il pantalone è composto da quattro parti. La cintura è alta mm 50 con elastico inserito nel dietro e sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) di altezza utile di mm 50 e larghezza di mm 30, realizzati nello stesso tessuto di base. La chiusura anteriore è realizzata a mezzo cerniera a dentino di lunghezza mm 200 circa, catena 5, coperta da patta fermata da un bottone a pressione realizzato in materiale antiossidante. Sia la cintura che il bottone sono realizzati in colore blu navy. Lateralmente, su ciascuna gamba, a mm 260 circa dal punto vita (questa misura deve essere conforme alla taglia), è applicata una tasca di dimensioni mm 180 x 150 circa con soffietto applicato perimetralmente e con al centro una pences chiusa, per conferire maggiore capienza; la tasca è coperta da una pattina di mm 50 x 6 chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa. Su ciascun fianco è inserita una tasca obliqua con apertura di mm 200 circa chiusa da patella e due bottoni a pressione di colore blu navy realizzati in materiale antiossidante. Dietro, sul lato destro, è ricavata una tasca a sacco, con filetto di protezione cerniera pressofusa a dentino, catena 5, di lunghezza pari a mm 140, coperta da patta di mm 50 x 15 circa chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa. Su ciascun gambale, sotto il ginocchio, per permettere l'inserimento della protezione paracolpi, è inserita un'apposita tasca contenitrice profonda mm 350 e chiusa da una cerniera a spirale di lunghezza pari a mm 180. Sopra e sotto il ginocchio sono applicate strisce in doppio tessuto, con chiusura regolabile a mezzo velcro, che permettono alla protezione di aderire meglio al ginocchio per ottenere una migliore funzionalità evitando che si sposti. Fondo gamba chiuso con alamaro e velcro di regolazione posto a mm 50 dal bordo. Tutte le patelle sono sagomate a 5 lati. A circa mm 520 dal punto vita le gambe presentano una cerniera spirale, catena 5, divisibile di mm 550 circa coperta da filetto di protezione con altezza mm 20 che permette di trasformare il pantalone in un bermuda. Il fondello è in doppio tessuto cucito dal cavallo con sagomatura di circa mm 260, con all'interno una imbottitura realizzata in gomma schiuma a media densità dello spessore di mm. 50.

Figura	39	Classe di attagliamento	A1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO ESTERNO			
Composizione	65% Cotone; 35% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Armatura	K 2/1 S	UNI 8099	
Massa aerica (g/m²)	240 ÷ 250	UNI EN 12127	
Solidità del colore alla luce	>4	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore al lavaggio a 60°C	>4	UNI EN ISO 105-C06	
Resistenza a trazione (daN)	Ordito: > 100 Trama: > 45	UNI EN ISO 13934-1	

10.4 Calze per servizio ciclomontato

Descrizione			
Calza corta di colore blu in tessuto di cotone atto a permettere la piena traspirazione del piede. La calza deve essere realizzata con la tecnica degli spessori differenziati, più compatta ed imbottita nei punti di maggior attrito od appoggio per passare a zone di peso medio e poi leggero laddove necessita la maggior traspirazione. Presenta protezioni su punta e tallone e polsino invisibile.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	100% Cotone	Dir. 96/74/CE e s. m.	

10.5 Calzature tecniche per servizio ciclomontato

Descrizione			
Calzatura bassa di colore nero, con tomaia in pelle sintetica e rete di nylon. È dotata di suola in carbon lite con inserto anti-scivolo sulla punta e con tacco sostituibile in poliuretano sul tallone. Presenta inoltre inserti rifrangenti sullo spoiler sopra il tallone e cinturini di chiusura in velcro.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione tomaia	Pelle sintetica, rete di nylon	-	
Composizione suola	Carbon lite	-	
Composizione tacco	Poliuretano	-	

10.6 Guanti specifici invernali per servizio ciclomontato

Descrizione

Guanti da ciclismo in poliestere con imbottitura in spugna, chiusura in velcro sul dorso e palmo antiscivolo grazie agli inserti in silicone. Colore blu o nero.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.	
Imbottitura	Spugna	-	

10.7 GUANTI SPECIFICI ESTIVI PER SERVIZIO CICLOMONTATO

Descrizione			
Come i guanti specifici invernali, di cui al paragrafo 10.6, ma con mezze dita.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B4
Requisiti tecnici minimi			
Come i guanti specifici invernali, di cui al paragrafo 10.6.			

11 BUFFETTERIE, ALTRI ACCESSORI E INDUMENTI AGGIUNTIVI

11.1 CINTURONE

Descrizione			
Il cinturone, di colore bianco, è realizzato in materiale sintetico e laminato, per garantire una maggiore resistenza alla torsione e durata nel tempo. Lavabile in lavatrice. La chiusura avviene con fibbia a sgancio rapido corredata da copri-fibbia, di colore bianco, per evitare lo sgancio accidentale o l'eventuale scippo. Sul copri-fibbia, in rilievo, è apposto lo stemma riportante il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna. Nella parte interna deve essere cucito uno strato di velcro asola per l'ottimale ancoraggio in vita del cinturone in solido con una eventuale sottocintura, infilata nei passanti dei capi di vestiario, avente corrispondente strato di velcro gancio in modo tale da ottenere il bloccaggio nella posizione corretta. Il cinturone deve disporre di quattro passanti mobili in gomma stampata a iniezione con chiusura a due bottoni a pressione in materiale antiossidante; l'altezza della cintura non deve essere inferiore a mm 50 e la lunghezza varia in funzione della taglia. Nella parte esterna devono essere realizzati due tubolari per l'alloggiamento di manette monouso. Il cinturone da abbinare al completo per le attività di controllo ambientale e ittico venatorie è di colore nero.			
Figura	39	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
MATERIALE		
Composizione	85% Poliestere; 7% Poliammide; 4% Fibra metallica; 4% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.

11.2 FONDINA PER DESTRORSI

Descrizione			
La fondina, di colore bianco, è realizzata in materiale plastico, di tipo rigido, lavabile e non attaccabile dai prodotti petroliferi, diluenti chimici e vernici e dotata di fodera interna scamosciata in grado di mantenere caratteristiche di elasticità e durezza nel tempo e consentirne l'impiego in qualsiasi ambiente e condizione climatica. La chiusura avviene mediante pattina e velcro assistita da anello in polimero, e deve poter essere smontabile al fine di garantire l'estrazione rapida dell'arma. Il livello minimo di ritenzione richiesto è conforme alle prescrizioni del National Institute of Justice, facente riferimento al Dipartimento di Giustizia degli USA, con sistema di sicurezza a leva con ulteriore sicura ad impedire lo sblocco accidentale. La fondina deve essere dotata di pulsante per la rotazione della stessa e dei seguenti articoli, tutti realizzati nello stesso colore e materiale della fondina stessa: - portacaricatore di riserva; - portamanette. Sono previsti rinforzi con nastri di nylon nei punti di maggior usura quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, zone mirino, carrello ed elsa. Le caratteristiche della fondina devono consentire un mantenimento della stabilità dell'arma in posizione tattica e pronta all'uso, facilitare le operazioni di estrazione e reinserimento, consentire l'estrazione dell'arma anche in posizione ruotata con facile riposizionamento verticale della stessa dalla posizione orizzontale, proteggere il mirino e tacca di mira, impedire la perdita accidentale o la sottrazione dolosa dell'arma, garantire la sua protezione dagli urti esterni o compressioni ed eliminare nella maniera più elevata il trattenimento e, quindi, il ristagno dell'acqua e/o dell'umidità. La fondina per destrorsi da abbinare al completo per le attività di controllo ambientale e ittico venatorie è di colore nero.			
Figura	39 e 41	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
MATERIALE		
Composizione	85% Poliestere; 7% Poliammide; 4% Fibra metallica; 4% Elastan	Dir. 96/74/CE e s. m.
Livello minimo di ritenzione	N.I.J. con sistema di sicurezza a leva con ulteriore sicura ad impedire lo sblocco accidentale	-
Resistenza a liquidi corrosivi ed abrasivi	Resistenza a prodotti petroliferi, diluenti chimici, vernici	-

11.3 Fondina per mancini

Descrizione			
Come la fondina per destrorsi, di cui al paragrafo 11.2, ma il modello deve essere adatto ai mancini. La fondina per mancini da abbinare al completo per le attività di controllo ambientale e ittico venatorie è di colore nero.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Come la fondina per destrorsi, di cui al paragrafo 11.2.			

11.4 Cintura invernale

Descrizione			
La cintura, di colore bianco, è realizzata in cuoietto e presenta una altezza di mm 50. E' composta da due pezzi di pelle, esterno e interno, adeguatamente incollati e cuciti tra loro con punti a vista perimetrali a mm 5 dal bordo. La chiusura avviene con fibbia a scatola in metallo dorato recante, in rilievo, lo stemma riportante il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B3
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Cuoietto	Dir. 94/11/CE	

11.5 Cintura estiva

Descrizione			
Come la cintura invernale, di cui al paragrafo 11.4, ma è realizzata in canapa.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B3
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
MATERIALE			
Composizione	Canapa	Dir. 96/74/CE e s. m.	

11.6 FODERINA RIMOVIBILE PER COPRICAPI

Descrizione			
La foderina rimovibile esterna deve essere indossabile sulle calotte dei copricapi in dotazione. Il copri berretto, di colore bianco, deve essere realizzato in microfibra idrorepellente e traspirante, rifrangente, come da disposto dell'art. 183 del D.P.R. 495/92 e deve essere dotato di elastico ai bordi ed asole per il fissaggio mediante i bottoni ferma soggolo per una migliore aderenza alle calotte. Il copri berretto deve essere munito, sulla parte anteriore, di una finestrella realizzata in materiale plastico trasparente posizionata in corrispondenza dello stemma dell'Ente.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO		
Composizione	Microfibra (75% Poliestere; 25% Poliuretano)	Dir. 96/74/CE e s. m.
Trattamento	Idrorepellente e traspirante	-
Titolo (Costruzione 2/1)	Ordito: Dtex 167/2 Trama: Dtex 167/2	UNI EN ISO 2060
Altezza utile (mm)	140	-
Peso (g/m²)	220	UNI EN 12127

11.7 GILET AD ALTA VISIBILITÀ

Descrizione			
Il gilet, con scollo a V, di colore giallo fluorescente e conforme alla normativa EN 471, CAT II, classe 2, è realizzato in poliestere 100%. La chiusura avviene grazie a velcri di regolazione che ne consentono l'utilizzo al di sopra sia della tuta operativa sia della giacca a vento. Sulla finta sono posizionate due strisce di velcro gancio di altezza mm 20 per tutta la lunghezza e quattro pezzi di velcro asola equidistanti fra loro, di altezza mm 50 e di lunghezza mm 80. Lateralmente, sul fondo, sono presenti due spacchetti di lunghezza mm 120 che consentono all'operatore maggior libertà nei movimenti. Sul davanti, all'altezza fianchi, sono previste due tasche a sacco realizzate con il medesimo tessuto del gilet con apertura esterna orizzontale di lunghezza mm 180, e patella sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante. Sul petto destro è applicata una tasca portaradio, di dimensioni di larghezza mm 105, lunghezza mm 190 e profondità mm 27, con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione realizzati in materiale antiossidante e sulla parte inferiore presenta due anellini zincati. La patella, sulla parte superiore destra, ha un'apertura velcrata per consentire il passaggio dell'antenna della radio. Sotto la patella, in posizione centrale, è applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola. È prevista l'apposizione di due bande retroriflettenti di spessore mm 50, certificate secondo la normativa europea EN 471:2008 in classe 2: la prima (banda superiore) è cucita al di sotto dell'apertura ascellare; la seconda (banda inferiore) è applicata a non meno di mm 50 dal fondo. Sulla schiena, centrata orizzontalmente, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8; sul petto sinistro, in posizione centrata verticalmente rispetto alla tasca portaradio di cui prima, è riportata la scritta plotterata in materiale microsferico "POLIZIA LOCALE" con le caratteristiche di cui al paragrafo 1.8.			
Figura	40 e 41	Classe di attagliamento	B1
Requisiti tecnici minimi			

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
MATERIALE		
Composizione	100% Poliestere	Dir. 96/74/CE e s. m.

11.8 PETTORINA PER ATTIVITÀ OPERATIVE

Descrizione			
La pettorina, di colore blu navy, è realizzata in poliammide. Frontalmente, la pettorina ha lunghezza mm 630 dall'attaccatura spalla e mm 450 dallo scollo. A mm 120 dallo stesso, centrata orizzontalmente, è prevista la scritta plotterata in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) disposta su due righe con un'altezza del carattere di mm 60 ed una spaziatura tra le righe di mm 20. Posteriormente, la lunghezza è di mm 750 dall'attaccatura spalla e mm 650 dallo scollo. A mm 170 dallo stesso, centrata orizzontalmente, è prevista la scritta plotterata in materiale microsferico, "POLIZIA LOCALE" (carattere ARIAL stampatello maiuscolo) disposta su due righe con un'altezza del carattere di mm 60 ed una spaziatura tra le righe di mm 20. Sul fianco destro, a mm 450 dall'attaccatura spalla, è applicato un elastico di colore nero di altezza mm 20 e lunghezza mm 150. Parallelamente sul fianco sinistro è applicato un elastico di colore nero di altezza mm 20 e di lunghezza mm 150 chiuso con fibbia a baionetta. Tutti gli angoli sono stondati. Il capo è completamente bordato con nastro in gross grain. La pettorina deve essere corredata di una busta realizzata nello stesso tessuto.			
Figura	42	Classe di attagliamento	B1

Requisiti tecnici minimi

Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
TESSUTO ESTERNO		
Composizione	100% Poliammide	Dir. 96/74/CE e s. m.
Armatura	Tela	UNI 8099
Finissaggio	Idrorepellente calandrato	-
Massa areica (g/m²)	66 ± 5%	UNI EN 12127
Controvento (lt/dm^2 – 20mm – h20)	30	UNI EN ISO 9237
MATERIALE PLOTTER		
Classe certificazione	2	UNI EN 471
Certificazione lavaggio a 50°C	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	-
Coefficiente aerico R' (candele/lux/m²)	≥ 550	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5

11.9 CASCO DI PROTEZIONE

Descrizione
Casco a norma UNI EN 397, di colore bianco, con fregio recante lo stemma dell'Ente di appartenenza sulla parte frontale e con profilatura di mm 2 di pellicola rifrangente di colore verde. Lungo la circonferenza del casco, ad esclusione della parte anteriore, sono presenti spicchi di mm 20 di pellicola ad alta rifrangenza di colore bianco al di sopra dei quali, a mm 5 di distanza, è posta la scritta rifrangente "Polizia locale". Nella

parte posteriore ed ai lati è posizionato il simbolo della Regione Lombardia con rosa camuna su pellicola verde rifrangente, che segue le curvature del casco.			
Figura	-	Classe di attagliamento	B1

11.10 MANICOTTI

Descrizione			
I manicotti, di colore bianco, conformi alla normativa EN 471, CAT. II, classe 2, sono realizzati in microfibra idrorepellente e traspirante, rifrangente come disposto dall'art. 183 del D.P.R. n. 495/92. La lunghezza è di mm 250 circa con elastico interno di regolazione posizionata a mm 15 dalla parte superiore. Il diametro della parte superiore (in corrispondenza del gomito) è di mm 180 circa ed il diametro della parte inferiore (in corrispondenza del polso) è di mm 160 circa.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Come la foderina rimovibile per copricapi di cui al paragrafo 11.6.			

11.11 BORSELLO

Descrizione			
Il borsello, di colore bianco, è realizzato in pelle di vitello sottoposta a trattamento impermeabilizzante ed è dotata di tracolla rifrangente, come da disposto dell'art. 183 del D.P.R. 495/92, regolabile mediante fibbia in metallo antiossidante e spallaccio imbottito. Le dimensioni sono le seguenti: - larghezza mm 220; - lunghezza mm 300; - profondità mm 100. Sulla parte anteriore deve avere una patella arrotondata con una fibbia in metallo dorato che chiude al centro del borsello stesso. Sopra il meccanismo di chiusura è applicato lo stemma riportante il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna.			
Figura	16	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
TESSUTO			
Composizione	Pelle di vitello	Dir.94/11/CE	

11.12 SCIABOLA PER AGENTI

Descrizione			
La sciabola per agenti costituisce dotazione di reparto. È a lama semicurva in acciaio e presenta una impugnatura in legno chiaro. L'elsa è a uno spacco con una branca dritta e una obliqua e ricurva.			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	

MATERIALE		
Composizione lama	Acciaio	-
Composizione impugnatura	Legno	-

11.13 SCIABOLA PER UFFICIALI

Descrizione			
La sciabola per ufficiali direttivi e dirigenti costituisce dotazione personale o di reparto. E' a lama dritta in acciaio e presenta una impugnatura in bakelite stampata a caldo con scanalature nella parte interna per le dita e con rivestimento esterno in ferro nichelato. L'elsa, di ferro nichelato, è a due spacchi con tre branche, di cui due oblique e ricurve, con un foro per la dragona. Il fodero in ferro nichelato, è munito esternamente di due fascette con codetta, a ciascuna delle quali è attaccato un anello scorrevole, e nella parte inferiore presenta una cresta lunga dalla parte della lama, detta battisasso.			
Figura	25	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
MATERIALE		
Composizione lama	Acciaio	-
Composizione impugnatura	Bakelite	-
Composizione elsa	Ferro nichelato	-
Composizione fodero	Ferro nichelato	-

11.14 DRAGONA E PENDAGLI PER AGENTI

Descrizione			
La dragona per agenti è composta da una striscia di pelle raddoppiata di colore nero. Nella parte terminale viene applicato un pezzo di pelle, forato a varie zigrinature e arrotolato su se stesso in modo da formare un rigonfiamento, completa l'oggetto un passante scorrevole. I pendagli sono analoghi a quelli degli ufficiali tranne che per il colore del nastro (verde, filettato in nero ai bordi, con al centro intessuta una fascia dorata) e per le doppie fibbie, moschettoni e catenella (in metallo nichelato).			
Figura	-	Classe di attagliamento	C1

Requisiti tecnici minimi		
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo
Composizione fili	Seta	Dir. 96/74/CE e s. m.

11.15 DRAGONA E PENDAGLI PER UFFICIALI

Descrizione
La dragona per ufficiali è costituita dalle seguenti parti: - un cordone, di forma tubolare d'argento per il Dirigente Generale, d'oro per i Dirigenti e i Commissari Capo, d'oro screziato d'azzurro per gli altri ufficiali direttivi, è inframmezzato da un passante costituito da quattro avvolgimenti del cordone stesso; - una nappa chiusa a forma ovoidale, formata da un'anima in legno sagomato e da un gambo rivestito, a cui sono attaccate frange fisse (dette vermiglioni) di canutiglia di colore argento per il Dirigente Generale e oro per gli altri ufficiali.

I pendagli della dragona sono a loro volta costituiti da: un nastro filettato di colore azzurro al centro e di colore nero ai bordi, che si presenta in tessuto argentato per il Dirigente Generale e in tessuto dorato per gli altri ufficiali; un passante scorrevole; due doppie fibbie, che presentano due ovali muniti di ardiglione; due moschettoni e una catenella (formata da maglie trapezoidali, di misura decrescente, unite insieme da giunture a tubo) con gancio e moschettone. Le doppie fibbie, i moschettoni e le catenelle sono in metallo argentato per il Dirigente Generale e in metallo dorato per gli altri ufficiali.			
Figura	25	Classe di attagliamento	C1
Requisiti tecnici minimi			
Parametro	Valore richiesto	Norma/Metodo	
Composizione fili	Seta	Dir. 96/74/CE e s. m.	

11.16 Speroni

Descrizione			
Speroni in metallo cromato, con goccia da mm 20, completi di cinturino di sicurezza di colore nero e di fascetta in gomma salva stivali.			
Figura		Classe di attagliamento	C1

12 APPENDICI

12.1 APPENDICE A: SCHEDE COLORE PER DIVISA ORDINARIA

I valori di riferimento riportati sono stati ottenuti nei laboratori di Innovhub-Stazioni Sperimentali per l'Industria (esecuzione dei test: Gennaio 2013)

12.1.1 Caratteristiche del processo di misura del colore

- METODI DI PROVA: UNI 8941-2:1987
- STRUMENTO: spettrofotometro datacolor Spectraflash SF 450 orizzontale, con geometria di misura d/8
- CONDIZIONI DI MISURA: componente speculare esclusa, area di misura LAV (diametro 26 mm), illuminante D65, osservatore 10°.
- INTERVALLO DI PROVA: 400nm - 700nm
- INTERVALLO DI LETTURA: 10nm
- PROGRAMMA DI CALCOLO: ColorTools di datacolor

12.1.2 Risultati

Il dato riportato, per ogni grandezza colorimetrica dello spazio CIELAB, è il valore medio di 10 misure effettuate in diverse zone del campione con la relativa deviazione standard.

- Colore blu per divisa ordinaria estiva

Parametro	Valore medio	Deviaz. Standard
X	2,14	0,03
Y	2,23	0,03
Z	2,87	0,04
L*	16,66	0,15
a*	0,43	0,02
b*	-3,48	0,03

- Colore blu per divisa ordinaria invernale

Parametro	Valore medio	Deviaz. Standard
X	2,27	0,02
Y	2,38	0,02
Z	3,19	0,03
L*	17,38	0,11
a*	0,32	0,02
b*	-4,39	0,05

12.1.3 Note Conclusive

Si evidenzia che non è possibile garantire una perfetta riproduzione di un colore in un processo industriale. Questo è particolarmente vero nel caso di materiali tessili per i quali si prescriva la corrispondenza tra una pezza campione (o misure di colore di riferimento) e quelle di lotti di produzione.

La conformità di un colore deve essere provata in condizioni standard, dipendenti dal metodo di valutazione.

Alcune norme UNI di prodotto e gli Usi delle Camere di Commercio che si riferiscono a prodotti tessili riportano le seguenti specifiche per la conformità del colore:

- nel caso di valutazione visiva, la differenza tra i lotti di produzione e la pezza campione, come pure tra i differenti lotti di produzione, non deve essere inferiore al grado 4 della scala dei grigi (EN ISO 20105-A02);
- nel caso di misura strumentale, secondo la norma EN ISO 105-J03 con illuminante D65 e sistema CMC (2:1), la differenza (E_{CMC}) non deve superare il valore 1,0.

ALLEGATO A – SEZIONE III: Schede fotografiche

Figura 1

Figura 1A

Figura 1B

Figura 1C

Figura 1D

Figura 1E

Figura 1F

Figura 1G

Figura 1H

Figura 1I

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

Figura 7

Figura 8

Figura 8A

Figura 9

Figura 10

Figura 11

Figura 12

Figura 13

Figura 14

Figura 15

Figura 16

Figura 17

Figura 18

Figura 19

Figura 20

Figura 21

Figura 22

Figura 23

Figura 24

Figura 24a

Figura 24b

Figura 24c

Figura 24d

Figura 25

Figura 26

Figura 26a

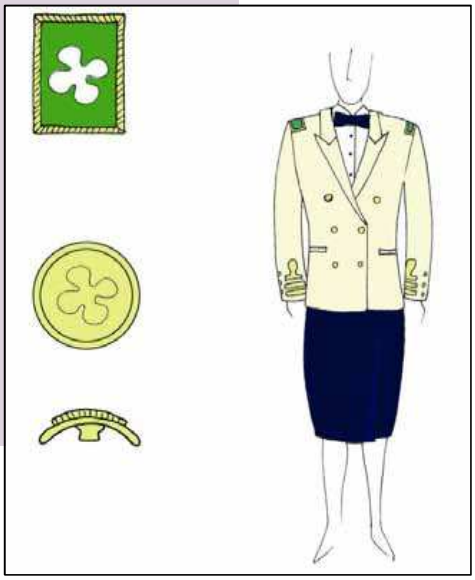

Figura 26b

Figura 27

Figura 27a

Figura 28

Figura 29

Figura 30

Figura 31

Figura 32

Figura 33

Figura 34

Figura 35

Figura 36

Figura 37

Figura 38

Figura 39

Figura 40

Figura 41

Figura 42

Figura 43a

Figura 43b

Figura 43c

Figura 43d

Figura 43e