

Reg. 4-4-2008 n. 1

Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della polizia locale della Regione Lombardia.

Publicato nel B.U. Lombardia 7 aprile 2008, n. 15, suppl. ord. 8 aprile 2008, n. 1.

Premessa

Art. 1 - Oggetto.

Art. 2 - Tipologie di divise.

Art. 3 - Caratteristiche delle divise.

Art. 4 - Uso delle divise.

Art. 5 - Impiego delle divise per tipologie di servizi.

Art. 6 - Modalità d'uso.

Art. 7 - Obblighi per il personale libero dal servizio.

Art. 8 - Indicazioni agli enti locali sul vestiario.

Art. 9 - Manifestazioni ufficiali.

Art. 10 - Norma finale ed abrogazioni.

Allegato A - Caratteristiche delle divise - 1. - Divisa ordinaria

2. *Divisa di servizio (completo operativo)*

3. *Divisa di rappresentanza*

4. *Divisa da gala per ufficiali*

Completi per determinati servizi

5. *Completo per motociclisti*

6. *Completo per attività ittico-venatoria (controllo ambientale)*

7. *Completo per il nucleo a cavallo (fig. 35; 36; 37)*

8. *Completo per nucleo cinofili*

9. *Completo per nucleo sommozzatori*

10. *Completo per il servizio ciclomotato*

11. Buffetterie

Note conclusive

Figura 1 (1a - 1d)

Figura 1 (1e - 1m)

Figure 2 - 8

Figure 9 - 16

Figure 17 - 23

Figure 24 - 26

Figure 27 - 34

Figure 35 - 39

Figure 40 - 43

Schede Tecniche

Reg. 4 aprile 2008, n. 1.

Caratteristiche delle divise per gli appartenenti ai corpi e ai servizi della polizia locale della Regione Lombardia.

Publicato nel B.U. Lombardia 7 aprile 2008, n. 15, suppl. ord. 8 aprile 2008, n. 1.

Il Consiglio regionale

ha approvato

Il Presidente della Giunta regionale

emana il seguente regolamento regionale

Art. 1
Oggetto.

1. Il presente regolamento disciplina, in attuazione dell'*articolo 19 della legge regionale 14 aprile 2003, n. 4* (Riordino e riforma della disciplina regionale in materia di polizia locale e sicurezza urbana), le caratteristiche e le modalità d'uso di ciascun capo delle divise degli appartenenti ai corpi e servizi di polizia locale operanti in Regione Lombardia.

Art. 2
Tipologie di divise.

1. L'uniforme della polizia locale è composta dalle seguenti divise:

a) divisa ordinaria;

b) divisa di servizio (completo operativo);

c) divise per servizi di onore e rappresentanza (divisa di rappresentanza e divisa di gala).

2. Per determinati servizi sono previsti i seguenti completi:

- a) completo per motociclisti;
 - b) completo per attività ittico-venatoria (in ambito ambientale);
 - c) completo per il nucleo a cavallo;
 - d) completo per il nucleo cinofili;
 - e) completo per il nucleo sommozzatori;
 - f) completo per il servizio ciclomontato.
-
-

Art. 3

Caratteristiche delle divise.

1. I colori, la foggia, la composizione e le caratteristiche tecniche dei capi e degli accessori (buffetteria) delle divise e dei completi della polizia locale sono stabiliti nell'allegato A.
 2. Per l'espletamento di determinati servizi non indicati all'articolo 2, comma 2, previsti dalla normativa nazionale e regionale, gli enti nei quali è istituito il servizio di polizia locale possono prevedere specifici capi tecnici o accessori, per la cui adozione è richiesto il preventivo parere favorevole di una apposita commissione costituita nell'ambito della struttura organizzativa della Giunta regionale competente in materia di polizia locale.
-
-

Art. 4

Uso delle divise.

1. Il personale delle polizie locali svolge i servizi in divisa.
 2. L'utilizzo di abiti civili per specifici servizi è autorizzato dal comandante del corpo o dal responsabile del servizio e comunicato al presidente della provincia o al sindaco.
 3. Nel corso dei servizi svolti in abiti civili il personale può indossare una pettorina di colore blu riportante la scritta "POLIZIA LOCALE".
-
-

Art. 5

Impiego delle divise per tipologie di servizi.

1. La divisa ordinaria è destinata ai normali servizi di istituto interni ed esterni.
 2. La divisa di servizio (completo operativo) è destinata a specifici servizi esterni individuati dal comandante del corpo o dal responsabile di servizio.
 3. La divisa di rappresentanza è destinata alle cerimonie civili e religiose individuate dall'amministrazione di appartenenza e ai servizi d'onore e di scorta alle bandiere, labari e gonfaloni.
 4. È facoltà degli enti locali dotare gli ufficiali di polizia locale della divisa di gala, il cui impiego è demandato alle indicazioni del comandante del corpo o del responsabile del servizio.
 5. Nel rispetto delle specifiche tradizione dei corpi o servizi di polizia locale, le divise storiche appartenute ai rispettivi enti possono essere indossate nel corso di manifestazioni o cerimonie pubbliche, previa autorizzazione dell'ente locale sede dell'evento.
-
-

Art. 6
Modalità d'uso.

1. Il personale della polizia locale deve indossare la divisa con proprietà, dignità e decoro.
 2. Non sono consentite alterazioni o aggiunte di qualunque tipo sulla divisa ad esclusione dei distintivi autorizzati.
 3. Non è consentito l'utilizzo di capi della divisa con abiti civili o di parti di divise diverse tra loro.
-
-

Art. 7
Obblighi per il personale libero dal servizio.

1. Il personale della polizia locale libero dal servizio o che fruisce di giorni di congedo non può indossare la divisa; eventuali deroghe sono autorizzate dall'ente di appartenenza.
 2. Al personale autorizzato ai sensi del comma 1 è vietato comunque indossare la divisa in luoghi e situazioni che possano arrecare nocumento al prestigio della polizia locale.
-
-

Art. 8
Indicazioni agli enti locali sul vestiario.

1. Le modalità di distribuzione, rinnovo e sostituzione straordinaria dei capi di vestiario ed equipaggiamento sono disciplinati da ciascun ente di appartenenza

del personale di polizia locale; tali modalità devono comunque garantire l'operatività, la sicurezza e il decoro del personale.

2. Il corredo vestiario personale ed il materiale di reparto viene assegnato in uso e deve essere riconsegnato all'ente locale all'atto di cessazione, a qualunque titolo, dal servizio, ove non diversamente disposto dalle singole amministrazioni.

Art. 9

Manifestazioni ufficiali.

1. Il comandante del corpo, il responsabile di servizio o l'autorità competente per territorio che dispone l'effettuazione di servizi o promuove l'organizzazione di manifestazioni ufficiali, indica il tipo di divisa che deve essere indossato a tutti gli appartenenti alle polizie locali della Lombardia che vi intervengono.

2. Per servizi svolti al di fuori dal territorio regionale l'uso della divisa è concordato con l'autorità richiedente, in relazione allo scopo del servizio.

Art. 10

Norma finale ed abrogazioni.

1. Gli enti locali adeguano le divise alle caratteristiche dettate dal presente regolamento entro il 31 dicembre 2009.

2. Sono abrogati il *Reg. 8 agosto 2002, n. 7* (Caratteristiche delle uniformi per gli appartenenti ai corpi e servizi della polizia locale della Regione Lombardia) ed il *Reg. 16 luglio 2003, n. 13* (Integrazioni e modifiche al *Reg. 8 agosto 2002, n. 7* sulle caratteristiche delle uniformi per gli appartenenti ai corpi e servizi della polizia locale della Regione Lombardia).

Il presente Reg. è pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione.

È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e farlo osservare come regolamento della Regione lombarda.

Allegato A

1. Divisa ordinaria

La divisa ordinaria invernale (figura 1) si compone di:

- * berretto rigido con visiera o le varianti previste
- * giacca
- * pantaloni (o gonna per il personale femminile)
- * cintura in cuoietto o canapa
- * camicia manica lunga
- * cravatta
- * calze lana (o collant per il personale femminile)
- * calzature polacchino o scarpe basse
- * guanti pelle nera foderati o guanti in lana bianca per servizi di viabilità
- * cinturone bianco con buffetterie
- * polacchino o scarpe basse.

Varianti alla divisa ordinaria invernale

Con la divisa ordinaria invernale, in relazione alle condizioni climatiche, viene indossata la giacca a vento multiuso (con o senza corpetto autoportante) (fig. 7) o l'impermeabile (fig. 8) e può essere impiegato il maglione a collo alto (fig. 9).

Le attività di viabilità del traffico veicolare sono svolte con casco da viabilista (tipo coloniale) (fig. 2 e fig. 1d).

In relazione alle incombenze di servizio la divisa è corredata anche da un borsello porta documenti/verbali (fig. 5) - descritto nel paragrafo Buffetterie.

In aree del territorio regionale ove le condizioni pedoclimatiche lo richiedano e/o in ore notturne è demandata ai Comandi e Servizi di Polizia locale la facoltà di autorizzare l'impiego del berretto impermeabile invernale (fig. 1.h).

È demandata altresì a Comandi e Servizi di Polizia locale la facoltà di prevedere l'impiego del copricapo femminile (fig. 4).

Si precisa che il cinturone con le buffetterie viene indossato all'esterno dei capi indossati.

È previsto l'utilizzo del cappotto e sciarpa in lana bianca (fig. 6).

È possibile l'impiego del maglione a "V" con camicia e cravatta, al posto della giacca ove le incombenze di servizio sia esclusivamente svolte in ufficio (fig. 3).

Per il personale in servizio di pronto intervento, automontato, è previsto l'impiego esclusivo del berretto rigido con visiera e possono essere previsti i pantaloni tipo brices con gli stivali in pelle nera previsti per il completo motociclisti (fig. 10).

Non è in alcun caso permesso l'utilizzo indipendente del corpetto autoportante senza le maniche.

La divisa ordinaria estiva si compone di:

- * berretto rigido con visiera o copricapo per il personale femminile
- * pantaloni (o gonna per il personale femminile)

- * giacca
- * camicia manica lunga
- * cravatta
- * calze cotone (o collant per il personale femminile)
- * cintura in cuoietto o canapa
- * guanti pelle nera sfoderati o guanti in cotone bianco per servizi di viabilità
- * cinturone bianco con buffetterie
- * scarpe basse.

Varianti alla divisa ordinaria estiva

La divisa ordinaria estiva prevede, in relazione alle condizioni climatiche, la versione c.d. "atlantica" che consiste nell'utilizzo, al posto della camicia maniche lunghe, della giacca e della cravatta, la camicia estiva mezza manica (fig. 14 e fig. 15). Con la stessa, direttamente sul pantalone, va indossato il cinturone con le buffetterie.

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

Le attività di viabilità del traffico sono svolte con casco da viabilista (tipo coloniale) (fig. 13 e fig. 1d).

In relazione alle incombenze di servizio la divisa è corredata anche da un borsello porta documenti/verbali (fig. 16) - descritto nel paragrafo Buffetterie.

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

Per il personale in servizio di pronto intervento automontato è previsto l'impiego esclusivo del berretto rigido con visiera e possono essere previsti i pantaloni tipo brices con gli stivali in pelle nera previsti per il completo motociclisti (l'impiego del copricapo per il personale femminile non è previsto per l'assolvimento di tale servizio) (fig. 20).

Con la divisa ordinaria estiva, in relazione alle condizioni climatiche, viene indossato il giubbino impermeabile leggero estivo (fig. 18 e 19).

È possibile l'utilizzo del maglione a "V", in relazione alle condizioni climatiche, sopra la camicia mezza manica.

1.1 Copricapo ad uso ordinario (fig. 1.a)

Berretto rigido con:

- calotta esterna di colore bianco confezionata con tessuto politetrafluoroetilene (PTFE), impermeabile e traspirante con cuciture esterne 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), e resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N;

- 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 traspirante poliestere 100%, filato titolo DEN 45 (12 coste per cm, 17 maglie per cm);

- 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;

- foderine rimovibili esterne per calotta in microfibra idrorepellente e traspirante, e in materiale rifrangente come da disposto dell'*art. 183 del D.P.R. n. 495/92*;

- fasce differenziate in relazione al grado ricoperto: mille righe blu, mille righe blu con ricamo, damascata blu (come specificate e raffigurate nell'*allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3 "Simboli distintivi di grado del personale dei Corpi e Servizi di polizia locale della Regione Lombardia"*) (fig. 1L);

- soggolo differenziato in relazione al grado ricoperto in cuoio verniciato verde, su panno verde rinforzato di 2 cm di altezza in passamaneria oro con banda centrale screziata di blu, come il precedente, ma con passamaneria interamente in oro, cordone oro, treccia oro (come specificato nell'*allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3*) (fig. 1m);

- bottoni fissa soggolo in metallo di colore oro, Δ mm 15, con bordo rigato e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro;

- il berretto può essere dotato, facoltativamente, di coprinuca di protezione in PTFE fissato all'interno sopra la fascia di alluda e rimovibile a strappo;

- fregio recante lo stemma dell'ente di appartenenza.

È data facoltà ai Comandanti dei Corpi di Polizia locale di adottare il berretto con la calotta blu per gli Ufficiali del Corpo (fig. 1.b).

Stemma su robbio sui berretti dei Comandanti di Corpo.

Giusto quanto disposto dal *Reg. 13 luglio 2004, n. 2 articolo 5*, fig. 6 e 7, è prevista la facoltà per i comandi e i servizi di Polizia locale di dotare, per il personale che espleta servizio in unità di quartiere il berretto di una fascia a doppia fila di scacchi bianchi e rossi (altezza fascia pari a cm 3 divisa in tre righe di scacchi alternati bianco/rosso con lato di cm 1) (fig. 1.i).

È data facoltà ai Comandi dei Corpi di Polizia locale dipendenti dalle Provincia adottare il berretto con la calotta blu per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna differenziata in relazione al grado ricoperto (fig. 1.c).

1.2 Copricapo femminile

La previsione dell'impiego per il personale femminile è demandata agli Enti ove è istituito il servizio di Polizia locale, Berretto rigido con:

* Calotta a cupola di colore bianco (figura 1e e particolare servizio di quartiere fig. 1g), confezionata con tessuto politetrafluoroetilene (PTFE), impermeabile e traspirante con cuciture esterne termosaldate con nastro in politetrafluoroetilene (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, 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 la gradevole estetica, dovrà 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 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 dell'eventuale fregio, quest'ultimo applicabile anche mediante inserimento di apposito supporto anteriore che eviterebbe di forare la cupola impermeabile.

* Rinforzo ala, fascia e fondo in tela termoadesiva 100% cotone. Foderine rimovibili esterne per calotta in microfibra bianca idrorepellente e traspirante, in tessuto fluo alta visibilità con bande rifrangenti, in materiale rifrangente per Agenti preposti alla regolazione del traffico (completa di certificazione D.P.I. II categoria come da disposto dell'*art. 183 del D.P.R. n. 495/92*).

* Fasce esterne differenziate in relazione al grado ricoperto: mille righe blu, mille righe blu con ricamo, damascata blu (come specificate nell'*allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3*).

* Soggolo differenziato in relazione al grado ricoperto: in cuoio verniciato verde, su panno verde rinforzato di due cm di altezza in passamaneria oro con banda centrale screziata di blu, come il precedente, ma con passamaneria interamente in oro, cordone oro intrecciato (come specificati nell'*allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3*).

* Bottoni fissa soggolo in metallo di colore oro con bordo zigrinato e rosa camuna in rilievo al centro; è data facoltà ai Comandanti di adottare il berretto con la calotta blu per gli Ufficiali del Corpo (fig. 1f).

* Stemma su robbio rosso sui berretti dei Comandanti di Corpo.

Giusto quanto disposto dal *Reg. 13 luglio 2004, n. 2* (Caratteristiche dei distintivi per le uniformi del personale della polizia locale) art. 5 e fig. 6 e 7, è prevista la facoltà per i comandi e i servizi di Polizia locale di dotare, per il personale che espleta servizio in unità di quartiere il copricapo di una fascia a doppia fila di scacchi bianchi e rossi (altezza fascia pari a cm 2,5 divisa in tre righe di scacchi alternati bianco/rosso) (fig. 1g).

È data facoltà ai Comandi dei Corpi di Polizia locale dipendenti dalla Provincia adottare il copricapo con la calotta blu per tutto il personale in divisa con un profilo verde che delimita la fascia esterna differenziata in relazione al grado ricoperto.

1.3 Berretto impermeabile invernale

La previsione dell'impiego per il personale impiegato in ore notturne e/o in particolari condizioni pedoclimatiche è demandata agli Enti ove è istituito il servizio di Polizia locale (fig. 1.h).

Berretto impermeabile invernale è composto da tre parti principali: una calotta, una visiera e un copriorecchie.

La calotta è costituita dall'assemblaggio dei seguenti componenti:

- una parte esterna confezionata in tessuto di colore blu, 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 ottenuto da 5 parti di tessuto (4 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 2 m 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 1,5 cm circa;
- lungo la parte frontale, a poggiare sulla visiera è posizionato un soggolo differenziato in relazione al grado ricoperto fermato con bottoni fissa soggolo in

metallo color oro, diametro mm 12 con bordo rigato e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro.

Il soggolo è previsto in cuoio verniciato verde, su panno verde rinforzato di 1,5 cm di altezza per gli agenti e differenziato in relazione al grado ricoperto in passamaneria oro con banda centrale screziata di blu, come il precedente, ma con passamaneria interamente in oro, cordone oro, treccia oro (come specificato nell'*allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3*); 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 6 spicchi. Tra tessuto esterno e fodera sono inseriti il rinforzo frontale e l'elastico per la regolazione della taglia sopra descritti.

La visiera, tipo baseball, è composta da due strati dello stesso tessuto impiegato per la realizzazione della calotta e da un rinforzo interno in polietilene nero avente spessore di 1,8 mm circa ed una sporgenza massima di 7 cm, misurata in corrispondenza della linea mediana.

Il copriorecchie è 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 circa 8 cm di lunghezza al fine di permettere l'adattabilità del copriorecchie alle dimensioni del capo dell'utilizzatore.

È previsto l'utilizzo, in caso di scarsa visibilità, di una foderina rimovibile esterna per calotta, finestrata frontalmente in materiale trasparente in corrispondenza dello stemma e dotata di asole per il fissaggio mediante i bottoni ferma soggolo, in microfibra idrorepellente e traspirante e in materiale rifrangente come da disposto dell'*art. 183 del D.P.R. 495/92*.

1.4 Giacca

La giacca ad un petto modello sahariana con quattro bottoni in metallo dorato, confezionata con tessuto in pura lana vergine di colore "Blu scuro" e completamente foderata all'interno, si compone di:

- un collo: costituito da un sopracollo, il sopracollo dello stesso tessuto del corpo è in due pezzi (collo e lunetta) sagomato, rinforzato interamente nelle parti laterali con due tratti di tela termoadesiva. Il collo è cucito alla lunetta

con ribaditura doppia distante 2 mm dalla cucitura centrale, il sottocollo in un unico pezzo è in "melton" di idoneo colore. La lunetta reca al centro, lungo la cucitura di unione al corpo un listino di treccia tubolare lungo 80 mm avente la funzione di appendino;

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

Sul davanti sinistro, a 15 mm dal bordo sono applicate quattro asole "a goccia" equidistanti tra loro, la prima asola 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 applicate a 20 mm dal bordo n. 4 bottoni medi.

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 50 mm. Il lembo destro sottoposto a quello sinistro di 50 mm è munito all'interno di una fettuccia a "dritto filo". L'estremità superiore dello spacco, di 287 mm circa è comunque variabile in funzione della taglia.

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

Le cuciture della fodera sono ad ago;

- due maniche: ciascuna manica, costituita da una sopramanica e sottomanica, termina al fondo con una ripiegatura interna di 30 mm. Le maniche sono interamente foderate con tessuto di colore blu. A 120 mm dal fondo manica, dalle cuciture che uniscono la sopramanica alla sottomanica, la fodera è fermata con un robusto punto di fermo;

- due contospalline: dello stesso tessuto addoppiato dal corpo, rinforzate nella parte interna superiore con tela termoadesiva, sagomate a punta e filettate perimetralmente sui bordi liberi con filetti in cotone colore rosso (pantone 187 C) azzurro (pantone 284 C) sovrapposti (rosso superiore ed azzurro inferiore). Sono cucite con una estremità tra il giromanica e la spalla, mentre l'altra estremità libera presenta un'asola orizzontale "a goccia" a 15

mm dalla punta, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla un bottone piccolo in metallo dorato.

Dette contropalline sono delle seguenti dimensioni:

- larghezza circa 50 mm in relazione alle taglie;

- lunghezza 120 mm fino alla taglia 50;

- 125 mm per le taglie 52-54;

- 130 mm per le taglie superiori;

- (per gli ufficiali adeguamenti fino a 140 mm indipendentemente dalle taglie in rapporto ai distintivi di grado indossati);

- quattro tasche esterne a toppa: 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 30 mm per quelle al petto (o superiori) e 35 mm per quelle alle falde (o inferiori). Le pattine, di linea retta, dello stesso tessuto del corpo posizionate a 20 mm dal bordo superiore della tasca, sono rinforzate con adesivo e foderate con tessuto di colore blu, le stesse presentano a 15 mm 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. Le pattine aventi un'altezza di 60 mm al petto e 70 mm alle falde, hanno la stessa larghezza delle tasche. Sia le tasche al petto che quelle alle falde sono applicate con una cucitura esterna posta ad 1 mm dal bordo. L'orlo superiore è bordato con una striscia di tessuto colore blu alta 5 mm. Le tasche al petto hanno una distanza e punti di applicazione variabili secondo la taglia.

Le tasche inferiori distano dal fondo ad una distanza variabile da un minimo di 35 mm ad un massimo di 40 mm a secondo delle taglie;

- due tasche interne: all'altezza del petto, sono realizzate sulla fodera due aperture per le tasche interne destra e sinistra, larghe 140 mm tagliate a filetto e rifinite con due bordini di 5 mm 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 fodera cucito al centro sul bordino superiore cui corrisponde un bottone a quattro fori in tono con il tessuto fissato sulla tasca.

La giacca da donna con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quella maschile, deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura e l'apertura dello spacco posteriore.

Le giacche invernali ed estive si differenziano per le caratteristiche tecniche dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.

Sulle giacche invernali ed estive degli operatori sono portate mostrine in colore oro su fondo verde di cm 7 x 3 ca. applicate sui baveri.

Sulle giacche degli ufficiali sono applicati alamari in canutiglia dorata su panno verde recante disegno floreale di cui alla fig. 17 *allegato A del Reg. 14 marzo 2003, n. 3*. Le contospalline dovranno essere complete di eventuali gradi.

Sulla manica sinistra, a circa 15 cm (in relazione alla taglia) dal giro spalla, è applicato il fregio circolare, del diametro di cm 5,5 ca., 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 (fig. 43).

Per gli Ufficiali il fregio può essere, per le parti dorate, in canutiglia.

1.5 Pantalone - Gonna

Il pantalone confezionato con tessuto in pura lana vergine di colore "Blu scuro", modello classico con quattro tasche, si compone di:

Cintura: in tessuto di lana in due pezzi e alta 35 mm, è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina. Esternamente sono applicati n. 6 passanti in tessuto raddoppiato, fino alla taglia 46, e 7 passanti a partire dalla taglia 48; lunghi 100 mm, e larghi 10 mm, con robuste fermature in modo da lasciare una luce di 60 mm.

I passanti sono applicati:

* n. 1 per ciascuna parte anteriore ad 80 mm dal bordo dello sparato per la taglia 48; per tutte le altre taglie aumenta o diminuisce in proporzione;

* n. 1 centrale sulla cucitura di unione delle parti posteriori quando sono previsti n. 7 passanti;

* n. 4 sulla parte posteriore, 2 cuciture laterali esterne;

* i rimanenti equidistanti tra loro.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto raddoppiato e sagomata. Sulla stessa, a 15 mm dalla punta, è praticata un'asola orizzontale "a goccia" in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente a controgancio situato sulla cinta lato esterno destro.

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

Sparato: posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata. La finta (parte anteriore sinistra) è rifinita con un'impuntura esterna a 30 mm dal bordo. All'estremità inferiore la finta è fermata con una travetta, la chiusura lampo è lunga in conformità alle taglie.

Due gambali:

* anteriore: composto di due pezzi, presenta rispettivamente due "pences" per lato di profondità di 15 mm. Il davanti termina al fondo con rimesso interno di 40 mm fermato con punti invisibili. La parte anteriore è unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con "punto annodato".

La parte anteriore è foderata, a mezza gamba (fino alle ginocchia).

La cucitura posteriore che unisce i due gambali è realizzata con rimesso interno ribadito che, da una lunghezza di 30 mm in vita, va a 10 mm all'inforcatura dei gambali.

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;

* posteriore: costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo.

Anche il posteriore termina al fondo con rimesso interno di 40 mm fermato con punti invisibili e battitacco in cotone alto 15 mm.

Tasche: tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto e sono foderate con tela "silesias".

Sotto l'attaccatura della cintura, su ciascuna delle parti anteriori, è ricavata una tasca interna con taglio obliquo lungo 170 mm circa, fermato con travetta a 10 mm dalla cintura.

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

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

- * lunghezza 260 mm;
- * larghezza superiore 120 mm;
- * larghezza inferiore 180 mm.

Le tasche posteriori sono ottenute con taglio orizzontale distante dall'attaccatura della cintura 60 mm e centrale con la ripresa, hanno una larghezza di 120 mm e sono alle due estremità con idonea travetta. La tasca posteriore termina con un bordino di 5 mm realizzato sia sulla mostra che sulla contromostra ed ha il sacco tasca delle seguenti dimensioni: 180 x 250 mm.

I sacchi tasca sono rifiniti con bordatura 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.

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

Particolare riguardo deve essere posto alla profilatura della parte superiore in modo da conferire al capo la necessaria adattabilità al bacino.

I pantaloni invernali ed estivi si differenziano per le caratteristiche tecniche dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.

1.5.1 Pantaloni per donna

Descrizione come per i pantaloni uomo, ma senza le tasche posteriori; inoltre devono avere parametri invertiti per quanto attiene la chiusura. Larghezza fondo variabile da 22 a 26 cm in relazione alle taglie.

1.5.2 Gonna

Gonna al ginocchio, stesso tessuto e colore della giacca, due pieghe centrali dall'esterno verso l'interno, due pences davanti e due pences dietro spacco sormontato di cm 16.

Puntini a macchina di filo di seta blu nella parte inferiore (orlo), chiusura centro dietro con cerniera occhiello vero e bottone in osso piccolo di colore bleu.

Giro vita rifinito con cinturino e baschina in tessuto interna e passanti per la cintura posizionati sulle quattro riprese.

Foderata.

Le gonne invernali ed estive si differenziano per le caratteristiche tecniche dei tessuti impiegati per la realizzazione dei capi.

1.6 Camicia

1.6.1 Invernale

Di colore azzurro in 100% cotone, 40 fili al cm, 17 trame al cm, titolo ordito NE 40/1, titolo trama NE 30/2, peso al mtl. 200, armatura reps di trama, tintura filo, coloranti Indantrene, finissaggio Sanforizzo, manica lunga con colletto rovesciato. Bottoni in finto corno bianchi.

Il campione da presentare in sede di gara deve essere della taglia 41 per l'uomo e taglia 46 per la donna.

1.6.2. Estiva

Di colore azzurro in 100% cotone, 40 fili al cm, 17 trame al cm, titolo ordito NE 40/1, titolo trama NE 30/2, peso al mtl. 190, armatura reps di trama, tintura filo, coloranti Indantrene, finissaggio Sanforizzo.

Manica corta, colletto rovesciato, spalline portatubolari, a maniche corte con bordature bianche (alte cm 1,5) a 2 cm dal fondo maniche; carré sagomato davanti e dietro profilato da bordino bianco alto cm 1,5 (come fondo maniche); le Polizie provinciali sono dispensate dal bordino; dietro due pences, taschini applicati con piegone al centro che vengono chiusi alla punta del carré; fregio circolare a fondo bordeaux con la configurazione geografica della Regione Lombardia di colore verde a rilievo sulla manica sinistra (figura 43).

Tutti i bottoni sono in metallo di colore oro, bombato a fondo piano, con bordo rigato e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro del Δ mm 12

La camicia da donna con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quella maschile, deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.

Sul colletto della camicia estiva, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde, dello stesso disegno di quelle previste per la giacca della divisa ordinaria, di dimensioni comprese fra cm 5 x 2,2 e cm 3,6 x 1,8.

Sulla manica sinistra, a circa 15 cm (in relazione alla taglia) dal giro spalla, è applicato il fregio circolare, del diametro di cm 5,5 ca., 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 (fig. 43).

Per gli Ufficiali il fregio può essere, per le parti dorate, in canutiglia.

La camicia può essere dotata di pettorina triangolare, di uguale tessuto e colore, cucita lungo il lato destro e da allacciare sul lato sinistro libero tramite un bottoncino interno non metallico.

Il campione da presentare in sede di gara deve essere della taglia 41 per l'uomo e taglia 46 per la donna.

Sulle spalle sono applicati gli alamari porta gradi con chiusura ad occhiello e bottone, le dimensioni dovranno essere consone alla grandezza delle mostrine da applicare.

1.7. Cravatta

Di colore blu scuro (pantone 296 C) a lavorazione "saglia", con disegno a raso della rosa camuna di mm 9, in 100% poliestere 56/800 ditex jacquard - catena fili 108 al cm, trama 48/54 di poliestere 110 ditex.

Fodera in tinta in acetato 100% viscosa.

Pala larghezza: mm 95.

Lunghezza totale della cravatta: mm 1450.

1.8 Sciarpa

Di lana mohair bianca. Lunghezza mm 1000/1200, larghezza mm 250/300.

1.9 Maglione

Il maglione è composto da un pezzo sul davanti e uno sul dietro, con manica a giro e collo con scollo a "V" è realizzato come di seguito descritto.

Il davanti in maglia rasata con scollo a "V" bordato in maglia a costina (due rovesci e due diritti) di circa 2,5 cm Il fondo è bordato in maglia a costine (due diritti e due rovesci) alto 7 cm circa.

Sulla spalla destra e sinistra sono applicate due toppe in tessuto larghe circa 10 cm (dal giro manica all'attaccatura del collo), lunghezza circa 19 cm dalla cucitura della spalla, che proseguono sul dietro per la stessa lunghezza (tale misura sarà conforme alla taglia).

Sul petto sinistro è applicata un'etichetta in materiale microprismatico (lunga 10,5 cm e alta 2,5 cm) con piccanello di 2 cm per 3 cm circa, in tessuto inserito sotto quest'ultima a 1 cm dal lato destro dell'etichetta. Il piccanello ha un bottone a fori applicato al centro.

Sull'etichetta c'è la scritta, su fondo blu navy, POLIZIA LOCALE, a carattere ARIAL stampatello maiuscolo. La scritta, il fondo e il contorno sono in materiale plastico rifrangente montato su tessuto. (figura 3).

Sulle spalle sono applicati gli alamari porta gradi 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 circa cm 16,5 x 11 cm (lato lunga perpendicolare alla manica) applicato direttamente sulla manica, su questo è applicato centralmente un tessuto delle dimensioni di circa cm 13,5 x 11, viene così creato il porta penna tramite due cuciture centrali ed equidistanti. La tasca è ad una distanza di circa 5 cm dal giro manica.

Su entrambe le maniche destra e sinistra sono applicate due toppe lunghe di circa 28,5 cm che partono da una larghezza di 13 cm circa e si stringono fino a 8 cm circa. 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 7,5 cm circa.

Il maglione è completamente foderato, maniche comprese, con tessuto antivento. La fodera antivento del maglione potrà essere eventualmente asportabile.

Sulla manica sinistra, a circa 15 cm (in relazione alla taglia) dal giro spalla, è applicato il fregio circolare, del diametro di cm 5,5 ca., 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 (fig. 43).

Per gli Ufficiali il fregio può essere, per le parti dorate, in canutiglia.

1.10 Maglione a collo alto

Impiego: multi stagionale interno/esterno Composizione del capo: davanti - schiena maniche - collo

Maniche ampie a giro

Corpo e maniche:

- tessitura in costa inglese finezza 10
- fondi e collo in costina elastica 2 x 1

Polsi e fondi 2 x 1 alto cm 7 circa

Collo alto cm 16/17 in doppio

Tessitura con filato 50% pura lana vergine irrestringibile *legge 883/73* e 50% acrilico

Titolo: ritorto a 2 capi pettinata 40.7 tex x 2 - UNI 688

Resistenza perforazione kg. 35 - tiNi 5621

Resistenza allungamento CN 241 - 5%

Solidità: 3/4

Resistenza al pilling indice 3 IWS TM/52

Peso gr. 450 al mtq.

1.11 Calze

1.11.1 Calze estive

Di colore blu navy, di cotone e di filato micrometrico dalla sezione a quadrifoglio per garantire un'ottima traspirazione tramite il passaggio del calore e dell'umidità o sudore all'esterno della calza stessa per il miglior comfort durante la stagione estiva.

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 gambaleto deve essere realizzato, per tutta la sua lunghezza, con filati elastici e, in prossimità del polpaccio, con fascia elastica supplementare.

1.11.2 Calze invernali

Di colore blu navy, di cotone e di filato a sezione cava per garantire un'ottima traspirazione dell'umidità e del sudore, all'esterno della calza stessa, e trattenere allo stesso tempo il calore sviluppato dal piede, con risultati di comfort durante la stagione fredda.

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 gambaleto deve essere realizzato, per tutta la sua lunghezza, con filati elastici e, in prossimità del polpaccio, con fascia elastica supplementare.

1.12 Calze donna

Collant di colore blu, riposante, in fibra poliammidica ed elastano, setificato, opaco, trasparente, tuttonudo.

1.13 Calzature/scarpa o polacchino

1.13.1 Scarpa bassa estiva

Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, allacciatura stringata. Tomaia in pelle pieno fiore, impermeabile traspirante, foderata in pelle. Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

La suola potrà essere in cuoio mezza gomma o in alternativa in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni con sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.1.1 Scarpa bassa estiva donna

Calzatura bassa tipo décolleté di colore nero. Tomaia in pelle pieno fiore, impermeabile traspirante, foderata in pelle. Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Tacco alto cm 4. la suola potrà essere in cuoio mezza gomma o in alternativa in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni con sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.2. Scarpa bassa mezza stagione (adozione a discrezione dell'ente)

Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, allacciatura stringata. Tomaia in pelle pieno fiore, foderata in membrana impermeabile traspirante (PTFE o equivalente). Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

La suola potrà essere in cuoio mezza gomma o in alternativa in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni con sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.2.1. Scarpa bassa mezza stagione donna (adozione a discrezione dell'ente)

Calzatura bassa tipo décolleté di colore nero. Tomaia in pelle pieno fiore, impermeabile traspirante, fodera interna in membrana impermeabile e traspirante (PTFE o equivalente). Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Tacco alto cm 4. La suola potrà essere in cuoio mezza gomma o in alternativa in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni con sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.3 Scarpa bassa invernale

Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, allacciatura stringata. Tomaia in pelle pieno fiore, foderata in membrana impermeabile traspirante (PTFE o

equivalente). Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Suola in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni. A discrezione dell'ente potrà essere adottato un modello che consenta un sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.3.1. Scarpa bassa invernale donna

Calzatura bassa, di colore nero, allacciatura stringata. Tomaia in pelle pieno fiore, foderata in membrana impermeabile traspirante (PTFE o equivalente). Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Tacco da cm 2 a 4,5. Suola in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.

A discrezione dell'ente potrà essere adottato un modello che consenta un sistema di continuo ricambio d'aria all'interno della calzatura.

1.13.4 Polacchino

Scarponcino mezza caviglia modello polacchino di colore nero con allacciatura a 4 o 5 coppie di occhielli. Tomaia in pelle pieno fiore, foderata in membrana impermeabile traspirante (PTFE o equivalente). Rispondente alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente confort, solidità ed impiego di materiali innocui.

Il modello deve rispondere inoltre alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Suola in gomma modello carro armato.

A discrezione dell'ente e con le stesse caratteristiche qualitative potrà essere adottato un modello con plantare anatomico estraibile in materiale assorbente sudore, antibatterico, antiodore e lavabile a mano o in lavatrice.

1.13.5. Stivale di gomma

Stivale 100% gomma (fig. 12), alto al ginocchio, di colore nero, con possibilità di allacciatura a 4 o 5 coppie di occhielli. Suola artigliata in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.

1.14 Guanti

MODELLO INVERNALE

In pelle di colore nero foderati.

Di lana bianca per servizi ove è prevista segnalazione manuale.

MODELLO ESTIVO

In pelle di colore nero sfoderati.

Di cotone bianco per servizi ove è prevista segnalazione manuale.

1.15 Impermeabile

L'impermeabile monopetto, composto da: due davanti e due dietro, una mantellina, manica a giro e collo alla coreana, è realizzato come di seguito descritto.

Sul davanti all'altezza fianchi sono ricavate due tasche a sacco di cm 18, orizzontali con patella sagomata a cinque lati e chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti.

Sulle spalle è applicata una mantellina fluttuante, con tessuto di rinforzo, di cm 20, sia sul davanti che sul dietro, bloccata da due bottoni anti-ossidanti. 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 cerniere pressofusa in catena 8 con doppio cursore per una lunghezza di cm 70, la lunghezza sarà conforme alla taglia 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 cm 7 chiusa tramite 5 bottoni a pressione antiossidanti equidistanti tra loro. I relativi bottoni maschi sono applicati sul lato destro. Sul lato destro, all'interno del capo è montata una seconda finta, in doppio tessuto, pezzo unico, larga cm 4, per l'intera lunghezza della cerniera.

Il fondo manica è liscio, con applicato all'interno a cm 7 un polsino, realizzato con lo stesso tessuto dell'impermeabile e chiuso da un elastico alto cm 3, ricoperto e impunturato.

Il dietro del capo è realizzato da due pezzi, a partire dal collo; centralmente è realizzato uno spacco di cm 30 da fondo dell'impermeabile, tale misura sarà conforme alla taglia.

Sulle spalle sono applicati due alamari porta gradi a punta, chiusi da bottone a pressione anti-ossidanti.

Il collo alla coreana presenta posteriormente un sacco, chiuso da cerniera pressofusa a dentino catena 5 di cm 25, per consentire la scomparsa del cappuccio realizzato con lo stesso tessuto della giacca e foderato. La sua sagoma è stata studiata per consentire di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica fa sì che il cappuccio segua il movimento della testa in modo da non ridurre il campo visivo. È dotato di coulisse elastica 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 h 20 mm per la chiusura e tre strisce orizzontali di velcro gancio h 20 mm per la regolazione.

In vita sono presenti sette passanti travettati (due su davanti, due sui fianchi e tre sul dietro) con un'altezza utile di cm 5 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 e/o della cintura dell'impermeabile chiusa da fibbia a sgancio laterale.

Internamente, su entrambi i petti, è applicata una tasca realizzata con lo stesso tessuto esterno e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di cm 16 con le seguenti dimensioni 12,6 x 18 cm.

È prevista l'applicazione di un tessuto rinforzo ad alta tenacità, lo stesso utilizzato per la mantellina, nei seguenti punti: sull'avambraccio con dimensioni di cm 25 x 20 ed a cm 8 dal fondo della giacca per tutta la circonferenza una striscia alta 3 cm per mettere l'operatore in sicurezza.

Il capo sarà interamente foderato. Sul fondo maniche e fondo polsi la fodera è applicata su un abbuono di tessuto esterno alto almeno cm 3, sul cappuccio la fodera è applicata su un abbuono di tessuto esterno di 2 cm dalla cucitura del tunnel per il passaggio della coulisse.

Tutte le cuciture dell'impermeabile e del cappuccio devono essere termosaldate.

Sulla schiena, centrata rispetto la mantellina e la cucitura centrale, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico alta cm 4 e lunga cm 32: POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo).

Sul petto sinistro, centrata e plotterata, in materiale microsferico, è prevista la scritta in stampatello, ARIAL maiuscolo, POLIZIA LOCALE (15 cm x 2 cm).

A cm 15 dalla cucitura delle spalle sul braccio sinistro è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria (figura 43) e su quello destro è previsto lo stemma dell'ente di appartenenza al centro di uno scudetto con il lato superiore diritto di cm 10 ca. e l'altezza di cm 12 ca., compresa la parte bassa stondata. Sul lato superiore dello scudetto compare la dicitura POLIZIA LOCALE e ai due lati dello stemma, centrata, è riportata la scritta COMUNE o PROVINCIA DI... (nome dell'ente di appartenenza). Le scritte sono 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 (o a ricamo in cotone).

Il fregio circolare della Regione e lo scudetto della Polizia locale sono termonastrati.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno:

lunghezza centro/dietro 116 cm

larghezza spalle 51 cm

altezza collo e/dietro 10 cm

semicirconferenza torace 66 cm.

1.16 Copripantalone

Composto da 4 parti (figura 11), 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 cm 12.5 ed alti cm 4 chiusi da un bottone a pressione anti-ossidante.

La vita e il fondo gamba sono regolati da un elastico ricoperto di h 2,5 cm.

All'altezza del cavallo, sulla gamba destra, è applicato un tascone con patella sagomata a cinque lati chiusa in tutta lunghezza da velcro h 2 cm.

Tale tascone ha le seguenti dimensioni: 21 cm di larghezza e 25 cm di altezza.

All'altezza ginocchio, lateralmente, cucita esternamente a filo della cerniera, è prevista l'applicazione di una striscia realizzata con tessuto di rinforzo ad alta tenacità di cm 4 lunga cm 20 sia sul davanti che sul dietro.

Il capo è completamente termonastrato.

Si adottano taglie americane: XS - XXXL.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno

lunghezza fianco 115 cm

vita ad elastico teso 51 cm

semicirconferenza vita 46 cm.

1.17 Giubbino impermeabile leggero estivo

"Giubbino" (fig. 18 e 19) di lunghezza 3/4 (cm 70) confezionato in tessuto impermeabile e traspirante completamente termonastrato composto da due parti anteriori e 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 alto cm 6.

Collo alla coreana con friselina di rinforzo al quale è applicato sulla parte posteriore in orizzontale tessuto di contrasto di cm 23 x 2. In prossimità della

cucitura con il dietro del capo vi sono applicati su finta tre bottoni automatici maschio 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 sua sagoma è stata studiata per consentire di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica fa sì che il cappuccio segua il movimento della testa in modo da non ridurre il campo visivo.

Chiusura centrale a mezzo di cerniera pressofusa impermeabilizzata a dentino catena 6 lunga cm 68, 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 cm 21 x 20 del tessuto di contrasto, sopra lo stesso sono cuciti gli alamari cm 13 x 5 confezionati con il tessuto di base e chiusi da bottone automatico.

A cm15 dalla cucitura delle spalle al braccio sinistro è applicato lo stemma della Regione Lombardia (fig. 43) e su quello destro un velcro femmina per lo scudetto della Polizia locale.

A cm 9 dalla cucitura del collo sul petto sinistro è plotterato in materiale microsferico la scritta POLIZIA LOCALE, lunga cm 15 ed alta cm 2.

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 in verticale da cm 16 posizionate a cm 35 dal fondo e a cm 2,5 dalla cerniera centrale e le altre due da cm 18 in obliquo posizionate a cm 13 dal fondo.

Sul dorso a cm 12, centrato, è plotterata la scritta microsferica POLIZIA LOCALE, lunga cm 32 e alta cm 4.

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 2 scomparti.

Le misure sopra indicate si riferiscono a una taglia L.

Per i materiali vedere scheda tecnica allegata.

1.18 Giacca a vento multiuso

Formata da giaccone impermeabile con collo alla coreana con cerniera

posteriore pressofusa a dentino catena 5 di cm 25 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 è stata studiata per consentire di indossare il cappello di ordinanza e la cucitura ellittica fa sì che il cappuccio segua 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 h 20 mm per la chiusura e tre strisce orizzontali di velcro gancio h 20 mm per la regolazione.

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

Chiusura centrale a mezzo di cerniera pressofusa a dentino catena 8 doppio cursore, ricoperta da paramontura larga 75 mm chiusa da 4 bottoni a pressione anti-ossidanti. Unitamente alla zip centrale è cucita una cerniera pressofusa a dentino catena 5 con cursore reversibile di cm 65 per consentire l'aggancio del corpetto interno.

È prevista l'applicazione di un tessuto rinforzo ad alta tenacità sul carré, formando una mantellina fluttuante, fermata lateralmente da due bottoni a pressione anti-ossidanti, alta cm 20 sia sul petto sia sulla schiena, sull'esterno dell'avambraccio con dimensioni di cm 25 x 20 ed a cm 8 dal fondo della giacca per tutta la circonferenza una striscia alta 3 cm per mettere l'operatore in sicurezza.

A cm 15 dalla cucitura delle spalle sul braccio sinistro è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria, sul braccio destro è applicato lo scudetto della Polizia locale, la cui descrizione è al paragrafo 1.15. Il fregio circolare e lo scudetto sono termonastrati (figura 43).

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

Sul petto destro è applicata una tasca portaradio (10,5 x 19 x 2,7 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti 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 (12 x 15 x 2 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti. 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 (carattere ARIAL maiuscolo), lunga cm 15 ed alta cm 2.

All'altezza fianchi, sia sulla parte destra che sulla sinistra, sono ricavati due tasconi a sacco (22 x 22,5 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti.

In vita sono posizionati numero 7 passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile di cm 5 e larghezza cm 3 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 plastica.

Sempre internamente, sul petto sinistro è applicata una tasca realizzata con lo stesso tessuto esterno e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di cm 16 con le seguenti dimensioni 12,6 x 18 cm studiata come portadocumenti dell'operatore.

Sulla schiena, al di sotto della mantellina e centrata è prevista la scritta plotterata in materiale microsferico POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo), lunga cm 32 ed alta cm 4.

All'interno della stessa, attaccato con cerniera pressofusa a dentino catena 5 e cursore reversibile di cm 65, un corpetto autoportante con maniche staccabili e imbottitura trapuntata a rombi di cm 5 x 5.

Collo alla coreana imbottito con ovatta da 40 grammi, con velcro asola h 5 cm e velcro gancio h 2 cm per la chiusura e regolazione.

Sulla parte anteriore del collo sono cuciti gli alamari.

Chiusura centrale a mezzo della cerniera, di cui sopra, che consente, anche, l'aggancio al giaccone impermeabile.

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

A cm 15 dalla cucitura delle spalle sul braccio sinistro è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria, sul braccio destro è applicato lo scudetto della Polizia locale. Il fregio circolare e lo scudetto sono termonastrati (figura 43).

I polsi sono chiusi da un elastico ricoperto di cm 2,5.

Sul petto destro è applicata una tasca portaradio (10,5 x 19 x 2,7 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti 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 (12 x 15 x 2,0 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti. Centrata al di sopra di quest'ultima è plotterata la scritta POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo), in materiale microprismatico alta cm 2 e lunga cm 15.

All'altezza fianchi, sia sulla parte destra sia sulla sinistra, sono ricavati due tasconi a sacco (22 x 22,5 cm) con patella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti.

In vita sono posizionati numero 7 passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile di cm 5 e larghezza cm 3 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 bioplastica.

Sempre internamente, sul petto sinistro è applicata una tasca realizzata con lo stesso tessuto del corpetto e chiusa da cerniera pressofusa a spirale catena 3 di cm 16 con le seguenti dimensioni 12,6 x 18 cm.

Sulla schiena, in centro, dovrà essere plotterata la scritta microsferica POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo), alta cm 4 e lunga cm 32.

Le caratteristiche tecniche della giacca a vento multiuso potranno essere scelte alternativamente tra quelle indicate nelle relative schede.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno:

lunghezza centro/dietro 86 cm

larghezza spalle 51 cm

altezza collo e/dietro 10 cm

semicirconferenza torace 66 cm.

1.19 Cappotto

A doppio petto in tessuto di lana di colore blu navy, peso 330-380 gr/mq, 8 bottoni davanti e 3 alle maniche.

Spalline applicate come la giacca, tasche ed un taschino appena sopra la tasca destra con profili ed alette, piegoline sulle maniche, revers arrotondati con 2 occhielli veri, piegone spacco sul dietro con 5 bottoni, martingala con 2 bottoni e 2 pieghe morbide ai lati della stessa.

Sulla manica sinistra, a circa 15 cm (in relazione alla taglia) dal giro spalla, è applicato il fregio circolare, del diametro di cm 5,5 ca., 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 (fig. 43).

Il davanti, il collo e fondo maniche con puntini a macchina in filo di seta blu.

La versione femminile con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quella maschile, deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.

Sul cappotto sono portate mostrine in colore oro su fondo verde delle stesse dimensioni di quelle della giacca della divisa ordinaria, da applicare sui baveri.

Per gli Ufficiali le mostrine e il fregio regionale possono essere, per le parti dorate, in canutiglia.

1.20 Casco da viabilista (tipo coloniale)

Di colore bianco rifrangente ad alta visibilità come da disposto dell'*art. 183 del D.P.R. n. 495/92*. Leggero e con fori per la ventilazione, 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 fregio recante lo stemma del Comune e/o scritta "Polizia locale"; fascia di colore verde con altezza di circa mm 300. Il modello può prevedere un soggolo di colore bianco (fig. 1.d).

2. Divisa di servizio (completo operativo)

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

La divisa di servizio (completo operativo) invernale (fig. 21) si compone di:

- * giacca
- * pantaloni
- * maglione collo alto
- * berretto
- * calze lana
- * guanti pelle nera foderati
- * cinturone bianco con buffetterie
- * calzatura tattica.

Con la divisa di servizio completo operativo invernale, in relazione alle condizioni climatiche, viene indossata la giacca a vento multiuso (fig. 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 e della camicia e del copricapo ad uso ordinario.

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

- * giacca
- * pantaloni

- * polo manica corta
- * berretto in cotone
- * calze cotone
- * guanti pelle nera
- * cinturone bianco con buffetterie
- * calzatura tattica.

Con il completo operativo estivo, in caso di pioggia, viene indossata la giacca impermeabile leggera di tipo estivo (punto 1.17). 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 (fig. 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 e della camicia estiva 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.

2.1 Giacca

Giacca composta da due parti anteriori, una posteriore, uno spallone e maniche a giro con fondo regolabile in ampiezza a mezzo alamaro con velcro, collo alla coreana in doppio tessuto.

Chiusura centrale, con cerniera pressofusa catena 5 divisibile coperta da pattina larga circa cm 8 fermata da 5 bottoni a pressione.

Tale cerniera dovrà essere consone alle diverse taglie, garantendo la chiusura dal fondo fino all'estremità del collo.

Il davanti sinistro presenta un taschino applicato al petto alto circa cm 19 e largo circa cm 13 confezionato con soffietto applicato al perimetro della tasca coperto da patta di circa cm 5 x 4 fermata da due bottoni a pressione anti ossidanti; al di sopra è applicata una striscia di velcro asola, cm 2 x 10, per l'applicazione di 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 alta circa cm 19, larga circa cm 10,5 e profonda cm 4,2 con pattella chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti e recanti su fondo due aeratori nichelati.

La pattella 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) larghe circa cm 20 e alte circa cm 21 confezionate con soffietto applicato perimetralmente, queste sono coperte da patta di circa cm 7,5 x cm 21, fermate da due pezzi di velcro non visibili all'esterno.

Su ciascuna manica è inserita una cerniera a spirale di circa cm 16 coperta da filetti per permettere l'inserimento della protezione paracolpi in una apposita tasca contenitrice confezionata con il medesimo tessuto esterno, profonda cm 35.

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 fermacorda.

All'interno, un taschino porta documenti chiuso da cerniera a spirale.

Tutte le patelle sono sagomate a 5 lati.

Sulle maniche rispettivamente sinistra e destra a circa 15 cm dal giro spalla, sono previsti il fregio circolare regionale nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria e lo scudetto recante lo stemma dell'ente di appartenenza (fig. 43).

Sopra la tasca applicata sul petto sinistro vi è un'etichetta di materiale microprismatico, dalle dimensioni 10,5 cm x 2,5 cm, e nei colori e disegno di quella portata sul maglione. Sull'etichetta, su fondo blu navy, c'è la scritta

rifrangente in materiale plastico montato su tessuto POLIZIA LOCALE, in carattere ARIAL, stampatello maiuscolo.

Si adottano taglie americane: XS - XXXL.

Il campione da presentare in sede di gara deve essere della taglia L.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno

lunghezza centro/dietro 77 cm

larghezza spalle 52,5 cm

lunghezza manica con polso 67 cm

semicirconferenza torace 65 cm

misure dalla taglia 40 alla taglia 70.

2.2 Pantalone

Il pantalone, composto da quattro parti, è realizzato come segue:

Cintura alta cm 5 con elastico inserito nel dietro e sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile di cm 5 e larghezza cm 3 nello stesso tessuto di base.

Chiusura anteriore a mezzo cerniera a dentino di circa cm 20, catena 5, coperta da patta fermata da bottone a pressione antiossidante.

Lateralmente su ciascuna gamba a circa cm 26 dal punto vita (questa misura sarà conforme alla taglia) è applicata una tasca di dimensioni di circa cm 18 x 15 cm con soffietto applicato perimetralmente e con al centro una pences chiusa, per conferire maggiore capienza, la tasca è coperta da pattina di cm 5 x 6 cm chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun fianco è inserita una tasca obliqua con apertura di circa cm 20 chiusa da pattella e due bottoni a pressione.

Dietro, sul lato destro, è ricavata una tasca a sacco, con filetto di protezione cerniera pressofusa a dentino catena 5 da cm 14, coperta da patta di circa cm 5 x 15 chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun gambale sotto il ginocchio è inserita un'apposita tasca contenitrice, profonda cm 35 chiusa da cerniera a spirale da cm 18 per permettere l'inserimento della protezione paracolpi.

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 a cm 5 dal bordo.

Tutte le patelle sono sagomate a 5 lati.

Si adottano taglie americane: XS - XXXL.

Il campione da presentare in sede di gara deve essere della taglia L.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno

lunghezza fianco 115 cm

vita ad elastico teso 50,5 cm

semicirconferenza vita 46 cm.

2.3 Berretto

Calotta esterna confezionata in pile (versione invernale), in cotone (versione estiva).

Visiera rigida tipo baseball, fodera interna trapuntata in tela di viscosa rayon e ovatta (35 gr), bande laterali rifrangenti di 1,5 cm di altezza.

Nella parte laterale sinistra, sopra la fascia rifrangente, distintivi di grado fissati a strappo, nella parte frontale ricamo centrale con stemma comunale o provinciale e/o scritta polizia locale in filato bianco.

Per servizi in località montana è data facoltà di dotare il berretto (versione invernale) con copriorecchie in pile ripiegabile all'interno del berretto.

2.4. Guanti

Di pelle nera foderati, con elastico al polso, antitaglio secondo i dati tecnici di scheda.

2.5 Calze estive

La calza di colore blu navy lunga, polifunzionale in fibra cava di Polipropilene, dovrà mantenere il piede 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.

Elevata morbidezza a contatto con la pelle ed elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificato per assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione: polipropilene cavo 91% (Dtex 110/42 x 2 e Dtex 60/50 x 1); Elastan 4%; Poliammide 3%; Lastol 2%.

2.6 Calze invernali

Di colore blu navy in fibra cava di Polipropilene, costruita in tre strati funzionali, strato interno in spugna di Polipropilene (al fine di mantenere il piede caldo e 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 dovrà inoltre essere dotata di una fascia elasticizzata in corrispondenza del centro del piede per una ottimale aderenza della stessa. Elevata morbidezza a contatto con la pelle e elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificata per assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione: Polipropilene 63% (polipropilene cavo Dtex 110/42 x 2 e Dtex 60/50 x 1); Lenpur Viscosa 30%; Elastan 4; Poliammide 3%.

2.7 Calzatura tattica

2.7.1 Modello invernale

Modello polacco anfibia al polpaccio di colore nero rispondente alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante (a discrezione dell'ente con gambetti in tessuto nylon cordura o equivalente) allacciato con 8/10 coppie di occhielli, dotata di sistema centrale o laterale e sfilamento rapido con cerniera. Foderato con fodera a sacchetto in membrana impermeabile e traspirante (PTFE o equivalente). La suola in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni, in relazione ai tipi di impiego con possibilità di inserimento di lamina antiperforazione e/o puntale antischiacciamento.

Il peso della calzatura non dovrà essere superiore a 1.05 Kg. (riferimento ad una misura media numero 43).

2.7.2 Modello estivo

Modello polacco anfibia al polpaccio di colore nero rispondente alla normativa EN-347 al fine di garantire solidità costruttiva e la completa conformità dei materiali usati alla norme UNI-EN 344.

Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante con gambetti in tessuto nylon cordura o equivalente allacciato con 8/10 coppie di occhielli, dotata di sistema centrale o laterale e sfilamento rapido con cerniera. Foderato con fodera a sacchetto in membrana impermeabile e traspirante (PTFE o equivalente) in alternativa l'ente potrà adottare fodera in pelle traforata pieno fiore dello spessore di mm 0,8-1,00. La suola in gomma antistatica resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni, in relazione ai tipi di impiego con possibilità di inserimento di lamina antiperforazione e/o puntale antischiacciamento.

2.8 Polo manica corta

Polo in 100% cotone pettinato ringspun dal peso di 180 gr/mq.

Placet a due bottoni in finto corno con bottone di riserva cucito all'interno. Spacchetti laterali. Manica corta.

Collo con fettuccia dello stesso tessuto e spalle più resistenti rifinite con cucitura a singolo ago.

Ricamo schiena POLIZIA LOCALE in colore bianco dalle dimensioni di cm 32,3 di lunghezza e cm 3,7 di altezza (punti 10.000 circa) e sul petto sinistro dalle dimensioni di cm 12 di lunghezza e cm 1,8 di altezza (punti 5000 circa).

È applicato sulla manica sinistra il fregio circolare della Regione Lombardia, nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria e sulla manica destra è applicato lo scudetto della Polizia locale (fig. 43).

Taglie: XS /XXXL

Il tessuto inoltre deve avere i seguenti requisiti:

- lavabile ad acqua, a 40°;
- solidità al lavaggio ad acqua 4/5;
- solidità al sudore 4;
- solidità alla luce 5;
- stabilità dimensionale inferiore al 3%;
- certificazione qualificata per resistenza del colore e del rientro.

2.9 Maglione a collo alto

È il medesimo previsto al paragrafo 1.10.

In alternativa al maglione collo alto previsto al punto 1.10 l'ente può prevedere con la medesima foggia un pile tipo cardigan con le seguenti caratteristiche minime:

- solidità al lavaggio 5
 - temperatura lavaggio 40°
 - stabilità dimensionale +/- 30%
 - irrestringibile, antibatterico, solidità alla luce 4.
-
-

3. Divisa di rappresentanza

Come divisa ordinaria (figure 24; 24.a; 24.b; 24.c; 24.d; 25), in versione invernale o estiva con le varianti di seguito specificate.

- * camicia bianca
- * cravatta in seta
- * cordelline
- * guanti bianchi, in lana o cotone, rispettivamente per la tenuta invernale o estiva
- * mantella
- * soprabito
- * scarpe basse
- * casco da viabilista (solo per il personale nel ruolo Agenti).

3.1 Camicia

In bianco ottico di popeline doppio ritorto in ordito ed in trama - 170 gr/ml.

Collo con punte diritte.

Polsini doppi alla moschettiera.

Allacciatura con finta.

3.2 Cravatta

Di colore blu scuro (pantone 296 C) a lavorazione "saglia", con disegno a raso della rosa camuna di mm 9, in pura seta 100% jacquard - catena fili 100 al cm di organzin 20/22 a 2 capi, trama 54 al cm di trama 20/22 a 4 capi - con interno in tela di lana doppiata.

Fodera in tinta in acetato: 100% viscosa.

Pala larghezza: mm 95.

Lunghezza totale della cravatta: mm 1450.

3.3 Cordelline

Applicazione sulla giacca di cordelline, da fissare sotto la contropallina destra e allacciatura al primo bottone alto centrale:

- per gli Agenti in oro e colore araldico dell'ente;
- per i Sottufficiali in oro e colore verde regionale;
- per gli Ufficiali in oro;
- per i Comandanti in oro e colore rosso.

Le cordelline sono costituite da due trecce composte da fasce di film di cascame, rivestiti in canutiglia dorata e da un intreccio di fili nei colori sopra indicati.

Le trecce sono di lunghezza diseguale e 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).

3.4 Guanti

In pelle blu.

3.5 Mantella uso invernale

Ruota intera in pile antivento di colore blu (fig. 24.c).

Foderata con tessuto impermeabile traspirante.

Paramontura interna di 40 cm circa di colore verde.

Collo di velluto con applicazioni di rosa camuna in metallo lucido color oro di Δ cm 2,5 fissata su panno blu.

Gancio di chiusura.

Catenella dorata di chiusura ancorata a testa di leone.

3.6 Soprabito impermeabile di rappresentanza

Trench classico a doppio petto di colore blu navy.

Carré mantellina davanti e dietro.

Lunghezza cm 125.

Cinturino con fibbia ai polsi.

Cintura in vita con fibbia.

Senza imbottitura.

Tessuto impermeabilizzato (95% cotone - 5% poliuretano) del peso di 221 gr/ml ad alta solidità alla luce.

Fodera in 100% viscosa del peso di 115 gr/ml.

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

La versione femminile con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quella maschile, deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.

Nel periodo invernale la divisa di rappresentanza può essere indossata con il cappotto o con la mantella. Con la divisa di rappresentanza gli ufficiali possono indossare lo specifico soprabito impermeabile.

Non è consentito l'uso della divisa di rappresentanza con la giacca a vento multiuso o con l'impermeabile.

Di norma non si effettuano servizi di scorta o rappresentanza con la tenuta atlantica.

4. Divisa da gala per ufficiali

La divisa da gala della Polizia locale (fig. 26) si compone di:

- * giacca
- * pantaloni (o gonna per il personale femminile)
- * camicia bianca
- * papillon (galla)
- * fascia
- * calze (o collant per il personale femminile)
- * berretto rigido con visiera (o copricapo femminile per il personale femminile) con calotta di colore blu
- * scarpe basse (o décolleté per il personale femminile).

4.1 Giacca

Realizzata con costruzione sartoriale con plastrom senza l'uso di termoadesivi.

A doppio petto classico intessuto di lana cordonetto di colore bianco avorio (607 C), peso 310 gr/ml.

Armatura, FAILLE.

Titolo ordito, 2/66 lana cordonetto, n. giri 950.

N. fili al cm finiti, 39.

Titolo trama, 1/32 crepe, n. giri 1100.

N. trame al cm finite, 25.

Solidità alla luce 2/3, al sudore 4/5, al lavaggio 4/5.

Rever a lancia.

4 + 2 bottoni dorati a fondo concavo, bordo liscio diamantato di mm 1,5, rosa camuna zigrinata in rilievo al centro, sul davanti di /u510 - mm 23 e 4 bottoni di /u510 - mm 15, di identiche caratteristiche, su singola manica.

Occhielli a travetta.

2 tasche con profili senza alette.

Travetta lungo l'attaccatura manica di larghezza pari a cm 3,5 e lunghezza di cm 5,5 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, doppia bordatura di cordoncino per ufficiali superiori.

Schienale liscio.

Sulla giacca vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde di mm 370 x 180.

Il davanti, il collo e il fondo maniche con puntini a mano in filo di seta.

Apertura nella tasca sinistra per il moschettone del fodero della sciabola.

Gradi gala a cm 9 dal bordo manica.

Nastrini di merito speciale, lungo comando o anzianità di servizio, mm 8 x 20.

Fodera 100% Bemberg - peso 110 gr.

La giacca da donna deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.

4.2 Pantalone

Stesso tessuto della giacca.

Colore blu navy.

Solidità alla luce 4/5, al sudore 3, al lavaggio 3.

Linea classica con 1 piega, senza risvolto.

2 tasche laterali in cucitura.

Banda laterale armaturata 55% cotone, 45% acetato, peso 11 gr/ml, filo ordito 62, trame 39,4 al cm, di 2,5 cm di larghezza color blu navy applicata a mano lungo il lato esterno della gamba.

Lunghezza tale da coprire il collo delle scarpe.

Fondo cm 22,5.

4.3 Gonna

Stesso tessuto della giacca colore blu navy.

A portafoglio con taglio diritto del sormonto.

Lunghezza appena sopra il ginocchio.

Cintura e pences sul davanti e dietro.

Chiusura con due bottoni e occhielli a travetta rifiniti a mano.

Fodera 100% ponginette.

Banda laterale armaturata in misto seta di 1,8 cm di larghezza color blu navy applicata lungo i fianchi.

Puntini a mano in fili di seta blu lungo il sormonto, cintura e orlo.

I capi dovranno essere realizzati su misura.

4.4 Camicia

In bianco ottico di popeline doppio ritorto in ordito ed in trama - 170 gr/mi.

Collo con punte diritte.

Polsini doppi alla moschettiera.

Allacciatura con finta.

4.5 Papillon o galla e fascia

In seta colore blu navy con lavorazione crêpe-satin, suddiviso in due parti fornite di chiusura a gancio che permette di regolare la misura del collo. L'altezza massima della "galla"   cm 6.

Fascia in seta colore blu navy con lavorazione crêpe-satin, lavorazione con motivo anteriore di doppia piega e piccolo taschino inserito nella fodera. L'altezza massima davanti   cm 13.

4.6 Calze

Estive - Lunghe al ginocchio, di cotone mak  di colore blu navy, doppio ritorto a maglia rasata con doppio rimaglio.

Invernali - Lunghe al ginocchio, di lana merinos irrestingibile a maglia rasata di colore blu navy, doppio rimaglio.

Calze donna - Calza setificata, trasparente, semiopaca, di colore blu, in fibra poliammidica ed elastam, 15 Den.

4.7 Scarpe uomo

Di colore nero, modello "Derby" liscio, di fine lavorazione con pellame di prima qualit . Suola in vero cuoio con guardolo rotellato.

4.8 Scarpe donna

Di colore nero, modello d collet  liscio, di fine lavorazione con pellame di prima qualit . Suola in vero cuoio, tacco ricoperto con lavorazione coda di altezza compresa tra i 45 e i 65 mm.

4.9 Copricapo

Con la divisa da gala è previsto l'uso del berretto rigido con calotta di colore blu.

Nel periodo invernale la divisa di gala viene portata con la mantella o con il soprabito impermeabile di rappresentanza.

Completi per determinati servizi

5. *Completo per motociclisti*

Il completo impermeabile e traspirante (fig. 27 e 28) è composto da:

- * giaccone
- * pantalone
- * berretto (invernale in pile, estivo in cotone)
- * guanti (estivi o invernali)
- * calze (estive o invernali)
- * casco
- * stivali
- * accessori: cintura salvareni/protezioni dorsali.

5.1 Giaccone

Il giaccone composto da due pezzi sul davanti, uno sul dietro e sulle spalle è applicato un tessuto di rinforzo di cm 20 in tutta la larghezza, sia sul davanti,

che sul retro e con manica a giro composta da tre pezzi e collo alla coreana, è realizzato come di seguito descritto.

La chiusura del giaccone avviene tramite cerniera a catena 8, la cerniera viene applicata a partire da un centimetro dalla parte superiore del collo e termina a fondo giacca (la lunghezza sarà 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 è larga non meno di cm 8 riportante sette bottoni a pressione (parte femmina), la patta destra è larga circa cm 10 riportando i bottoni a pressione (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 un centimetro per consentire lo sgocciolamento dell'acqua. La distanza fra la cerniera di chiusura e la patta di copertura è di 4 cm a circa 1,5 cm dalla cerniera di chiusura del davanti è ricavata una tasca a filetto con chiusura a cerniera di circa 16,5 cm di lunghezza, distante dal fondo circa 35 cm (la lunghezza sarà 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 4 cm circa, aventi le dimensioni di circa cm 24 di lunghezza per una larghezza di circa cm 21, sul fondo della tasca sono applicati due anelli in metallo.

L'apertura della tasca è di cm 16 circa con cerniera a spirale posizionata sotto la pattella che si crea rivoltando a circa 8 cm il sacco tasca. La pattella viene chiusa tramite due pezzi di velcro applicati sui bordi esterni. Al centro della tasca è applicato un tessuto di 15 x 8 cm circa con soffietto di circa cm 4 su entrambi i lati a formare una piccola tasca.

Sul petto sinistro è applicata una tasca con soffietto di circa 4 cm, aventi dimensioni di circa cm 20 di lunghezza per una larghezza di circa cm 17, sul fondo della tasca sono applicati due anelli in metallo. L'apertura della tasca è di 13 cm con cerniera a spirale posizionata sotto la pattella che si crea rivoltando a circa 6,5 cm dall'alto la tasca stessa. La pattella viene chiusa tramite due pezzi di velcro applicati sui bordi esterni. Al centro della tasca è applicato un tessuto di circa cm 13 x 7 a formare un taschino con soffietto su entrambi i lati di circa 3 cm al centro di questo taschino sono applicati un quadrato di circa 5 cm di velcro (parte femmina) ed equidistante un quadrato di 4,5 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 pattella all'esterno è applicata una scritta plotterata in materiale microsferico Polizia locale (carattere ARIAL maiuscolo) lunga cm 15 e alta cm 2. Sotto la pattella, in posizione centrale, è applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola.

Sul petto destro è ricavata una tasca con cerniera verticale di circa 16 cm, la cerniera è protetta da una pattella rettangolare di circa cm 18 x 4 cm, la pattella viene chiusa tramite due pezzi di velcro su entrambe 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 cm 10 x 5 circa con velcro di chiusura corrispondente, di circa 10 x 3 cm per consentire la regolazione del polso. Nella cucitura del sottomanica sul fondo è inserita una cerniera a dente del 3, di circa 20 cm con soffietto largo al fondo circa 7 cm. Sul dietro della manica è ricavata una tasca a filetto di circa 26 cm con cerniera a spirale per l'alloggiamento di una fascia retrorifrangente di circa 46 x 25 cm per uso notturno che avvolge alla manica e si chiude con una striscia di velcro. Sul fondo maniche è applicato un polsino interno antivento alto almeno cm 10 chiuso con elastico.

Sulla schiena, al di sotto del tessuto di rinforzo, centrata dovrà essere applicata la scritta POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo) con plotter microsferico.

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, il cordino dovrà essere munito di apposito blocca cordino e campanella.

In vita sono presenti sette passanti travettati (due sul davanti, due sui fianchi e tre sul dietro) con un'altezza utile di cm 5 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 applicati gli alamari a punta porta gradi, con bottone a pressione, le dimensioni dovranno essere consone alla grandezza delle mostrine da applicare.

Il collo è alto circa 9 cm 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 della apertura frontale, è realizzata una paramontatura in tessuto esterno su cui è applicata la cerniera a spirale destinata ad accogliere l'imbottitura estraibile. Un alamaro recante un bottone a pressione parte maschio, è applicato all'interno di ciascun fondo manica atto a bloccare il corpetto stesso, due ulteriori alamari sono applicati sul fondo giaccone.

Il fondo giaccone sul dietro è arrotondato più lungo di cm 4 rispetto al pezzo davanti. Il fondo è finito con un bordo in tessuto esterno di circa 2 cm, a tale bordo è applicata una striscia in tessuto di rete rigida alta circa 4 cm Il

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

Il giaccone è dotato di protezioni rigide bloccate con sistema velcro nelle seguenti zone: sulle spalle e sulla manica all'altezza del gomito, e sulla schiena. I paracolpi avranno 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 circa cm 45 parallela al fondo, è applicata una cerniera a spirale atta a consentire l'ingresso per la rimozione dei paracolpi.

Fra la fodera ed il tessuto esterno è applicato un tessuto a barriera, tutte le cuciture sono termosaldate per consentire l'impermeabilità del giaccone.

Sulla manica sinistra a 15 cm dal giro spalla è previsto il fregio circolare regionale in materiale plastico gommato montato su tessuto (o a ricamo in cotone), nei colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria, applicato con velcro.

Sopra la tasca applicata sul petto sinistro vi è un'etichetta, in materiale microprismatico, dalle dimensioni cm 10,5 x 2,5, recante la scritta bianca rifrangente POLIZIA LOCALE, su fondo blu navy, a carattere ARIAL stampatello maiuscolo, contornata di bianco.

L'etichetta è applicata a velcro e la scritta, il fondo e il contorno sono in materiale plastico rifrangente montato su tessuto.

Sulla manica destra a 10 cm dal giro spalla è previsto lo scudetto della Polizia locale.

5.1.1 Corpetto termico

Il corpetto è composto da due quarti anteriori e uno posteriore, con manica a giro ed è realizzato come di seguito descritto.

Le maniche sono composte da due pezzi:

Il corpetto è interamente percorso sul davanti da una cerniera a spirale, che parte da circa 9 cm dal fondo sinistro e arriva a 9 cm dal fondo destro del corpetto giacca (la lunghezza sarà conforme alla taglia), questa cerniera è

utilizzata per ancorare l'indumento interno al giaccone esterno. Sul fondo è applicato un bordo in tessuto gommato doppiato di circa 12 cm di altezza.

Sul pezzo davanti sinistro, sopra il bordo gommato, è ricavata una tasca a toppa con entrata superiore, delle dimensioni di 21 x 20 cm circa. La tasca è bordata superiormente con tessuto esterno alto circa 2,5 cm. La chiusura della tasca avviene con velcro.

Il corpetto è realizzato in tessuto imbottito e trapuntato a rombi; il lato interno è in fodera di poliammide o di poliestere il lato esterno in ovatta su alluminio.

5.2 Pantalone

Il pantalone è composto da due gambali più cintura in vita, il gambale è realizzato in tre pezzi e sagomato, un tratto di tessuto compone la parte del gambale anteriore, il gambale 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, coperta da un bordo di tessuto esterno doppiato largo circa 2 cm, la tasca è profonda circa 19 cm.

A metà gamba, a circa 46 cm dall'attaccatura della cintura in vita (la lunghezza sarà conforme alla taglia), è inserito un inserto in tessuto elasticizzato alto circa 7,5 cm e largo dalla cucitura dell'interno gamba fino alla cucitura del fianco, sotto il tessuto elastico, è inserita internamente, una tasca nella quale viene introdotta la protezione, la tasca è chiusa con una cerniera di circa 17 cm coperta da un bordo di tessuto esterno di circa 2 cm. Sul ginocchio sono ricavate quattro riprese (due per lato) per consentire un adeguato movimento al ginocchio. Sul fondo del pantalone sul solo gambale anteriore, è inserito un elastico di 3 cm di altezza e di circa 19 cm di lunghezza (nella sua massima estensione).

Sul gambale dietro è presente un taglio centrale per tutta la lunghezza della gamba ed interrotto sul tessuto elasticizzato.

A circa 40 cm dal fondo (tale misura sarà conforme alla taglia), è inserita una striscia di tessuto elasticizzato alto circa 11 cm, applicata per l'intera larghezza del gambale posteriore. Sul fondo della gamba è presente un soffiutto, in tessuto esterno, chiuso da una cerniera (a dente) a vista, di circa 29 cm inserita nel taglio centrale. Il soffiutto alla base è largo circa cm 15.

La cintura è in tessuto esterno doppiato alta 5 cm davanti e 7 cm dietro. Su ogni fianco è inserito un elastico lungo circa 10 cm (massima estensione) alto cm 4 fermato da una cucitura centrale. La chiusura della cintura avviene tramite un bottone a pressione e un alamaro in tessuto esterno con fibbia in nylon nel quale passa, e si ripiega, una striscia di tessuto esterno, doppiata con velcro, alta 3 cm, per consentire una corretta regolazione della cintura.

La chiusura del pantalone avviene tramite cerniera centrale di 17 cm coperta con una patta in doppio tessuto esterno, con soffierto in tessuto doppiato di maglia.

Sopra il ginocchio, per tutta la larghezza del pantalone, verrà applicata una striscia alta cm 10 in tessuto di rinforzo. La stessa andrà applicata sui due fianchi esterni in dimensione cm 8 x 20 cm di lunghezza.

Il pantalone può essere realizzato interamente in tessuto cordellino bi-elastico come da scheda tecnica di seguito riportata.

Il pantalone è foderato internamente con fodera a rete di composizione poliammidica o di poliestere del peso compreso fra i 60 e i 100 gr/mq.

In vita, centralmente sul fianco, internamente, sono inserite due tasche in tessuto nylon (una a destra e una a sinistra), con cerniera di chiusura lunga 19 cm, all'interno delle quali trovano alloggio le protezioni, tali tasche devono essere conformi alla forma stessa della protezione.

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 per l'ancoraggio della fodera interna.

5.2.1 Termofodera interna staccabile

La termofodera interna è composta da due pezzi davanti e due pezzi dietro e sagomata in funzione del pantalone.

L'aggancio al capo esterno avviene tramite una cerniera che corre lungo la vita e due fettucce con bottone a pressione presenti sul fondo.

La termofodera è realizzata in tessuto imbottito e trapuntato a rombi; il lato interno è in fodera di poliammide o poliestere, il lato esterno in ovatta su alluminio.

Centralmente sul davanti è inserito un soffietto di circa cm 18 x 17 realizzato in tessuto doppiato impermeabile.

All'altezza del ginocchio ci sono due riprese, una a destra e una a sinistra, per consentire il movimento.

La termofodera è più corta di circa 15 cm rispetto al capo esterno, per consentire una migliore indossabilità dello stivale.

Sul lato interno della termofodera è applicato un tessuto a barriera, tutte le cuciture sono termosaldate per garantire l'impermeabilità del pantalone.

5.2.2 Pantalone Brices per motociclisti (per divisa estiva)

Confezionati con lo stesso tessuto e colore della divisa ordinaria estiva, devono avere la stessa lavorazione interna e gli identici foderami.

Il pantalone può essere realizzato interamente in tessuto cordellino bi-elastico come da scheda tecnica di seguito riportata.

I brices devono avere una cintura alta cm 3,5 foderata da nastro preformato e rinforzo in tela rigida con doppia cucitura; sei passanti fino alla taglia 46; dalla taglia 48 in poi sette passanti con robuste fermature, larghi cm 1,6 con apertura di cm 6 per l'eventuale passaggio del cinturone.

Due tasche anteriori oblique e due tasche posteriori cm 13 x 18 chiuse da asola e bottoni senza pattella.

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 larga cm 5.

Il fondo pantalone, per una migliore indossabilità, deve avere un'apertura, nella parte esterna di cm 12 con la possibilità di chiusura a velcro regolabile nella parte finale (velcro femmina cm 10 velcro maschio cm 4).

Sul fondo, dovrà essere cucito sul lato interno, un elastico robusto e largo cm 2 e lungo circa cm 50 di colore blu.

I pantaloni da donna, con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quelli maschili, devono avere parametri invertiti per quanto attiene la chiusura.

Il suddetto capo potrà essere utilizzato anche dal personale impiegato permanentemente in servizi automontati di pronto intervento; nella stagione invernale questo personale potrà essere dotato di analogo capo in versione invernale.

5.3 Berretto

Come descritto al paragrafo 2.3.

5.4 Guanti

Invernali

Di colore nero. Parte esterna in pelle e materiale dalla bassa conducibilità termica, molto resistente all'abrasione e allo strappo, membrana che permetta l'impermeabilità all'acqua ed al vento e consenta altresì un'ottima traspirazione, le zone a rischio rinforzate da fibra para-aramidica per la resistenza al calore e all'abrasione, imbottitura calda e morbida, chiusura a velcro sul polso per la regolazione individuale dell'ampiezza; sarà presente anche una applicazione di pelle ruvida sull'indice per pulire la visiera e possedere la forma delle dita anatomica precurvata, ma che allo stesso tempo consenta una elevata elasticità di manovra delle dita.

Estivi

Di colore nero. Rinforzo sulla parte superiore della mano con fibra para-aramidica per la resistenza al calore e all'abrasione, palmi imbottiti in microfibra traspirante, elastica, resistente all'abrasione e allo strappo, impermeabile all'acqua e traspirante, forma delle dita anatomica precurvata ma che allo stesso tempo consenta una elevata elasticità di manovra delle dita.

5.5 Calze

5.5.1 Calze estive

La calza di colore blu navy lunga, polifunzionale in fibra cava di polipropilene, dovrà mantenere il piede 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.

Elevata morbidezza a contatto con la pelle ed elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificata per assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione: Polipropilene cavo 91% (Dtex 110/42 x 2 e Dtex 60/50 x 1); Elastan 4%; Poliammide 3%; Lastol 2%.

5.5.2 Calze invernali

Di colore blu navy lunga in fibra cava di polipropilene, costruita in tre strati funzionali, strato interno in spugna di polipropilene (al fine di mantenere il piede caldo e 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 dovrà inoltre essere dotata di una fascia elasticizzata in corrispondenza del centro del piede per una ottimale aderenza della stessa. Elevata morbidezza a contatto con la pelle e elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificata per assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione: Polipropilene 63% (polipropilene cavo Dtex 110/42 x 2 e Dtex 60/50 x 1); Lenpur Viscosa 30%; Elastan 4; Poliammide 3%.

5.6 Casco

Di tipo omologato (con timbro conforme alla normativa europea di specie marcatura E...) sia modello jet che integrale con stemma dell'ente di appartenenza sulla parte frontale, profilato di 2 mm di pellicola rifrangente di colore verde, scritta rifrangente "Polizia locale" posta nella parte posteriore all'altezza della nuca, ai lati simbolo della Regione Lombardia con rosa camuna su pellicola verde rifrangente, collegati da fascia di pellicola verde rifrangente

di 2 cm di altezza e, alla distanza di 2 mm, spicchi di 1,5 cm di pellicola ad alta rifrangenza di colore bianco lungo la curvatura posteriore del casco.

5.7 Stivali

Stante lo specifico impiego le calzature dovranno garantire massima protezione in ogni condizione di utilizzo in conformità alla norma EN 347/1.

Confortevoli all'uso, impermeabili e traspiranti, con componentistiche di qualità elevata.

5.7.1. Stivale modello invernale

Stivali da motociclista alti di colore nero. Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante, fodera in membrana idrorepellente e traspirante (PTFE o equivalente), cerniera interna a scomparsa con chiusura combinata velcro/fibbia e con sistema di regolazione al polpaccio, oppure velcro esterno a chiusura di lacci regolabili con cursore. In zona posteriore banda riflettente sul tallone.

Zone estensibili sul collo del piede e sul garretto in fibra para-aramidica per la resistenza al calore e all'abrasione. Dotato di 4 paracaviglie e rinforzo per pedale di cambio. Suola in gomma.

5.7.2. Stivale modello estivo

Stivali da motociclista alti di colore nero, tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante, fodera in pelle traforata pieno fiore dello spessore di mm 0,8 - 1,00, cerniera interna a scomparsa con chiusura a velcro e con sistema di regolazione al polpaccio, oppure velcro esterno a chiusura di lacci regolabili con cursore. In zona posteriore banda riflettente sul tallone. Soffietti ergonomici sul giro caviglia, dotato di 4 paracaviglie e rinforzo per pedale di cambio. Suola in gomma.

5.8 Cintura salvareni

Di tessuto termico elasticizzato che assicuri un'ottima traspirazione e confort per il motociclista. Dovrà necessariamente avere tre zone elasticizzate per proteggere e sostenere la zone delle reni. La zona superiore ha il compito di

mantenere ferma la cintura stessa mentre la zona inferiore assicura un'aderenza assoluta ai fianchi. La zona centrale equilibra le altre due fasce.

5.9 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 delle reni 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.

Ove la ricerca tecnica sviluppa più efficaci presidi utili all'incolumità degli operatori i Comandi possono adottarli indipendentemente dall'espressa previsione ivi contenuta, proponendone colore foggia e modalità di impiego alla commissione di cui all'art. 3 del presente regolamento.

È consentito l'uso della divisa ordinaria invernale, con pantaloni brices.

In periodo estivo il personale motomontato, indossa la divisa ordinaria con pantaloni tipo brices e gli accessori sopra descritti, per quanto compatibili. Nel periodo in cui è in uso la c.d. tenuta atlantica, il personale motomontato indossa, con i pantaloni brices estivi, la camicia mezza manica.

Il personale impiegato in servizio su ciclomotore utilizza la divisa ordinaria con casco protettivo.

6. Completo per attività ittico-venatoria (controllo ambientale)

Il completo per attività ittico venatoria (fig. 29; 30; 31; 32) invernale si compone di:

* berretto seminorvegese

- * giacca a vento impermeabile (capo esterno - corpetto interno)
- * sovrapantalone
- * camicia a maniche lunghe
- * camicia a maniche lunghe in pile
- * maglione leggero in pile
- * maglione pesante in pile con portabinocolo
- * pantalone lungo
- * calzettoni
- * guanti pile
- * calzatura tattica
- * cinturone nero con buffetterie.

Varianti al completo invernale

Sono utilizzati alternativamente in funzione della tipologia di servizio e delle condizioni climatiche la camicia 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.

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.

Il completo per attività ittico venatoria estivo si compone (fig. 33; 34) di:

- * berretto seminorvegese
- * giacca corta
- * camicia a mezze maniche

- * polo manica corta
- * pantalone lungo
- * calzettoni
- * calzatura tattica
- * cinturone nero con buffetterie.

Varianti al completo estivo

Sono utilizzati alternativamente in funzione della tipologia di servizio e delle condizioni climatiche la camicia a mezze maniche o la polo manica corta. Tali indumenti sono autoportanti e quindi utilizzabili anche senza giacca corta.

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

6.1 Berretto con visiera (invernale)

Berretto tipo seminorvegese, con visiera rigida, treccina in tubolare senza gradi fissata ai bottoni (diametro 1,2 cm) posti ai lati, ricoperti in tessuto e dotati di chiodino e distanziale. Paraorecchi e parafronte interni.

La parte frontale deve permettere l'applicazione del fregio recante lo stemma dell'ente di appartenenza con il lato superiore diritto di cm 4,5 e altezza di cm 5,5.

6.2 Giacca a vento impermeabile

Il capo consiste in una giacca con corpetto interno autoportante staccabile realizzati come descritto successivamente.

6.2.1 Capo esterno

Giacca impermeabile e traspirante con apertura centrale chiudibile fino al mento mediante adeguata cerniera coperta da doppia patella con automatici, 2 tasche superiori con soffietto di cm 2 e dimensioni cm 12 x 18.5 per la destra e cm 13 x 17.5 per la sinistra, chiuse da patella con bottoni a pressione. La patella destra presenta nella parte destra e sinistra un'apertura velcrata per il passaggio dell'antenna radio; due tasche inferiori a sacco coperte da patella di cm 22 x 7 chiusa con bottoni a pressione e con cerniera interna, mantellina staccabile tramite bottoni a pressione e velcro. Carniere posteriore 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 sul giro manica chiuse con bottone a pressione. Sulla schiena della mantellina in posizione centrale è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, alta cm 4 e lunga cm 32 "POLIZIA LOCALE"; tale scritta è ribaltabile a scomparsa. Sul petto sinistro della mantellina, plotterata in materiale microsferico, è prevista la scritta in stampatello, ARIAL maiuscolo, POLIZIA LOCALE (15 cm X 2) e centrato sulla patella della tasca al petto sinistro è applicato un velcro per l'applicazione dei gradi su fondo ottanio dimensioni cm 7 x 3.

Sul braccio sinistro a cm 15 dalla cucitura delle spalle è applicato il fregio circolare della Regione Lombardia, nel materiale colore, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria (figura 43) e su quello destro è previsto uno scudetto dell'ente di appartenenza con il lato superiore diritto di cm 7,5 e altezza di cm 9,5. Lo scudetto è realizzato su tessuto con scritte e stemmi in ricamo o in materiale plastico gommato montato su tessuto. Sul lato superiore dello scudetto compare la dicitura POLIZIA LOCALE e ai due lati dello stemma dell'ente, che risulta centrato, è riportata la scritta PROVINCIA DI..... oppure COMUNE DI.....e il nome dell'ente. Le scritte sono in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su fondo blu, con profili di contorno bianchi.

6.2.2 Corpetto interno

Il capo dovrà essere staccabile e fissato alla giacca esterna con cerniere, chiusura anteriore centrale 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 sul giro manica chiuse con bottone a pressione, spallacci rinforzati.

Il capo dovrà 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 100% (poliammide calandrato o) poliestere. Scritte, fregi e scudetti applicati nel presente capo sono gli stessi

sopra descritti per il capo esterno della giacca a vento impermeabile. Sulla schiena non è prevista alcuna scritta.

6.3 Sovra pantalone

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

6.4 Camicia a maniche lunghe

Camicia a maniche lunghe con due tasche anteriori di cm 15 x 18 con soffiutto centrale di cm 3 chiuse con patella dotata di asola e bottone, spalline di cm 4 x 11 staccabili con asola e bottone, soffiutto retroschiena, polsini con asola e bottone, alamari sulle maniche per risvolto camicia.

Sulla manica sinistra e destra sono rispettivamente previsti il fregio circolare regionale e lo scudetto descritti al paragrafo 6.2.1 (giacca a vento impermeabile). Sul colletto della camicia, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde dello stesso disegno di quelle previste per la giacca della divisa ordinaria, di dimensione comprese fra cm 5 x 2,2 e cm 3,6 x 1,8.

Sulle spalle sono applicati gli alamari porta gradi su fondo ottanio.

6.5 Camicia a maniche lunghe in pile

Camicia a maniche lunghe con due tasche anteriori di cm 15 x 18 con soffiutto centrale di cm 3 chiuse con patella dotata di asola e bottone, spalline di cm 4 x 11 staccabili con asola e bottone, soffiutto retroschiena, polsini con asola e bottone, alamari sulle maniche per risvolto camicia.

Sulla manica sinistra e destra sono rispettivamente previsti il fregio circolare regionale e lo scudetto descritti al paragrafo 6.2.1 (giacca a vento impermeabile). Sul colletto della camicia, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde dello stesso disegno di quelle previste

per la giacca della divisa ordinaria, di dimensione comprese fra cm 5 x 2,2 e cm 3,6 x 1,8.

Sulle spalle sono applicati gli alamari porta gradi su fondo ottanio.

6.6 Maglione leggero in pile

Collo alto risvoltabile altezza 8/10 centimetri con cerniera frontale. maniche lunghe. sulla manica sinistra e destra sono rispettivamente previsti il fregio circolare regionale e lo scudetto descritti al paragrafo 6.2.1 (giacca a vento impermeabile).

6.7 Maglione pesante in pile con porta binocolo

Il capo è realizzato con un tascone anteriore per binocolo, con cerniera coperta da patella e velcro; spallacci e gomitiere rinforzate; collo con cerniera anteriore e patella doppia; bordi polso e fondo arricciati con elastico nello stesso tessuto dei rinforzi. Spalline staccabili con bottone a pressione.

Sulla manica sinistra e destra sono rispettivamente previsti il fregio circolare regionale e lo scudetto descritti al paragrafo 6.2.1 (giacca a vento impermeabile). Sul petto sinistro è applicata un'etichetta su fondo ottanio riportante la scritta "Polizia locale", realizzata nel materiale, disegno e dimensioni di quella riportata nel maglione della divisa ordinaria (paragrafo 1.9). Sotto la suddetta scritta è applicato un velcro per applicazione dei gradi su fondo ottanio dimensioni cm 7x 3.

6.8 Pantalone lungo

Orlo ripiegato, gamba dritta a tubo, cintura rialzata con almeno 6 larghi passanti, 2 tasche anteriori con cerniera, 1 tasca posteriore a destra coperta da patella con velcro, 1 tascone laterale con soffiutto a doppia entrata di cui una con cerniera e una con patella di chiusura con velcro, carré posteriore, pines anteriori. doppie toppe al ginocchio e culatta. ghetta interna al fondo con occhielli. i pantaloni si differenziano da quelli estivi per la presenza all'interno di una struttura termica fissa in poliestere (micropile).

6.9 Calzettoni invernali

Calzettone lungo invernale in polipropilene con fibra metallica argento con 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.

6.10 Guanti in pile

Guanto a cinque dita con possibilità di apertura dito indice mano destra e sinistra, rinforzo palmo e unghie in simil-pelle.

6.11 Berretto con visiera (estivo)

Berretto tipo seminorvegese, con visiera rigida, treccina in tubolare senza gradi fissata ai bottoni (diametro 1,2 cm) posti ai lati, ricoperti in tessuto e dotati di chiodino e distanziale. La parte frontale deve permettere l'applicazione del fregio recante lo stemma dell'ente di appartenenza con il lato superiore diritto di cm 4,5 e altezza di cm 5.

6.12 Giacca corta

Giacca corta con cordino elastico regolabile al fondo per arricciatura; due tasche superiori con soffiello di cm 2 e dimensioni 12 x 18,5 per la destra, e cm 13 x 17,5 per la sinistra, chiuse da patella con bottoni a pressione; due tasche inferiori a sacco coperte da patella di cm 22 x 7 chiusa con bottoni a pressione e con cerniera interna; cerniera frontale coperta da doppia patella con automatici; cerniere posteriore a doppia entrata, chiuso con cerniere coperte da patella; cappuccio staccabile tramite bottoni a pressione inserito nel giro collo; polsini con arricciatura e regolabili con velcro. Maniche a raglan. Spalline chiuse con bottone a pressione. Scritte, fregi e scudetti applicati nel presente capo sono gli stessi sopra descritti per il capo esterno della giacca a vento impermeabile. Sulla schiena non è prevista alcuna scritta.

Sul petto sinistro, sulla patella della tasca centrato sotto la scritta "Polizia locale" è applicato un velcro per applicazione dei gradi su fondo ottanio dimensioni cm 7 x 3.

6.13 Camicia a mezze maniche

Camicia a mezze maniche con due tasche anteriori di cm 15 x 18 con soffietto centrale di cm 3 chiuse con patella dotata di asola e bottone, spalline di cm 4 x 11 staccabili con asola e bottone, soffietto retroschiena.

Sulla manica sinistra e destra sono rispettivamente previsti il fregio circolare regionale e lo scudetto descritti al paragrafo 6.2.1 (giacca a vento impermeabile) sul colletto della camicia, sul davanti in basso, vengono portate mostrine in colore oro su fondo verde dello stesso disegno di quelle previste per la giacca della divisa ordinaria, di dimensione comprese fra cm 5 x 2,2 e cm 3,6 x 1,8.

Sulle spalle sono applicati gli alamari porta gradi su fondo ottanio.

6.14 Polo manica corta

La polo manica corta ha le stesse caratteristiche dello stesso capo previsto per il completo operativo e descritto al paragrafo 2.8.

Sul petto sinistro, sotto la scritta "Polizia locale" è applicato un velcro per applicazione dei gradi su fondo ottanio dimensioni cm 7 x 3.

6.15 Pantalone lungo

Il pantalone lungo ha l'orlo ripiegato, gamba dritta a tubo, cintura rialzata con almeno 6 larghi passanti, 2 tasche anteriori con cerniera, 1 tasca posteriore a destra coperta da patella con velcro, 1 tascone laterale con soffietto a doppia entrata di cui una con cerniera e una con patella di chiusura con velcro, carré posteriore, pince anteriori.

6.16 Calzettoni

Calzettone lungo estivo in poliestere con scolpitura a quattro canali per rapida asciugatura e fibra metallica argento con 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.

6.17 Calzatura tecnica

Con il completo per attività ittico venatoria è, di norma, indossata la calzatura tattica del completo operativo (paragrafo 2.7).

Per l'espletamento di servizi specifici, per i quali sussistono particolari esigenze operative è consentito l'impiego di altre calzature tecniche, quali stivali in gomma, scarponi, scarpe mezza roccia, scarpe trekking, scarpe da barca, che dovranno, di norma, essere di colore scuro, nel rispetto dell'omogeneità complessiva della divisa.

6.18 Buffetterie

Le buffetterie del completo per attività ittico venatoria sono di colore nero.

6.18.1 Cinturone

Realizzato in materiale sintetico poliammide 100% ad alta tenacità, laminato per garantire una maggiore resistenza alla torsione e durata nel tempo. Lavabile in lavatrice. Chiusura con fibbia a sgancio rapido corredata da copri fibbia di colore nero per evitare lo sgancio accidentale o l'eventuale scippo. Sul coprifibbia, in rilievo, c'è lo stemma dell'ente di appartenenza o, in alternativa, il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna. Il cinturone dovrà disporre di quattro passanti mobili in gomma stampata ad iniezione con chiusura a due bottoni a pressione. Altezza non inferiore a 50 mm e lunghezza regolabile. Fondina: di colore nero, realizzata in materiale sintetico poliammide 100% ad alta tenacità, lavabile e non attaccabile dai prodotti petroliferi diluenti e vernici. Chiusura con pattina a velcro assistita da anello in polimero ed eventualmente smontabile per versione ad estrazione rapida. La fondina è rinforzata, nei punti di maggiore usura (zone mirino, carrello, elsa) con nastri in nylon.

6.19 Servizi automontati

Con lo stesso colore del completo per attività ittico-venatoria (paragrafo 6) e le caratteristiche del completo per motociclisti (paragrafo 5), può essere realizzato il completo impermeabile e traspirante da utilizzare nei servizi automontati della polizia locale delle provincie.

7. Completo per il nucleo a cavallo (fig. 35; 36; 37)

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:

- * pantalone tecnico da equitazione (in cotone estivo, felpato invernale)
- * casco tecnico da equitazione (bianco)
- * guanti tecnici da equitazione (estivi o invernali per il servizio ordinario)
- * speroni e stivali da equitazione.

È previsto l'utilizzo della giacca a vento multiuso con la divisa invernale, come pure della camicia 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 porta:

- casco tecnico da equitazione di colore nero
- guanti tecnici da equitazione, estivi o invernali, da cerimonia.

Con la divisa invernale da cerimonia è previsto l'utilizzo della mantella.

Il personale del nucleo a cavallo, oltre alla normale dotazione, ha la seguente specifica dotazione:

7.1 Pantaloni tecnici da equitazione

7.1.1 Modello uomo:

In tessuto di cotone (felpato per l'invernale) elasticizzato in alternativa cordellino bi-elastico (come da scheda tecnica di seguito riportata), di colore blu navy, a semi sbuffo, con doppia banda laterale di colore verde scuro, della larghezza di cm 3 ciascuna - interbanda di cm 0,5; chiusura esterna alla caviglia con fettuccia velcro; passanti per cintura; n. 2 tasche laterali e n. 2 tasche posteriori.

7.1.2 Modello da donna:

In tessuto di cotone (felpato per l'invernale) elasticizzato in alternativa cordellino bi-elastico (come da scheda tecnica di seguito riportata), di colore blu navy, con doppia banda laterale di colore verde scuro, della larghezza di cm 3 ciascuna - interbanda di cm 0,5; chiusura esterna alla caviglia con fettuccia velcro; passanti per cintura; n. 2. tasche laterali e n. 2 tasche posteriori.

7.2 Guanti tecnici da equitazione

7.2.1. Modello invernale per servizio ordinario

In pelle di colore nero, con rinforzi antiscivolo sul palmo.

7.2.2. Modello estivo per servizio ordinario

In tessuto di colore nero, con rinforzi antiscivolo sul palmo.

7.2.3. Modello invernale da cerimonia

In tessuto pile di colore bianco, con rinforzi antiscivolo sul palmo.

7.2.4. Modello estivo da cerimonia

In tessuto di cotone di colore bianco, con rinforzi antiscivolo sul palmo.

7.3 Caschi tecnici da equitazione

Casco di colore bianco (di colore nero per cerimonia), con sottogola e visiera, conforme alla vigente normativa antinfortunistica.

7.4 Speroni

In metallo cromato, con goccia da cm 2, completi di cinturino di sicurezza di colore nero e di fascetta in gomma salva stivali.

7.5 Stivali da equitazione

In cuoio di colore nero, a tubo, modello militare; suola in gomma.

8. *Completo per nucleo cinofili*

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

9. *Completo per nucleo sommozzatori*

I sommozzatori, oltre alla normale dotazione, hanno la seguente specifica dotazione:

Muta in neoprene su misura bifoderata da 5 mm di colore nero e con le estremità (polsi e caviglie) in colore rosso, riportante il logo dell'ente di appartenenza sulla spalla destra e sul petto la dicitura POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI in lettere di colore giallo.

Cerata anti pioggia di tipo nautico composta da salopette a vita alta e giacca di colore giallo con inserti di colore bianco.

Tuta ginnica in acetato composta da giacca con cerniera apribile a tutta lunghezza e pantaloni di colore blu con inserti verdi, riportante le stesse diciture della muta.

Costume da bagno tipo slip di colore blu/rosso del tipo utilizzato per servizi di salvamento.

T-shirt di colore bianco, riportanti le stesse diciture della muta.

Berretto come da descrizione al punto 2.3 del presente allegato (versione estiva).

Attrezzatura leggera composta da pinne, maschere ed aeratore del tipo utilizzato per l'attività subacquea.

Borsone in cordura composto da 2 compartimenti chiusi da cerniere, con due tasche laterali, del tipo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura subacquea, riportante su entrambi i fianchi il logo dell'ente di appartenenza con la dicitura POLIZIA LOCALE SOMMOZZATORI.

I sommozzatori possono inoltre essere dotati di mute stagne del tipo "viking" adatte all'immersione in acque torbide ed inquinate, di colore rosso con inserti neri, dotate di autorespiratori del tipo "kirby morgan".

10. Completo per il servizio ciclomontato

Il personale che in area urbana effettua servizi con l'ausilio di velocipedi (modelli uomo o donna classici) indossa la divisa ordinaria (in rapporto alla stagione versione invernale o estiva).

In caso di impieghi di specifici velocipedi sono previsti completi di servizio qui di seguito descritti, comunque il personale adibito a tali attività, ove appiedato, indossa il berretto previsto per la divisa di servizio punto 2 del presente allegato (completo operativo).

Versione invernale:

* divisa di servizio (completo operativo) invernale come al punto 2 del presente allegato

* casco protettivo (fig. 38)

* guanti specifici

* calzature tecniche.

È previsto l'utilizzo della giacca a vento multiuso (punto 1.18 del presente allegato) con la versione invernale.

Versione estiva:

* divisa di servizio (completo operativo) estiva come al punto 2 del presente allegato

* casco protettivo (fig. 38)

* guanti specifici

* calzature tecniche.

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

* casco protettivo (fig. 38)

* guanti specifici

* calzature tecniche

* polo manica corta

* pantalone operativo estivo

* calze corte.

È previsto l'utilizzo del giubbino impermeabile leggero estivo (punto 1.17 del presente allegato).

10.1 Casco protettivo

Per il servizio ciclomotato può essere utilizzato un elmetto protettivo consistente in una calottina in policarbonato con polistirolo iniettato, con cinturino sottomento.

La calottina presenta fori di areazione posizionati in modo da permettere il massimo ricircolo d'aria.

All'interno dell'elmetto è prevista la regolazione della misura.

Sopra la calottina 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 due scritte, a carattere Arial stampatello maiuscolo, POLIZIA LOCALE, mentre nella parte posteriore è rappresentata la rosa camuna su fondo verde.

10.2 Guanti

Specifici guanti per la guida di velocipedi, in colore blu o nero, in tessuto sintetico con materiale antiscivolo sulla parte interna delle dita e del palmo. In relazione alle condizioni stagionali possono essere adottati guanti con mezze dita.

10.3 Calzature tecniche

Di colore nero, realizzate con materiali atti a garantire il massimo confort unitamente alla sicurezza nell'utilizzo del veicolo e nell'attività appiedata.

Di tipo basso, con suola antiscivolo e con scolpiture atte all'impiego versatile.

Dotate di inserti posteriori rifrangenti.

10.4 Polo manica corta

(Come al punto 2.8 divisa di servizio - completo operativo)

10.5 Pantalone operativo estivo

Il pantalone, composto da quattro parti, è realizzato come segue:

Cintura alta cm 5 con elastico inserito nel dietro e sette passanti travettati (due anteriormente, due sui fianchi e tre sul dietro) con altezza utile di cm 5 e larghezza cm 3 nello stesso tessuto di base.

Chiusura anteriore a mezzo cerniera a dentino di circa cm 20, catena 5, coperta da patta fermata da bottone a pressione antiossidante.

Lateralmente su ciascuna gamba a circa cm 26 dal punto vita (questa misura sarà conforme alla taglia) è applicata una tasca di dimensioni di circa cm 18 x 15 cm con soffietto applicato perimetralmente e con al centro una pence chiusa, per conferire maggiore capienza, la tasca è coperta da pattina di cm 5 x 6 cm chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun fianco è inserita una tasca obliqua con apertura di circa cm 20 chiusa da pattella e due bottoni a pressione.

Dietro, sul lato destro, è ricavata una tasca a sacco, con filetto di protezione cerniera pressofusa a dentino catena 5 da cm 14, coperta da patta di circa cm 5 x 15 chiusa da velcro per tutta la lunghezza della stessa.

Su ciascun gambale sotto il ginocchio è inserita un'apposita tasca contenitrice, profonda cm 35 chiusa da cerniera a spirale da cm 18 per permettere l'inserimento della protezione paracolpi.

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 a cm 5 dal bordo.

Tutte le patelle sono sagomate a 5 lati.

A circa cm 52 dal punto vita le gambe presentano una cerniera spirale catena 5 divisibile di cm 55 circa coperta da filetto di protezione altezza cm 2 che permette di trasformare il pantalone in un bermuda (fig. 39).

Fondello in doppio tessuto cucito dal cavallo con sagomatura di cm 26 circa con all'interno imbottitura in gomma schiuma a media densità dello spessore di mm 50.

Si adottano taglie americane: XS - XXXL.

Il campione da presentare in sede di gara deve essere della taglia L.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno

lunghezza fianco 115 cm

vita ad elastico teso 50,5 cm.

10.6 Calze

In cotone corte di colore blu che permettano piena traspirazione del piede.

Ulteriori, specifici capi di vestiario per il servizio ciclomontato possono essere adottati dai Corpi o servizi 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'art. 3 del presente regolamento.

11. Buffetterie

La buffetteria da impiegarsi con il completo per le attività di controllo ambientale e ittico venatoria è di colore nero.

11.1 Cinturone

Di colore bianco, realizzato in materiale sintetico e laminato per garantire una maggiore resistenza alla torsione e durata nel tempo. Lavabile in lavatrice.

Chiusura 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, stemma dell'ente di appartenenza o, in alternativa, il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna.

Nella parte interna deve essere cucito uno strato di velcro femmina 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 maschio in modo tale da ottenere il bloccaggio nella posizione corretta.

Per una più completa stabilità del cinturone in posizione tattica si dovrà disporre di quattro passanti mobili con chiusura a due bottoni a pressione.

Nella parte esterna possono essere realizzati due tubolari per l'alloggiamento di manette monouso.

Altezza non inferiore a 50 mm.

Dovrà essere realizzato a lunghezza variabile secondo taglie americane (XS - XXXL).

11.2 Fondina

Di colore bianco, di tipo rigido, lavabile e non attaccabile dai prodotti petroliferi, diluenti chimici e vernici.

Di materiale plastico tipo ABS con fodera interna scamosciata in grado di mantenere caratteristiche di elasticità e durezza nel tempo e consentirne l'impiego in qualsiasi ambiente e tipologia climatica.

Livello minimo di ritenzione: N.I.J. con sistema di sicurezza a leva con ulteriore sicura ad impedire lo sblocco accidentale.

La fondina deve essere inoltre dotata di pulsante per la rotazione della stessa.

Le caratteristiche tecniche 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.

Disponibilità del modello anche per mancini.

Dello stesso colore e materiale della fondina dovranno essere:

- portacaricatore di riserva,
- portamanette,
- eventuale portaspray difensivo,
- eventuale portabastone tattico,
- eventuale portatorcia tattica.

11.3 Cintura

Cintura di colore bianco, altezza 50 mm, realizzata in cuoietto con fibbia a scatola in metallo dorato recante, in rilievo, lo stemma dell'ente di appartenenza o, in alternativa, il contorno della configurazione geografica della Regione Lombardia con al centro la rosa camuna. Detto accessorio potrà essere utilizzato, in assenza di armamento, in alternativa al cinturone di cui al punto 11.1.

Nel periodo estivo e per servizi interni può essere adottata una cintura in canapa di colore bianco.

11.4 Copri berretto/copricapo rifrangente

È previsto l'utilizzo, in caso di scarsa visibilità, di una foderina rimovibile esterna per le calotte del berretto rigido, del copricapo tipo femminile e del berretto impermeabile invernale impiegate con la divisa ordinaria.

Il copri berretto in microfibra idrorepellente e traspirante ed in materiale rifrangente come da disposto dell'*art. 183 del D.P.R. 495/92* è di colore bianco e deve essere dotato di elastico ai bordi e asole per il fissaggio mediante i bottoni ferma soggolo per una migliore aderenza alle calottine Il capo deve essere munito di una finestrella in materiale plastico trasparente sulla parte anteriore in corrispondenza dello stemma dell'ente.

Si esclude in ogni caso l'utilizzo di parapigioggia (ombrello) per il personale della Polizia locale che indossi la divisa.

11.5 Gilet ad alta visibilità

Il gilet (fig. 40 e 41), giallo fluorescente, omologato in classe 2.

La chiusura avviene grazie a velcri di regolazione che ne consentono l'utilizzo al di sopra sia della tuta operativa che della giacca a vento.

Saranno posizionati sulla finta due strisce di velcro gancio alto mm 20 per tutta la lunghezza e quattro pezzi di asola equidistanti fra loro alti mm 50 e lunghi mm 80. Per soddisfare tale scopo il gilet presenterà una scollatura a "V".

Sul fondo presenta due spacchetti di cm 12 che consentono all'operatore maggior libertà nei movimenti.

All'altezza fianchi, sul davanti sono previste due tasche a sacco con medesimo tessuto sulla parte esterna con apertura orizzontale di cm 18, con pattella sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti.

Sul petto destro è applicata una tasca portaradio (10,5 x 19 x 2,7 cm) con pattella, sagomata a cinque lati, chiusa da due bottoni a pressione anti-ossidanti e sulla parte inferiore presenta due bottoni ad occhiello zincati. La pattella sulla parte superiore destra ha un'apertura velcrata per consentire il passaggio dell'antenna della radio. Sotto la pattella, in posizione centrale, è applicato un bottone per l'apposizione della placca matricola.

Sono previste due bande retroriflettenti di mm 50, certificate secondo la normativa europea EN471 in classe 2.

La banda superiore è cucita al di sotto dell'apertura ascellare, la banda inferiore è applicata a non meno di cm 5 dal fondo.

Sulla schiena, centrata, è prevista la scritta plotterata, in materiale microsferico, alta 4 cm e lunga cm 32: POLIZIA LOCALE (carattere ARIAL maiuscolo). Tale scritta plotterata sarà riportata anche sul petto davanti e dovrà essere lunga cm 15 ed alta cm 2.

Si indicano, di seguito, le misure alle quali attenersi riferite alla taglia L:

* interno/esterno

lunghezza centro/dietro 76 cm

vertice collo 1° banda rifrangente 35 cm

fondo inizio 2° banda rifrangente 8 cm.

L'uso del gilet ad alta visibilità è previsto con disposizioni interne ad ogni singolo Comando. Esso viene indossato al di sopra di capi di vestiario che non siano già realizzati con inserti in materiale riflettente.

11.6 Pettorina blu navy (fig. 42)

Pettorina formata da un davanti e un dietro.

Davanti: lungo cm 63 dall'attaccatura spalla e cm 45 dallo scollo, a cm 12 dallo stesso, centrato, è plotterata la scritta microsferica POLIZIA LOCALE in carattere ARIAL disposta su due righe con un'altezza del carattere di cm 6 e una spaziatura tra le righe di cm 2.

Dietro: lungo cm 75 dall'attaccatura spalla e cm 65 dallo scollo, a cm 17 dallo stesso, centrato, è plotterata la scritta microsferica POLIZIA LOCALE in carattere ARIAL disposta su due righe con un'altezza del carattere di cm 6 e una spaziatura tra le righe di cm 2.

Sul fianco destro a cm 45 dall'attaccatura spalla viene applicato un elastico in colore nero altezza cm 2 e lungo cm 15 e parallelamente sul fianco sinistro un elastico in colore nero altezza cm 2 e lungo cm 15 chiuso con fibbia a baionetta.

Tutti gli angoli sono stondati.

Il capo è completamente bordato con nastro in gross grain.

È prevista una busta nel tessuto del capo per contenere lo stesso.

Le misure sopra indicate si riferiscono a una taglia L.

11.7 Casco di protezione

Di colore bianco, a norma UNI EN 397, con fregio recante lo stemma dell'ente di appartenenza sulla parte frontale, profilato di 2 mm di pellicola rifrangente di colore verde.

Lungo la circonferenza del casco, con esclusione della parte anteriore, spicchi di 2 cm di pellicola ad alta rifrangenza di colore bianco al di sopra dei quali, a 5 mm di distanza, scritta rifrangente "Polizia locale" nella parte posteriore e ai lati simbolo della Regione Lombardia con rosa camuna su pellicola verde rifrangente secondo le curvature del casco.

11.8 Bottoni

In metallo di colore oro, bombato a fondo piano, con bordo rigato e rosa camuna zigrinata in rilievo al centro.

Dimensioni:

- mm 25 per cappotto e impermeabile;
- mm 23 per giacca;
- mm 15 per maniche e spalline della giacca;
- mm 12 per camicia estiva.

11.9 Manicotti

Manicotti confezionati in materiale rifrangente di colore bianco ad alta visibilità (classe 2) rispondente alla previsione dell'[art. 183 del D.P.R. n. 495/92](#). Della

lunghezza di cm 25 circa con elastico interno di regolazione a cm 1,5 dalla parte superiore. Diametro parte superiore di cm 18 circa e diametro parte inferiore di cm 16 circa.

11.10 Borsello

Di pelle bianca con tracolla rifrangente e spallaccio imbottito.

Dimensioni cm 22 x 30 x 10.

Sulla parte anteriore (sopra il meccanismo di chiusura) viene riportato il fregio recante lo stemma dell'ente di appartenenza.

11.11 Fascia azzurra per ufficiali (fig. 25)

Per gli Ufficiali direttivi e dirigenti, con la divisa di rappresentanza, è possibile l'uso di una fascia azzurra (pantone 286 C) realizzata con filato di acetato, resistente agli agenti atmosferici, della larghezza di cm 8,5 ca., cordonata in senso trasversale (nastro). 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 e di una frangia (fiocco). La nappa ha l'anima in legno ed è ricoperta da un intreccio di fili di acetato azzurri; la frangia è 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.

La fascia azzurra per la divisa di gala è di seta.

11.12 Sciabola, dragona e pendagli

L'adozione della sciabola costituisce una facoltà per i singoli Enti, così come previsto dalla normativa nazionale in materia.

Le sciabole sono di lunghezza proporzionata alla statura della persona.

11.12.1 Sciabola per Ufficiali

La sciabola per ufficiali direttivi e dirigenti costituisce dotazione personale o di reparto ed è a lama dritta (in acciaio). L'impugnatura è in bakelite stampata a caldo con scanalature nella parte interna per le dita, 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 è di ferro nichelato ed è munito esternamente di due fascette con codetta, a ciascuna delle quali è attaccato un anello scorrevole; è munito nella parte inferiore di una cresta lunga dalla parte della lama (battisasso).

11.12.2 Dragona e pendagli per Ufficiali

La dragona per Ufficiali è costituita da un cordone, da un passante e da una nappa chiusa. Il cordone (tubolare) è d'argento per i Dirigenti Generali, d'oro per i Dirigenti e i Commissari Capo, d'oro screziato d'azzurro per gli altri Ufficiali direttivi, ed è inframmezzato da un passante costituito da quattro avvolgimenti (dello stesso cordone).

La nappa (realizzata con un'anima in legno sagomato) è a forma ovoidale ed è costituita da un gambo rivestito, cui sono attaccate frange fisse (vermiglioni) di canutiglia di colore argento o oro, rispettivamente per i Dirigenti Generali e per gli altri Ufficiali.

I pendagli sono costituiti da un nastro filettato di azzurro al centro e di nero ai bordi, in tessuto argentato per i Dirigenti Generali e in tessuto dorato per gli altri Ufficiali; da un passante scorrevole, da due doppie fibbie (che presentano due ovali muniti di ardiglione), da due moschettoni e da una catenella (formata da maglie trapezoidali, di misura decrescente, unite insieme da giunture a tubo) con gancio e moschettone.

Doppie fibbie, moschettoni e catenelle sono in metallo argentato per i Dirigenti Generali, in metallo dorato per gli altri Ufficiali.

11.12.3 Sciabola per Sottufficiali

La sciabola per Sottufficiali costituisce dotazione personale o di reparto ed è a lama dritta (d'acciaio).

Differisce da quella per Ufficiali per l'elsa, che è a uno spacco, con due branche pressoché simmetriche.

11.12.4 Dragona e pendagli per Sottufficiali

La dragona per Sottufficiali è costituita da un nastro raddoppiato (gallone) in viscosa di colore blu filettata di nero ai bordi, recante al centro intessuta una fascia dorata, e da una nappa aperta frangiata.

La nappa (realizzata con un'anima in cartone pressato) è congiunta al nastro tramite un gambo (testa), costituito in tre parti, di cui la superiore e l'inferiore in cordonetto di filato dorato e quella centrale in filato di viscosa blu. Il fiocco è costituito da frange di cordoncino ritorto di cotone blu, poste all'interno, e da frange in canutiglia dorata all'esterno.

I pendagli sono analoghi a quelli degli Ufficiali tranne che per il nastro (in tessuto turchino filettato di nero ai bordi, con al centro intessuta una fascia dorata) e per le doppie fibbie, moschettoni e catenella (che sono in metallo nichelato).

11.12.5 Sciabola per Agenti

La sciabola per Agenti costituisce dotazione di reparto ed è a lama semicurva.

L'elsa è a uno spacco (di cui una dritta e una obliqua e ricurva), con l'impugnatura in legno chiaro.

11.12.6 Dragona e pendagli per Agenti

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, arrotolato su se stesso in modo da formare un rigonfiamento. Completa l'oggetto un passante scorrevole.

I pendagli sono analoghi a quelli dei Sottufficiali tranne che per il colore del nastro, che è verde, filettato in nero ai bordi, con al centro intessuta una fascia dorata.

Le dragone vengono assicurate alle sciabole annodandole nell'apposito foro sull'elsa.

Note conclusive

Servizi svolti in forma associata

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

Unità specialistiche di Polizia locale impiegato in zona fluviale / lacustre

Il personale appartenente a unità specialistiche e strutture funzionali di Polizia locale impiegato in zona FLUVIALE/LACUSTRE, oltre alla dotazione prevista nel presente allegato nei periodi estivi può indossare un completo composto da:

* polo di colore bianco in 100% cotone pettinato ringspun dal peso di 180 gr/mq. Placet a due bottoni in finto corno. Manica corta, ricamo schiena riportante POLIZIA LOCALE in colore blu navy dalle dimensioni di cm 32,3 di lunghezza e cm 3,7 di altezza (punti 10.000 circa) e sul petto sinistro dalle dimensioni di cm 12 di lunghezza e cm 1,8 di altezza (punti 5000 circa).

È applicato sulla manica sinistra il fregio circolare della Regione Lombardia (nel materiale, colori, disegno e dimensioni di quello portato sulla giacca della divisa ordinaria fig. 43);

* pantaloni di cotone modello "bermuda" sopra il ginocchio di colore blu navy;

* berretto calotta esterna in cotone di colore blu navy, visiera rigida tipo baseball, bande laterali rifrangenti di 1,5 cm di altezza, nella parte laterale sinistra, sopra la fascia rifrangente, distintivi di grado fissati a strappo, inoltre nella parte frontale ricamo centrale con stemma comunale o provinciale e/o scritta polizia locale in filato bianco;

* scarpe da barca o sportive basse di colore adeguato.

Schede Tecniche

Codici Pantone

Colore	Cod.
Blu	19-4023
Blu rinforzo	19-3933

Uniforme Ordinaria Estiva

Denominazione	Tela estiva
Armatura	Tela 1/1
Altezza finita	cm. 150-152 incluso cimosse
Peso al mt/lin.	gr. 240-260
Peso al mt/q.	gr. 160-175
Composizione	100% lana vergine
Finezza lana	micron 19-19,5
Titolo catena	2/64
Titolo trama	2/64
Allung./restr.	1% CAT-TR
Fili cm.	23
Trama cm.	22,50

Il tessuto deve avere inoltre i seguenti requisiti:

- lavabile ad acqua a 30°;
- certificazione di processo ecologico di tintoria;
- certificazione qualificata per resistenza del colore e del rientro;

- dichiarazione attestante l'impiego di sostanze coloranti non nocive con l'epidermide umana.

Uniforme Ordinaria Invernale

Denominazione	Cordellino
Armatura	Cordellino da 11
Altezza finita	cm. 150-152 incluso cimosse
Peso al mt/lin.	gr. 540-560
Peso al mt/q.	gr. 350-370

Composizione	100% lana vergine
Finezza lana	micron 20,5-21
Titolo catena	2/48
Titolo trama	2/48
Allung./restr.	1% CAT-TR
Fili cm.	43
Trama cm.	37

Il tessuto deve avere inoltre i seguenti requisiti:

- lavabile ad acqua a 30°;
- certificazione di processo ecologico di tintoria;
- certificazione qualificata per resistenza del calore;
- dichiarazione attestante l'impiego di sostanze coloranti non nocive con l'epidermide umana.

Guanti Antitaglio

Categoria Intermedia di Sicurezza

Test meccanici con rilevazione nella zona del palmo

	VALORE LIVELLO	NORME RIFERIMENTO
Resistenza al taglio	4	EN 388
Resistenza alla rottura	4	EN 388
Resistenza all'abrasione	3	EN 388
Resistenza alla puntura	2	EN 388

Pile Antivento

Tessuto:

A) Materiale Esterno

	VALORI RICHIESTI		NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	100%	Filo	Maglia Legge 883/1973

Riduzioni laminato	Centimetriche	su	Poliestere Coste: 12 ± 2 fili Ranghi: 17 ± 2 fili	M.I.
Armatura			Maglia con effetto pile	M.I.

B) Strato Funzionale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

C) Materiale di supporto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	100% Poliestere	<i>Legge 883/1973</i>

D) Materiale Finito

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Peso	230 g/mq ± 15%	UNI 5114/'82
Resistenza alla trazione	Ordito: t kg. 40 Trama: t kg. 20	UNI 8639/'84
Permeabilità al vapor d'acqua	t 650 g/mq 24 h	UNI 4818 parte 26 ^a
Permeabilità all'aria (100Pa)	d 4 Lt/mq secondo	ISO 9237

COMPLETO MOTOCICLISTI Interfodera impermeabile e traspirante

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Poliestere o Poliammide	<i>Legge 883/1973</i>
Armatura	Maglia	UNI 8099

B) Strato Funzionale

VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
------------------	-------------------

Composizione Membrana bicomponente composta da Spettroscopia IR
 Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa
 espansa

C) Tessuto Laminato

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Massa areica – Peso	>50 - < 95 g/m ²	UNI 5114
Permeabilità al vapor d'acqua	> 800 g/m ² 24 h	UNI 4818 parte 26 ^a
Resistenza al vapor d'acqua	Ret < 7 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza alla trazione	Ordito: > 100 Trama: > 100 N	UNI EN ISO 13934-1

Tenuta all'acqua su tessuto

(Incremento H₂O 60cm/min, al raggiungimento della colonna H₂O richiesta, la provetta rimane in pressione per 2 minuti,

fine della prova dopo la prima goccia)

Senza trattamenti (su tessuto tal quale) ≥ 600 cm UNI EN 20811

Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con UNI EN 26330 - 40 ° C, macchina "A1" – Asciugatura A ≥ 200 cm UNI EN 20811

UNI EN 26330

Tenuta all'acqua su tessuto cucito ad incrocio e termosaldato

(Incremento H₂O 60cm/min, al raggiungimento della colonna H₂O richiesta, la provetta rimane in pressione per 2 minuti, fine della prova dopo la prima goccia)

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Senza trattamenti	≥ 200 cm	UNI EN 20811
Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con UNI EN 26330 - 40 °C, macchina "A1" – Asciugatura A	≥ 200 cm	UNI EN 20811
		UNI EN 26330

Prova di delaminazione

Prova di durata della laminazione. 3 campioni di 40 La membrana deve cm per tutta l'altezza del tessuto, dovranno essere attaccata al lavati per 100 ore in continuo in accordo con UNI EN tessuto e non si devono 26330 A1, non utilizzare sapone e temperatura, non essere formate bolle con asciugare in tumbler. Al termine dei lavaggi ed a dimensioni ≥ 4 mm di tessuto asciutto eseguire la valutazione diametro

D) Nastro per la termosaldatura

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Membrana PTFE più lo strato di colla Larghezza 22 mm \pm 0,1 mm	

Completo operativo:

Completo motociclista

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	100% POLIAMMIDE 6.6 (tipo cordura)	
Massa Areica - Peso	> 195 - < 220 g/m ²	
Costruzione	fili al cm 19 ± 3 fili battute al cm 15 ± 3 fili	
Resistenza alla lacerazione (Elmendorf)	Ordito: > 100 N Trama: >100 N	
Resistenza allo strappo (Grab)	Ordito: > 1500 N Trama: > 1400 N	

B) Tessuto inserto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	56% PA, 8% PES, 18% GF, 18% PU	legge 883/1973
Massa aerea - Peso	> 240 - < 280 g/mq.	DIN -EN 12127
Resistenza alla trazione	Ordito: > 1600 N Trama: > 1300 N	ISO 1421/ ISO 5081 ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	> 6.500	DIN 53863

C) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	microsfere	
Coefficiente aerico R'	> 550 candele/lux/mq	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5

D) Taglie

americane

xs - xxxl

Completo Operativo: Maglione

Fodera antivento

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Pura lana vergine 50% Pura lana vergine 50% Acrilico	<i>Legge 883/1973</i>
Armatura	Maglia rasata	UNI 8099

B) Strato Funzionale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Membrana composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

C) Tessuto Laminato

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Massa areica – Peso	> 90 - < 125 g/m ²	UNI 5114
Permeabilità al vapor d'acqua	> 600 g/m ² 24 h	UNI 4818 parte 26 ^a
Resistenza al vapor d'acqua	Ret < 11 m ² Pa/W	ISO 11092
Permeabilità all'aria (100Pa)	< 4 Lt/m ² secondo	ISO 9237

Prova di laminazione

Prova di durata della laminazione. 3 campioni di 40 cm per tutta l'altezza del tessuto, dovranno essere attaccata ai due tessuti, e lavati per 100 ore in continuo in accordo con UNI EN 26330 A1, non utilizzare sapone e temperatura, formate bolle con asciugare appeso. Al termine dei lavaggi ed asciugatura eseguire la valutazione. dimensioni > 4 mm di diametro.

Cappotto

Tessuto Esterno:

A) Materiale Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	75% LANA 15% POLIAMMIDE 10% CASHMERE sono ammesse altre mischie purché di requisiti Legge 883/1973 prestazionali ed aspetto non inferiori.	

B) Strato Funzionale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

C) Materiale Finito

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Peso	> 280 - < 310 g/m ²	UNI 5114/1982
Permeabilità al vapor d'acqua	> 650 g/m ² 24 h	UNI 4818 parte 26 ^a
Resistenza al vapor d'acqua	Ret < 8 m ² Pa/W	ISO 11092
Permeabilità all'aria (100Pa)	< 4 Lt/m ² secondo	ISO 9237

Berretto Operativo Impermeabile Invernale

A) Materiale Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 553/73
Riduzioni centimetriche	Ordito: 56 fili al cm ± 7% Trama: 44 battute al cm ± 7%	UNI 9274/88
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099/80

B) Stato funzionale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da Polietrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

C) Materiale Finito

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Peso	140/g/mg ± 15%	UNI 5114/82
Resistenza alla bagnatura	Non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Permeabilità vapore d'acqua	≥ 750g/mq 24h	UNI 4818/26a
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente	Non inferiore a 600 cm	UNI EN 20811/93
Resistenza alla trazione	Ordito ≥ kg 65	UNI 8639/84
	Trama: ≥ kg 65	
Resistenza al vapore d'acqua	RET ≤ 8m2 Pa/W	ISO 11092
Solidità colore alla luce	Exeno indice ≥ 5	UNI 7639 metodo 1

D) Prova di durata della laminazione

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Prova di durata della laminazione		
3 campioni di 40 cm di larghezza per tutta l'altezza del tessuto. Lavare per 200 ore di continuo in accordo con UNI EN 26330 A1, non utilizzare sapone e temperatura, al termine dei lavaggi e al tessuto asciutto eseguire la valutazione	La membrana deve essere attaccata al tessuto esterno non si devono formare bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro	

E) Materiale Interno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Poliestere	
Peso	264/gr/m2 ± 5%	
Stabilità dimensionale allo stiro con vapore (ISO 3005)	Trama: - 2%	
Stabilità dimensionale al lavaggio in acqua 40°C (ISO 6330)	Ordito: - 2% Trama: - 2%	
Solidità colori al lavaggio in acqua a 40° C (ISO 105 C01)	Degradazione: 4/5 Scarico: 3/4	
Solidità colori al sudore (ISO 105 E04) - Acido	Degradazione: 4/5 Scarico 4	
	- Alcalino	
	Degradazione: 4/5 Scarico: 4	
Solidità colori allo sfregamento (ISO 105 X12)	Umidità: 4	

Solidità colori alla luce (ISO 105 B02)	Secco: 4 Degradazione (eccetto colori neon e pastello): 4/5
Infiammabilità (16 CFR 1610)	Class 1

Copricapo Femminile

Scheda Tecnica Tessuto Esterno dell'ala:

A) Materiale Finito

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	80% Pa - 20% Pu	
Peso	236 g/mq	
Armatatura	Tela	
Finissaggio	Idrorepellente con fluorati + resina p.u. sprytest 100 a nuovo	
Solidità dei colori	Alla luce: 4 Al lavaggio 40°: 4 Allo sfregamento secco: 4 Allo sfregamento umido: ¾ Al sudore: 4	

Pettorina

Caratteristiche Tecniche:

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Poliammide	<i>Legge 883/73</i>
Armatatura	Tela	
Finissaggio	Idrorepellente calandrato	
Massa aerea - Peso	66/g/mq (+/- 5%9)	UNI 5114/82
Controvento	30 lt/dm2 - 20mm - H2O	UNI EN ISO 9237

B) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A

Costruzione
Coefficiente aerico R'

Microsfere
≥ 550 candele/lux/mq

Osservazione 0.20" angolo entrata
+ 5

C) Taglie

Americane

m -xxl

Giubbino Estivo

Caratteristiche Tecniche:

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Poliammide	<i>Legge 883/73</i>
Armatura	Rip Stop (mm 1,7 x 1,7)	
Finissaggio	Resina PU trasparente e nastrabile	
Massa aerea – Peso	165 g/mq (+/- 10%)	UNI 5114/82
Impermeabilità	10.000 mm/h 20	UNI EN 24920
Traspirabilità	3.000 gr/mq/24h	UNI EN 9278
Spraytest	≥ 100	ISO 4920
Spraytest dopo 5 lavaggi	≥ 90	ISO 4920
Solidità colore luce	≥ 4	ISO 105 – B 02
Solidità colore lavaggio 40°	≥ 4	ISO 105 – E 02

B) Tessuto inserto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	56% PA, 8% PES, 18% GF, 18% PU	<i>Legge 883/73</i>
Massa aerea – peso	≥ 240 - ≤ 280 g/mq	DIN – EN 12127
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 1600 N Trama : ≥ 1300 N	ISO 1421/ISO 5061 ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	≥ 6.500	DIN 53863

C) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	
Coefficiente aerico R'	≥ 550 candele/lux/mq	Osservazione 0.20" angolo entrata + 5

D) Tessuto Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Poliestere	<i>Legge 883/1973</i>
Armatura	Tessuto indemagliabile a rete	
Massa aerea – peso	75 g/mq	UNI EN 12127

E) Nastro per termosaldatura

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Base	Poliestere /uretano	
Larghezza	mm 20	
Spessore	mc 0,80	
Lavaggio in acqua	Resistente a + 40°	

F) Taglie

Americane	xs -xxxl
-----------	----------

Completo operativo:

pantalone e giacca tessuto estivo

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	65% cotone - 35% poliestere	<i>legge 883/1973</i>
Armatura	K 2/1 S	
Massa aerea – Peso	> 240 - < 250 g/mq	ISO 3801
Solidità colore luce	> 4	ISO 105 – B 02
Solidità colore lavaggio 60°	> 4	ISO 105 – N 01

Resistenza al dinamometro
Certificazione

Ordito: > 100 Trama: > 45 DIN 53857/1 in dan
Oko - Tex Standard 100

B) Taglie

Americane

xs - xxxl

Il tessuto deve avere inoltre i seguenti requisiti:

- lavabile ad acqua a 30 °;
- dichiarazione attestante l'impiego di sostanze coloranti non nocive con l'epidermide umana;
- certificazione qualificata per resistenza del colore e del rientro.

Completo operativo: pantalone e giacca

Tessuto invernale

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	60% cotone - 40% poliestere	legge 883/73
Armatura	K 2/2 S	
Massa aerea - Peso	> 290 - < 310 g/mq.	ISO 3801
Solidità colore luce	> 4	ISO 105 - B 02
Solidità colore lavaggio 60°	> 4	ISO 105 - N 01
Resistenza al dinamometro Certificazione	Ordito: > 115 Trama: > 60	DIN 53857/1 in dan Oko - Tex Standard 100

B) Taglie

Americane

xs - xxxl

Il tessuto deve avere inoltre i seguenti requisiti:

- lavabile ad acqua a 30 °;
- dichiarazione attestante l'impiego di sostanze coloranti non nocive con l'epidermide umana;
- certificazione qualificata per resistenza del colore e del rientro.

Giaccone / Copripantalone / Impermeabile

Tessuto impermeabile e traspirante

Caratteristiche Tecniche:

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO		
Composizione	75% Poliestere - 25% Polierutano [*]	<i>legge 883/73</i>		
Armatura	2/1 167 dtex / 167 x 2 dtex			
Massa aerea - Peso	> 205 - < 230 g/mq	ISO 3801		
Colonna d'acqua	> 800 g/mq	ISO 811		
Colonna d'acqua dopo 5 lavaggi	> 300 g/mq	ISO 811		
Resistenza al vapor d'acqua	65 index	B.S. 7209		
Resistenza alla trazione	Ordito: > 1200 N 1100 N	Trama: > ISO 1421/ISO 1421/ISO 5081	5081	ISO
Spraytest:	> 100	ISO 4920		
Spraytest dopo 5 lavaggi	> 90	ISO 4920		
Resistenza all'abrasione Martindale	50.000 cicli	BS 5690		
Solidità colore luce	> 4	ISO 105 - B 02		
Solidità colore lavaggio 40°	> 4	ISO 105 - E 01		

B) Tessuto inserto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO		
Composizione	56% PA, 8% PES, 18% 18% PU	GF, <i>legge 883/73</i>		
Massa aerea - Peso	> 240 - < 280 g/mq	DIN - EN 12127		
Resistenza alla trazione	Ordito: > 1600 N 1300 N	Trama: > ISO 1421/ISO 13934/1	5081	ISO
Resistenza all'abrasione	> 6.500	DIN 53863		

C) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	
Coefficiente aerico R'	> 550 candele/lux/mq	Osservazione 0.20° angolo entrata + 5

D) Tessuto Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% Poliestere	<i>Legge 883/73</i>
Armatura	Tela o saglia	
Massa aerea - peso	> 70 - < 90 g/ml	UNI EN 12127

E) Nastro per termosaldatura

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Base	Poliestere /uretano	
Larghezza	mm 20	
Spessore	mc 0,80	
Lavaggio in acqua	Resistente a + 40°	

F) Taglie

Americane	xs - xxxl
-----------	-----------

Note: [*] tolleranza +/- 10%

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	100% poliestere	<i>Legge 883/1973</i>
Riduzioni centimetriche	Ordito: 34 fili al cm. +/- 3 battute al cm. +/- 3	Trama: 32 UNI 9274/1988

B) Strato Funzionale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

C) Materiale Finito

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Peso	160 g/mq +/- 15%	UNI 5114/82
Resistenza alla bagnatura	Non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Permeabilità al vapore d'acqua	> 700 g/mq 24 h	UNI 4818/26°
Resistenza al vapor d'acqua	Ret < 10 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza alla trazione	Ordito: > Kg. 75 Trama: > Kg. 60	UNI 8639/84
Tenuta all'acqua su tessuto	La provetta deve rimanere in pressione per 2 minuti alla colonna d'acqua richiesta per ogni singola prova. Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento	
Senza trattamenti	> 600 cm.	
Dopo 20 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI EN 26330 3A macchina tipo 1, asciugatura A)	> 200 cm	
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio	La provetta deve rimanere in pressione per 2 minuti alla colonna d'acqua richiesta per ogni singola prova. Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento	

D) Tessuto inserto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	56% PA - 8% PES - 18% GF - 18% PU	Legge 833/1973
Massa aerica - Peso	> 240 - < 280 gr. mq	DIN- EN 12197
Resistenza alla trazione	Ordito: > 1600 N Trama: > 1300 N	ISO 1421/ISO 5081 ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	> 6500	DIN 53863

E) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	
Coefficiente aerico R'	> 550 candele/lux/mq	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5

F) Tessuto Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	Legge 833/73
Armatura	Maglia in catena	
Massa aerica - Peso	85-90 gr. mq	UNI 5114
Riduzioni	Ordito: 11 fili/cm Trama: 23 trame/cm	UNI EN 1049/2
Solidità della tinta al lavaggio domestico commerciale 40° ciclo A1s dopo 1 lavaggio	e Scarico: 5	Degradazione: UNI EN ISO 105-C06
Solidità della tinta al lavaggio domestico commerciale 40° ciclo A1s dopo 5 lavaggi	e Scarico: 5	Degradazione: UNI EN ISO 105-C06

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Solidità della tinta al lavaggio a secco	al Scarico solvente: Degradazione: 5	5 UNI EN ISO 105D01
Solidità della tinta allo sfregamento	Sfregamento a secco: Sfregamento a umido: 5	5 UNI EN ISO 105X12
Resistenza alla lacerazione	Longitudinale: media 1020,0 g Trasversale: media 1490,0 g	UNI 9512-89 - ISO 9290 - ASTM 1424 - DIN 53862
Resistenza a trazione media Allungamento	e Longitudinale: 190,0 N (65%) Trasversale: 487,60 N (41%)	EN 29073/3 - UNI 8693 - M&S P11 - IWS TM4 - UNI 4818/6

G) Nastro per termosaldatura

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Membrana PTFE più lo strato di colla	
Larghezza	mm. 22	

H) Taglie

Americane	xs -xxxl
-----------	----------

Corpetto Autoportante / Giaccone Impermeabile

Caratteristiche Tecniche:

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	75% Poliestere – 25% Polierutano (*)	<i>legge 883/73</i>
Armatura	2/1 167 dtex / 167 x 2 dtex	
Massa aerea - Peso	> 150 - < 170 g/mq	ISO 3801
Spraytest:	> 100	ISO 4920
Spraytest dopo 5 lavaggi	> 85	ISO 4920
Solidità colore luce	> 4	ISO 105 – B 02
Solidità colore lavaggio 40°	> 4	ISO 105 – E 01

B) Tessuto inserto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	56% PA, 8% PES, 18% GF, 18% PU	<i>legge 883/73</i>
Massa aerea - Peso	> 240 - < 280 g/mq	DIN – EN 12127
Resistenza alla trazione	Ordito: > 1600 N Trama: > 1300 N	ISO 1421/ISO 5081 ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione	> 6.500	DIN 53863

C) Tessuto Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	Legge 833/73
Armatura	Tela o saglia	
Massa aerea – Peso		

D) Ovatta

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	Legge 833/73
Armatura	Tela o saglia	
Massa aerea – Peso	> 70 - < 90 g/mq	

E) Materiale Plotter

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Classe certificazione	/2	EN 471/94
Certificazione lavaggio 50°	80 cicli	ISO 6330 metodo 2A
Costruzione	Microsfere	
Coefficiente aerico R'	> 550 candele/lux/mq	Osservazione 0.20° Angolo entrata + 5

F) Taglie

Americane	xs -xxxl
-----------	----------

Cordellino bi-elastico invernale

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Armatura	cordellino da 9	
Peso al mt.l	gr. 655 tolleranza +5% -5%	
Peso al mq	gr. 440 tolleranza +5% -5%	
Composizione	95% lana 5% acrilico	
Titolo del filato	ordito 2/64000 - trama 2/64000	
Riduzione al cm	ordito fili n° 62/63 - trama fili n°34/35	
Finezza della lama	micron 9,8	

Cordellino bi-elastico estivo

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Armatura	tela	UNI 8099
Peso al mt.l	gr. 300 tolleranza +3% -3%	
Peso al mq	gr. 200 tolleranza +3% -3%	UNI 5114
Composizione	75% lana 20% nylon 5% licra	
Titolo del filato	ordito 1/36000 - trama 1/36000	
Riduzione al cm	ordito fili n°23/24 trama fili n°21/22	UNI 9274
Finezza della lama	micron 21,5	UNI 5423

Tessuto cordellino bi-elastico

(riferimento allegato A punto 5.2.)

TINTURA IN PEZZA

	Parametri solidità della tinta
UNI 5146	Alla luce 5
UNI 7633	Al sudore 3/4
UNI 8228	Al lavaggio a secco 4/5
UNI 5157	All'acqua 4
UNI 5153	Allo sfregamento 3/4
UNI 5159	Alla goccia d'acqua 4
UNI 5152	Alla stiratura 5

Specifiche tecniche per il completo ittico venatorio

Berretto con visiera

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	policotton (50% cotone - 50% poliestere) mischia intima, doppio ritorto trama e catena	
Titolo	30/2	
Peso	gr. 310 mtl. - h.150 cm	
Riduzione fili	ordito 30 - trama 16	
Solidità colore luce e 5 lavaggio		
Trattamento	idrorepellente, antimacchia, traspirante	

B) Fodera Interna

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	pile microfeel (microfibra poliestere 100%)	
Massa areica - peso	gr. 180 mtl altezza tessuto cm. 150	
Trattamento	idrorepellente	

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Giacca a vento impermeabile

Capo Esterno

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Trama poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità Ordito poliammide 100%	
Peso	gr. 175 mq	
Costruzione finito	Tela 25 x 19	
Carichi rottura	ordito kg 145, trama kg 140	
Spraytest	90/100	
Resistenza alla luce	din 5404, tinte scure 4	
Resistenza colore lavaggio 30°C		ISO 4
Colonna d'acqua	750	

B) Strato Funzionale Interno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	membrana poliestere idrofila accoppiata su maglino poliestere e termosaldato	
Peso del laminato	70 mq	
Colonna d'acqua (prima e dopo > 3000 mm il lavaggio a secco)		
Permeabilità al vapore acqueo	5,00 mq Pa/W	EN 31092
Restringimento trama e catena +/- 3%		

C) Foderatura interna traspirante

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	fodera Taffetas: composizione: 100% poliestere gr. 65 mq (+/- 5%)	
Titolo	ordito Dtex 87 e trama Dtex 95	
Riduzione fili	ordito fili cm 44 - trama fili cm 32	
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	
Solidità colore al lavaggio 4/5 30°		

Corpetto Interno

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	poliestere 100%	
Titolo	ordito 83 Dtex (75 Den) - trama 54 Dtex (75 Den)	
Riduzione fili	ordito fili/cm 54 trama fili/cm 30	
Peso	gr/mq 76	
Stabilità dimensionale	ordito/trama: -1%	
Solidità colore	4	

B) Fodera Interna Traspirante

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	fodera Taffetas: composizione: poliestere gr. 65 mq (+/- 5%)	100%
Titolo	ordito Dtex 87 e trama Dtex 95	
Riduzione fili	ordito fili cm 44 - trama fili cm 32	
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	
Solidità colore al lavaggio	4/5	
	30°	

C) Imbottitura

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	ovatta a termicità dinamica	
Peso	Gr 170 mq	

D) Rinforzi

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Rinforzi	come tessuto esterno giacca a vento impermeabile punto 6.2.1	

E) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Sovrapantalone

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione tessuto	100% poliammide nylon 6.6 al alta tenacità	
Composizione impermeabile traspirante	membrana 100% poliestere	
Peso totale del laminato	145 gr mq	
Resistenza alla penetrazione d'acqua	> 60.000 (Pa)	ISO 811
Resistenza contro la trasmissione di vapore acqueo	< 8 (m ² Pa/W)	ISO 11092
Resistenza colore alla luce	5	
Resistenza colore al lavaggio 40° C	4	

B) Fodera Interna Traspirante

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	rete poliestere 100% con trattamento idrorepellente	
Peso	Gr. 60 mq	

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Camicia a maniche lunghe

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	cotone 100% pettinato	
Titolo	NE 40 ordito e trama	

Riduzioni	Fili ordito 55 Fili trama 28
Peso	gr 125 mq
Armatatura	gabardine
Solidità luce e lavaggio	4

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Camicia a maniche lunghe in pile

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	pile 100% poliestere calandrato	
Peso	gr 140 mq	
Solidità colore lavaggio	4	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Maglione leggero in pile

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	pile microfeel (poliestere 100%)	
Peso	gr. 150 mq	
Riduzione fili	nr file / cm. 13 nr ranghi / cm. 15	
Titolo	Dtex 110 Dtex 78	
Solidità colore lavaggio	4	ISO 105CO1

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Maglione pesante in pile con portabinocolo

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	polar-pile (poliestere 100%) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura	
Peso	324 gr. mq.	
Armatura	spugna finezza 20	
Fattore coibenza termica	0,97 tog - value	
Titolo filato	Poliestere 110/36 dTex - poliestere 24 Ne.c.	
Resistenza al pilling (2000 3/4 cicli)		UNI E15.12.434.0
Permeabilità all'aria	> 0.25 (1/m2s) o (mm/s) = (cm3/cm2/s)	UNI 8727
Restringimento lavaggio longitud. - 2,0 / - 4,0 % trasvers. - 1,0 / - 3,0 % acquoso 40° (ciclo 5/A)		ISO 5077 / ISO 6330
Solidità sudore alcalino e 5 acido		
Solidità luce	5	
Solidità lavaggio lavatrice 40°	4/5	
Solidità lavaggio a secco	4/5	

B) Rinforzi

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Rinforzi	come tessuto esterno giacca a vento impermeabile punto 6.2.1	

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004	

tc – urban chic (ottanio)

Pantalone lungo

A) Tessuto Esterno

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	polycotton (50% cotone – 50% poliestere) mischia intima, doppio ritorto trama e catena	
Titolo	30/2	
Peso	gr 310 mtl. – h. 150 cm	
Riduzione fili	ordito 30 – trama 16	
Solidità colore luce e 5 lavaggio		
Trattamento	idrorepellente, antimacchia, traspirante	

B) Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	pile microfeel (microfibra poliestere 100%)	
Peso	gr 130 mq	
Trattamento	idrorepellente	

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc – urban chic (ottanio)	

Calzettoni Invernali

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	polipropilene 82% - poliammide 7% - acrilico 7%-metallica 4%	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	Nero/ottanio	

Guanti in pile

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	polar-pile (poliestere 100%) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura	
Peso	324 gr mq	
Armatura	spugna finezza 20	
Fattore coibenza termica	0,97 tog - value	
Titolo filato	Poliestere 110/36 dTex poliestere 24 Ne.c.	
Resistenza al pilling (2000 3/4 cicli)		UNI E15.12.434.0
Permeabilità all'aria	> 0.25 (1/m2s) o (mm/s) = (cm3/cm2/s)	UNI 8727
Restringimento lavaggio longitud. - 2,0 / - 4,0 trasvers. - 1,0 / - 3,0 % acquoso (40°-ciclo 5/A)		% ISO 5077 / ISO 6330
Solidità sudore alcalino e 5 acido		
Solidità luce	5	
Solidità lavaggio lavatrice 4/5 40°		
Tessuto palmo e unghie	simil pelle spessore 0,9 mm, composizione: 50% micro-fibra - 50% poliuretano trattamento idrorepellente	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Berretto con visiera (estivo)

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	policotton (50% cotone - 50% poliestere) mischia intima, doppio ritorto trama e catena	
Titolo	30/2	
Peso	gr. 310 mtl. - h. 150 cm	
Riduzione fili	ordito 30 - trama 16	
Solidità colore luce e 5 lavaggio		
Trattamento	idrorepellente, antimacchia, traspirante	

B) Fodera Interna

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	fodera Taffetas: composizione: 100% poliestere gr. 65 mq (+/- 5%)	
Titolo	Ordito Dtex 87 e trama Dtex 95	
Riduzione fili	Ordito fili cm 44 - trama fili cm. 32	
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	
Solidità colore al lavaggio 4/5 30°		

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Giacca Corta

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	100% poliammide nylon 6.6 al alta tenacità	
Composizione qualitativa impermeabile traspirante	membrana 100% poliestere	
Peso totale del laminato	145 gr. mq	
Resistenza alla penetrazione d'acqua	ISO 811 > 60.000 (Pa)	
Resistenza contro la trasmissione vapore acqueo	di ISO 11092 ret < 8 (m ² Pa/W)	
Resistenza colore alla luce	5	
Resistenza colore al lavaggio 40° C	4	

B) Fodera

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	fodera Taffetas: composizione: poliestere gr. 65 mq (+/- 5%)	100%
Titolo	ordito Dtex 87 e trama Dtex 95	
Riduzione fili	ordito fili cm. 44 trama fili cm. 32	
Trattamento	Idrorepellente, antimacchia, traspirante	
Solidità colore al lavaggio 4/5 30°		

C) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Camicia a mezze maniche

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	cotone 100% pettinato	
Titolo	NE 40 ordito e trama	
Riduzione fili	ordito 55, trama 28	
Peso	gr 125 mq	
Armatatura	gabardine	
Solidità luce e lavaggio	4	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Pantalone Lungo

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	policotton (50% cotone - 50% poliestere) mischia intima, doppio ritorto trama e catena	
Titolo	30/2	
Peso	gr. 310 mtl - h. 150 cm	
Riduzione fili	ordito 30 - trama 16	
Solidità colore luce e 5 lavaggio		
Trattamento	idrorepellente, antimacchia, traspirante	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 tc - urban chic (ottanio)	

Calzettoni

A) Tessuto

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Composizione	Poliestere 85% - poliammide 7% - metallica 4% -elastan 4%	

B) Colore

	VALORI RICHIESTI	NORME RIFERIMENTO
Colore	Nero/ottanio	