

Deliberazione della Giunta Regionale 21 luglio 2008, n.51-9269

Approvazione modifiche ed integrazioni alle caratteristiche delle uniformi degli appartenenti ai Corpi ed ai Servizi della Polizia Locale della Regione Piemonte.

A Relazione dell'Assessore Caracciolo:

Considerato che la competenza delle Regioni in materia di Polizia Locale è stata confermata, anzi rinforzata dalla Riforma Costituzionale del Titolo V, che ne ha fatto una materia di competenza esclusiva e non più concorrente delle Regioni, aprendo così nuove possibilità di intervento e di regolamentazione differenziata, a seconda delle esigenze definite dalle singole Regioni italiane;

Visto l'art. 6 della Legge 7 marzo 1986, n. 65 "Legge-quadro sull'ordinamento della Polizia Municipale" che al comma 2, punto 4, stabilisce che le Regioni provvedano con legge regionale a "determinare le caratteristiche delle uniformi e dei relativi distintivi di grado per gli addetti al servizio di Polizia Municipale dei Comuni della Regione stessa e stabilire i criteri generali concernenti l'obbligo e le modalità d'uso";

Visto l'art. 4 della Legge regionale 16 dicembre 1991 n. 57 Integrazioni alla legge regionale 30 novembre 1987, n. 58, concernente "Norme in materia di Polizia Locale" che stabilisce con allegato A della stessa legge, l'uniforme degli addetti alla Polizia Municipale. Tale allegato ha determinato la prima dotazione di vestiario e gli accessori per gli operatori di Polizia Municipale, sia nei modelli che nei colori. Lo stesso allegato ha stabilito che i capitoli tecnici di realizzazione siano determinati con provvedimento deliberativo della Giunta Regionale. In ottemperanza a ciò venivano approvati con la D.G.R. n. 19 - 14827 dell' 11 maggio 1992 e con la D.G.R. n. 355 - 27293 del 30 luglio 1993 i capitoli tecnici di realizzazione ed i capitoli dei materiali, relativi ai capi di vestiario ed accessori della Polizia Municipale;

Vista la Legge Regionale 18 maggio 2004 n. 12 "Disposizioni collegate alla finanziaria per l'anno 2004" che prescrive (modificando l'art.17 della l.r. 58/87), attraverso l'istituto della delegificazione, che la Giunta regionale sia l'organo competente e titolare, sentita la Commissione Tecnica per la Polizia Locale, a stabilire:

a) le caratteristiche delle uniformi e dei relativi simboli distintivi del grado, nel rispetto del divieto di assimilazione a quelli militari;

b) le caratteristiche delle attrezzature e dei mezzi operativi di cui i servizi devono essere dotati;

c) le caratteristiche di placca e tesserino personale di riconoscimento;

Considerato che le attuali uniformi degli appartenenti alla Polizia Locale piemontese mantengono le caratteristiche di funzionalità ed idoneità, nonostante siano trascorsi diciassette anni dalla loro introduzione e ritenuto pertanto di confermare la loro validità, anche in considerazione dell'adeguamento graduale che si è perfezionato nel corso degli anni;

Ravvisata comunque l'opportunità di apportare alcune migliorie ed integrazioni alle caratteristiche delle uniformi degli appartenenti alla Polizia Locale piemontese, al fine di rendere la stessa sempre più moderna e capace di affrontare le molteplici e nuo-

ve funzioni che è chiamata a svolgere ed al contempo di contenere gli oneri finanziari, rispetto ad una scelta radicale di una modifica integrale dei capi di vestiario;

Valutata anche la positiva esperienza della fornitura integrativa di vestiario, assegnata al contingente a valenza regionale di operatori di Polizia Locale, che è stato impegnato proficuamente in occasione delle Olimpiadi e Paraolimpiadi di Torino 2006, al fine di rendere gli operatori di Polizia Locale facilmente riconoscibili alla cittadinanza ed al contempo fornire agli stessi dei capi funzionali ai molteplici loro compiti da svolgere sul territorio;

Considerato inoltre che per le Polizie Provinciali non è prevista espressamente un'uniforme, in particolare per i lavori in ambiente non urbano;

Considerato che le Province piemontesi presenti, nel tavolo di lavoro tecnico costituito in Regione, hanno avanzato istanza di dotare la Polizia Provinciale piemontese di alcune integrazioni di capi di vestiario specifici per esse, rispetto a quanto previsto dalla l.r. 57/91, per la Polizia Locale, viste le particolari peculiarità di attività svolte da tali Polizie sul territorio (polizia ambientale, polizia venatoria, guardiaparco, ecc...). In particolare è stata rappresentata la necessità di dotare gli operatori di Polizia Provinciale, proprio per la tipicità delle proprie funzioni e per le ragioni connesse all'espletamento di particolari servizi, di "un'uniforme operativa" diversa da quella ufficiale e di rappresentanza, stabilita dalla vigente legislazione regionale per tutti gli operatori di Polizia Locale";

Premesso che le caratteristiche delle uniformi istituzionali, dei mezzi e strumenti operativi in dotazione alla Polizia Provinciale continueranno obbligatoriamente a seguire i dettami prescritti dalla l.r. 57/91 e s.m.i.;

Preso atto della positiva sperimentazione di tali capi integrativi di vestiario realizzata da alcuni Comandi di Polizia Provinciale piemontese che hanno testato l'effettiva idoneità degli stessi;

Dato atto:

- del contributo del Tavolo Tecnico di lavoro sulle problematiche inerenti la normativa delle uniformi degli appartenenti ai Corpi/Servizi di Polizia Provinciale, a cui hanno partecipato i tecnici individuati dalle singole Amministrazioni provinciali;

- del parere favorevole espresso dalla Commissione Tecnica per la Polizia Locale istituita ai sensi dell'art. 16 l.r. n. 58/87;

Vista la legge n. 65/86;

Vista la l.r. 16 dicembre 1991 n. 57 Integrazione alla legge regionale 30 novembre 1987, n. 58, concernente "Norme in materia di Polizia Locale".

Vista la L.R. 18 maggio 2004 n.12

La Giunta Regionale, unanime,

delibera

- di dare atto che le caratteristiche delle uniformi degli appartenenti ai Corpi ed ai Servizi della Polizia Locale piemontese rimangono tutt'ora attuali e sulle stesse vengono apportate migliorie, integrazioni e modifiche, così come risulta dal presente provvedimento;

- di approvare, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, i sotto elencati allegati:

- Allegato A) - Uniformi - capi di vestiario ed accessori per gli operatori della Polizia Locale della Regione Piemonte;

- Allegato B) - Uniformi - capi di vestiario ed accessori per operatori di Polizia Provinciale della Regione Piemonte;

- di dare atto che le disposizioni di tali allegati sono vincolanti per quanto descritto e saranno integrati dai campioni ufficiali, depositati presso l'Assessorato alla Polizia Locale, per i particolari richiamati per dirimere i dubbi interpretativi;

- di dare atto che a far data dalla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale del presente provvedimento sono rispettivamente abrogate le disposizioni della legge regionale 16 dicembre 1991 n. 57 (integrazione alla legge regionale 30 novembre 1987, n. 58, concernente "Norme in materia di Polizia Locale) contrastanti con quelle approvate con il presente provvedimento così come previsto dall'art. 17 c. 2 della legge regionale 58/1987 così come modificata dall'art. 9 della legge regionale 18 maggio 2004 n. 12;

- di abrogare le disposizioni di cui alla D.G.R. n. 19 - 14827 dell'11 maggio 1992 e alla D.G.R. n. 355 - 27293 del 30 luglio 1993;

- di dare mandato al Settore Polizia Locale di sensibilizzare le Amministrazioni locali per la piena applicazione di quanto stabilito dalla presente deliberazione;

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 14 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

(omissis)

Allegato



*Direzione Affari Istituzionali e Avvocatura
Settore Polizia Locale*

**UNIFORMI - CAPI DI VESTIARIO ED ACCESSORI
PER GLI OPERATORI DELLA POLIZIA LOCALE E
PROVINCIALE DELLA REGIONE PIEMONTE**



INDICE**PARTE PRIMA****Allegato A**

Uniformi, capi di vestiario ed accessori per gli operatori della Polizia Locale della Regione Piemonte.....	pag. 5
Dotazione vestiario – inverno (prima vestizione).....	pag. 5
Dotazione vestiario – estate (prima vestizione).....	pag. 6
Integrazione divisa operativa.....	pag. 7
Integrazione divisa invernale per località montana.....	pag. 8
Integrazione divisa per motociclisti.....	pag. 8
Integrazione divisa per Polizia Fluviale e Lacustre.....	pag. 9
Integrazione divisa per cavallerizzi.....	pag. 10
Accessori di servizio.....	pag. 10
Materiali impiegati – Disegni modelli e descrizioni uniformi.....	pag. 12
Uniformi – Capi di vestiario ed accessori - Materiali impiegati.....	pag. 12
Uniformi – Capi di vestiario ed accessori - Disegni modelli e descrizioni Uniformi.....	pag. 14
Capitolati tecnici di realizzazione e capitolati dei materiali, relativi ai capi di vestiario ed accessori della Polizia Locale.....	pag. 28
Materiali impiegati.....	pag. 29
Norme di collaudo.....	pag. 30
Capitolati tecnici di realizzazione	
<i>Giacca estiva ed invernale.....</i>	<i>pag. 31</i>
<i>Cappotto doppio petto.....</i>	<i>pag. 35</i>
<i>Mantello per cavallerizzo.....</i>	<i>pag. 39</i>
<i>Pantaloni maschili estivi ed invernali.....</i>	<i>pag. 40</i>
<i>Pantaloni femminili estivi ed invernali.....</i>	<i>pag. 42</i>
<i>Gonna-pantalone estiva ed invernale.....</i>	<i>pag. 44</i>
<i>Pantalone per motociclista e cavallerizzo.....</i>	<i>pag. 46</i>
<i>Giaccone impermeabile.....</i>	<i>pag. 48</i>
<i>Impermeabile.....</i>	<i>pag. 53</i>
<i>Mantella impermeabile.....</i>	<i>pag. 58</i>
<i>Giacca Sahariana.....</i>	<i>pag. 60</i>
<i>Maglietta "T-Shirt".....</i>	<i>pag. 62</i>
<i>Giubbetto estivo.....</i>	<i>pag. 63</i>
<i>Giubbetto per cavallerizzi e motociclisti.....</i>	<i>pag. 66</i>
<i>Berretto.....</i>	<i>pag. 69</i>

Capitolato materiali	
Tessuto per divisa estiva maschile e femminile	pag. 71
Tessuto per divisa invernale maschile e femminile	pag. 72
Tessuto per cappotto maschile e femminile e mantello	pag. 73
Tessuto per pantaloni e giubbetti per motociclisti e cavallerizzi	pag. 74
Tessuto per giubbotto estivo maschile e femminile	pag. 75
Tessuto per Sahariana maschile e femminile	pag. 76
Tessuto per "T-Shirt"	pag. 77
Tessuto per camicie estive ed invernali maschili e femminili	pag. 78
Tessuto per cravatte ed ascot	pag. 79
Tessuto per giacca impermeabile (scheda tecnica)	pag. 80
Tessuto esterno per imbottitura staccabile	pag. 82
Tessuto fluororifrangente per impermeabile e giaccone	pag. 83
Tessuto per mantella impermeabile	pag. 84
Fodera per tutti i capi con foderatura interna	pag. 86
Piumino d'oca per imbottitura interna	pag. 87
Ovatta termica per imbottitura interna	pag. 88
Filato per maglieria maschile e femminile	pag. 89
Filato per capi impermeabili	pag. 90
Cerniera lampo in plastica catena da 5 per capi impermeabili	pag. 91
Cerniera lampo in nylon spirale da 3 per capi impermeabili	pag. 92
Cerniera lampo in nylon spirale da 5 per mantella	pag. 93
Bottoni a pressione e velcro per capi impermeabili	pag. 94
Bottoni in metallo	pag. 95
Bottoni in poliestere per camiceria	pag. 96
Dotazione vestiario operativo	pag. 97
Descrizione giacca	pag. 98
Descrizione pantalone	pag. 100
Scheda tecnica tessuto (giacca e pantalone)	pag. 101
Scheda tecnica tessuto antivento	pag. 102
Scheda tecnica fodera maniche	pag. 102
Scheda tecnica materiale di rinforzo	pag. 103
Intimo	
Scheda tecnica calza invernale	pag. 105
Scheda tecnica calza leggera	pag. 105
Scheda tecnica intimo invernale calzamaglia	pag. 106
Scheda tecnica intimo estivo "T-Shirt" manica corta/canotta	pag. 107
Scheda tecnica intimo invernale "T-Shirt" manica corta/manica lunga	pag. 108
Anfibi operativi (tipo invernale e tipo estivo)	pag. 109

Guanti.....	pag. 110
Berretto rigido.....	pag. 111
Berretto Norvegese.....	pag. 112
Descrizione gilet ad alta visibilità.....	pag. 113
Scarpe (integrazione descrizione calzature)	
<i>Fourseason</i>	pag. 114
<i>Polacchetto uomoldonna</i>	pag. 114
<i>Scarpa (Summer technology)</i>	pag. 114
<i>Woman summer technology</i>	pag. 115
<i>Stivale motociclista</i>	pag. 115
Protezione motociclista, cavallerizzo e sciatore.....	pag. 116
Giubbotto antiproiettile.....	pag. 117
Buffetteria (completo operativo).....	pag. 119
Tipologie e modalità di collocazione degli stemmi e delle scritte.....	pag. 120
Tipologie e modalità di collocazione degli stemmi e delle scritte.....	pag. 120
Stemma Polizia Locale.....	pag. 121

PARTE SECONDA

Allegato B

Uniformi, capi di vestiario ed accessori per gli operatori della Polizia Provinciale della Regione Piemonte.....	pag. 122
Divisa operativa per operatori di Polizia Provinciale.....	pag. 123
Dotazione vestiario (prima vestizione).....	pag. 124
<i>Completo (giacca a vento; corpetto e sovrapantalone</i>	pag. 124
<i>Pantalone lungo estivo</i>	pag. 125
<i>Pantalone lungo invernale</i>	pag. 125
<i>Pantalone elasticizzato</i>	pag. 126
<i>Giacca corta estiva</i>	pag. 126
<i>Mantella impermeabile</i>	pag. 127
<i>Maglione pesante in pile</i>	pag. 127
<i>Maglione di lana</i>	pag. 128
<i>Maglione leggero in pile</i>	pag. 128
<i>Camicia a maniche lunghe con spalline</i>	pag. 128
<i>Camicia mezze maniche con spalline</i>	pag. 128
<i>Calzettoni invernali</i>	pag. 129
<i>Calzettoni estivi</i>	pag. 129
<i>Magliette estive soprapelle "T-Shirt"</i>	pag. 129
<i>Magliette invernali soprapelle "T-Shirt"</i>	pag. 129
<i>Berretto con visiera</i>	pag. 129

<i>Berretto (cuffia) invernale</i>	pag. 130
<i>Guanti in pile</i>	pag. 130
Accessori di servizio obbligatori.....	pag. 131
<i>Scarponcini estivi</i>	pag. 131
<i>Scarponcini invernali</i>	pag. 131
<i>Stivali in gomma</i>	pag. 131
<i>Guanti da lavoro</i>	pag. 131
<i>Occhiali di protezione</i>	pag. 131
<i>Tappi o cuffie auricolari</i>	pag. 131
<i>Guanti monouso</i>	pag. 131
<i>Mascherina di protezione</i>	pag. 131
<i>Caschetto di protezione</i>	pag. 131
<i>Cintura</i>	pag. 131
<i>Cinturone con accessori</i>	pag. 132
<i>Giubbotto antiproiettile</i>	pag. 132
<i>Pettorina</i>	pag. 132
<i>Paletta di segnalazione</i>	pag. 132
<i>Manicotti rifrangenti</i>	pag. 132
<i>Tubolari per spalline</i>	pag. 132
Accessori opzionali.....	pag. 133
Tipologie e modalità di collocazione degli stemmi e delle scritte	pag. 134
Tipologie e modalità di collocazione degli stemmi e delle scritte.....	pag. 134
Stemma Polizia Provinciale.....	pag. 134

ALLEGATO A

Uniformi - Capi di vestiario ed accessori per gli operatori della Polizia Locale della Regione Piemonte

DOTAZIONE VESTIARIO (prima vestizione)	
UOMO INVERNO	DONNA INVERNO
Giacca	Giacca
Pantalone	Gonna-pantalone e pantalone
Cappotto	Cappotto
Impermeabile	Impermeabile
Giaccone impermeabile e traspirante con imbottitura staccabile e cappuccio	Giaccone impermeabile e traspirante con imbottitura staccabile e cappuccio
Mantella impermeabile sovrapponibile a qualsiasi indumento	Mantella impermeabile sovrapponibile a qualsiasi indumento
Cravatte	Cravatte
Camicie manica lunga con taschino	Camicie manica lunga con taschino
Pull-over apertura a "V" per sovracamicia	Pull-over apertura a "V" per sovracamicia
Gilet scollo a "V"	Gilet scollo a "V"
Maglione lana tipo dolcevita (o lupetto)	Maglione lana tipo dolcevita (o lupetto)
Guanti pelle nera con imbottitura termica foderata antitaglio	Guanti pelle nera con imbottitura termica foderata antitaglio
Guanti in lana bianchi	Guanti in lana bianchi
Calze lunghe blu in lana o in fibra cava in polipropilene	Calze lunghe blu in lana o in fibra cava in polipropilene
Calza maglia blu in lana o in fibra cava in polipropilene	Calza maglia blu in lana o in fibra cava in polipropilene

DOTAZIONE VESTIARIO (prima vestizione)	
UOMO INVERNO	DONNA INVERNO
Scarpe basse in pelle nera allacciate impermeabili e traspirante, con fodera in (PTFE-3 strati) con plantare assorbi sudore estraibile e lavabile e suola in gomma antistatica e antiscivolo	Scarpe tipo mocassino in pelle nera con tacco altezza max 3,5 cm. e con suola in gomma antistatica e antiscivolo foderata (in PTFE-3 strati) con plantare assorbi sudore
Polacchetti termici in pelle nera impermeabile traspirante e suola in gomma antiscivolo e antistatico, completamente foderato (in PTFE-4 strati) plantare assorbi sudore estraibile e lavabile	Polacchetti termici in pelle nera impermeabile e traspirante con tacco basso suola in gomma antiscivolo e antistatico, completamente foderato (in PTFE-4 strati) plantare assorbi sudore estraibile e lavabile
Scarpe basse in pelle nera impermeabili traspiranti con fodera PTFE-3 strati con sistema di canalizzazione per il riciclo dell'aria allacciate e suola in gomma	Scarpe tipo mocassino in pelle nera impermeabili traspiranti con fodera PTFE-3 strati con sistema di canalizzazione per il riciclo dell'aria tacco altezza max 3,5 cm. e suola in gomma
Stivali in gomma per pioggia	Stivali in gomma per pioggia
Stivali tipo Moonboot per neve	Stivali tipo Moonboot per neve
Berretto con visiera alla bulgara realizzato con tessuto PTFE impermeabile e traspirante con cuciture termo saldate e copri nuca	Berretto con visiera alla bulgara realizzato con tessuto PTFE impermeabile e traspirante con cuciture termo saldate e copri nuca
Pantalone impermeabile e traspirante	Pantalone impermeabile e traspirante
Cintura di cuoio con anelli	Cintura di cuoio con anelli

UOMO ESTATE	DONNA ESTATE
Giacca	Giacca
Pantalone	Gonna-pantalone e pantalone
Giubbotto	Giubbotto

UOMO ESTATE	DONNA ESTATE
Sahariana	Sahariana
Maglietta soprapelle "T-Shirt" in cotone o in fibra cava polipropilene	Maglietta soprapelle "T-Shirt" in cotone o in fibra cava polipropilene
Mantella leggera impermeabile pieghevole	Mantella leggera impermeabile pieghevole
Cravatte	Cravatte - Ascot
Camiciotti estivi mezze maniche con pattina, taschini e spalline	Camiciotti estivi mezze maniche con pattina, taschini e spalline
Guanti in filo bianco	Guanti in filo bianco
Calze lunghe blu	Calze nylon color naturale o blu
Scarpe estive in pelle nera allacciate con suola e sottosuola in cuoio	Scarpe estive in pelle nera con tacco altezza max 3,5 cm. suola e sottosuola in cuoio
Camicie estive manica lunga con taschini e spalline	Camicie estive manica lunga con taschini e spalline
Berretto con visiera alla bulgara realizzato con tessuto PTFE impermeabile e traspirante con cuciture termo saldate	Berretto con visiera alla bulgara realizzato con tessuto PTFE impermeabile e traspirante con cuciture termo saldate

INTEGRAZIONE DIVISA OPERATIVA
Berretto rigido alla bulgara realizzato con tessuto PTFE impermeabile e traspirante con cuciture termo saldate e copri nuca
Berretto norvegese realizzato con tessuto PTFE
Tuta operativa
Maglione in lana tipo dolcevita (o lupetto)
Maglione in cotone tipo dolcevita (o lupetto)

INTEGRAZIONE DIVISA OPERATIVA
Maglietta sopra pelle
Anfibi
Guanti in pelle antitaglio e BioPro (struttura triplice strato)
Gilet ad alta visibilità
Giubbotto antiproiettile

INTEGRAZIONI DIVISA INVERNALE PER LOCALITA' MONTANA
Pantalone blu impermeabile da sciatore
Berretto tipo norvegese realizzato con tessuto PTFE
Calzettoni di lana blu o in fibra cava in polipropilene
Scarponi da montagna
Scarponi da sci
Protettore dorsale certificato con livello 2 B-Back secondo la norma EN 1621-2:2000

INTEGRAZIONI DIVISA PER MOTOCICLISTI
Guanti in pelle nera estivi
Guanti alla moschettiera in pelle nera invernali con imbottitura, con terminale rifrangente
Pantalone alla cavallerizza estivo ed invernale
Casco protettivo integrale invernale
Casco protettivo integrale estivo
Maglione in cotone tipo dolcevita (o lupetto)

INTEGRAZIONI DIVISA PER MOTOCICLISTI
Corsetto in pelle nera senza maniche
Protettore dorsale per motociclisti certificato con livello 2 B-Back secondo la norma EN 1621-2:2000
Protettore dorsale airbag estivo ed invernale. Certificato EN 1621-2/2003. Tempi di apertura non superiori ai 140 millisecondi. Trasmissione forza di impatto minore di 3kN.
Stivali in pelle e cordura idrorepellente e traspirante chiusura laterale con banda rifrangente laterale e posteriore, con fodera calzino (in PTFE-light-rock 4 strati) estivo con plantare assorbi sudore estraibile e lavabile
Stivali in pelle idrorepellente e traspirante chiusura laterale con banda rifrangente laterale e posteriore, con fodera a calzino (in PTFE- light-rock 4 strati) invernale con plantare assorbi sudore estraibile e lavabile
Tuta antipioggia in due pezzi in P.V.C. di colore arancione con bande laterali sui pantaloni e maniche rifrangenti in colore argento e scritta rifrangente, in argento, sul dorso "Polizia Locale"
Tuta da lavoro

INTEGRAZIONI DIVISA PER POLIZIA FLUVIALE E LACUSTRE
Pantaloncino corto blu
Maglietta sopra pelle "T-shirt" di colore azzurro
Calze bleu
Scarpe antiscivolo
Giubbino salvagente con scritta rifrangente sul dorso "Polizia Locale"
Gilet ad alta visibilità

INTEGRAZIONI DIVISA PER CAVALLERIZZI
Casco protettivo
Mantello per cavallerizzi
Pantalone alla cavallerizza estivo ed invernale
Maglione in cotone tipo dolcevita (o lupetto)
Protettore dorsale certificato con livello 2 B-Back secondo la norma EN 1621-2:2000
Stivale invernale in pelle idrorepellente e traspirante chiusura laterale con banda rifrangente laterale e posteriore, con fodera a calzino (in PTFE light - rock 4 strati) con plantare assorbire sudore estraibile e lavabile
Stivali estivi in pelle idrorepellente traspirante e cordura realizzati con le stesse caratteristiche qualitative dell'invernale
Tuta da lavoro

ACCESSORI DI SERVIZIO
Cinturone
Cinturone con spallaccio
Fondina esterna per pistola
Cordellini per uniforme
Fischietto e relativa catenella
Paletta e mazzetta di segnalazione
Foderina in stoffa bianca per berretto
Foderina rifrangente per berretto

ACCESSORI DI SERVIZIO
Foderina impermeabile per berretto
Gilet ad alta visibilità
Manicotti bianchi
Manicotti rifrangenti
Casco per segnalatori (coloniale) tipo Torino
Borsa porta-bollettari e Borsa porta radio-ricetrasmittente
Borsa in pelle per donna
Buffetteria per divise (gradi, fregi, bottoni, mostrine ecc.)
Moschettoni

Materiali impiegati - Disegni modelli e descrizione uniformi**Uniformi - Capi di vestiario ed accessori****Materiali impiegati**

Uniformi estive, invernali e capi tecnici sono di colore blu; camicie, camiciotti e polo sono di colore azzurro.

Capi in maglia idrorepellente sono di colore blu e bordature con i colori della Regione Piemonte.

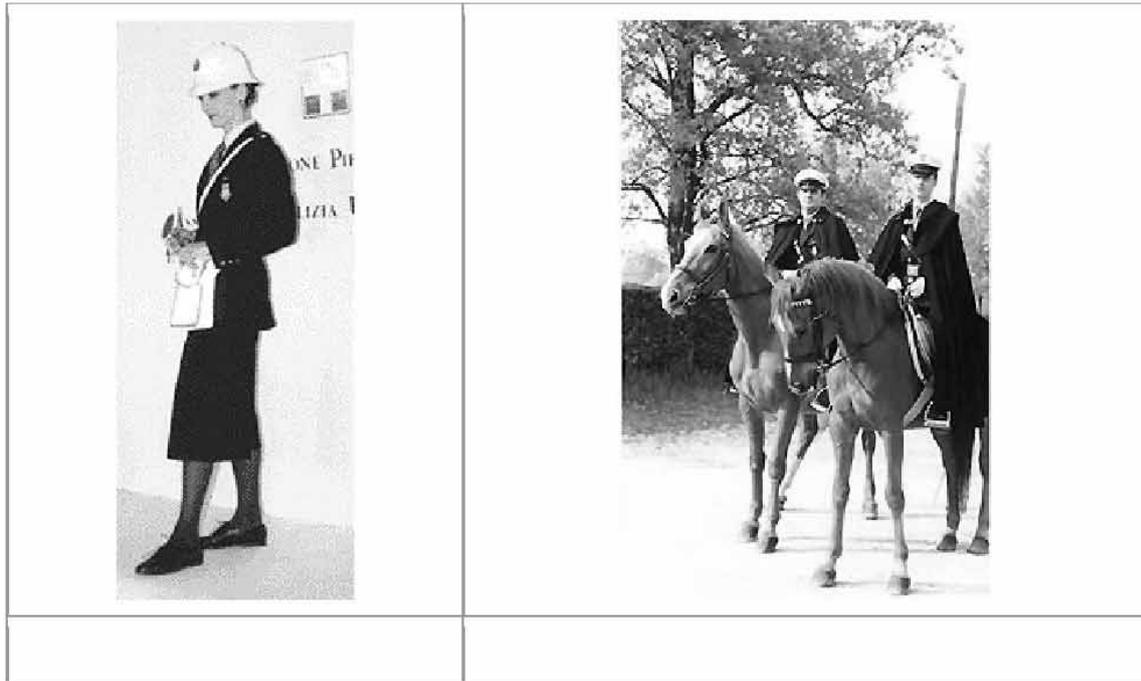
Pantaloni e giubbetti per cavalieri e motociclisti sono in tessuto elasticizzato. Tutti i tessuti sono in fibre naturali con la sola eccezione dei capi tecnici, per i quali è previsto l'impiego di fibre artificiali per ottenere un tessuto impermeabile e traspirante. Le fodere interne sono realizzate in fibre artificiali con il logo della Regione Piemonte distribuito su tutta la superficie del tessuto jacquard. L'imbottitura termica staccabile realizzata in piumino d'oca od altro materiale termoisolante, dovrà avere almeno su un lato la fodera con il logo della Regione Piemonte in jacquard. Tale imbottitura potrà essere utilizzata anche sotto l'impermeabile ed il cappotto.

Gli accessori quali: cinghie, borse, borselli, ecc. sono realizzati in cuoio od altro idoneo materiale.

Le caratteristiche estetiche dei capi sono uguali per uomini e donne conservando le rispettive allacciature; la dotazione per le donne prevede in più la gonna a pantalone e l'ascot.

I relativi campioni ufficiali ed i capitoli tecnici di realizzazione sono determinati con provvedimento deliberativo della Giunta Regionale e depositati presso i competenti uffici del Settore Polizia Locale. Gli stessi sono visionabili in tale sede.



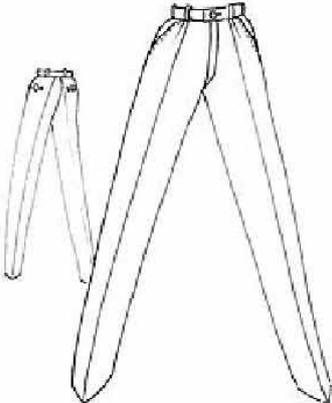


Uniformi - Capi di vestiario ed accessori
Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Bottone metallico a gambo: scatolato, vuoto; di colore argento, oppure oro, con bordo smaltato rosso; fondo satinato; reca al centro il logo "Regione Piemonte" inscritto in un cerchio.</p>	<p>Giacca estiva ed invernale: interamente foderata; monopetto; risvolti a lancia; allacciatura a tre bottoni; due tasche applicate in petto, con aletta sagomata e bottone; due tasche tagliate alle falde, con aletta sagomata bordo tasca e bottone; cintura in vita con passanti e doppia fibbia; tre bottoni a fondo manica; contropalline con bottone; carrè su davanti e dietro; doppia impuntura; dietro con soffietti laterali e spacco centrale.</p>

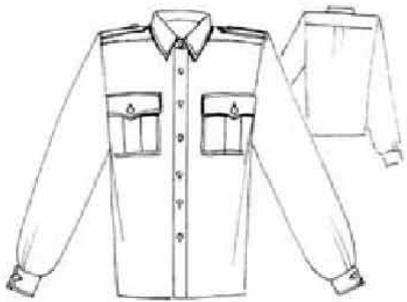
	
<p>Giubbetto estivo: collo tipo "burberry"; interamente foderato; controspalline con bottone; due tasche in petto, applicate, con aletta sagomata e bottone; chiusura con cerniera lampo; fondo con elastico a coulisse, linguetta e due bottoni; polso chiuso da listino sagomato e bottone; portastilo sulla manica sinistra; carrè davanti e dietro; dietro con soffietti laterali; in tessuto di cotone smerigliato.</p>	<p>Sahariana: collo a camicia aperto; allacciatura a quattro bottoni; due tasche applicate in petto, con soffietto, aletta sagomata e portastilo; due tasche alle falde, tagliate, con aletta sagomata bordo tasca e bottone; manica corta con rimbocco; controspalline con bottone; carrè davanti e dietro; due passanti in vita; cintura in vita con passanti e doppia fibbia.</p>

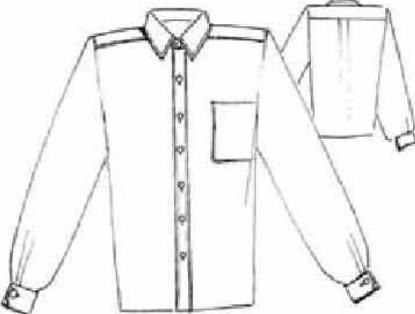
Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Maglietta: soprapelle "T-Shirt": girocollo a costina 1/1; logo "Regione Piemonte" ricamato sul fianco; in colore azzurro se complementare alla sahariana ed in colore bianco in altre situazioni.</p>	<p>Pantaloni estivi ed invernali (uomo): due tasche laterali all'americana; due tasche posteriori a doppio bordino, chiuse con cappiolina e bottone; una pince dietro e due davanti; cintura con prolungamento, gancio e bottone; sei passanti in vita; chiusura davanti con cerniera lampo; impunture a 5 mm. su tasche laterali; stiro con piega.</p>
	
<p>Pantaloni estivi ed invernali (donna): due tasche laterali all'americana; due tasche posteriori con un bordino, chiuse con cappiolina e</p>	<p>Gonna-pantalone estiva ed invernale: due tasche laterali all'americana con toppa interna ed impuntura esterna; due tasche posteriori con un bordino, chiuse con cappiolina e bottone; due pinces</p>

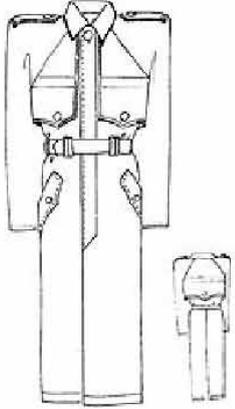
<p>bottone; due pince dietro; una pince davanti, a cannoncino, libera; cintura con prolungamento, gancio e bottone; quattro passanti in vita; chiusura davanti con cerniera lampo; impunture a margine su tutto il capo; stiro senza piega.</p>	<p>dietro; una pince davanti, a cannoncino, libera; cintura con prolungamento, gancio e bottone; quattro passanti in vita; chiusura davanti con cerniera lampo; impunture a margine su tutto il capo; piegone davanti bacchettato, bloccato ad altezza del bacino. La gonna-pantalone estiva è lunga "al ginocchio", quella invernale è lunga "al polpaccio".</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Camicia estiva unisex "polo": manica corta con rimbocco; due taschini in petto con cannoncino, pattina sagomata e bottone; contropalline con bottone; allacciatura a tre bottoni; dietro con carrè e cannoncino; impuntura doppia; fondo diritto.</p>	<p>Camicia estiva a manica lunga: collo a listino; polsino smussato; due taschini in petto con cannoncino, pattina sagomata e bottone; contropalline con bottone; allacciatura a sette bottoni; dietro con carrè e cannoncino; impuntura doppia; fondo diritto.</p>

	
<p>Camicia invernale: un taschino semplice in petto; polsi smussati; dietro con carrè e cannoncino; allacciatura a sette bottoni; fondo diritto.</p>	<p>Cappotto: interamente foderato; doppiopetto; risvolti a lancia; allacciatura a sei bottoni; due tasche applicate in petto, con aletta sagomata e bottone; due tasche tagliate alle falde, con aletta sagomata bordo tasca e bottone; cintura in vita con passanti e doppia fibbia; tre bottoni a fondo manica; conterspalline con bottone; carrè davanti; doppia impuntura; dietro con spacco centrale.</p>

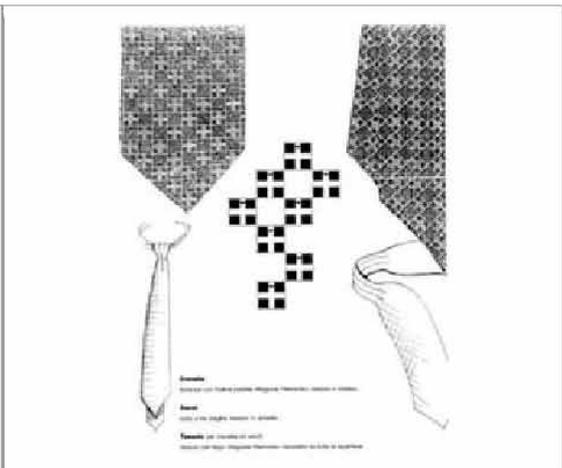
Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Impermeabile: interamente foderato; collo tipo "burberry"; monopetto; chiuso con cerniera lampo, velcro ed un bottone al collo; due tasche ad aletta, sagomate e con bottone a pressione alle falde; cintura in vita con passanti e doppia fibbia; filetti rifrangenti su alette, controspalline e carrè; manica raglan; controspalline con bottone a pressione; carrè lungo e sagomato davanti e dietro fermato con bottoni a pressione; due tasche tagliate in petto, sotto al carrè. Bordatura rifrangente bianca al fondo ed all'altezza del petto.</p>	<p>Mantella: in tre teli e cappuccio con coulisse; sfoderata; cuciture nastrate; manica raglan con apertura sottobraccio protetta da aletta riportata; chiusura con cerniera lampo; fondo manica chiuso con elastico. Bordatura rifrangente bianca al fondo.</p>



Giaccone:

interamente foderato; chiusura con cerniera lampo e velcro; due tasche applicate in petto, con pattina sagomata e bottone a pressione; due tasche tagliate, alle falde, chiuse da pattina sagomata e bottone a pressione; polsi con tasselli antivento chiusi da linguetta e bottoni a pressione; collo in piedi doppio uso, chiuso con bottoni a pressione; interno collo in velluto amovibile; contropalline con bottoni a pressione; banda rifrangente su polsi e sopramanica; cappuccio con coulisse, inserito nel colletto chiuso da cerniera lampo; una tasca interna; interno termofodera staccabile con cerniera lampo; maniche staccabili; due tasche con cerniera lampo; allacciato davanti con cerniera lampo; polsi e collo in maglia. Bordatura rifrangente bianca al fondo e all'altezza del petto.



Cravatta:

foderata con fodera parlata "Regione Piemonte"; tessuto in isbieco.

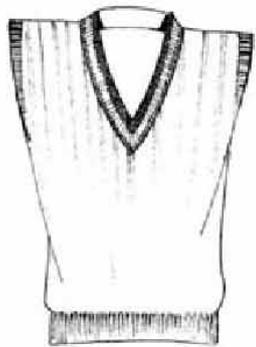
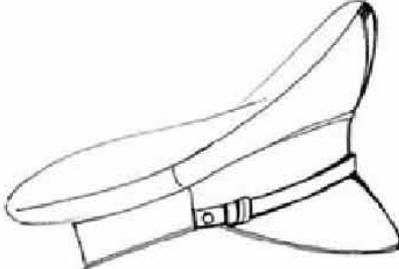
Ascot:

collo a tre pieghe; tessuto in drittofilo.

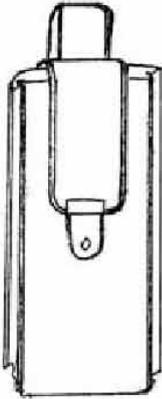
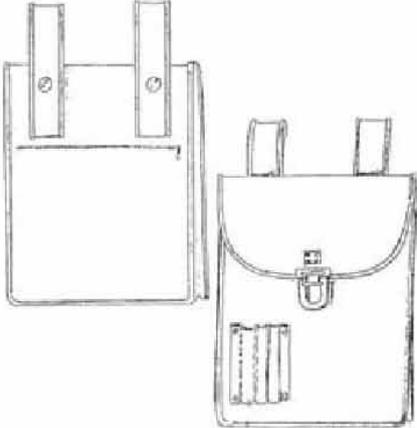
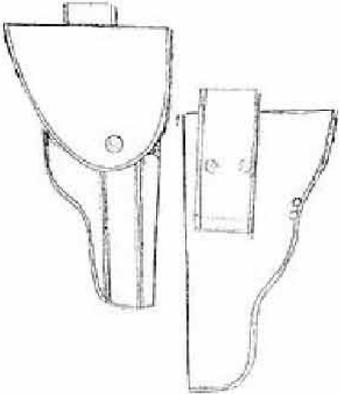
Tessuto per cravatta ed ascot:

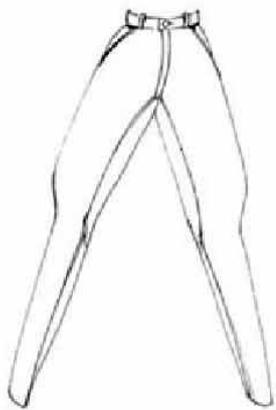
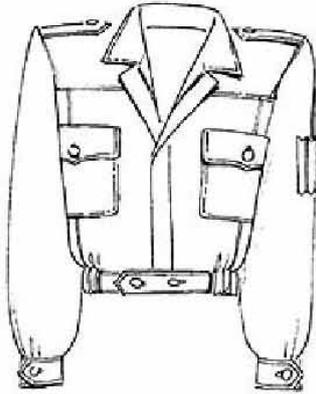
tessuto con logo "Regione Piemonte" riprodotto su tutta la superficie.

Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Pull-over: maglia rasata con costina a due aghi a perno chiuso; polsi e fondo in costina 1/1; collo in costina 2/2 con colori della Regione Piemonte.</p>	<p>Gilet: scollo a "V"; senza maniche; maglia rasata con costina a due aghi a perno chiuso; fondo in costina 1/1; sisie e scollo in costina 2/2; colori della Regione Piemonte sullo scollo.</p>
	
<p>Maglione a collo alto: maglia a perlina; polsi, fondo e collo in costina 2/2; colori della Regione Piemonte sui polsi.</p>	<p>Berretto estivo ed invernale (in PTFE) con copri nuca: visiera alla "bulgara"; fascia cm. 4, frontino cm. 6, tondino cm. 24 (per taglia base); soggolo in due pezzi fermato da bottoni a piccaglia.</p>

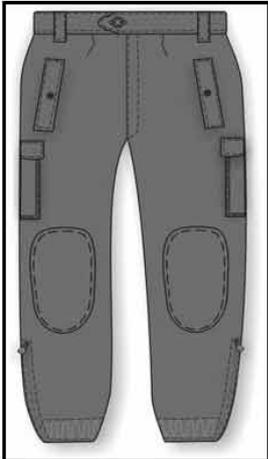
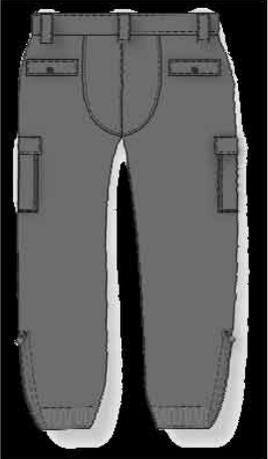
Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Borsello porta radio ricetrasmittente: un lembo di chiusura; un'asola per aggancio al cinturone.</p>	<p>Borsello portadocumenti: portastilo esterno; logo "Regione Piemonte" sul lembo di chiusura; due asole per aggancio al cinturone. Scomparto a soffietto interno, con apertura a cerniera lampo, sul retro.</p>
	
<p>Fondina per pistola a ripetizione: portacaricatore di scorta esterno; asola per aggancio al cinturone.</p>	<p>Mantello per cavallerizzi: a ruota intera; lunghezza al polpaccio; interamente foderato col tessuto da cravatta; collo tipo "burberry"; pellegrina lunga fino al polso aperta davanti e fissata al girocollo; la mantella è aperta all'altezza delle braccia per consentirne i movimenti.</p>

	
<p>Pantalone per cavalleggeri e motociclisti: due tasche laterali all'americana; due tasche posteriori a doppio bordino, chiuse con cappiolina e bottone; una pince dietro e due davanti; cintura con prolungamento, gancio e bottone; sei passanti in vita; chiusura davanti con cerniera lampo; impuntura a 5 mm. su tasche laterali; rinforzi al cavallo ed alle cosce; lunghi fino al polpaccio; due bottoni in vita, dietro, per allacciatura al giubbotto; in tessuto elasticizzato.</p>	<p>Giubbotto per cavalleggeri e motociclisti: collo tipo "burberry"; interamente foderato; contropalline con bottone; due tasche in petto, applicate, con aletta sagomata e bottone; chiusura con cerniera lampo; fondo con elastico a coulisse, linguetta e due bottoni; polso chiuso da listino sagomato e bottone; portastilo sulla manica sinistra; carrè davanti e dietro; dietro con soffiotti laterali; due asole in vita, dietro, per allacciatura al pantalone; in tessuto elasticizzato.</p>

Disegni modelli e descrizione uniformi

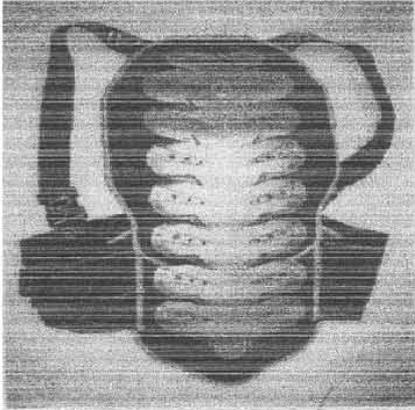
	
<p>Giacca operativa uomo/donna con collo alla coreana, tasche oblique, cintura, due velcro davanti ed inserti di protezione dietro con scritta P.L.; foderata con tessuto antivento.</p>	

	
<p>Pantalone uomo/donna con quattro tasche, due ginocchiere sul davanti, due tasche dietro; completamente foderato.</p>	

Disegni modelli e descrizione uniformi

	
<p>Anfibio operativo invernale certificato foderato PTFE.</p>	<p>Anfibio operativo estivo foderato PTFE.</p>
	
<p>Polacchetto uomo donna foderato PTFE a calzino con plantare assorbi sudore antibatterico e certificato.</p>	<p>Stivale motociclista foderato PTFE con plantare assorbi sudore antibatterico estraibile lavabile, certificato, invernale.</p>

	
<p>Stivale motociclista foderato PTFE con plantare assorbitore sudore antibatterico estraibile lavabile, certificato, estivo.</p>	<p>Gilet ad alta visibilità</p>

	
<p>Berretto norvegese foderato PTFE</p>	<p>Protettore dorsale per motociclisti, sciatori e cavalieri</p>

	
<p>Gilet motoairbag</p>	<p>Gilet motoairbag</p>

**CAPITOLATI TECNICI DI REALIZZAZIONE E CAPITOLATI DEI MATERIALI, RELATIVI
AI CAPI DI VESTIARIO ED ACCESSORI DELLA POLIZIA LOCALE**

MATERIALI IMPIEGATI

Uniformi estive, invernali e capi tecnici, sono di colore bleu; camicie, camiciotti e polo sono di colore azzurro.

I capi in maglieria sono in lana idrorepellente di colore bleu e con bordature nei colori della Regione Piemonte. Pantaloni e giubbetti per cavalieri e motociclisti sono in tessuto elasticizzato.

Tutti i tessuti sono in fibre naturali con la sola eccezione dei capi tecnici, per i quali è previsto l'impiego di fibre artificiali per ottenere un tessuto impermeabile e traspirante.

Le fodere interne sono realizzate in fibre artificiali con il logo della Regione Piemonte distribuito su tutta la superficie a jacquard.

L'imbottitura termica staccabile realizzata in piumino d'oca od altro materiale termo-isolante, dovrà avere almeno su un lato la fodera con il logo della Regione Piemonte realizzato a jacquard. Tale imbottitura potrà essere utilizzata anche sotto all'impermeabile ed al cappotto.

Gli accessori quali cinghie, borse, borselli, ecc., sono realizzati in cuoio od altro idoneo materiale.

Le caratteristiche estetiche dei capi sono uguali per uomini e donne conservando le rispettive allacciature; la dotazione per le donne prevede in più la gonna-pantalone e l'ascot. Il colore dei bottoni sui capi spalla deve essere per gli agenti, gli ufficiali ed i dirigenti rispettivamente: argento, oro, oro con bordo smaltato rosso.

I capitolati tecnici di realizzazione che qui seguono sono vincolanti per quanto descritto e sono integrati dai campioni ufficiali per i particolari richiamati o per dirimere i dubbi interpretativi.

NORME DI COLLAUDO

L'esame dei capi tenderà ad accertare particolarmente:

- che le dimensioni dell'oggetto confezionato e dei suoi particolari corrispondano a quelle stabilite;
- che le cuciture corrispondano per regolarità e fittezza di punti a quelle praticate sul campione ufficiale (c.u.);
- che il filato sia in tonalità con il tessuto;
- che le asole siano razionalmente eseguite con filati in tonalità con il tessuto e corrispondano per tipo a quelle praticate sui c.u.;
- che i bottoni siano solidamente applicati con impiego di filati adeguati, in tono con il colore del tessuto ed in corrispondenza delle rispettive asole;
- che le tasche siano ben rifinite, eseguite alla distanza prescritta ed in perfetta simmetria fra loro;
- che collo e risvolti siano ben sagomati e delle misure prescritte, con punte simmetriche e provviste dei rinforzi interni;
- che la lentezza dell'attaccatura delle maniche sia ben distribuita in modo da non formare arricciature;
- che la fodera interna sia ben rifinita e che formi i soffietti nelle posizioni e nelle dimensioni previste;
- che lungo i margini liberi delle cuciture, ove prescritta sia praticata la rifinitura a zig-zag;
- che esistano le travette ed i punti di fermo ove previsti;
- che le impunture siano eseguite nel numero e nelle dimensioni prescritte;
- che le cuciture interne di unione dei gambali corrispondano perfettamente all'inforcatura.

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GIACCA ESTIVA ED INVERNALE

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, due fianchetti, due carrè in tre pezzi, un dietro in due pezzi, due maniche, un collo, quattro tasche esterne (due piccole al petto applicate e due grandi alle falde tagliate) e due interne, due contropalline, una cintura con fibbie e passanti mobili.

Davanti:

su ciascun davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca. Tale ripresa inizia dal punto petto e termina alla tasca sulla falda. Su ciascun davanti, internamente, e con lunghezza dall'attaccatura collo fino al fondo della giacca, una mostra sagomata è applicata mediante cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia su tutta la sua lunghezza. La larghezza della mostra al fondo è di cm. 10,5 circa (ca) compreso le cuciture. Nella parte alta la mostra applicata al davanti viene ripiegata all'esterno per formare un risvolto sagomato come da campione ufficiale (cu). Sul davanti sinistro, a cm. 1,5 ca dal margine, vengono praticate tre asole di costruzione e dimensioni come da cu. La prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto; le successive, equidistanti fra loro, in funzione delle caratteristiche di taglia, conformazione e statura.

Sul davanti destro, ad una distanza di cm. 1,5 ca dal margine e verticalmente allineati alla posizione delle asole, sono applicati tre bottoni metallici regolamentari medi. Le pattine delle tasche, sia alle falde che al petto, sono sagomate e rinforzate con tela autoadesiva su tutta la superficie e foderate con la stessa fodera del busto come da cu.

Le tasche al petto sono applicate ai davanti con impuntura doppia. Le tasche alle falde sono tagliate, interne e la patta sagomata ne costituisce il bordo esterno. Internamente le tasche sono foderate con silesia.

Le alette delle tasche al petto sono applicate nel punto superiore mediante cucitura interna, e rifinite con impuntura doppia sul diritto; l'impuntura superiore è a cm. 2 ca dal margine superiore della tasca al petto. Le pattine alle falde devono essere travettate a cm. 2 ca dal margine per bloccarle. Recano al centro un'asola in corrispondenza di un bottone di metallo regolamentare piccolo applicato sulle tasche. Le tasche alle falde sono inclinate con differenza di cm. 7 ca tra la parte anteriore e quella posteriore riferiti al fondo della giacca, come da cu. I due carrè davanti sono uniti ai rispettivi davanti mediante cucitura e impuntura doppia e sagomati come da cu.

Fianchetti:

sono uniti ai davanti con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al giro manica inferiore; sono collegati al dietro con cucitura da cm. 1,5 ca, che parte dal fondo e termina al carrè dietro.

Dietro:

si compone di un carrè e di due pezzi verticali uniti fra loro con cucitura da cm. 1,5 ca, che parte dall'attaccatura del carrè e termina allo spacco (vedasi cu). Il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna di cm. 5 ca di larghezza sul cui bordo è cucita la fodera busto. Il lembo destro è ripiegato per cm. 1 ca; a mm. 1 dal bordo del lembo, come da cu, è fissata la fodera busto. L'estremità dello spacco è fermata con un'impuntura esterna. Allo

spacco lato sinistro è applicata una striscia di adesivo. All'unione col fianchetto ed in corrispondenza del punto vita si apre un soffietto profondo cm. 4, che termina al carrè. La parte alta del dietro è formata da un carrè (sagomato come da cu), unito ai due pezzi verticali con cucitura da cm. 1 ca e finito con impuntura doppia.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da due pezzi: un sopramanica ed un sottomanica uniti con cuciture da cm. 1 ca. Sono foderate con la stessa fodera del busto. Tutto il fondo è ripiegato all'interno per cm. 4 ca ed è rinforzato con tela termoadesiva per un'altezza di cm. 3 ca. La fodera forma al fondo manica un soffietto di cm. 1 ca ed ha un rimesso di cm. 1,5 ca. Il fondo manica è chiuso e porta 3 bottoni piccoli metallici regolamentari equidistanti fra di loro.

Collo:

si compone di tre pezzi: un sottocollo, un sopracollo ed un piedicollo nello stesso tessuto della giacca, rinforzati con tela termoadesiva. Al centro del piedicollo è applicato uno stecchetto. Il sottocollo è impunturato all'altezza della spezzatura collo per tutta la lunghezza. Sopracollo e sottocollo sono uniti con cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltati ed impunturati con impuntura doppia su tutta la lunghezza.

Controspallina:

è addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva su tutta la superficie; è sagomata a punta. L'estremità libera reca un'asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo applicato sulla spalla in posizione tale da ottenere che la controspallina sia leggermente aggettante in avanti (fino a mm. 6 dalla cucitura spalla). La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia. È larga, dalla base fino all'inizio del taglio a punta, cm. 5 ca. La lunghezza si sviluppa quanto la spalla e termina a cm. 2 ca dall'attaccatura del sottocollo.

Internamente:

su ciascuna parte anteriore sono applicati:

- un rinforzo di tela termoadesiva che ricopre tutto il davanti compresa la parte costituente la piega al fondo. Il termoadesivo non deve staccarsi dopo che la giacca è stata sottoposta a normale lavaggio a secco;
- sul davanti, in prossimità della spalla-petto, è applicato un rinforzo formato da pelo-cammello delle dimensioni della modellatura; il pelo-cammello è fissato al giro manica ad alla fettuccia in linea della spezzatura del risvolto sagomato;
- sulla punta della mostra è applicato un rinforzo di tela termoadesiva;
- a distanza di cm. 7 ca dalla parte superiore del risvolto, lungo i bordi delle parti anteriori, è applicata un'idonea fettuccia;
- al giro manica, esclusa la parte superiore davanti, è applicata una fettuccia come rilevasi da cu;
- all'incollatura del dietro e del davanti è posta, come da campione, una fettuccia.
- le spalle sono rinforzate con due spalline di ovatta in fiocco di cotone;
- la rotondità superiore di ciascuna manica è completata da un rollino di ovatta e tela pelo-cammello applicati lungo il giro superiore della manica;

- il fondo di tessuto della giacca, ripiegato all'interno per un'altezza di cm. 4 ca è fermato con punti invisibili per tutta la sua lunghezza;
- il corpo della giacca è interamente foderato con fodera parlata, formata da sei pezzi uniti tra di loro con cuciture, ed in particolare = due davanti = due fianchetti = due mezzi dietro. La fodera lungo la cucitura centro schiena, al fianchetto ed al fondo forma un soffietto come da campione. La fodera corpo è unita alla paramontura con cucitura da cm. 1 ed è fissata con una inglassitura al giro e lungo il rimesso della cucitura paramontura ed al fondo. All'interno dei davanti ha due tasche al petto larghe cm. 14, profonde cm. 15 ca la cui apertura è rifinita con la stessa fodera del corpo. La tasca destra è chiusa per mezzo di un nastrino ad occhiello nascosto da un tratto di fodera riportata e da un bottone posto in corrispondenza. La tasca è formata da due pezzi di fodera della giacca.

Cintura con passanti mobili:

al punto vita ed in corrispondenza della cucitura di assieme del fianchetto col dietro è applicato, con una travetta, un passante da cm. 1 dello stesso tessuto della giacca, cucito a tubolare, rivoltato ed impunturato ai margini. Esso ha una luce di cm. 5,5 ca. La cintura è nello stesso tessuto della giacca, in un solo pezzo cucito tubolare, rivoltato e con impuntura doppia. È alta cm. 5 ed è sagomata a punta ad una estremità. L'altra estremità è munita di una fibbia metallica a tre barrette fisse. Una seconda fibbia è lasciata scorrevole sulla cintura, per sostenere la parte libera.

N. B. Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni devono essere applicati avendo cura che il fregio della Regione Piemonte risulti correttamente orientato.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu).

La giacca femminile, estiva ed invernale, differisce da quella sopra descritta nelle seguenti specificità:

1 Davanti

1.1 La pince sul davanti è del tipo "a martello"

1.2 La mostra applicata al davanti misura al fondo cm. 14 ca

1.3 L'allacciatura è ottenuta applicando i bottoni sul lato sinistro e praticando le asole sul lato destro

1.4 La sagoma delle pattine è maggiormente caratterizzata (vedere cu) e la loro inclinazione (differenza avanti/dietro) è di cm. 12,5 ca

2 Dietro

2.1 Sullo spacco non è applicata la striscia di adesivo

3 Collo

3.1 Il collo è in 4 pezzi (il piedicollo è doppio)

4 Controspallina

4.1 la controspallina si sviluppa lungo la spalla sino a cm. 1 dalla attaccatura del sottocollo

5 Internamente

5.1 Sul davanti non è applicato il rinforzo in pelo-cammello

5.2 Non vi sono tasche interne

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

CAPPOTTO DOPPIO PETTO

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, due fianchetti, un carrè in due pezzi, un dietro in due pezzi, due maniche, un collo, quattro tasche esterne (due piccole al petto applicate e due grandi alle falde tagliate) e una interna, due controsballine, una cintura con fibbie e passanti mobili.

Davanti:

su ciascun davanti, internamente, e con lunghezza dall'attaccatura collo fino al fondo della giacca, una mostra sagomata è applicata mediante cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia su tutta la sua lunghezza. La larghezza della mostra al fondo è di cm. 12 circa (ca) compreso le cuciture. Nella parte alta la mostra applicata al davanti viene ripiegata all'esterno per formare un risvolto sagomato come da campione ufficiale (cu). Sul davanti sinistro, a cm. 1,5 ca dal margine, vengono praticate tre asole di costruzione e dimensioni come da cu. La prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto; le successive, equidistanti fra loro, in funzione delle caratteristiche di taglia, conformazione e statura.

Sul davanti destro, ad una distanza di cm. 14 ca dal margine e verticalmente allineati alla posizione delle asole, sono applicati tre bottoni metallici regolamentari grandi. Inoltre, in corrispondenza del primo bottone ed a cm. 1,5 dal margine, si apre un'asola cui corrisponde all'interno del lato sinistro interno un contro bottone di resina a quattro fori, applicato a cm. 14 dal margine. Sul diritto del lato sinistro, sono inoltre applicati tre bottoni metallici regolamentari grandi (finti), all'altezza delle asole ed a cm. 14 dal margine.

Le pattine delle tasche, sia alle falde che al petto, sono sagomate e rinforzate con tela autoadesiva su tutta la superficie e foderate con la stessa fodera del busto come da cu. Le tasche al petto sono applicate ai davanti con impuntura doppia. Le tasche alle falde sono tagliate, interne e la patta sagomata ne costituisce il bordo esterno. Internamente le tasche sono foderate con silesia.

Le alette delle tasche al petto sono applicate nel punto superiore mediante cucitura interna, e rifinite con impuntura doppia sul diritto; l'impuntura superiore è a cm. 2 ca dal margine superiore della tasca al petto. Le pattine alle falde devono essere travettate a cm. 2 ca dal margine per bloccarle. Recano al centro un'asola in corrispondenza di un bottone di metallo regolamentare piccolo applicato sulle tasche. Le tasche alle falde sono inclinate con differenza di cm. 6 ca tra la parte anteriore e quella posteriore riferiti al fondo del cappotto, come da cu. I due carrè davanti sono uniti ai rispettivi davanti mediante cucitura e impuntura doppia e sagomati come da cu.

Fianchetti:

sono uniti ai davanti con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al giro manica inferiore; sono collegati al dietro con cucitura da cm. 1,5 ca, che parte dal fondo e termina al giro manica.

Dietro:

si compone di due pezzi verticali uniti fra loro con cucitura da cm. 1,5 ca, che parte dall'attaccatura del collo e termina allo spacco (vedasi cu). Il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna di cm. 7 ca di larghezza sul cui bordo è cucita la fodera busto. Il lembo destro è ripiegato per cm. 1 ca; a mm. 1 dal bordo del lembo, come da cu, è fissata la fodera busto.

L'estremità dello spacco è fermata con una cucitura interna. Allo spacco lato sinistro è applicata una striscia di adesivo.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da due pezzi: un sopramanica ed un sottomanica uniti con cuciture da cm. 1 ca. Sono foderate con la stessa fodera del busto. Tutto il fondo è ripiegato all'interno per cm. 4 ca ed è rinforzato con tela termoadesiva per un'altezza di cm. 3 ca. La fodera forma al fondo manica un soffiato di cm. 1 ca ed ha un rimesso di cm. 1,5 ca. Il fondo manica è chiuso e porta 3 bottoni piccoli metallici regolamentari equidistanti fra di loro.

Collo:

si compone di due pezzi: un sottocollo ed un sopracollo nello stesso tessuto della giacca, rinforzati con tela termoadesiva. Al centro del sopracollo è applicato uno stecchetto. Il sottocollo è impunturato all'altezza della spezzatura collo per tutta la lunghezza. Sopracollo e sottocollo sono uniti con cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltati ed impunturati con impuntura doppia su tutta la lunghezza.

Controspallina:

è addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva su tutta la superficie; è sagomata a punta. L'estremità libera reca un'asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo applicato sulla spalla in posizione tale da ottenere che la controspallina sia leggermente aggettante in avanti (fino a mm. 6 dalla cucitura spalla). La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia. È larga, dalla base fino all'inizio del taglio a punta, cm. 5 ca. La lunghezza si sviluppa quanto la spalla e termina a cm. 2 ca dall'attaccatura del sottocollo.

Internamente:

su ciascuna parte anteriore sono applicati:

- un rinforzo di tela termoadesiva che ricopre tutto davanti compresa la parte costituente la piega al fondo termoadesivo non deve staccarsi dopo che il cappotto è stato sottoposto a normale lavaggio a secco;
- sul davanti, in prossimità della spalla-petto, è applicato un rinforzo formato da pelo-cammello delle dimensioni della modellatura; il pelo-cammello è fissato al giro manica ad alla fettuccia in linea della spezzatura del risvolto sagomato;
- sulla punta della mostra è applicato un rinforzo di tela termoadesiva;
- al giro manica, esclusa la parte superiore davanti, è applicata una fettuccia come rilevasi da cu;
- all'incollatura del dietro e del davanti è posta, come da campione, una fettuccia;
- le spalle sono rinforzate con due spalline di ovatta in fiocco di cotone;

- la rotondità superiore di ciascuna manica è completata da un rollino di ovatta e tela pelo-cammello applicati lungo il giro superiore della manica;
- il fondo di tessuto del cappotto, ripiegato all'interno per un'altezza di cm. 4 ca è fermato con punti invisibili per tutta la sua lunghezza;
- il corpo del cappotto è interamente foderato con fodera parlata, formata da sei pezzi uniti tra di loro con cuciture, ed in particolare = due davanti = due fianchetti = due mezzi dietro. La fodera lungo la cucitura centro schiena ed al fondo forma un soffietto come da cu. La fodera corpo è unita alla paramontura con cucitura da cm. 1 ed è fissata con una inglassitura al giro e lungo il rimesso della cucitura paramontura ed al fondo. All'interno del davanti sinistro ha una tasca al petto larga cm. 14, profonda cm. 15 ca la cui apertura è rifinita con la stessa fodera del corpo. La tasca è chiusa per mezzo di un nastrino ad occhiello nascosto da un tratto di fodera riportata e da un bottone posto in corrispondenza. La tasca è formata da due pezzi di fodera del cappotto.

Cintura con passanti mobili:

al punto vita ed in corrispondenza della cucitura di assieme del fianchetto col dietro è applicato, con una travetta, un passante da cm. 1 dello stesso tessuto del cappotto, cucito a tubolare, rivoltato ed impunturato ai margini. Esso ha una luce di cm. 5,5 ca. La cintura è nello stesso tessuto del cappotto, in un solo pezzo cucito tubolare, rivoltato e con impuntura doppia. È alta cm. 5 ed è sagomata a punta ad una estremità. L'altra estremità è munita di una fibbia metallica a tre barrette fisse. Una seconda fibbia è lasciata scorrevole sulla cintura, per sostenere la parte libera.

N. B. Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni devono essere applicati avendo cura che il fregio della Regione Piemonte risulti correttamente orientato.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

Il cappotto femminile differisce da quello sopra descritto nelle seguenti specificità:

1 Davanti

- 1.1 La pinces sul davanti è del tipo "a martello"
- 1.2 La mostra applicata al davanti misura al fondo cm. 12 ca
- 1.3 L'allacciatura è ottenuta applicando i bottoni sul lato sinistro e praticando le asole sul lato destro
- 1.4 La sagoma delle pattine è maggiormente caratterizzata (vedere cu) e la loro inclinazione (differenza avanti/ dietro) è di cm. 13 ca

2 Dietro

- 2.1 Sullo spacco non è applicata la striscia di adesivo

3 Collo

3.1 Il collo è in 4 pezzi (il piedicollo è doppio)

4 Controspallina

4.1 la controspallina si sviluppa lungo la spalla sino a cm. 2 dalla attaccatura del sottocollo

5 Internamente

5.1 Non vi sono tasche interne

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

MANTELLO PER CAVALLERIZZO

si compone delle seguenti parti principali:

un corpo in due pezzi, una pellegrina in due pezzi, un collo in quattro pezzi.

Corpo:

è formato da due tratti di tessuto tagliati a semicerchio con raggio di cm. 132, comprese le cuciture, ed uniti tra loro lungo il centro dietro con cucitura da cm. 1. I lembi della cucitura sono sorgettati.

A metà tratto fra cucitura centro dietro e margine davanti, a cm. 28 dal collo, su ciascun lato si apre un passaggio per le braccia lungo cm. 28, finito con bordatura in fodera, come da cu.

Una paramontura in tessuto per cravatta, larga al fondo cm. 22,5 comprese le cuciture e terminante al centro schiena sagomata come da cu, è applicata lungo il davanti con cucitura da cm. 1, rivoltata e impunturata a margine e a mm. 12. Il fondo è bloccato con punti invisibili.

Collo:

si compone di quattro pezzi: un sottocollo, un sopracollo e due listini.

Tutti i pezzi sono adesivati sull'intera superficie. Sopracollo e sottocollo sono uniti al listino con cucitura da mm. 5 ed impunturati a margine.

Sono assiemati tra loro con cucitura da mm. 5, rivoltati ed impunturati a margine e a mm. 12. Nel margine sinistro del listino è inserito un gancio metallico cui corrisponde un controgancio inserito nel margine destro. Il listino è unito a mantello e pellegrina con unica cucitura da cm. 1.

In corrispondenza delle punte del collo, sul mantello sono applicati due bottoni metallici grandi, regolamentari cui viene allacciata una catenella di cm. 10 ca, come da cu.

Pellegrina:

si compone di due pezzi tagliati a semicerchio con raggio di cm. 70 comprese le cuciture ed uniti tra loro con cucitura da cm. 1 lungo il centro dietro. I lembi della cucitura sono sorgettati.

È unita al mantello ed al collo con unica cucitura da cm. 1. È addoppiata con un'interfodera impermeabile cucita, rivoltata e impunturata a margine ed a mm. 12 lungo i due lati liberi. Questi sono bloccati sul davanti del mantello con la stessa impuntura per un tratto di cm. 25 e con inclinazione tale da avere in quel punto una distanza di cm. 8 dal bordo del mantello.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

PANTALONI MASCHILI ESTIVI ED INVERNALI

si compongono delle seguenti parti principali:

due gambali, lo sparato, la cintura, quattro tasche interne (due laterali e due posteriori).

Gambali:

sono formati da due parti anteriori e due posteriori unite tra loro con punto a catenella doppia e rifinite lungo i bordi liberi con cucitura a sopraggitto. I rimessi delle parti posteriori dei gambali sono di cm. 3 ca all'inforcatura, a scalare fino a cm. 1,5 ca al ginocchio e di cm. 1 per il resto. La cucitura d'unione del gambale sinistro con quello destro è realizzata con doppia cucitura a catenella doppia. Essa inizia dalla cintura con un rimesso di cm. 4 ca e termina all'inforcatura con un rimesso di cm. 1.

Su ciascuna parte anteriore dei gambali sono ricavate due pieghe profonde rispettivamente cm. 2 e cm. 3 ca, chiuse fino a cm. 1,5 dall'attaccatura della cintura. La prima di dette pieghe è posizionata in corrispondenza della piega dei gambali.

Su ciascuna parte posteriore, tra la cintura e la tasca, è praticata una pinces in linea con il bottone della tasca.

I gambali terminano al fondo con una piega interna di cm. 9 sorgettata al bordo e fermata con punti invisibili. L'estremità inferiore di ciascun gambale, nella parte posteriore è protetta internamente da nastro battitacco di colore bleu alto cm. 1,5, applicato con doppia cucitura a macchina, come da cu.

Il pantalone è rifinito, lungo i bordi liberi dell'unione dei gambali, con cucitura a sopraggitto, come da cu.

Sparato:

è composto di finta e controfinta che iniziano a cm. 7 ca dalla cucitura cavallo e sono fermate da una robusta travetta, come da cu.

La finta, è fissata alla parte anteriore del gambale sinistro con una cucitura come da cu.

Alla finta, profilata in fodera, è applicata la semi-cerniera sinistra di una chiusura lampo cucita a cm. 1,8 ca dal bordo esterno della finta. La controfinta è foderata ed applicata con una cucitura che consente l'inserimento dell'altra semi-cerniera.

Cintura:

è in due pezzi, con prolungamento sul lato sinistro di cm. 5, sagomato a punta e con un'asola. È riportata, foderata ed è alta, finita, cm. 4. La fodera della cintura è rinforzata su tutta la superficie con canapina e con una fettuccia. Lungo la cintura sono applicati sei passanti larghi cm. 1, aventi una luce interna di cm. 5,5. La parte superiore di detti passanti termina al bordo della cintura ed è fissata con una robusta travetta; la parte inferiore è inserita nella cucitura della cintura ed è fermata internamente a cm. 2,5 dall'attaccatura della cintura stessa. I passanti, internamente, sono rinforzati con fettuccia di cotone di mm. 7.

Sulle parti terminali della cintura sono applicati un gancio (nella parte interna sinistra) ed un controgancio (nella parte esterna destra) in acciaio nichelato, di dimensioni e tipo

rilevabili da cu. I punti ove sono applicati il gancio ed il controgancio sono rinforzati internamente con canapina di cotone.

Sulla parte destra, a cm. 7 dal margine è applicato un bottone.

Tasche laterali:

hanno apertura obliqua; si aprono nella parte superiore a cm. 4 dalla cucitura dei fianchi; nella parte inferiore terminano nella cucitura del fianco a cm. 20 dalla cucitura della cintura. L'apertura lunga cm. 18 è rinforzata a ciascuna estremità con robuste travette di fermo; è munita internamente di mostra e contromostra applicate e con ampiezza come da cu. L'apertura delle tasche è rifinita con una impuntura a mm. 5 dal bordo.

Il sacco tasca è realizzato con tessuto silesia e profilato in fodera.

Tasche posteriori:

sono realizzate su ciascuna parte posteriore del gambale. La loro apertura di cm. 14 è praticata a cm. 5,5 dalla cucitura del fianco ed a cm. 6 dall'attaccatura della cintura; sono rinforzate a ciascuna estremità da punti di fermo interni. La parte interna delle tasche, realizzata con lo stesso tessuto impiegato per l'allestimento delle tasche laterali, prosegue oltre l'apertura delle stesse e va ad inserirsi nella cucitura della cintura.

Le tasche sono munite internamente di una mostra alta cm. 6, terminante con cucitura di finitura e di una contromostra alta cm. 2, rifinita con cucitura come da cu.

Mostra e contromostra terminano con un bordino alto mm. 5.

La chiusura delle tasche è assicurata da un bottone piccolo a quattro fori in poliестere, di colore in tono col tessuto, applicato sul pantalone e da una linguetta inserita nel bordo superiore della tasca in corrispondenza del citato bottone.

Fondello:

all'inforcatura, internamente, il pantalone è provvisto di fondello in due pezzi, sagomati come da cu, realizzati con silesia. È ripiegato e cucito nella parte superiore all'estremità della controfinta; è inoltre unito alla cucitura di unione del cavallo ed è fermato alle due estremità con robusti punti sul rimesso della cucitura interna.

Ginocchiera:

nella parte anteriore interna di ciascun gambale è applicata una ginocchiera in viscosa, sagomata e rifinita come da cu.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE:

PANTALONI FEMMINILI ESTIVI ED INVERNALI

si compongono delle seguenti parti principali:

due gambali, lo sparato, la cintura, quattro tasche interne (due laterali e due posteriori).

Gambali:

sono formati da due parti anteriori e due posteriori unite tra loro con cucitura da cm. 1 ed impuntura a margine sul diritto. La cucitura d'unione del gambale sinistro con quello destro inizia con un rimesso di cm. 3 all'attaccatura della cintura e termina con cm. 1 all'inforatura. Tutte le altre cuciture sono a cm. 1. I bordi liberi sono rifiniti con cucitura a sopraggito.

Su ciascuna parte anteriore dei gambali è ricavata una pince a cannoncino formata da due pieghe rispettivamente di cm. 2,5 e cm. 1 chiuse fino a cm. 2 dall'attaccatura della cintura. Su ciascuna parte posteriore, tra cintura e tasca, sono praticate due pinces.

I gambali terminano con una piega interna di cm. 9, sorgettata al bordo e fermata con punto invisibile.

Sparato:

è composto da finta e controfinta che iniziano a cm. 10 dalla cucitura del cavallo. Finta e controfinta sono formate dalla piegatura del tessuto in corrispondenza della semicerniera che nella parte sinistra è applicata a margine e nella parte destra lascia un bordo di cm. 2 ca dal bordo esterno del tessuto.

Cintura:

la cintura è in due pezzi con prolungamento, su ciascun lato, di cm. 4. È riportata, in tessuto piegato, rinforzata su tutta la superficie con adesivo ed è alta cm. 4. È applicata mediante cucitura di cm. 1 ed è impunturata lungo i due margini.

Lungo la cintura sono applicati 4 passanti larghi cm. 2,5 aventi una luce interna di cm. 5,5. La parte superiore di detti passanti termina al bordo della cintura con robusta travetta di fermo; la parte inferiore è inserita nella cucitura della cintura ed è fermata internamente a cm. 2 dall'attaccatura della cintura stessa. I passanti sono formati da un tubolare dello stesso tessuto e rifiniti con impuntura sui due margini.

Sulla parte terminale della semicintura destra è praticata un'asola cui corrisponde un bottone applicato a cm. 8 dalla parte libera della semicintura sinistra. Analogamente sulla parte terminale della semicintura sinistra è applicato un controgancio cui corrisponde un gancio applicato sulla semicintura destra a cm. 11 dal margine.

Tasche laterali:

hanno apertura obliqua; nella parte superiore si aprono a cm. 6 dalla cucitura dei fianchi e nella parte inferiore terminano nella cucitura dei fianchi a cm. 18 dall'attaccatura della cintura. L'apertura, lunga cm. 16, è bloccata alle due estremità da punti di fermo come da cu.

Il sacco tasca è realizzato con tessuto silesia, sorgettato e di forma e dimensione come da cu.

Tasche posteriori:

sono realizzate su ciascuna parte posteriore dei gambali. La loro apertura, di cm. 11, è praticata a cm. 4 dalla cucitura del fianco ed a cm. 5 dall'attaccatura della cintura; è rinforzata a ciascuna estremità da punti di fermo interni. Il sacco tasca, realizzato in silesia, prosegue oltre l'apertura delle stesse e va ad inserirsi nella cucitura della cintura. Le tasche hanno una mostra e contromostra interna alta cm. 4 e la contromostra forma un bordino di cm. 1 ca. La chiusura delle tasche è assicurata da un bottone piccolo a quattro fori, di colore in tono col tessuto, applicato sul pantalone e da una linguetta inserita nella cucitura superiore della tasca in corrispondenza al bottone.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GONNA - PANTALONE ESTIVA ED INVERNALE

si compone delle seguenti parti principali:

due gambali, lo sparato, la cintura, quattro tasche interne (due laterali e due posteriori).

Gambali:

sono formati da due parti anteriori e due posteriori unite tra loro con cucitura da cm. 1 ed impuntura a margine sul lato esterno. La cucitura d'unione del gambale sinistro con quello destro inizia con un rimesso di cm. 2,5 all'attaccatura della cintura e termina con cm. 1 all'inforatura.

Tutte le altre cuciture sono a cm. 1. I bordi liberi sono rifiniti con cucitura a soprappiglio.

Su ciascuna parte anteriore dei gambali è ricavata una piega profonda di cm. 7 circa dalla cintura fino al fondo gamba e chiusa fino a cm. 17 dall'attaccatura della cintura. Il lato esterno del piegone è fermato con impuntura a margine, mentre quello interno è solamente stirato. Su ciascuna parte posteriore, tra cintura e tasca, sono praticate due pince.

I gambali terminano con una piega interna di cm. 4, sorgettata al bordo e fermata con punto invisibile.

Nella taglia base i gambali hanno una lunghezza di cm. 74 nella versione invernale ed una lunghezza di cm. 57 nella versione estiva.

Sparato:

è composto da finta e controfinta che iniziano a cm. 11,5 dalla cucitura del cavallo. Finta e controfinta sono formate dalla piegatura del tessuto in corrispondenza della semicerniera che nella parte sinistra è applicata a margine e nella parte destra lascia un bordo di cm. 2 ca dal bordo esterno del tessuto.

Cintura:

la cintura è in due pezzi con prolungamento, su ciascun lato, di cm. 4. È riportata, in tessuto piegato, rinforzata su tutta la superficie con adesivo ed è alta cm. 4. È applicata mediante cucitura di cm. 1 ed è impunturata lungo i due margini.

Lungo la cintura sono applicati 5 passanti larghi cm. 2,5 aventi una luce interna di cm. 4,5. La parte superiore di detti passanti termina al bordo della cintura con robusta travetta di fermo; la parte inferiore è inserita nella cucitura della cintura ed è fermata internamente a cm. 2 dall'attaccatura della cintura stessa. I passanti sono formati da un tubolare dello stesso tessuto e rifiniti con impuntura sui due margini.

Sulla parte terminale della semicintura destra è praticata un'asola cui corrisponde un bottone applicato a cm. 8 dalla parte libera della semicintura sinistra. Analogamente a cm. 2 dalla parte terminale della semicintura sinistra è applicato un gancio cui corrisponde un controgancio applicato sulla semicintura destra a cm. 9 dal margine.

Tasche laterali:

hanno apertura obliqua; nella parte superiore si aprono a cm. 5 dalla cucitura dei fianchi e nella parte inferiore terminano nella cucitura dei fianchi a cm. 18 dall'attaccatura della

cintura. L'apertura, lunga cm. 19, è bloccata alle due estremità dalle cuciture ribattute di fianco e cintura come da cu.

Il sacco tasca, di forma e dimensione come da cu, è realizzato con lo stesso tessuto del diritto nella versione estiva ed in silesia in quella invernale.

Tasche posteriori:

sono realizzate su ciascuna parte posteriore dei gambali. La loro apertura, di cm. 11, è praticata a cm. 3 dalla cucitura del fianco ed a cm. 5 dall'attaccatura della cintura; è rinforzata a ciascuna estremità da punti di fermo interni. Il sacco tasca, realizzato nello stesso tessuto del diritto nella versione estiva ed in silesia in quella invernale, prosegue oltre l'apertura delle stesse e va ad inserirsi nella cucitura della cintura. Le tasche hanno una mostra e contromostra interna alta cm. 4 e la contromostra forma un bordino di cm. 1 ca. La chiusura delle tasche è assicurata da un bottone metallico regolamentare piccolo, applicato sul pantalone e da una linguetta inserita nella cucitura superiore della tasca in corrispondenza del bottone.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

PANTALONI PER MOTOCICLISTA E CAVALLERIZZO

si compongono delle seguenti parti principali:

due gambali, lo sparato, la cintura, quattro tasche interne (due laterali e due posteriori).

Gambali:

ciascun gambale è formato da una parte anteriore ed una posteriore unite tra loro con punto a catenella doppia e rifinite lungo i bordi liberi con cucitura a sopraggitto. I rimessi delle parti posteriori dei gambali sono di cm. 3 ca all'inforcatura, a scalare fino a cm. 1,5 ca al ginocchio e di cm. 1 per il resto. La cucitura d'unione del gambale sinistro con quello destro è realizzata con doppia cucitura a catenella doppia. Essa inizia dalla cintura con un rimesso di cm. 4 ca e termina all'inforcatura con un rimesso di cm. 1. Su ciascuna parte anteriore dei gambali sono ricavate due pieghe profonde rispettivamente cm. 2 e cm. 3 ca, chiuse fino a cm. 1,5 dall'attaccatura della cintura. La prima di dette pieghe è posizionata in corrispondenza della piega dei gambali.

Su ciascuna parte posteriore, tra la cintura e la tasca, è praticata una pince in linea con il bottone della tasca.

Sul gambale posteriore all'altezza della piegatura del ginocchio, viene praticata una cucitura aperta e ribattuta, con adeguato rinforzo nella parte interna come da cu.

Nella parte interna dei gambali viene applicato un toppone di rinforzo, riportato, trapuntato e sagomato come da cu. All'estremità della parte posteriore dei gambali sono praticate due riprese alte cm. 9 circa, per adattare il pantalone alla gamba.

All'estremità inferiore del gambale viene praticato sul davanti uno spacco lungo cm. 16, rinforzato all'inizio con cucitura di fermo e rifinito con drittofilo lungo tutto il perimetro, fondo compreso. In prossimità dello spacco, è applicato un tratto di nastro "velcro" alto cm. 3,5 e lungo cm. 8, con la parte feltrata rivolta all'esterno e quella uncinata rivolta all'interno, come da cu.

Il pantalone è rifinito, lungo i bordi liberi dell'unione dei gambali, con cucitura a sopraggitto, come da cu.

Sparato:

è composto di finta e controfinta che iniziano a cm. 7 ca dalla cucitura cavallo e sono fermate da una robusta travetta, come da cu.

La finta, è fissata alla parte anteriore del gambale sinistro con una cucitura come da cu.

Alla finta, profilata in fodera, è applicata la semi-cerniera sinistra di una chiusura lampo cucita a cm. 1,8 ca dal bordo esterno della finta. La controfinta è foderata ed applicata con una cucitura che consente l'inserimento dell'altra semi-cerniera.

Cintura:

è in due pezzi, con prolungamento sul lato sinistro di cm. 5, sagomato a punta e con un'asola. È riportata, foderata ed è alta, finita, cm. 4. La fodera della cintura è rinforzata su tutta la superficie con canapina e con una fettuccia. Lungo la cintura sono applicati sei passanti larghi cm. 1, aventi una luce interna di cm. 5,5. La parte superiore di detti passanti termina al bordo della cintura ed è fissata con una robusta travetta; la parte

inferiore è inserita nella cucitura della cintura ed è fermata internamente a cm. 2,5 dall'attaccatura della cintura stessa. I passanti, internamente, sono rinforzati con fettuccia di cotone di mm. 7.

Sulle parti terminali della cintura sono applicati un gancio (nella parte interna sinistra) ed un controgancio (nella parte esterna destra) in acciaio nichelato, di dimensioni e tipo rilevabili da cu. I punti ove sono applicati il gancio ed il controgancio sono rinforzati internamente con canapina di cotone.

Sulla parte destra, a cm. 7 dal margine è applicato un bottone.

Tasche laterali:

hanno apertura obliqua; si aprono nella parte superiore a cm. 4 dalla cucitura dei fianchi; nella parte inferiore terminano nella cucitura del fianco a cm. 20 dalla cucitura della cintura. L'apertura lunga cm. 18 è rinforzata a ciascuna estremità con robuste travette di fermo; è munita internamente di mostra e contromostra applicate e con ampiezza come da cu. L'apertura delle tasche è rifinita con una impuntura a mm. 5 dal bordo.

Il sacco tasca è realizzato con tessuto silesia e profilato in fodera.

Tasche posteriori:

sono realizzate su ciascuna parte posteriore del gambale. La loro apertura di cm. 14 è praticata a cm. 5,5 dalla cucitura del fianco ed a cm. 6 dall'attaccatura della cintura; sono rinforzate a ciascuna estremità da punti di fermo interni. La parte interna delle tasche, realizzata con lo stesso tessuto impiegato per l'allestimento delle tasche laterali, prosegue oltre l'apertura delle stesse e va ad inserirsi nella cucitura della cintura.

Le tasche sono munite internamente di una mostra alta cm. 6, terminante con cucitura di finitura e di una contromostra alta cm. 2, rifinita con cucitura come da cu.

Mostra e contromostra terminano con un bordino alto mm. 5.

La chiusura delle tasche è assicurata da un bottone piccolo a quattro fori in poliestere, di colore in tono col tessuto, applicato sul pantalone e da una linguetta inserita nel bordo superiore della tasca in corrispondenza del citato bottone.

Fondello:

all'inforcatura, internamente, il pantalone è provvisto di fondello in due pezzi, sagomati come da cu, realizzati con silesia. È ripiegato e cucito nella parte superiore all'estremità della controfinta; è inoltre unito alla cucitura di unione del cavallo ed è fermato alle due estremità con robusti punti sul rimesso della cucitura interna.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GIACCONE IMPERMEABILE

La parte esterna si compone delle seguenti parti principali:
due davanti, un dietro, due maniche, un collo, un cappuccio, quattro tasche esterne (due piccole al petto applicate e due sottostanti più grandi, tagliate), una tasca interna, due contropalline, due alamari al polso.

La parte interna è così composta:
due davanti, un dietro, due maniche, due polsi, un collo, due tasche esterne ed una tasca interna.

- a) Applicazione di strisce fluororifrangenti di altezza 2 cm., posizionate a 25 cm. dal centrocollo, davanti e dietro, comunque al di sopra della pattine delle tasche, cucite pulite ed impermeabilizzate con apposito nastro;
- b) Applicazione di strisce fluororifrangenti di altezza 2 cm., posizionate a fondocapo, cucita pulita oltre la fermatura interna dell'orlo;

Giacca Esterna

Davanti:

su ciascun davanti si presentano due tasche: una applicata al petto con doppia impuntura ed una tagliata sottostante. La tasca applicata ha le seguenti dimensioni: cm. 14 di larghezza e cm. 18 di altezza, con angoli arrotondati nella parte inferiore ed orlino di cm. 1,5 pulito nella parte superiore, con sottoparte di bottone a pressione posizionata a cm. 5,5 dall'apertura, a tenuta stagna. La tasca è chiusa con pattina sagomata a punta di dimensioni di cm. 14 di larghezza, cm. 5 di altezza ai due lati, cm. 9 di altezza al centro (fino all'estremità della punta) con bottone a pressione dorato con stemma Regione Piemonte parte testa applicato al centro, a cm. 2 dalla punta. La pattina è cucita a cm. 1,5 dall'attaccatura tasca con ribattitura a cm. 0,7 e doppia impuntura sugli altri due lati. La tasca sottostante è tagliata inclinata con differenza di cm. 13 ca tra la parte anteriore e quella posteriore riferiti al fondo del giaccone e misura cm. 20, come da cu. Tale tasca è composta da un filetto alto cm. 3 e da una pattina uniti con cucitura ai due lati, per evitare eventuali infiltrazioni di acqua all'interno della tasca. Il sacco tasca è formato da fodera nella parte verso l'interno e da fodera unita a listino di tessuto alto cm. 3,5, per consentirne la termonastratura. La pattina misura cm. 20 di larghezza, cm. 5 di larghezza lato esterno e cm. 9 di altezza al centro (estremità punta). Sulla pattina applicazione di bottone a pressione parte testa, dorato, con stemma Regione Piemonte a cm. 2 dalla punta, che si chiude con parte sottostante applicata a cm. 5,5 dal taglio tasca, con tenuta stagna. La pattina fuoriesce dal taglio tasca, fermata con ribattitura a filo e doppia impuntura sugli altri due lati. Tutte le pattine sono provviste di idoneo rinforzo. La chiusura anteriore è composta da: una lampo in plastica doppio cursore, catena 5, lunga cm. 75, doppia fascia protettiva fermata con velcro. La soprafaschia è larga cm. 7, è fermata nell'attaccatura del

collo ed è lunga come la giacca. È realizzata in doppio tessuto ed è provvista di idoneo rinforzo interno, applicata al giaccone con cucitura a cm. 3,5 ca dal centro e ribattitura a cm. 0,7. Doppia impuntura nei due lati restanti. Nell'interno della fascia applicazione di n. 4 tratti di velcro di cm. 8,5, distanti fra loro cm. 11. Il primo pezzo è applicato a cm. 8 dalla base del collo. Le cuciture di attacco velcro non sono visibili all'esterno. La sottofascia misura cm. 7,5 di larghezza ed è applicata a cm. 3 dal centro davanti, a cm. 1,5 dalla base del collo ed è lunga come la giacca. Con ripiegio di cm. 2 verso l'esterno per favorire lo scolo acqua. Applicazione di velcro parte uncino in corrispondenza di quello sulla sopra fascia, come da campione ufficiale (cu).

Dietro:

si presenta in un solo pezzo, senza alcun particolare taglio. È unito al davanti con cucitura termonastrata non ribattuta.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da un unico pezzo con attaccatura a giro mediante cucitura ribattuta.

Nel centro manica (che corrisponde alla cucitura della spalla) applicazione di nastro fluororifrangente, cucito pulito, largo cm. 2, per tutta la lunghezza manica, fino all'attacco polsino. Una ripresa per parte, a cm. 2 dalla cucitura della manica, di cm. 3.

Polso in doppio tessuto con rinforzo interno alto cm. 6, con all'estremità inferiore applicazione di nastro fluororifrangente alto cm. 2 cucito pulito. Inserimento di soffietto nel sottomanica largo cm. 10 e lungo fino alla punta esterna cm. 19, con alamaro che chiude il soffietto inserito nella cucitura tra polso e soffietto come da cu. L'alamaro misura cm. 6 di lunghezza, cm. 6 di altezza ed il lato della punta misura cm. 4. Bottone a pressione dorato con stemma Regione Piemonte parte testa, applicato a cm. 2,5 dalla punta, che si chiude con sottoparti a tenuta stagna applicate al polsino: la prima sottoparte è applicata a filo della cucitura di unione con il soffietto, la seconda a cm. 4 di distanza dalla prima, come da cu.

Collo:

collo alla coreana sagomato, alto cm. 11,5 con beccuccio largo cm. 3,5 che sporge dal lato destro.

Composto da: sottocollo in tessuto, doppia fodera interna, sopra collo in velluto.

Nella parte superiore del collo applicazione di lampo a spirale 3, cucita a cm. 8 per parte di distanza dalle due estremità per consentire la fuoriuscita del cappuccio contenuto dentro il collo.

Piccanello alla base del collo, nell'interno giacca. Possibilità di chiudere il collo mediante n. 4 bottoni a pressione.

Le parti testa dorate con stemma Regione Piemonte sono applicate sul lato sinistro: un bottone a cm. 1,5 (misura presa dal centro del bottone) dalla cucitura di unione con la fascia ed a cm. 2 dalla fine del collo stesso, il secondo bottone dista cm. 3,5 dal primo e cm. 1,5 dalla cucitura di unione con la fascia, gli altri due bottoni sono sulla parte alta del collo a cm. 2 dall'estremità superiore, in corrispondenza dei sottostanti. I quattro bottoni vanno a chiudersi sul lato destro del colletto con le corrispondenti sottoparti che devono essere a tenuta stagna.

Otto asoline in tessuto, visibili sul lato in velluto del colletto, cucite nel seguente modo: quattro superiori, di cui due in corrispondenza delle due estremità della lampo del cappuccio, a cm. 10 dall'inizio collo e 2 verso l'interno a cm. 14 dalle prime asole, come da cu.

Le quattro asoline inferiori sono prese nella cucitura di unione del collo con la fodera e corrispondono a quelle superiori. Tali asole hanno la funzione di unire un secondo sovracollo, più corto del primo di cm. 10: questa parte è composta da un lato in velluto ed uno in fodera viscosa, dove all'estremità sono applicati otto bottoni lineato 24 corrispondenti alle asoline sopraccitate.

Nella cucitura di unione collo/fodera sono prese due linguette di tessuto di cm. 5 di lunghezza e cm. 3 di larghezza, cucite sotto le due asoline interne, sulle quali è applicata una parte testa di bottone bleu a pressione, utilizzata per fissarvi l'imbottitura interna staccabile.

Le cuciture del collo sono ribattute a cm. 0,7 dal bordo, sui tre lati liberi.

Le parti del colletto in velluto sono da intendersi a costine "500 righe" di colore bleu.

Cappuccio:

è composto di tre parti: una centrale e due laterali, unite da una cucitura ribattuta, termonastrata. La parte centrale misura: alla base cm. 13, nella parte alta centrale cm. 14,5 ed all'estremità superiore cm. 23; la lunghezza è di cm. 47. Le due parti laterali misurano: alla base cm. 17,5, nella parte alta cm. 25 mentre l'estremità superiore, dalla base alla cucitura di unione con la parte centrale, misura cm. 30. Interamente foderato.

Riporto interno largo cm. 4,5 con una cucitura a filo ed una a cm. 4, tra le quali scorre un cordoncino di regolazione che fuoriesce da due anelli in tinta, come da cu.

La parte inferiore del cappuccio è rifinita pulita con ribattitura a filo, (senza riporto) ed è attaccata al collo tramite una seconda cucitura a cm. 2 di distanza dalla prima. Sono inoltre applicati tre tratti di velcro (parte uncino) di cm. 5 posizionati fra le due cuciture sopra descritte, che si chiudono con la corrispondente parte di velcro (astrakan) cucita nel lato in viscosa del collo, allo scopo di fermare lo stesso quando il cappuccio è fuori.

Controspallina:

in doppio tessuto, con idoneo rinforzo interno, sagomata a punta, con applicazione di un bottone a pressione dorato con lo stemma Regione Piemonte parte testa sull'estremità libera, con corrispondente sottoparte applicata sulla spalla, a tenuta stagna.

La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con doppia impuntura. La lunghezza della controspallina dal giro manica in cui è inserita fino alla punta è di cm. 15,5 ed è larga cm. 4,5 dalla base fino all'inizio del taglio a punta.

Passanti mobili:

al punto vita ed in corrispondenza delle cuciture laterali è applicato con doppia impuntura un passante da cm. 1, dello stesso tessuto della giacca, cucito a tubolare, rivoltato ed impunturato ai margini. Il passante misura cm. 8.

Orlo fondo giacca:

orlo ripiegato di cm. 3 con ribattitura di cm. 0,7 dal fondo. La fodera viene attaccata all'estremità superiore dell'orlo in modo da formare un soffietto di cm. 1,5 come quello della paramontura.

Quattro aperture per scolo acqua di cm. 2 lasciate nella cucitura di attacco fodera con orlo.

Internamente:

il capo ha tutte le cuciture termonastrate. È foderato interamente in viscosa.

La fodera interna si compone di cinque pezzi uniti tra loro con cuciture normali a macchina piana. Sul lato sinistro applicazione di tasca in fodera, del tipo "a sacco" delle dimensioni di cm. 14 di larghezza e cm. 18 di altezza, fermata al capo con cucitura nella parte superiore e cuciture laterali di cm. 7.

Orlo tasca pulito, chiusa con cm. 5 di velcro.

Paramonture larghe cm. 4 con lampo catena 5, cursore reversibile, lunga cm. 70, presa tra la paramontura e la fodera. La paramontura termina a cm. 3,5 dal fondo formando una ripiegatura di cm. 1,5 unendosi alla cucitura orlo. Applicazione al fondo manica di un bottone lineato 24 in poliestere cucito nella fodera che consente di fermare la manica del capo interno.

N. B. Tutte le cuciture esterne del giaccone e del cappuccio sono rese completamente impermeabili mediante idonea termonastratura fatta con nastro GORE.

Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni a pressione applicati sul diritto devono riportare lo stemma della Regione Piemonte.

Tutte le relative sottoparti devono essere a tenuta stagna.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

Giacca Interna

Il capo è indossabile singolarmente. È asportabile dalla giacca tramite lampo catena 5, con cursore reversibile, lunga cm. 70, utilizzabile anche per la chiusura dello stesso. Realizzato con tessuto esterno in nylon, imbottitura in piuma d'oca e fodera in viscosa riportante il logo della Regione Piemonte.

Esternamente:

sui due davanti il capo presenta due tasche tagliate oblique chiuse con lampo, lunghe cm. 18, tipo in nylon 3, coperta da filetti alti cm. 0,5 con idoneo rinforzo all'interno. Cucitura ribattuta intorno all'apertura tasca. Sacco tasca in nylon.

Ribattitura davanti, fondo e giro manica. Quattro impunture orizzontali per fermare la piuma al nylon.

Internamente:

foderato in viscosa in tre pezzi, uniti tra loro mediante cucitura normale.

Sul lato sinistro tasca "a sacco" fermata con cucitura sul lato superiore e cuciture laterali di cm. 7. Orlo interno pulito con una cucitura a filo ed una a cm. 1,5 chiusa con tratto di velcro di cm. 5. Le dimensioni del sacchetto tasca sono di cm. 14 di larghezza e cm. 18 di altezza.

Il capo ha due sottoparti di bottone a pressione applicate sulla spalla per essere unito a quelli applicati sulle linguette del capo esterno.

Dietro:

si presenta in un solo pezzo, con quattro impunture orizzontali per unire la piuma al nylon.

Maniche:

di tipo intero, staccabili dal capo mediante lampo in nylon catena 5, con apertura di areazione sottoascellare di cm. 8. La lampo di unione manica con il corpo è attaccata nel giromanica con cucitura che dista dalla prima ribattitura cm. 2 per fare in modo che questa resti coperta, mentre nella manica viene inserita fra la fodera e l'esterno del capo in nylon. Anche la manica presenta quattro impunture orizzontali sul lato esterno, per unire la piuma d'oca al nylon.

Polso fondomanica alto cm. 7 in maglia a costine. Nella cucitura di unione tra il polso e la manica viene inserita un'asolina di cordoncino, fermata con nodo, in corrispondenza del bottoncino in poliestere cucito nella fodera della giacca esterna, per unire le maniche.

Collo:

colletto in maglia a costine alto cm. 4,5 nel centro dietro.

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

IMPERMEABILE

La parte esterna si compone delle seguenti parti principali:
due davanti, un dietro in due pezzi, due carrè anteriori, un carrè posteriore, due maniche, un collo, due tasche esterne, due taschini, due contropalline, due passanti.

La parte interna si compone delle seguenti parti principali:
due davanti, un dietro, due maniche, due polsi, un collo, due tasche esterne ed una tasca interna.

- a) Applicazione di strisce fluororifrangenti di altezza 2 cm., posizionate a 25 cm. dal centro collo, davanti e dietro, cucite pulite ed impermeabilizzate con apposito nastro;
- b) Applicazione di striscia fluororifrangente di altezza 2 cm., posizionata a fondo capo, cucita pulita oltre la fermatura interna dell'orlo.

Parte Esterna

Davanti:

su ciascun davanti si presentano una tasca ed un taschino tagliati. La tasca inferiore è tagliata, larga cm. 19,5, inclinata con differenza di cm. 11,5 ca tra la parte anteriore e quella posteriore riferiti al fondo dell'impermeabile. La parte più bassa inizia a cm. 2,5 dalla cucitura del fianco e quella superiore è a cm. 16 dal centro davanti. La tasca è composta da un filetto alto cm. 3 e da una pattina, uniti insieme con cucitura ai due lati per evitare eventuali infiltrazioni d'acqua all'interno della tasca. Il sacco tasca, in due pezzi, è formato da fodera nella parte verso l'esterno, e da fodera unita a riporto di tessuto alto cm. 4 verso l'interno, per consentire la termonastratura.

La pattina è sagomata a punta e misura cm. 19,5 di larghezza, all'estremità superiore lungo la linea del taglio. Misura cm. 5,5 di altezza sul lato verso il centro anteriore dell'impermeabile, e cm. 6 sul lato verso il fianco, ed è sagomata come da cu; l'altezza della pattina al centro (fino all'estremità della punta) è di cm. 9, chiusa con bottone a pressione dorato con stemma Regione Piemonte, parte testa applicato al centro, a cm. 2 dalla punta. Tale bottone si chiude con la relativa parte sottostante, applicata a cm. 5,5 dal taglio tasca, a tenuta stagna.

La pattina fuoriesce dal taglio tasca, fermata con ribattitura a filo e doppia impuntura sugli altri due lati. Tale pattina è provvista di idoneo rinforzo come da cu.

Il taschino è tagliato orizzontalmente e misura cm. 14,5 di larghezza. Il punto taglio superiore del taschino è a cm. 7,5 dal centro del davanti ed a cm. 9 dal giromanica. Tale taschino è munito di filetto alto cm. 2 con cucitura ribattuta sull'estremità superiore e ribattitura sull'estremità inferiore sul punto taglio taschino, come da cu.

Il filetto è ripiegato internamente nel sacco tasca per cm. 4. Il sacco tasca è in fodera, in un solo pezzo, e misura cm. 18 di lunghezza e cm. 14 di larghezza.

Taschino chiuso internamente con un tratto di velcro di cm. 5 (parte astrakan applicata sul filetto, sulla parte interna). Il filetto è provvisto di idoneo rinforzo.

La chiusura anteriore è a monopetto ed è composta da: una lampo in plastica doppio cursore, catena 5, lunga cm. 65, coperta da finta fascia e sottofascia protettiva fermata con velcro.

La finta fascia è ribattuta verso l'estremità con impuntura a due aghi che parte dal fondo dell'impermeabile e termina all'attaccatura del colletto, come da cu. A cm. 5 dall'estremità si trova una cucitura ribattuta verticale, che parte dalla cima dell'impermeabile sotto il colletto, per una lunghezza di cm. 68; a tale punto la cucitura prosegue sagomata verso l'estremità, terminando cm. 5 più in basso.

La sottofascia è larga cm. 6, viene ripiegata su se stessa verso l'interno per cm. 2 ed è applicata a cm. 2,5 dal centro davanti con cucitura ribattuta ed a cm. 4 dalla base del collo.

La fascia e la sottofascia sono unite tramite quattro pezzi di velcro lunghi cm. 12 e distanti fra loro cm. 8. Il primo pezzo dista cm. 5 dalla base del collo. Il velcro parte astrakan è applicato sulla finta fascia, mentre la parte uncino è applicata sulla sottofascia.

L'impermeabile è chiuso inoltre con lampo in plastica catena 5 a doppio cursore, lunga cm. 65. Una parte della lampo viene cucita sulla parte interna della finta fascia o paramontura, a cm. 5 dall'estremità e corrisponde alla cucitura ribattuta verticale. L'altra parte della lampo viene presa nella cucitura del davanti ed è ribattuta a due aghi. A cm. 2 dall'estremità superiore della fascia, l'impermeabile presenta un'asola ed un bottone a quattro fori, lineato 40.

Carrè anteriore:

sagomato a punta, inserito nella cucitura del giro manica e del colletto; i carrè anteriori sono uniti al carrè posteriore tramite cucitura ribattuta e termonastrata lunga cm. 7; le altre parti sono volanti.

Profilato sui lati volanti con bordo fluororifrangente a coda di topo di colore grigio, con cucitura ribattuta.

La parte centrale del carrè misura cm. 34. La punta è situata a cm. 11 dal centro davanti dell'impermeabile ed ha una profondità di cm. 4 (riferimento taglia 52). Ognuno dei due carrè viene fissato all'impermeabile tramite un bottone a pressione, dorato, con lo stemma della Regione Piemonte, applicato al centro della punta, a cm. 2 dalla punta stessa; la parte sottostante è a tenuta stagna.

La parte esterna del carrè è confezionata con lo stesso tessuto dell'impermeabile, mentre il lato interno è in fodera viscosa, come la fodera interna dell'impermeabile.

Dietro:

si presenta in due pezzi, uniti tra loro ed ai davanti con cucitura ribattuta e termonastrata.

Spacco posteriore lungo cm. 52, sovrapposto per cm. 4, fermato con doppia cucitura obliqua.

Sotto lo spacco, a cm. 8 dal fondo, viene cucita una fascia protettiva in doppio tessuto larga cm. 4, realizzata nello stesso tessuto esterno dell'impermeabile. A cm. 26 dal fondo di tale fascia si trova un'asola per la chiusura dello spacco tramite un bottoncino in tinta, lineato 24 a quattro fori, applicato in corrispondenza dell'asola sulla parte interna dello spacco.

Carrè posteriore:

in un solo pezzo, sagomato a punta, inserito nelle cuciture del giro manica e del colletto. Profilato sull'estremità inferiore con un bordo fluororifrangente a coda di topo di colore grigio.

Dal centro collo il carrè è alto cm. 44 fino all'estremità della punta. La punta, situata al centro, ha una profondità di cm. 4.

È fissato all'impermeabile mediante un bottone a pressione dorato, con lo stemma della Regione Piemonte, parte testa applicata al centro della punta a cm. 2 dalla punta stessa, che si chiude con la relativa sottoparte a tenuta stagna applicata all'impermeabile.

La parte esterna del carrè è confezionata con lo stesso tessuto dell'impermeabile, mentre il lato interno è in fodera di viscosa, come la fodera interna dell'impermeabile.

Maniche:

raglan in due pezzi.

La cucitura del centro manica è ribattuta, mentre quella inferiore è normale.

Le maniche sono unite all'impermeabile con cucitura ribattuta.

Fondo manica normale, con orlo alto cm. 1,5 al quale è cucita una striscia di tessuto impermeabile alta cm. 9.

Nella cucitura di tale striscia con la fodera, viene inserito un manicotto interno alto cm. 9, realizzato nello stesso tessuto esterno dell'impermeabile.

Tale manicotto presenta un elastico al fondo alto cm. 0,5 inserito nell'orlo ripiegato alto cm. 1; presenta inoltre un'apertura lunga cm. 9 (in corrispondenza della cucitura sottomanica) con orlino ripiegato alto cm. 1 ed è chiusa con un bottone a pressione in tinta.

Collo:

modello a uomo con lunetta, con inserito idoneo rinforzo.

Il colletto, esclusa la lunetta, ha la punta di cm. 9, mentre al centro dietro misura cm. 6,5.

La cucitura tra lunetta ed impermeabile è normale, non ribattuta. La cucitura tra lunetta e colletto viene ribattuta, mentre la cucitura all'estremità del colletto è impunturata a due aghi.

Controspallina:

in doppio tessuto, con idoneo rinforzo interno, sagomata a punta, come da cu.

La controspallina è cucita, rivoltata e ribattuta con inserimento di profilo fluororifrangente di colore grigio nella bordatura perimetrale.

La lunghezza della controspallina dal giro manica in cui è inserita fino alla punta è di cm. 16 ed è larga cm. 4,5 dalla base fino all'inizio del taglio a punta, come da cu. La controspallina è cucita ripiegata sul punto spalla, al centro della cucitura del centro manica come da cu. La cucitura è rinforzata con impuntura a cm. 2 e due impunture laterali, a formare un rettangolo, e due cuciture in diagonale, come da cu.

A cm. 2 dalla punta della controspallina viene applicato un bottone a pressione dorato con lo stemma della Regione Piemonte, parte testa sull'estremità libera e corrispondente sottoparte applicata sulla spalla a tenuta stagna.

Passanti mobili:

al punto vita ed in corrispondenza delle cuciture laterali ribattute, viene inserito un passante alto, per l'inserimento del cinturone, confezionato nello stesso tessuto dell'impermeabile, impunturato ai margini. Il passante misura cm. 10 di lunghezza e cm. 1 di larghezza.

Gli estremi del passante sono cuciti tra di loro ad una distanza di cm. 6.

Orlo fondo:

orlo ripiegato di cm. 2,5 unito con cucitura a striscia di tessuto impermeabile alta cm. 11. Questa è a sua volta unita al lato superiore della fodera del capo con cucitura ribattuta. Alle due estremità la fascia è cucita alla paramontura ed all'orlo dello spacco.

La cucitura tra l'orlo ripiegato e la parte inferiore della striscia di tessuto impermeabile presenta, in corrispondenza di ciascun centro dietro e di ciascun centro davanti una apertura da cm. 1 per lo scolo dell'acqua, come da cu.

Internamente:

il capo ha tutte le cuciture esterne termonastrate. È foderato interamente in viscosa.

La fodera si compone di otto pezzi uniti tra loro con cuciture normali a macchina piana. Paramonture con inserimento di idoneo rinforzo, come da cu, larghe cm. 7 con lampo in plastica, catena 5, cursore reversibile, lunga cm. 70, presa tra la paramontura e la fodera, per l'applicazione dell'interno estraibile.

Piccanello da cm. 1 cucito alla base del collo con cuciture ribattute ai due lati. Nella cucitura di unione collo/fodera sono prese due linguette in tessuto lunghe cm. 3,5 e larghe cm. 2,5, sulle quali è applicata la parte testa di un bottone a pressione bleu, per fissare l'imbottitura interna staccabile.

Applicazione al fondo manica di un bottone lineato 24 in poliestere cucito sulla fodera, che consente di fermare la manica dell'imbottitura staccabile.

N.B. Tutte le cuciture esterne dell'impermeabile sono rese completamente impermeabili mediante idonea termonastratura fatta con nastro GORE.

Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni a pressione visibili devono riportare lo stemma della Regione Piemonte.

Tutte le relative sottoparti devono essere a tenuta stagna.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

Parte Interna (imbottitura staccabile)

Il capo è indossabile singolarmente. È asportabile dall'impermeabile mediante lampo catena 5, con cursore reversibile, lunga cm. 70, utilizzabile anche per la chiusura dello stesso, come da cu.

Realizzato con tessuto esterno in nylon, imbottitura in piuma d'oca e fodera in viscosa riportante il logo della Regione Piemonte.

Esternamente:

sui due davanti il capo presenta due tasche tagliate oblique, chiuse con lampo, lunghe cm. 18 tipo in nylon 3, coperta da filetti alti cm. 0,5 con idoneo rinforzo all'interno. Cucitura ribattuta intorno all'apertura tasca. Sacco tasca in nylon.

Ribattitura davanti, fondo e giro manica. Quattro impunture orizzontali per fermare la piuma al nylon.

Internamente:

foderato in viscosa in tre pezzi, uniti tra loro mediante cucitura normale. Sul lato sinistro tasca "a sacco" fermata con cucitura sul lato superiore e cuciture laterali di cm. 7. Orlo interno pulito con una cucitura a filo ed una a cm. 1,5 chiusa con tratto di velcro di cm. 5. Le dimensioni del sacchetto tasca sono di cm. 14 di larghezza e cm. 18 di altezza.

Il capo ha due sottoparti di bottone a pressione applicate sulla spalla per essere unito a quelli applicati sulle linguette del capo esterno.

Dietro:

si presenta in un solo pezzo, con quattro impunture orizzontali per unire la piuma al nylon.

Maniche:

di tipo intero, staccabili dal capo mediante lampo in nylon catena 5, con apertura di aerazione sottoascellare di cm. 8. La lampo di unione manica con il corpo è attaccata nel giromanica con cucitura che dista dalla prima ribattitura cm. 2 per fare in modo che questa resti coperta, mentre nella manica viene inserita fra la fodera e l'esterno del capo in nylon. Anche la manica presenta quattro impunture orizzontali sul lato esterno, per unire la piuma d'oca al nylon.

Polso fondomanica alto cm. 7 in maglia a costine. Nella cucitura di unione tra il polso e la manica viene inserita un'asolina di cordoncino, fermata con nodo, in corrispondenza del bottoncino in poliestere cucito nella fodera del capo esterno, per unire le maniche,

Collo:

colletto in maglia a costine alto cm. 4,5 nel centro dietro.

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

MANTELLA IMPERMEABILE

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, un dietro, due maniche in due pezzi, due alette sottomanica, un cappuccio in due pezzi, un contenitore a busta.

Applicazione di striscia fluororifrangente altezza 2 cm., cucita pulita a fondo capo.

Davanti:

chiuso anteriormente tramite lampo spirale 5 lunga cm. 95, che termina all'estremità superiore della parte centrale del cappuccio, come da cu.

Dietro:

in un solo pezzo, forma una mezza ruota. È unito al davanti con cucitura normale termonastrata, come da cu.

Maniche:

modello raglan, in due pezzi, uniti con cuciture normali termonastrate. Polso con elastico alto cm. 1 inserito nell'orlo ripiegato alto cm. 1,5. Presenta apertura sottomanica sagomata per l'aerazione sottoascellare lunga cm. 20, rifinita con riporto alto cm. 1, cucito, rivoltato e ribattuto con impuntura a 2 aghi.

Aletta sottomanica per la protezione impermeabile dell'apertura sottoascellare di forma semicircolare avente le seguenti dimensioni: altezza laterale: cm. 6, altezza centrale cm. 10,5, larghezza all'attaccatura del giro manica cm. 21. Essa viene cucita alla manica con cucitura normale per tutta la lunghezza dell'apertura; le parti laterali vengono cucite al corpo della mantella perpendicolarmente al giro manica con impuntura, come da cu.

Cappuccio:

in due pezzi uniti tra loro ed alla mantella da una cucitura normale termonastrata. La parte anteriore è sagomata, con la parte centrale rientrante per cm. 6, come da cu, formando così una protezione sottostante dagli agenti atmosferici. All'interno il cappuccio presenta un riporto sagomato, in due pezzi, cucito, ripiegato e ribattuto, di cm. 10 alla base e di cm. 4 lungo tutta la circonferenza, in cui è inserito un cordoncino bleu, che fuoriesce da due anellini in tinta, e con all'estremità due campanelle in plastica bleu per la regolazione dell'ampiezza.

Orlo fondo:

orlo riportato, tagliato in sbieco, alto cm. 2 ribattuto anche a fondo mantellina.

Contenitore a busta:

per l'inserimento della mantellina ripiegata.

È tagliata in un solo pezzo, con cuciture normali.

Misura cm. 34 di altezza e cm. 26 di larghezza. È chiusa sul lato superiore mediante cerniera lampo spirale 3, lunga cm. 26.

In una delle cuciture laterali, a cm. 4,5 dall'estremità superiore, viene inserito un listino in doppio tessuto lungo cm. 22, ripiegato su se stesso, con cuciture ribattute ai lati.

N. B. Tutte le cuciture esterne della mantellina e del cappuccio sono rese completamente impermeabili mediante idonea termonastratura.

Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine. Tutte le altre cuciture sono eseguite con macchina piana.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GIACCA SAHARIANA

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, due carrè in tre pezzi, un dietro in un pezzo, due maniche, un collo, quattro tasche esterne (due piccole al petto applicate e due grandi alle falde tagliate), due controspalline, una cintura con fibbie e passanti mobili.

Davanti:

su ciascun davanti, internamente, e con lunghezza dall'attaccatura collo fino al fondo della giacca, una mostra sagomata è applicata mediante cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia su tutta la sua lunghezza. La larghezza della mostra al fondo è di cm. 14,5 circa (ca) compreso le cuciture. Nella parte alta la mostra applicata al davanti viene ripiegata all'esterno per formare un risvolto sagomato come da campione ufficiale (cu). È rifinita con orlo e cucitura da mm. 5. Sul davanti sinistro, a cm. 1,5 ca dal margine, vengono praticate quattro asole di costruzione e dimensioni come da cu. La prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto; le successive, equidistanti fra loro, in funzione delle caratteristiche di taglia, conformazione e statura.

Sul davanti destro, ad una distanza di cm. 1,5 ca dal margine e verticalmente allineati alla posizione delle asole, sono applicati 4 bottoni metallici regolamentari piccoli. Le pattine delle tasche, sia alle falde che al petto, sono sagomate e rinforzate con tela autoadesiva su tutta la superficie e addoppiate col tessuto stesso come da cu. Le tasche al petto sono applicate ai davanti con impuntura a margine. Le tasche alle falde sono tagliate, interne e la patta sagomata ne costituisce il bordo esterno. Il sacco tasca è confezionato con lo stesso tessuto e bloccato con due travette sotto la paramontura come da cu.

Le alette delle tasche al petto sono applicate nel punto superiore mediante cucitura interna, e rifinite con impuntura doppia sul diritto; l'impuntura superiore è a cm. 2 ca dal margine superiore della tasca al petto. Le pattine alle falde devono essere travettate a cm. 2 ca dal margine per bloccarle. Recano al centro un'asola in corrispondenza di un bottone di metallo regolamentare piccolo applicato sulle tasche. Le tasche alle falde sono inclinate con differenza di cm. 10 ca tra la parte anteriore e quella posteriore riferiti al fondo della giacca, come da cu. I due carrè davanti sono uniti ai rispettivi davanti mediante cucitura a incastro con finitura a impuntura doppia e sagomati come da cu.

Dietro:

si compone di un carrè e di un pezzo verticale uniti fra loro con cucitura a incastro e finitura a impuntura doppia. Lungo tutto il centro schiena è ricavato un soffietto interno di cm. 6 totali, fermato da cuciture a cm. 5,5, 34 e 44 dall'attaccatura del carrè e lasciato libero al fondo; il tratto compreso tra attaccatura carrè e primo fermo e quello compreso tra i due fermi successivi, è chiuso da cucitura come da cu.

La parte alta del dietro è formata da un carrè in doppio tessuto (sagomato come da cu), unito al pezzo verticale con cucitura da cm. 1 ca e finito con impuntura doppia.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da un pezzo chiuso ad incastro e finito con impuntura doppia. Sono sfoderate.

Tutto il fondo è ripiegato all'interno per cm. 4 ca, a formare un finto risvolto come da cu.
La manica è unita al giro con cucitura ad incastro e rifinita con impuntura doppia.

Collo:

si compone di quattro pezzi: un sottocollo, un sopracollo e due piedicollo nello stesso tessuto della giacca, rinforzati con tela termoadesiva. I piedicollo sono impunturati all'altezza della spezzatura collo per tutta la lunghezza. Sopracollo e sottocollo sono uniti con cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltati ed impunturati con impuntura doppia su tutta la lunghezza.

Controspallina:

è addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva su tutta la superficie; è sagomata a punta. L'estremità libera reca un'asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo applicato sulla spalla in posizione tale da ottenere che la controspallina sia leggermente aggettante sul davanti (fino a mm. 6 dalla cucitura spalla). La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia. È larga, dalla base fino all'inizio del taglio a punta, cm. 5 ca. La lunghezza si sviluppa quanto la spalla e termina a cm. 4 ca dall'attaccatura del sottocollo.

Internamente:

su ciascuna parte anteriore sono applicati:

- un rinforzo di tela termoadesiva alta cm. 6 ricopre la paramontura.

Il termoadesivo non deve staccarsi dopo che la giacca è stata sottoposta a normale lavaggio a secco;

- il fondo di tessuto della giacca, ripiegato all'interno per un'altezza di cm. 3 ca è fermato con cucitura semplice per tutta la sua lunghezza ed impunturato a due aghi;

- il corpo della giacca è interamente sfoderato.

Cintura con passanti mobili:

al punto vita ed in corrispondenza della cucitura di assieme del fianchetto col dietro è applicato, con una travetta, un passante da cm. 1 dello stesso tessuto della giacca cucito a tubolare, rivoltato ed impunturato ai margini. Esso ha una luce di cm. 5,5 ca. La cintura è nello stesso tessuto della giacca, in un solo pezzo cucito tubolare, rivoltato e con impuntura doppia. È alta cm. 5 ed è sagomata a punta ad una estremità. L'altra estremità è munita di una fibbia metallica a tre barrette fisse. Una seconda fibbia è lasciata scorrevole sulla cintura, per sostenere la parte libera.

N. B. Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutte le cuciture d'assieme sono eseguite con cucitura ad incastro ad impuntura doppia.

Tutti i bottoni devono essere applicati avendo cura che il fregio della Regione Piemonte risulti correttamente orientato.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

MAGLIETTA "T - SHIRT"

la confezione avviene nelle seguenti tre fasi:

Taglio:

adottando tutti gli accorgimenti utili per il rispetto dei drittifili delle maglie.

Ricamo:

il logo della Regione Piemonte deve essere eseguito con filato rayon 100% in due tonalità di colore, come da campione ufficiale.

Assemblamento:

con filato di cotone 100%, titolo 50/3, mediante impiego di macchina tagliacuci per la chiusura di spalle, manica, fianco e sottomanica, e per l'attaccatura della costina del collo; macchina a due aghi per la finitura di orlo manica, fondo capo e scollo.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GIUBBETTO ESTIVO

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, due fianchetti, due carrè in tre pezzi, un dietro in due pezzi, due maniche, un collo, due tasche esterne e due interne, due contospalline, una cintura.

Davanti:

su ciascun davanti, internamente, e con lunghezza dall'attaccatura collo fino al fondo del giubbotto, una mostra sagomata è applicata mediante cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltata ed impunturata con impuntura a margine su tutta la sua lunghezza. La larghezza della mostra al fondo è di cm. 10 circa (ca) compreso le cuciture. Sulla paramontura lato sinistro interno, a cm. 2,5 ca dal margine, è inserita una semicerniera confezionata e di modello come da campione ufficiale (cu). Sul davanti destro, è inserita l'altra semicerniera a cm. 2,5 ca dal margine.

Le tasche al petto sono applicate ai davanti con impuntura doppia.

Le pattine delle tasche al petto, sono sagomate e rinforzate con tela autoadesiva su tutta la superficie, addoppiate con lo stesso tessuto e rifinite con impuntura doppia sui tre lati liberi come da cu. Sono applicate a cm. 2 ca dal margine superiore della tasca mediante doppia cucitura interna. Recano al centro un'asola in corrispondenza di un bottone di metallo regolamentare piccolo applicato sulle tasche.

I due carrè davanti sono uniti ai rispettivi davanti mediante cucitura e impuntura doppia e sagomati come da cu.

Fianchetti:

sono uniti ai davanti con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al giro manica inferiore; sono collegati al dietro con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al carrè dietro e sono rifiniti con doppia impuntura fino all'inizio del soffietto.

Dietro:

si compone di un carrè e di due pezzi verticali uniti fra loro con cucitura da cm. 1 ca, che parte dall'attaccatura del carrè e termina alla cintura (vedasi cu) ed è rifinito con doppia impuntura. All'unione col fianchetto ed a cm. 21 ca dalla cintura si apre un soffietto profondo cm. 4, che termina al carrè. La parte alta del dietro è formata da un carrè (sagomato come da cu), unito ai due pezzi verticali con cucitura da cm. 1 ca e finito con impuntura doppia.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da tre pezzi: un polsino, un sopramanica ed un sottomanica uniti con cuciture da cm. 1 ca e rifiniti con impuntura doppia. Sono foderate con la stessa fodera del busto. All'attaccatura del polsino, il fondo manica ha due pieghe di cm. 2,5 e cm. 1,5 sulla sopramanica ed un piega di cm. 1 sul sottomanica.

Il polsino è addoppiato nello stesso tessuto ed è rifinito con impuntura doppia lungo tutto il suo perimetro. Il polsino è alto cm. 6 e lungo cm. 32,5. È sagomato a punta. L'estremità

libera del sopramanica è munita di asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo, applicato a cm. 3 dal margine opposto, come da cu.

Il fondo manica è aperto, con spacco di cm. 12 (oltre al polsino), ottenuto con piegatura del lato sopramanica per cm. 4 cui è unita la fodera con cucitura da cm. 1 come da cu. Sulla manica sinistra, a cm. 15 ca dalla spalla, è applicato un taschino porta-penne sagomato come da cu.

Collo:

si compone di quattro pezzi: un sottocollo, un sopracollo e due piedicollo nello stesso tessuto del giubbotto, rinforzati con tela termoadesiva. Sottocollo e sopracollo sono impunturati all'altezza della spezzatura collo per tutta la lunghezza. Sopracollo e sottocollo sono uniti con cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltati ed impunturati con impuntura doppia su tutta la lunghezza.

Controspallina:

è addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva su tutta la superficie; è sagomata a punta. L'estremità libera reca un'asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo applicato sulla spalla in posizione tale da ottenere che la controspallina sia leggermente aggettante sul davanti (fino a mm. 6 dalla cucitura spalla). La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia. È larga, dalla base fino all'inizio del taglio a punta, cm. 5 ca. La lunghezza si sviluppa quanto la spalla e termina a cm. 4 ca dall'attaccatura del sottocollo.

Cintura:

è formata da sei pezzi (due coulisses, due estremità di sinistra e due di destra). È addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva sui pezzi di estremità e sagomata a punta. L'estremità libera è munita di due asole sul lato sinistro; la prima a cm. 2 e la seconda in corrispondenza della chiusura lampo e di due bottoni metallici regolamentari piccoli applicati sul lato destro a cm. 1,5 ed a cm. 9,5 dal margine.

I tratti terminali sono cuciti, rivoltati ed impunturati; il tratto di coulisse è cucito e rivoltato.

Tutte le cuciture d'assieme delle parti sono da cm. 1.

Nel tratto di coulisse è inserito un elastico di altezza cm. 4 e lunghezza in conformità alla taglia.

Internamente:

- al giro manica, esclusa la parte superiore davanti, è applicata una fettuccia come rilevasi da cu;
- il corpo del giubbotto è interamente foderato con fodera parlata, formata da sei pezzi uniti tra di loro con cuciture, ed in particolare = due davanti = due fianchetti = due mezzi dietro. La fodera al fianchetto forma un soffiutto come da campione. La fodera corpo è unita alla paramontura con cucitura da cm. 1 ed è fissata con una inglassitura al giro ed al fondo in cintura. All'interno dei davanti ha due tasche al petto larghe cm. 12, profonde cm. 18 ca la cui apertura è rifinita con un bordo di tessuto di cm. 1. Le tasche sono chiuse per mezzo di un nastrino ad occhiello e da un bottone posto in corrispondenza. La tasca è formata da due pezzi di fodera del giubbotto.

N. B. Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni devono essere applicati avendo cura che il fregio della Regione Piemonte risulti correttamente orientato.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

GIUBBETTO PER CAVALLERIZZI E MOTOCICLISTI

si compone delle seguenti parti principali:

due davanti, due fianchetti, due carrè in tre pezzi, un dietro in due pezzi, due maniche, un collo, due tasche esterne e due interne, due contospalline, una cintura.

Davanti:

su ciascun davanti, internamente, e con lunghezza dall'attaccatura collo fino al fondo del giubbotto, una mostra sagomata è applicata mediante cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltata ed impunturata con impuntura a margine su tutta la sua lunghezza. La larghezza della mostra al fondo è di cm. 10 circa (ca) compreso le cuciture. Sulla paramontura lato sinistro interno, a cm. 2,5 ca dal margine, è inserita una semicerniera confezionata e di modello come da campione ufficiale (cu). Sul davanti destro, è inserita l'altra semicerniera a cm. 2,5 ca dal margine.

Le tasche al petto sono applicate ai davanti con impuntura doppia.

Le pattine delle tasche al petto, sono sagomate e rinforzate con tela autoadesiva su tutta la superficie, addoppiate con lo stesso tessuto e rifinite con impuntura doppia sui tre lati liberi come da cu. Sono applicate a cm. 2 ca dal margine superiore della tasca mediante doppia cucitura interna. Recano al centro un'asola in corrispondenza di un bottone di metallo regolamentare piccolo applicato sulle tasche.

I due carrè davanti sono uniti ai rispettivi davanti mediante cucitura e impuntura doppia e sagomati come da cu.

Fianchetti:

sono uniti ai davanti con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al giro manica inferiore; sono collegati al dietro con cucitura da cm. 1 ca, che parte dal fondo e termina al carrè dietro e sono rifiniti con doppia impuntura fino all'inizio del soffietto.

Dietro:

si compone di un carrè e di due pezzi verticali uniti fra loro con cucitura da cm. 1 ca, che parte dall'attaccatura del carrè e termina alla cintura (vedasi cu) ed è rifinito con doppia impuntura. All'unione col fianchetto ed a cm. 21 ca dalla cintura si apre un soffietto profondo cm. 4, che termina al carrè. La parte alta del dietro è formata da un carrè (sagomato come da cu), unito ai due pezzi verticali con cucitura da cm. 1 ca e finito con impuntura doppia.

Maniche:

ciascuna manica è costituita da tre pezzi: un polsino, un sopramanica ed un sottomanica uniti con cuciture da cm. 1 ca e rifiniti con impuntura doppia. Sono foderate con la stessa fodera del busto. All'attaccatura del polsino, il fondomanica ha due pieghe di cm. 2,5 e cm. 1,5 sulla sopramanica ed un piega di cm. 1 sul sottomanica.

Il polsino è addoppiato nello stesso tessuto ed è rifinito con impuntura doppia lungo tutto il suo perimetro. Il polsino è alto cm. 6 e lungo cm. 32,5. È sagomato a punta. L'estremità

libera del sopramanica è munita di asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo, applicato a cm. 3 dal margine opposto, come da cu.

Il fondo manica è aperto, con spacco di cm. 12 (oltre al polsino), ottenuto con piegatura del lato sopramanica per cm. 4 cui è unita la fodera con cucitura da cm. 1 come da cu. Sulla manica sinistra, a cm. 15 ca dalla spalla, è applicato un taschino porta-penne sagomato come da cu.

Collo:

si compone di quattro pezzi: un sottocollo, un sopracollo e due piedicollo nello stesso tessuto del giubbotto, rinforzati con tela termoadesiva. Sottocollo e sopracollo sono impunturati all'altezza della spezzatura collo per tutta la lunghezza. Sopracollo e sottocollo sono uniti con cucitura d'assieme da mm. 5, rivoltati ed impunturati con impuntura doppia su tutta la lunghezza.

Controspallina:

è addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva su tutta la superficie; è sagomata a punta. L'estremità libera reca un'asola, in corrispondenza di un bottone metallico regolamentare piccolo applicato sulla spalla in posizione tale da ottenere che la controspallina sia leggermente aggettante sul davanti (fino a mm. 6 dalla cucitura spalla). La controspallina è cucita, rivoltata ed impunturata con impuntura doppia. È larga, dalla base fino all'inizio del taglio a punta, cm. 5 ca. La lunghezza si sviluppa quanto la spalla e termina a cm. 4 ca dall'attaccatura del sottocollo.

Cintura:

è formata da sei pezzi (due coulisses, due estremità di sinistra e due di destra). È addoppiata con lo stesso tessuto e rinforzata internamente con tela adesiva sui pezzi di estremità e sagomata a punta. L'estremità libera è munita di due asole sul lato sinistro; la prima a cm. 2 e la seconda in corrispondenza della chiusura lampo e di due bottoni metallici regolamentari piccoli applicati sul lato destro a cm. 1,5 ed a cm. 9,5 dal margine.

I tratti terminali sono cuciti, rivoltati ed impunturati; il tratto di coulisse è cucito e rivoltato.

Tutte le cuciture d'assieme delle parti sono da cm. 1.

Nel tratto di coulisse è inserito un elastico di altezza cm. 4 e lunghezza in conformità alla taglia.

In corrispondenza del centro dietro ed in prossimità dei fianchi sono inserite tre linguette sagomate a punta, addoppiate nello stesso tessuto, cucite, rivoltate e recanti all'estremità libera un'asola per l'unione col pantalone.

Internamente:

- al giro manica, esclusa la parte superiore davanti, è applicata una fettuccia come rilevasi da cu;
- il corpo del giubbotto è interamente foderato con fodera parlata, formata da sei pezzi uniti tra di loro con cuciture, ed in particolare = due davanti = due fianchetti = due mezzi dietro. La fodera al fianchetto forma un soffierto come da campione. La fodera corpo è unita alla paramontura con cucitura da cm. 1 ed è fissata con una inglassitura al giro ed al fondo in cintura. All'interno dei davanti ha due tasche al petto larghe cm. 12, profonde cm. 18 ca la cui apertura è rifinita con un bordo di tessuto di cm. 1. Le tasche sono

chiuse per mezzo di un nastrino ad occhiello e da un bottone posto in corrispondenza. La tasca è formata da due pezzi di fodera del giubbotto.

N. B. Le impunture doppie s'intendono eseguite, con macchina a due aghi, a margine ed a 7 mm. dal margine.

Tutti i bottoni devono essere applicati avendo cura che il fregio della Regione Piemonte risulti correttamente orientato.

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO TECNICO DI REALIZZAZIONE

BERRETTO

si compone delle seguenti parti principali:
tondino, centine, fascia circolare, visiera, soggolo.

Tondino:

è unito al centine mediante cucitura. In corrispondenza della cucitura è inserita una filettatura costituita da una striscia dello stesso tessuto ripiegata su se stessa.

Centine:

è costituito da quattro quartini, irrigiditi da tessuto di rinforzo adesivato su tutta la superficie.

Nella parte anteriore interna è applicato un rinforzo di mollettone semirigido, dello spessore di mm. 0,8, opportunamente sagomato, ed uno strato di materiale plastico espanso di adeguato spessore, assicurato al rinforzo stesso.

Il bordo superiore del rinforzo è orlato con una striscia di tela per l'attaccatura del rinforzo al bordino.

La parte centrale anteriore del centine è mantenuta ben distesa da un sostegno in polietilene semirigido spesso mm. 0,8, largo mm. 8 e lungo mm. 50.

Fascia circolare:

è unita al centine mediante cucitura.

La cucitura di giunzione deve trovarsi in corrispondenza di quella anteriore del centine.

La fascia è rinforzata con una striscia di polietilene semirigido ad alta densità, munita di fori per la traspirazione e tale da conferire al berretto finito una sufficiente rigidità ed elasticità.

Visiera :

del tipo "bulgara", è formata da tre strati dello spessore totale di mm. 2,4 ca.

La faccia anteriore (diritto) è in cloruro di polivinile nero lucido, dello spessore di mm. 0,6.

La faccia inferiore (rovescio) è in cloruro di polivinile telato, di colore verde, dello spessore di mm. 0,6 ca ed il cui margine interno è di almeno 15 mm. più ampio di quello della faccia superiore, per l'attaccatura della visiera al berretto. Fra le due facce è inserito un foglio di cartone fibrato sufficientemente rigido.

I tre strati sono uniti tra loro mediante solida incollatura ed il margine esterno è bordato con materiale nero.

La visiera così formata è unita al berretto con cucitura a mano ed a macchina con filato mercerizzato.

Soggolo:

è formato da due strisce lunghe cm. 27 e larghe cm. 1,2 ca dello spessore di mm. 1 e corrisponde, per colore e qualità del materiale, alla visiera del berretto (faccia anteriore).

A cm. 1 ca dalle estremità, il soggolo è fissato alla fascia del berretto mediante bottone metallico a piccaglia. A circa cm. 3 dal bottone è fissato con un punto metallico un passantino di mm. 12.

Alluda:

è costituita da una striscia di pelle di montone conciata al cromo, di colore marrone, dello spessore di mm. 1 ca, alta cm. 4 e forellata su tutta la superficie per favorire la traspirazione.

Fodera:

è quella usata per le divise. Sulla parte centrale è protetta dal sudore mediante l'applicazione di una toppa di forma romboidale di cm. 10 di lato, in cloruro di polivinile.

Dimensioni:

(taglia 56) tondino: mm. 263 X 253 (varia di mm. 3 per taglia)

centine: davanti	mm. 60 (invariabile)
fianchi	mm. 40 (invariabile)
dietro	mm. 38 (invariabile)
fascia: davanti	mm. 45 (invariabile)
dietro	mm. 43 (invariabile)

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER DIVISA ESTIVA MASCHILE E FEMMINILE

Denominazione	: saglia
Armatura	: saia da 3
Altezza fra cimose cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 290
Peso al mtq. gr.	: 195
Composizione	: 100% Lana vergine
Finezza della lana Micron	: 19/20

Ordito: 2/72

Titolo del filato

Trama: 1/40

Ordito fili n°: 40,5

Riduzioni al cm.

Trama fili n°: 25

Ordito Kg:

Resistenza dinamometrica

Trama Kg:

Ordito mm.: 1%

Allungamenti

Trama mm.: 1%

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER DIVISA INVERNALE MASCHILE E FEMMINILE

Denominazione	: granitè
Armatura	: satino da 10
Altezza fra cimose cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 440
Peso al mtq. gr.	: 285
Composizione	: 100% Lana vergine
Finezza della lana Micron	: 20,5

Ordito: 2/48000
Titolo del filato
Trama: 1/20000

Ordito fili n°: 31/32
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 27/28

Ordito Kg: 45
Resistenza dinamometrica
Trama Kg: 45

Ordito mm.: 65
Allungamenti
Trama mm.: 65

strisce cm. 5X20 ambient. 65% UR – 20 gr. C

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER CAPPOTTO MASCHILE E FEMMINILE E MANTELLO

Denominazione	: panno
Armatura	: spina da 3
Altezza fra cimose cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 580
Peso al mtq. gr.	: 386
Composizione	: 100% Lana vergine
Finezza della lana Micron	: 10,5

Ordito: 1/8300
Titolo del filato
Trama: 1/8300

Ordito fili n°: 19
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 11,5

Ordito Kg: 12
Resistenza dinamometrica
Trama Kg: 12

Ordito mm.: 14,55
Allungamenti
Trama mm.: 11,99

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER PANTALONI E GIUBBETTI PER MOTOCICLISTI E CAVALLERIZZI

Denominazione	: stretch
Armatura	: cordellino
Altezza fra cimose cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 660
Peso al mtq. gr.	: 440
Composizione	: Lana 78% + elasticizzato 22%
Finezza della lana Micron	:

Ordito: Lana 2/66; elasticizzato 1/120
 Titolo del filato
 Trama: Lana 2/66; elasticizzato 1/120

Ordito fili n°: 45/46
 Riduzioni al cm.
 Trama fili n°: 34

Ordito Kg: 55
 Resistenza dinamometrica
 Trama Kg: 33

Ordito mm.: 160
 Allungamenti
 Trama mm.: 140

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER GIUBBETTO ESTIVO MASCHILE E FEMMINILE

Denominazione	: smerigliato - prima tintura
Armatura	: gabardine
Altezza fra cimose cm.	: 148/150
Peso al mtl. gr.	: 230/250
Peso al mtq. gr.	: 153/156
Composizione	: 100% cotone

Ordito: 30/1
Titolo del filato
Trama: 30/1

Ordito fili n°: 54
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 28

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER SAHARIANA MASCHILE E FEMMINILE

Denominazione	: tela rasata
Armatura	: tela
Altezza fra cimose cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 232
Peso al mtq. gr.	: 155 +/- 5%
Composizione	: Lana IVS 100%
Finezza della lana Micron	:

Ordito: Lana 2/56 +/- 3%
Titolo del filato
Trama: Lana 2/56 +/- 3%

Ordito fili n°: 22,5 +/- 1
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 19,5 +/-1

Ordito Kg: 26,5
Resistenza dinamometrica
Trama Kg: 22,5

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER "T - SHIRT"

Denominazione	: jersey
Tessitura	: ago a becco fin. 30; Ø 22 inch; 8 cadute; 72 maglie su 5 cm. resa macchina. Costina = ago fin. 14.
Peso macchina (gr./mtq)	: 130
Peso trattato (gr./mtq)	: 140
Composizione	: 100% Cotone
Titolo del filato	: 50/2
Finissaggio	: tinto, gasato e mercerizzato in filo; ulteriore mercerizzo in pezza con lucidatura a vapore; stabilizzazione dimensionale mediante sfumatura a vapore.

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER CAMICIE ESTIVE ED INVERNALI MASCHILI E FEMMINILI

Denominazione	: oxford
Armatura	: gros di trama
Altezza con cimosse cm.	: 150
Peso al mtl. gr.	: 170
Peso al mtq. gr.	: 113
Composizione	: 100% cotone

Ordito: NE 50
Titolo del filato
Trama: NE 30

Ordito fili n°: 58
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 24

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER CRAVATTE ED ASCOT

Denominazione	: jacquard
Armatura	: jacquard tripla trama
Altezza fra cimose cm.	: 70
Peso al mtl. gr.	: 71
Composizione	: 100% pura seta
Trattamenti	: tinto in filo

GIACCA IMPERMEABILE**-A- MATERIALE ESTERNO**

Composizione qualitativa	100% Poliammide	Legge 883/'73
Riduzioni Centimetriche	Ordito: 47 ± 3 fili Trama: 28 ± 3 fili	UNI 9274/'88
Armatura	TWLL	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- MATERIALE FINITO

Peso	150 g/m ² ± 10%	UNI-EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 5 = 100	UNI-EN 24920/93
Permeabilità vapore d'acqua	≥ 700 g/m ² 24h	UNI 4818/26 ^a
Resistenza al vapore d'acqua	R _{et} ≤ 6 m ² Pa/W	ISO 11092
Tenuta all'acqua su tessuto	≥ 1.000 cm.	UNI-EN 20811
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ N 1200 Trama: ≥ N 700	ISO 1421-1
Senza trattamenti.	≥ 1.000 cm.	
Dopo 20 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI-EN 26330 3° - 60°C - macchina tipo 1, asciugatura A)	≥ 1.000 cm.	
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio.		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm./min.		
Senza trattamenti.	≥ 200 cm.	
Dopo 20 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI-EN 26330 3A - 60°C - macchina tipo 1, asciugatura A)	≥ 200 cm.	
Durata della laminazione		
3 campioni di 40 cm. di larghezza per tutta l'altezza del tessuto. Lavare per 200 ore in continuo in accordo con UNI-EN 26330 A1, non utilizzare sapone e temperatura, non asciugare in tumbler. Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione.	A) La membrana deve essere attaccata al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm. di diametro.	UNI-EN 26330

NASTRO TERMOSALDATURA 2 STRATI

Composizione strato funzionale: membrana in Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

Altezza 22 mm. \pm 1 mm.

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO ESTERNO PER IMBOTTITURA STACCABILE

Peso al mtq. gr.	: 60 +/- 3%
Composizione	: 100% fibra poliammidica
	Ordito: 65-66 Dtex
Titolo del filato	Trama: 77-78 Dtex
	Ordito fili n°: 47
Riduzioni al cm.	Trama fili n°: 33
	Ordito Kg: 50/52
Resistenza dinamometrica	Trama Kg: 41/42
Spray test	: 100
Traspirabilità	: non inferiore a 15.000 gr./ mtq. per 24 ore
Finissaggio idrorepellente idoneo all'impiego con tessuti impermeabili/traspiranti (GORE-TEX)	

CAPITOLATO MATERIALI**CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:****TESSUTO FLUORORIFRANGENTE PER IMPERMEABILE E GIACCONE**

Composizione : 100% Fibra poliammidica sintetica

con impiego di sferette di vetro microscopiche e trasparenti ad elevatissimo indice di rifrangenza.

Il tessuto deve avere i valori dei coefficienti specifici di intensità luminosa, espressi in millicandele al lux di luce bianca (temperatura di colore T_C uguale 2856 K) incidente ed al cm^2 in funzione degli angoli di divergenza e di incidenza indicati nella successiva tabella (definiti dalla norma del Ministero dei Lavori Pubblici: segnaletica autostradale - circolare n. 2730 del 19 aprile 1971)

Coefficiente specifico d'intensità luminosa
($mcld - 1x^{-1} \cdot cm^{-2}$)

Angolo di divergenza	Angolo di incidenza					
	5	10	20	30	40	50
12'	17,8	18	18,5	18,6	17,2	13
30'	12,4	12,5	12,8	12,8	12	9,5
2,00°	0,78	0,69	0,74	0,73	0,71	0,57

I rilievi fotometrici devono essere eseguiti nelle seguenti condizioni:

- l'angolo di incidenza è tale che la normale al campione si trova in alto (come al rilevatore) rispetto alla direzione del fascio luminoso;
- normale al campione, asse del fascio luminoso e asse del rilevatore complanari;
- distanza tra il campione in prova e la sorgente luminosa (lente di uscita proiettore): m. 15,24;
- campione in prova: quadrato di lato m. 0,15;
- rilevatore: diametro (area sensibile): m. 0,025, risposta spettrale $v(\lambda)$ (osservatore fotometrico di riferimento), disposto sopra alla sorgente luminosa;
- sorgente luminosa: temperatura di colore $T_C = 2856$ K, diametro (lente di uscita del proiettore): m. 0,025.

L'illuminamento (in lux) relativo ai valori specificati in tabella è quello misurato su un piano perpendicolare alla direzione del fascio luminoso incidente sul campione.

L'imprecisione delle misure può essere del +/- 10%

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

TESSUTO PER MANTELLA IMPERMEABILE

Denominazione : tessuto impermeabile

Armatura : tela

Peso al mtq. gr. : 83 +/- 2

Composizione : 100% poliammide

Ordito: Td = 62
 Titolo del filato
 Trama: Td = 73

Ordito: 48
 Riduzioni al cm.
 Trama: 33

Impermeabilità all'acqua (UNI 5123) : resiste a cm. 100 di colonna d'acqua per 24 ore.

Repellenza all'acqua con il metodo dello spruzzo (UNI 5120):
 valore 100 = nessuna traccia di bagnato sulla
 superficie superiore.

Solidità alla luce (UNI 7639) apparecchio xenotest: 5/6

Solidità lavaggio a caldo (UNI 7638) 40 c (app. linitest):

Degradazione : 5
 Scarico su poliammide : 5
 Scarico su lana : 5

Solidità al sudore (UNI 7633) - apparecchio perspirometro:

	Sudore acido pH 5,5	Sudore basico pH 8,0
Degradazione	5	5
Scarico su poliammide	4/5	4
Scarico su lana	4/5	4/5

Solidità agli alcali (UNI 5140):

Degradazione : 5

Solidità al lavaggio a secco (UNI 8268):
Solvente tetracloroetilene:
Degradazione : 5

Finisaggio: spalmatura con poliuretani.

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

FODERA PER TUTTI I CAPI CON FODERATURA INTERNA

Denominazione	: fodera
Armatura	: spina
Altezza fra cimose cm.	: 138
Peso al mtl. gr.	: 113
Peso al mtq. gr.	: 80 +/- 2%
Composizione	: 100% viscosa

Ordito fili n°: 54 / V 84
Riduzioni al cm.
Trama fili n°: 35 / V 110

N. B. Per i capi impermeabili si adotta un finissaggio idrorepellente idoneo all'impiego con tessuti GORE-TEX.

Su tutta la superficie del tessuto è distribuito il logo della Regione Piemonte riprodotto a jacquard.

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

PIUMINO D'OCA PER IMBOTTITURA INTERNA

Composizione	: 44% piumino d'oca
	: 30% filamento
	: 26% piccole piume
	: 100% materiale rigenerato

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

OVATTA TERMICA PER IMBOTTITURA INTERNA

Composizione	: 65% microfibre di polipropilene : 35% fibre di poliestere (velo escluso)
Peso al mtq.	ovatta: gr. 157 velo: gr. 17
Spessore	: cm. 1,05
Coibenza	: (valori in CLO) 1,09
Caratteristiche	: Con flisellina Conserva una buona resilienza. Traspirante. La microfibra assorbe meno dell'1% di umidità, anche se bagnata

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

FILATO PER MAGLIERIA MASCHILE E FEMMINILE

Denominazione	: ritorto
Composizione	: 100% Lana merinos extrafine
Finezza della lana Micron	: 19/20
Titolo del filato	: 2/30
Trattamenti	: tinto in matassa irrestringibile solidità IVS

Il tessuto deve essere realizzato a punto rasato e su macchina finezza 12 per gilet e pullover ed a punto perlina (pannocchia) su macchina finezza 8 per il lupetto.

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

FILATO PER CAPI IMPERMEABILI

Composizione	:	65% poliestere 35% cotone (poliestere ricoperto cotone)
Titolo del filato	:	Dtex 250 (2) METRICO 80/2
Resistenza allo strappo	:	minimo 920 gr.
Allungamento	:	16% +/- 2%
Resistenza della cucitura	:	su doppio punto annodato (301) a 4 punti per centimetro, cucitura di mm. 50: Hg. 21
Solidità	abrasione	: non inferiore a 4
	acqua:	: non inferiore a 4
	lavaggio	: non inferiore a 4
Raggrinzimento	termico	: massimo 1,5% a 160 gradi
	bollitura	: 1%

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

CERNIERA LAMPO IN PLASTICA CATENA DA 5 PER CAPI IMPERMEABILI

Composizione nastro	: poliestere
Composizione dente	: resina acetlica
Composizione cursore	: lega a base di zinco
Larghezza catena	: mm. 5,80 (+/- 0,14)
Spessore catena	: mm. 3,00 (+/- 0,10)
Numero denti (in 100 mm.)	: n. 29

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

CERNIERA LAMPO IN NYLON SPIRALE DA 3 PER CAPI IMPERMEABILI

Composizione nastro	: poliestere
Composizione spirale	: Ø 0,50 monofilo in poliestere
Composizione cursore	: lega a base di zinco
Larghezza catena	: mm. 4,15 (+/- 0,10)
Spessore catena	: mm. 1,85 (+/- 0,10)
Numero denti (in 100 mm.)	: n. 80

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

CERNIERA LAMPO IN NYLON SPIRALE DA 5 PER MANTELLINA

Composizione nastro	: poliestere
Composizione spirale	: Ø 0,75 monofilo in poliestere
Composizione cursore	: lega a base di zinco
Larghezza catena	: mm. 6,50 (+/- 0,12)
Spessore catena	: mm. 2,65 (+/- 0,10)
Numero denti (in 100 mm.)	: n. 54

CAPITOLATO MATERIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ARTICOLO:

BOTTONI A PRESSIONE E VELCRO PER CAPI IMPERMEABILI

Bottoni a pressione dorati:

in ottone dorato recante al centro il logo "Regione Piemonte" inscritto in un cerchio
resistenza media allo strappo : Kg. 1,7

Bottoni a pressione bleu:

in ottone, con relativa sovrapparte in colore bleu

Velcro:

composizione	: 100% fibra poliammidica
altezza	: cm. 2
colore	: bleu

Prova dello strappo di apertura (sul tal quale) : N/cm. 2,36

CAPITOLATO MATERIALI

BOTTONI IN METALLO

I bottoni sono di tre specie in due colori:

- grandi
- medi
- piccoli

Sono tutti composti di una calotta di ottone stampata convessa, ripiegata su di un disco, di ottone, al centro del quale è fissato un gambo di filo di ottone a forma di occhiello.

La calotta reca impresso lo stemma della Regione Piemonte inscritto in un cerchio; il fondo è zigrinato e lo stemma è lucido. L'occhiello del gambo, nei bottoni grandi e medi, deve essere ortogonale alla linea mediana dello stemma; nei bottoni piccoli, invece, l'occhiello deve essere longitudinale alla linea mediana dello stemma.

Lo spazio fra calotta e disco è vuoto.

Dimensioni principali dei bottoni e delle parti che li compongono:

misure in millimetri	grandi	medi	piccoli
di diametro	23-23,5	20-20,5	18-18,5
altezza senza occhiello	5,5-6	5,5-6	4,5-5
altezza compreso occhiello	11-11,5	9,5-10	8,5-9
spessore calotta di ottone	0,3	0,3	0,3
spessore disco di ottone	0,4	0,4	0,4
di diametro filo di ottone	1,4	1,2	1,2

I bottoni devono essere dorati/argentati galvanicamente con resistenza alle seguenti prove:

- immersione in soluzione al 10% di H_2SO_4 -66 Be' (acido solforico), reazione non prima delle 36 ore;
- immersione in soluzione al 10% di HNO_3 -38 Be' (acido nitrico), reazione non prima delle 8 ore;
- immersione in soluzione al 5% di "acqua regale" a freddo composta da una parte di HNO_3 -38 Be' (acido nitrico) e tre parti di HCl (acido cloridrico), reazione non prima delle 36 ore.

Dopo la doratura/argentatura il bottone deve subire un trattamento chimico per preservare la stessa ed il colore. La chiusura dei bottoni deve essere eseguita a perfetta regola d'arte per assicurarne l'ermeticità.

L'ottone impiegato deve essere di lega commerciale di prima qualità. (OT 67 UNI 4894)

N. B. Il bottone dorato per Ufficiali deve avere la circonferenza esterna smaltata di rosso, come da cu

Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

CAPITOLATO MATERIALI

BOTTONI IN POLIESTERE PER CAMICERIA

Sono torniti, in poliestere, a imitazione madreperla, con rovescio maculato e piatto.

La parte frontale presenta un bordo largo mm. 2,9, rialzato dalla parte centrale di circa 5,6 decimi di mm. Su questo bordo sono impresse in carattere stampatello le parole "Regione Piemonte" equidistanti tra loro.

La parte centrale circolare, del diametro di circa 4,8 mm. è ribassata rispetto alla superficie come sopra descritto e contiene i 4 fori di 18 decimi di mm. di larghezza, equidistanti tra loro e con interasse di 25 decimi di mm.

Dimensioni principali dei bottoni (misure in millimetri):

diámetro	: 1
spessore	:
peso (gr)	:

La prova di immersione in trielina per 24 ore non deve alterare il bottone.

N. B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu)

DOTAZIONE VESTIARIO OPERATIVO	
UOMO	DONNA
Tuta operativa	Tuta operativa
Maglione	Maglione
Intimo	Intimo
Scarpe	Scarpe
Guanti	Guanti
Berretto rigido	Berretto rigido
Berretto Norvegese	Berretto Norvegese
Gilet ad alta visibilità	Gilet ad alta visibilità
Giubbetto anti proiettile	Giubbetto anti proiettile
Buffetteria	Buffetteria

MODIFICHE E INTEGRAZIONI
Giacca a vento (Scheda tecnica)
Scarpe
Motociclista (Stivale e protezioni)

COMPLETO OPERATIVO

Il completo è composto di due pezzi, una giacca ed un pantalone entrambi con fodera amovibile in tessuto antivento e confezionati come di seguito descritto.

Il tessuto esterno di colore blu navy (come da campione) e la fodera antivento impiegati per la confezione, devono avere le caratteristiche di seguito riportate nelle schede tecniche.

DESCRIZIONE GIACCA

La giacca è realizzata con manica a giro e collo alla coreana lunga nella taglia "L" cm. 70 circa dalla base del collo al fondo.

Collo alla coreana realizzato in doppio tessuto tra i quali è inserito un tratto di tessuto antivento. Il collo è alto al centro dietro cm. 7,5 circa e sul davanti cm. 7 circa.

Il davanti è realizzato con due tratti di tessuto interi (uno per parte), la chiusura frontale, è ottenuta per mezzo cerniera con doppio cursore a dente 6, la cerniera è applicata a circa cm. 2 dal fondo giacca e termina a circa 1 cm. dalla parte superiore del collo. La cerniera è protetta da entrambe le parti per mezzo di filetti alti cm. 0,7 circa.

Sul davanti destro, all'interno è applicata una patta in doppio tessuto larga cm. 4 circa, all'interno di detta patta è presente la fodera antivento. La patta è applicata a circa cm. 2 dal fondo e rimessa sul davanti per circa cm. 6 al fine di proteggere il collo dal cursore della cerniera.

Sul davanti in alto (area petto), sono ricavate due tasche oblique (una per parte) alte cm. 19 e chiuse con cerniera a spirale da 5 coperta da filetto alto cm. 1,5 circa.

Sul davanti in entrambi i lati, al centro, all'altezza del petto sono applicati due tratti di nastro velcro parte asola in tinta col tessuto esterno, larghi entrambi cm. 10, sul petto DX il velcro dovrà essere alto 2,5 cm. mentre il velcro sul petto SX cm. 3,5 circa.

Il dietro della giacca è realizzato in due tratti di tessuto. Un tratto di tessuto costituisce il carrè dall'attaccatura del collo e per circa cm. 26, l'altro tratto di tessuto è applicato a circa cm. 11 dalla base del collo fino al fondo giacca ricavando così un carrè alto circa cm. 15. Sul giro manica posteriore è inserito un soffiutto nello stesso tessuto esterno, dall'attaccatura del fianco per circa cm. 23.

Sotto il carrè sarà applicato al centro, un velcro parte uncino alto cm. 2 e lungo cm. 34 circa.

Il nastro velcro parte asola sarà applicato invece su un tratto di tessuto delle seguenti dimensioni: lung. cm. 35 x 15 circa, su questo tratto di tessuto sarà applicata la scritta in stampatello "POLIZIA LOCALE" realizzata in materiale rifrangente di colore grigio, questa scritta sarà utilizzata a discrezione dell'operatore, pertanto, quando non usata sarà riposta sotto il carrè ove sono applicati due tratti di nastro velcro parte asola. Sul tratto di tessuto recante la scritta, a cm. 1 circa dal fondo e dall'esterno, sono applicati due tratti di nastro velcro (parte uncino) di cm. 2 x 5, in corrispondenza di questi sulla schiena della giacca sono applicati i relativi nastri velcro parte asola.

Manica a giro realizzata in due tratti di tessuto, sul fondo manica, è presente un alamaro sagomato ed in doppio tessuto lungo alla punta circa cm. 10 e alto cm. 5 circa, recante nella parte sottostante un tratto di nastro velcro parte uncino di cm. 3 x 7 circa, il tratto di

nastro velcro parte asola è applicato sul fondo manica in modo da consentirne la regolazione lungo cm. 12 circa.

Sul giro vita sono applicati 4 passanti larghi cm. 3,5 circa e alti cm. 9,5 circa, l'area interna del passante è di 6,5 cm. circa. I passanti sono cuciti nella parte superiore e sul fondo recano un bottone a pressione tipo "K" (parte femmina), il bottone applicato al passante non è visibile all'esterno. I passanti sono così disposti: uno a cm. 6 circa dalla cucitura del fianco su ogni davanti e uno per parte su ogni dietro a cm. 6 circa sempre dalla cucitura del fianco, tali riferimenti potranno variare in funzione della taglia.

Sulle maniche, in corrispondenza dei gomiti e dell'avambraccio, è applicato un tratto di tessuto (toppa) dello stesso tipo usato per la giacca, avente forma tipo "buco serratura" delle seguenti dimensioni: al centro alto cm. 34 nella parte più larga in alto cm. 18 circa (la lunghezza e la larghezza dovrà essere tale da consentire la protezione dell'avambraccio e del gomito, le misure indicate potranno subire variazioni in funzione della taglia).

Tra la toppa e il tessuto della manica è inserito un materiale di rinforzo a protezione dell'arto, come di seguito specificato. Con lo stesso sistema di costruzione e gli stessi materiali e protetta l'area della clavicola e della spalla, la toppa misura in lunghezza cm. 25 circa e nella parte più larga 17,5 cm. circa.

Sulla toppa della spalla sinistra, a cm. 3 circa dal fondo è applicato un tratto di nastro velcro parte asola necessario per l'applicazione dello stemma del "Reparto di Appartenenza" delle dimensioni di cm. 5 x 4,8 circa.

Internamente, è applicata una paramontura foderata con il tessuto antivento, nel bordo libero per l'intera lunghezza della paramontura è applicata una cerniera atta a sostenere la fodera amovibile. Sul fondo giacca, la fodera è fermata per mezzo di bottoni a pressione applicati su una fettuccia di tessuto e inserita nella cucitura dei fianchi a circa cm. 14 dal fondo su entrambi i lati, la relativa parte di bottone è applicata alla fodera con lo stesso sistema e recante la parte opposta del bottone a pressione. Stessa soluzione deve essere adottata per il fondo manica per mezzo di due bottoni.

La fodera termina a circa 12 cm. dal fondo giacca e circa 10 dal fondo manica.

Le maniche della fodera amovibile sono rivestite con fodera come descritta in seguito.

All'interno per l'intero giro vita della giacca è applicato un tunnel in tessuto alto cm. 2 circa atto a contenere un cordino elastico che fuoriesce nelle paramonture, tale cordino termina con stringi corda ancorato alla paramontura per una corretta regolazione della vestibilità.

Al centro dietro interno, è presente un "piccanello" in tessuto.

Il fondo giacca, termina con orlo alto cm. 3 nel quale è ricavato un tunnel per consentire il passaggio di un cordino elastico. Tale cordino fuoriesce su entrambi i fianchi internamente e dotato di adeguato stringi corda fermati alla giacca.

Le cuciture dei fianchi e del giro manica sono realizzate in taglia e cucì ribattute a due aghi, quelle delle maniche sono di tipo "inglese" ribattute.

Le cuciture di messa in fodera dei davanti e del collo sono rifinite con taglia e cucì.

Le cuciture di assemblaggio della fodera amovibile sono realizzate in taglia e cucì e ribattute.

I sacchi tasca sono realizzati con cucitura in pulito.

N.B. Per tutto quanto non descritto si fa riferimento al campione ufficiale (cu).

DESCRIZIONE PANTALONE

Il pantalone è composto da quattro tratti di tessuto, due tratti costituiscono la parte anteriore e i rimanenti tratti la parte posteriore.

In vita è presente una cintura alta cm. 4 circa costruita con lo stesso tessuto in doppio, la cintura è prolungata sul davanti (lato SX) e presenta un'asola, la chiusura avviene con bottone a quattro fori, internamente alla cintura, è applicato un bottone a quattro fori, l'asola è ricavata nella parte di cintura opposta.

Su ogni davanti al centro sono realizzate due pieghe orientate verso i fianchi.

Sul giro vita sono applicati 5 passanti larghi cm. 3,5 circa e alti cm. 9 circa, l'area interna del passante è di circa 6 cm. I passanti sono cuciti nella parte superiore e sul fondo recano un bottone a pressione tipo "K" (parte femmina) non visibile all'esterno.

Sul davanti sono ricavate due tasche oblique chiuse da cerniera a spirale da 5 di cm. 17 circa, protette da adeguata pattina larga cm. 5 circa ed in doppio tessuto. Sulla pattina al centro è applicato un bottone a pressione parte femmina, visibile all'esterno.

Sul davanti, al centro è presente una cerniera di 18 cm. circa inserita e protetta da mostra.

Sui gambali, al centro fianco sono applicate due tasche a toppa (una per lato), chiuse nella parte superiore con cerniera a spirale da 5 di circa 20 cm. e protetta da patta in doppio tessuto alta cm. 7 circa chiusa ai lati per mezzo di due tratti di nastro velcro (parte uncino) di cm. 2 x 5 circa. La tasca ha le seguenti dimensioni: altezza cm. 22 circa, larghezza cm. 21 circa, sul fondo sono ricavate agli angoli delle riprese di cucitura lunghe circa cm. 3,5, nella parte superiore ai lati la tasca presenta travettatura per circa cm. 2,5. Le tasche sono posizionate in modo da consentire un facile accesso.

Sulla parte posteriore sono ricavate due tasche a filetto (una per lato) di cm. 12 circa, protette da patta alta cm. 6 circa e chiusa con bottone a pressione al centro e visibile all'esterno.

Nella parte posteriore, sono applicati due tratti dello stesso tessuto esterno e sagomati a rinforzo, questi sono applicati dalla cucitura sotto la cintura fino al sotto cavallo. La larghezza del singolo tratto di tessuto è di circa cm. 12 al centro.

Al fondo pantalone, sul fianco, su ciascun gambale nella parte esterna, è presente un'apertura con soffietto, chiusa con cerniera lunga circa cm. 25 e protetta da filetti alti cm. 0,7 circa.

Il fondo del pantalone termina con elastico alto cm. 3.

In posizione tale da proteggere le ginocchia, è applicata una toppa di tessuto dello stesso tipo usato per il pantalone, alta al centro cm. 26 circa e larga nella parte alta cm. 19 circa, (le misure indicate potranno subire variazioni in funzione della taglia), tra la toppa e il tessuto del gambale è inserito un materiale di protezione come di seguito specificato.

Internamente, per l'intera circonferenza del giro vita è applicata una cerniera divisibile atta a consentire l'applicazione della fodera antivento amovibile.

Il gambale della fodera amovibile termina a circa cm. 11 dal fondo gambale, fissato al fondo sul lato interno con 1 bottone a pressione.

La cucitura interna è realizzata in taglia e cucì e ribattuta.

Le cuciture del cavallo dietro e dei fianchi è di tipo inglese e ribattuta.

Le cuciture di assemblaggio della fodera amovibile sono realizzate in taglia e cucì e ribattute.

I sacchi tasca sono realizzati con cucitura in pulito.

SCHEDA TECNICA TESSUTO (Giacca e Pantalone)

Composizione	49% PPAN-FR polipropenoicacidnitrile (fibra modacrilica modificata, intrinsecamente ignifuga) 42% cotone 5% fibra aramidica 3% poliammide 1% fibra di carbonio	Legge 883/73
Peso	255 g/mq \pm 5%	ISO 12127
Armatura	batavia	
Titolo filati trama	Ordito : NE 30/2 Trama : NE 30/2	
Fili al cm.	Ordito 30 \pm 2 Trama 27 \pm 2	
Carico di rottura	Ordito \geq 90 daN Trama \geq 75 daN	ISO 5081-1977
Propagazione della fiamma	Livello A	EN 532
Calore convettivo	Livello B1 / HTI 3 secondi	EN 367
Esposizione al calore radiante	Livello C1 / 15 secondi	EN 366
Indice penetrazione liquidi	H ₂ SO ₄ 30%: 0,00% NaOH 40%: 0,00% HCl 36%: 0,00%	UNI-EN 13034
Indice repulsione liquidi	H ₂ SO ₄ 30%: 99,90% NaOH 40%: 100,00% HCl 36%: 98,80%	UNI-EN 13034
Attenuazione della carica elettrostatica	Risponde alla norma	UNI-EN 1149-3
Resistenza al calore ed al fuoco	Conforme	EN 533-3
Trattamento oleo-idro repellente	Finissaggio al fluorocarbone	

SCHEMA TECNICA TESSUTO ANTIVENTO**-A- MATERIALE DI SUPPORTO**

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/73
Riduzioni centimetriche	Ordito: 20 ± 3 fili Trama: 14 ± 3 fili	
Armatura	Maglia rasata	

-B- STRATO FUNZIONALE

Composizione qualitativa	Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR
---------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------

-C- MATERIALE FINITO (A + B)

Peso	130 g/m ² ± 10%	ISO 12127
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 340 N Trama: ≥ 290 N	ISO 13934-1
Resistenza al vapor d'acqua	≤ 4 m ² Pa/W	ISO 11092
Permeabilità all'aria (100 Pa)	a nuovo e dopo 30 lavaggi ≤ 3 Lt/m ² secondo	ISO 9237 ISO 6330 5A, A
Tempo di dissipazione carica elettrostatica	≤ 0,5 sec	EN 1149-3
Delaminazione dopo 50 lav. ISO 6330 5A, A (40°C) asciugatura appeso	Dopo 50 lavaggi non si devono notare distaccamenti della membrana dal tessuto	ISO 6330 5A, A

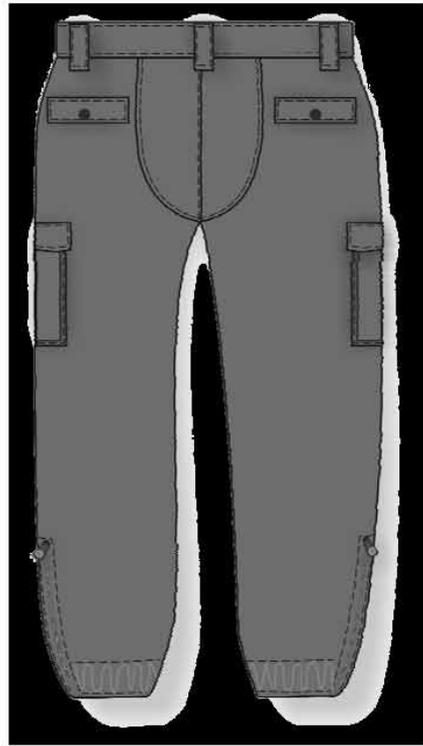
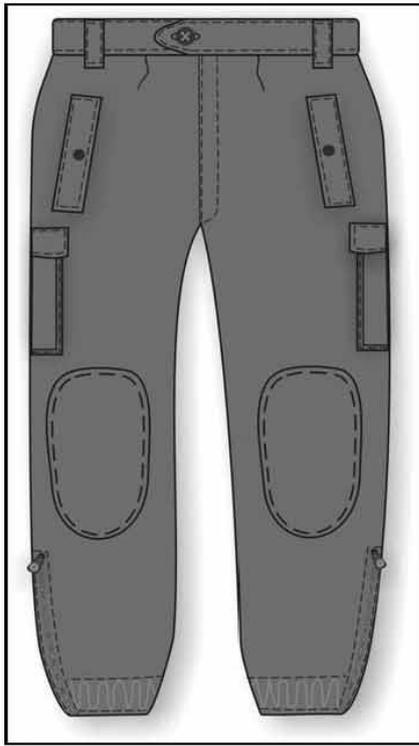
SCHEMA TECNICA FODERA MANICHE

Composizione	100% Poliammide	Legge 883/73
Peso	85 g/m ² ± 7%	ISO 12127
Fili al cm.	Ordito: 43 ± 2 Trama: 32 ± 2	
Armatura	Rip Stop	

SCHEDA TECNICA MATERIALE DI RINFORZO

Composizione	Polietilene	
Densità	28 Kg/m ²	ISO 845
Deformazione alla durezza	Shore A - 4 Shore 0 - 14 Shore 00 - 24	ISO 868





INTIMO**SCHEDA TECNICA CALZA INVERNALE**

La calza invernale di colore blu (per anfibi e scarponcini) in fibra cava di Polipropilene, dovrà essere costruita in tre strati funzionali, di cui il primo strato interno dovrà essere in spugna di Polipropilene per mantenere il piede caldo e asciutto agevolando la migrazione del sudore verso lo strato intermedio. Lo strato intermedio dovrà essere costruito in fibra di viscosa speciale ad elevato assorbimento del sudore. Il terzo strato esterno dovrà essere 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. Inoltre dovrà essere molto morbida a contatto con la pelle e possedere un'elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificata Oeko-tex, che significa assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione:

- Polipropilene 63% (polipropilene cavo Dtex 110/42x2 e Dtex 60/50x1)
- Lempur Viscosa 30%
- Elastan 4%
- Poliammide 3%

SCHEDA TECNICA CALZA LEGGERA

La calza di colore blu (lunga), polifunzionale in fibra cava di Polipropilene, dovrà mantenere il piede asciutto anche in presenza di elevata produzione di sudore. Inoltre dovrà essere molto morbida a contatto con la pelle e possedere un'elevata resistenza all'usura.

La calza dovrà essere certificata Oeko-tex, che significa assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

Composizione

- Polipropilene 91% (Dtex 110/42x2 e Dtex 60/50x1)
- Elastan 4%
- Poliammide 3%
- Lastol 2%

SCHEMA TECNICA INTIMO INVERNALE CALZAMAGLIA**DESCRIZIONE MODELLO**

La calzamaglia termica invernale, di colore blu o bianco, deve essere costruita con un tessuto in Polipropilene a doppia frontura, interlock liscio all'esterno e spugna all'interno. La spugna deve creare uno strato d'aria a contatto pelle che grazie all'elevato grado di trasmissione del sudore verso l'esterno della fibra cava di Polipropilene, manterrà la superficie del capo a contatto pelle sempre asciutta. La fibra di Polipropilene inoltre deve possedere un grado di termicità superiore a quello della lana, con un peso notevolmente inferiore.

La costruzione del capo dovrà essere effettuata mediante cuciture piatte a 4 aghi con copertura, al fine di ridurre al minimo lo spessore.

Il modello da uomo si differenzierà dal modello femminile per l'apertura fisiologica.

Il capo dovrà essere certificato Oeko-tex, che significa assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

CARATTERISTICHE DEL TESSUTO

PROVA	VALORI RILEVATI	METODO DI PROVA
Determinazione della materia prima	100% polipropilene a fibra cava	AATCC Method 20/02 – ASTM D-276/00
Determinazione dell'armatura del tessuto	Tessuto ad armatura interlock liscio all'esterno e boccola con effetto spugna all'interno	ISO 8388/98
Determinazione del titolo del filato	Dtex 60/50x1 Dtex 60/50x2	BS 5441/88 – UNI 8678/84
Determinazione della massa areica	gr./mq 120±5%	UNI-EN 12127/99
Determinazione della variazione dimensionale al lavaggio domestico	Restringimento in lunghezza max 3% Restringimento in larghezza max 3%	UNI-EN 25077/96 – UNI- EN ISO 6330/02 UNI- EN ISO 3759/97
Determinazione della solidità del colore al lavaggio a 40°	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105 C06/99
Determinazione della solidità del colore al sudore acido	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore al sudore alcalino	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore alla luce artificiale	Indice di degradazione del colore 7-8 - solidità molto buona	UNI-EN ISO 105 B02/04

SCHEMA TECNICA INTIMO ESTIVO "T-SHIRT" MANICA CORTA / CANOTTA**DESCRIZIONE MODELLO**

La maglietta a manica corta modello "T-shirt" e la maglietta a canotta, di colore bianco o blu, dovranno essere costruite in tessuto interlock liscio.

La fibra cava di Polipropilene dovrà mantenere la superficie interna a contatto pelle sempre asciutta ed avere pertanto un'elevata capacità di traspirare e di espellere il sudore verso l'esterno.

La costruzione del capo dovrà essere effettuata mediante cuciture piatte a 4 aghi con copertura, al fine di ridurre al minimo lo spessore.

Il capo dovrà essere certificato Oeko-tex, che significa assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

CARATTERISTICHE DEL TESSUTO

PROVA	VALORI RILEVATI	METODO DI PROVA
Determinazione della materia prima	100% polipropilene a fibra cava	AATCC Method 20/02 – ASTM D-276/00
Determinazione dell'armatura del tessuto	Tessuto ad armatura interlock	ISO 8388/98
Determinazione del titolo del filato	Dtex 60/50x1	BS 5441/88 – UNI 8678/84
Determinazione della massa areica	Gr/mq 85±5%	UNI-EN 12127/99
Determinazione della variazione dimensionale al lavaggio domestico	Restringimento in lunghezza max 3% Restringimento in larghezza max 3%	UNI-EN 25077/96 – UNI-EN ISO 6330/02 UNI-EN ISO 3759/97
Determinazione della solidità del colore al lavaggio a 40°	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105 C06/99
Determinazione della solidità del colore al sudore acido	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore al sudore alcalino	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore alla luce artificiale	Indice di degradazione del colore 7-8 - solidità molto buona	UNI-EN ISO 105 B02/04

SCHEDA TECNICA INTIMO INVERNALE "T-SHIRT" MANICA CORTA/MANICA LUNGA**DESCRIZIONE MODELLO**

La maglia termica invernale a manica corta/manica lunga, di colore blu o bianco, deve essere costruita con un tessuto in Polipropilene a doppia frontura, interlock liscio all'esterno e spugna all'interno. La spugna deve creare uno strato d'aria a contatto pelle che grazie all'elevato grado di trasmissione del sudore verso l'esterno della fibra cava di Polipropilene, manterrà la superficie del capo a contatto pelle sempre asciutta. La fibra di Polipropilene inoltre deve possedere un grado di termicità superiore a quello della lana, con un peso notevolmente inferiore.

La costruzione del capo dovrà essere effettuata mediante cuciture piatte a 4 aghi con copertura, al fine di ridurre al minimo lo spessore.

Il capo dovrà essere certificato Oeko-tex, che significa assenza di sostanze chimiche dannose per la salute.

CARATTERISTICHE DEL TESSUTO

PROVA	VALORI RILEVATI	METODO DI PROVA
Determinazione della materia prima	100% polipropilene a fibra cava	AATCC Method 20/02 – ASTM D-276/00
Determinazione dell'armatura del tessuto	Tessuto ad armatura interlock liscio all'esterno e boccola con effetto spugna all'interno	ISO 8388/98
Determinazione del titolo del filato	Dtex 60/50x1 Dtex 60/50x2	BS 5441/88 – UNI 8678/84
Determinazione della massa areica	gr./mq 120±5%	UNI-EN 12127/99
Determinazione della variazione dimensionale al lavaggio domestico	Restringimento in lunghezza max 3% Restringimento in larghezza max 3%	UNI-EN 25077/96 – UNI-EN ISO 6330/02 UNI-EN ISO 3759/97
Determinazione della solidità del colore al lavaggio a 40°	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105 C06/99
Determinazione della solidità del colore al sudore acido	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore al sudore alcalino	Indice 5 - solidità ottima	UNI-EN ISO 105-E04/98
Determinazione della solidità del colore alla luce artificiale	Indice di degradazione del colore 7-8 - solidità molto buona	UNI-EN ISO 105 B02/04

ANFIBIO OPERATIVO INVERNALE

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN 347 O3 HRO HI CI WR-A.I.B. - D.P.I. 3° CAT.

TAGLIE: EU 36 – 49.

TOMAIA: pelle pieno fiore trattata idrorepellente, con snodo posteriore per il max comfort.

FODERA: PTFE.

SUOLA: nuova in gomma bicolore e bidensità, antistatica, resistente agli oli e idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, al calore, tacco ammortizzante.

SOTTOPIEDE: innovativo in tessuto speciale antiperforazione.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato con allacciatura rapida tramite nuovi ganci.

ANFIBIO OPERATIVO ESTIVO

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN 347 O3 HI HRO WR.

TAGLIE: EU 36 – 47.

TOMAIA: pelle e nylon Cordura®.

FODERA: PTFE.

SUOLA: bicomponente in Poliuretano ammortizzante con battistrada in gomma antistatica, resistente agli oli e idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, al calore, lamina antiperforazione.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA BASE: tramite anelli passalaccio. Con sfilamento rapido: tramite cerniera.

GUANTI

DESCRIZIONE

Guanti a cinque dita in pelle di colore nero hanno all'interno una membrana in materiale sintetico adatto a resistere al taglio. Norma di riferimento EN 388.

GUANTO DI PROTEZIONE BIOLOGICA. EN 374 DPI DI III CATEGORIA

CARATTERISTICHE

Il guanto a cinque dita di forma anatomica con dita ricurve di colore bianco traslucido, dovrà essere costituito da uno strato esterno meccanico (0,15 mm.) e uno strato interno meccanico (0,15 mm.). Tra i due strati dovrà essere presente uno strato intermedio (0,25 mm.) che contenga un agente disinfettante in microgocce.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale di base: elastomeri termoplastici

Agente disinfettante: miscela di ammoni quaternari e biguanide

BERRETTO RIGIDO

CARATTERISTICHE TECNICHE



CALOTTA confezionata con tessuto PTFE impermeabile e traspirante.

FASCIA ESTERNA con tessuto PTFE, impermeabile e traspirante.

CUCITURE ESTERNE termosaldate con nastro in PTFE idoneo a garantirne l'impermeabilità (altezza 22 mm., spessore non inferiore a 35 µm):

- 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.

VISIERA in vero cuoio verniciato (3 strati).

FASCIA DI ALLUDA per l'assorbimento del sudore composta 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 TENUTA D'ACQUA poste in corrispondenza di tutti i fori praticati sul capo per l'applicazione dei bottoni e dell'eventuale fregio.

RINFORZO interno per calotta resistente all'azione corrosiva dell'acqua e dell'umidità

ACCESSORI

- Foderine rimuovibili esterne per calotta:
 - in microfibra bianca idrorepellente e traspirante,
 - in materiale rifrangente per agenti preposti alla regolazione del traffico
(Completa di certificazione D.P.I. II categoria previsto dall'art. 183 del Regolamento, dispositivo autonomo con attestato certificato )
- Coprinuca di protezione rimuovibile con velcro
- Soprafascia in tessuto rifrangente
- Gradi da applicare al soggolo
- Fregio, bottoni, soggolo, passamanerie ed altri eventuali accessori personalizzati su richiesta del committente

BERRETTO NORVEGESE

CARATTERISTICHE TECNICHE



CALOTTA esterna confezionata con tessuto PTFE, impermeabile e traspirante.

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 2 m di altezza);

- resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N

TERMOSALDATURA PER TENUTA D'ACQUA posta in corrispondenza della parte interna del ricamo.

FODERA INTERNA trapuntata in tela di viscosa rayon e ovatta THINSULATE (114 gr./mq).

FASCIA RIFRANGENTE sull'intera circonferenza del copricapo.

ACCESSORI

- Fregio, bottoni, soggolo, passamanerie ed altri eventuali accessori personalizzati su richiesta del committente

Ricamo frontale personalizzato con stemma comunale, provinciale, regionale o del corpo speciale di appartenenza.

DESCRIZIONE GILET ALTA VISIBILITA'

Composto da un unico pezzo di tessuto (vedi scheda tecnica) fermato sulle spalle, apertura centrale sul davanti chiusa da cerniera.

A norma CE sono applicate orizzontalmente in transfer due bande rifrangenti colore grigio argento alte cm. 6 che rendono il capo omologato in classe 2 a norma EN 471.

Alamari portagradi di colore blu chiuso da velcro posizionato su entrambe le spalle.

Tasca portaradio chiusa da patta fermata da velcro applicata al petto del davanti sinistro.

Due tasche inserite chiuse da cerniera a vista, al fondo di ciascun davanti.

Etichetta Polizia Municipale o Polizia Locale applicata con velcro sul taschino sinistro.

Stampa in rifrangente transfer colore grigio argento Polizia Municipale o Polizia Locale applicata sulla schiena.

COLORE: giallo

COMPOSIZIONE: 100% poliestere

COSTRUZIONE ORDITO: a maglia

PESO: 125 gr. al mq (+/- 10 gr al mq.)

FINISSAGGIO: antistatico

SCARPE (Integrazione descrizione calzature)

FOURSEASON



CERTIFICAZIONI: EN 347/1 E A WR WRU ORO.

TAGLIE: EU 38- 47.

TOMAIA: pelle di vitello trattata idrorepellente con elevate caratteristiche di traspirabilità.

FODERA: PTFE, ideale per temperature medio alte.

SUOLA: suola in PU antistatico con sistema di canalizzazione interno che permette il riciclo dell'aria tramite la valvola di uscita posizionata sul lato interno del tacco.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA: tramite anelli passa laccio.

POLACCHETTO UOMO - DONNA

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN 347/1 A WRU E WR ORO CI HRO.

TAGLIE: EU 36 – 49.

TOMAIA: pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante.

FODERA: PTFE.

SUOLA: in mescola speciale di gomma antistatica, antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA: tramite anelli passa laccio.

Fodera a calzino con plantare anatomico estraibile in materiale assorbi-sudore, antibatterico, antiodore e lavabile a mano o in lavatrice.

SCARPA (SUMMER TECHNOLOGY)

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN 347/1 E A WR WRU.

TAGLIE: EU 38 – 48.

TOMAIA: pelle di vitello trattata idrorepellente con elevate caratteristiche di traspirabilità.

FODERA: PTFE, ideale per temperature medio alte.

SUOLA: in vero cuoio con tacco ammortizzante e battistrada in gomma antistatica.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA: tramite anelli passa laccio.

WOMAN SUMMER TECHNOLOGY

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN 347/1 E A WR WRU.

TAGLIE: EU 35 – 42.

TOMAIA: pelle di vitello trattata idrorepellente con elevate caratteristiche di traspirabilità.

FODERA: PTFE, ideale per temperature medio alte.

SUOLA: in vero cuoio con tacco ammortizzante e battistrada in

gomma antistatica.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato

STIVALE MOTOCICLISTA

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN ISO 20347:2004 O2 CI HI HRO WR FO.

TOMAIA: pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante. Banda laterale e posteriore rifrangente.

FODERA: PTFE.

SUOLA: in mescola speciale di gomma antistatica, antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA: tramite cerniera laterale interna e regolazione posteriore del polpaccio.

Fodera a calzino con plantare anatomico estraibile in materiale assorbi-sudore, antibatterico, antiodore e lavabile a mano o in lavatrice. (Invernale)

CARATTERISTICHE TECNICHE



CERTIFICAZIONI: EN ISO 20347:2004 O2 CI HI HRO WR FO.

TOMAIA: in cordura e pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante. Banda laterale e posteriore rifrangente.

FODERA: PTFE.

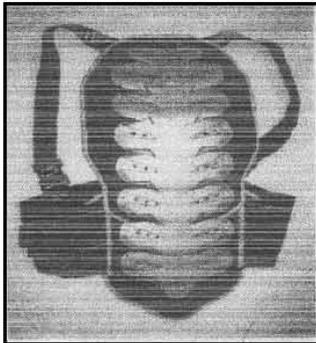
SUOLA: in mescola speciale di gomma antistatica, antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante.

PUNTALE: rinforzato in materiale termoformato.

ALLACCIATURA: tramite cerniera laterale interna e regolazione posteriore del polpaccio.

Fodera a calzino con plantare anatomico estraibile in materiale assorbi-sudore antibatterico, antiodore e lavabile a mano o in lavatrice. (Estivo)

PROTEZIONE MOTOCICLISTA, CAVALLERIZZO E SCIATORE



Protettore per la schiena Livello 2 B-Back

Protettore dorsale per motociclisti certificato con livello 2 B-Back secondo la norma EN 1621-2:2003. Il valore medio di forza trasmessa deve essere inferiore a 9 kN. Protettore per la schiena per utilizzo in collegamento con indumenti/abbigliamento per motociclisti. In materiale di tipo composto con dei granuli di polimero espanso, annegati in una matrice di polimero schiumato. Il protettore va inserito nell'apposita tasca sagomata.

PROTEZIONE MOTOCICLISTA



Dispositivo di sicurezza-airbag individuale

I requisiti di seguito prescritti devono essere verificati sul dispositivo di sicurezza-airbag individuale contenuto nella giacca o gilet

Forza media di impatto trasmessa [kiloNewton] ≤ 3 kN
 test eseguito secondo UNI-EN 1621-2:2003 (Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part2: Motorcyclists' back protectors - Requirements and test methods)

Tempo di apertura completa [millisecondi] ≤ 140 ms (pari a 1,94 metri alla velocità di 50 Km/h)
 (metodo di acquisizione video ad alta velocità a 1000 frame per secondo)

Zona di copertura minima Collo – Schiena – Zona Sacrale
 EN 1621-2:2003 Cap 4:3 Fig 2.a (Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part2: Motorcyclists' back protectors - Requirements and test methods)

Dimensions in Figure 2°			
A	B	C	D
150 %	55%	44%	29%
All dimensions are referred to waist to shoulder length (100%) of the user			

Ad esempio una persona alta 1,78 m avrà waist to shoulder pari a 50 cm.
 Quindi i requisiti minimi saranno A=75 cm., B=27,5 cm. ; C=22cm., D=14,5 cm.

GIUBBETTO ANTIPROIETTILE

NOMENCLATURA



Il giubbotto è composto dai seguenti elementi:
 il pacchetto balistico;
 la fodera interna ed esterna;
 protezione balistica;

LIVELLO DI PROTEZIONE

Il giubbotto deve essere certificato al livello IIIA secondo la normativa NIJ 0101.04. La certificazione deve essere rilasciata dal Banco Nazionale di Prova di Gardone Val Trompia.

Il trauma massimo ammesso risultante dal test della certificazione dovrà essere inferiore od uguale a 35 mm..

I giubbotti devono inoltre essere conformi anche secondo la normativa NIJ 0101.0 - livello di protezione IIIA - dopo ciclo di condizionamento per due ore a 54° C e due ore a -20° C e dovrà essere prodotta la relativa certificazione.

La certificazione dovrà riportare inoltre, relativamente al calibro 9 mm. tipo Remington da 124 grani:

- la resistenza del pacchetto balistico del colpo a contatto;
- la resistenza del pacchetto balistico ad almeno due colpi posizionati uno dentro l'altro.

COMPOSIZIONE DEL PACCO BALISTICO

In tessuto multiassiale e/o equivalente, deve essere in grado di garantire la massima protezione unitamente a doti di leggerezza ed estrema flessibilità.

FODERA ESTERNA

Tessuto in cotone trattato idrorepellente.

	Normativa di riferimento	
Composizione		46% PA – 54% COTONE CO
Peso	UNI-EN 12127	240 gr./mq
Colonna d'acqua	UNI-EN 20811	300 mm.
Resistenza alla luce	UNI-EN ISO 105B02	4
Resistenza colore al lavaggio 30° C	UNI-EN ISO 105C06	4
Spray test	UNI-EN 24920	90/100

117

FODERA INTERNA

	Normativa di riferimento	
Composizione		Poliammide spalmato poliuretano
Peso	UNI-EN 12127	190 gr./mq
Colonna d'acqua	UNI-EN 20811	2000 mm.
Resistenza a trazione	UNI-EN ISO 13934-1	Ordito > 1200 N Trama > 840 N

SPESSORE MASSIMO AMMESSO

La protezione deve avere spessore massimo pari a 9 mm. o inferiore.

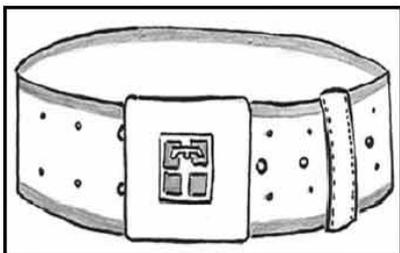
Tale valore deve essere riportato nella certificazione del pacco balistico.

TAGLIE E PESI SUPERFICIE PROTETTA

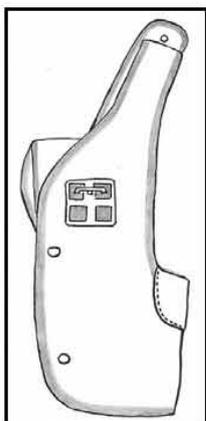
In relazione alle taglie dei giubbetti, la somma del peso della protezione balistica anteriore e posteriore non deve essere superiore a:

Taglia	Peso protezione balistica g.	Superficie di protezione cm ²
S	1920	3180
M	2025	3450
L	2115	3500
XL	2200	3650
XXL	2285	3800

BUFFETTERIA (completo operativo)



Cinturone in cuoio, altezza cm. 5, di colore bianco bordato marrone con placca di colore argento (agenti e sotto ufficiali) di color oro (ufficiali e comandanti); con logo REGIONE PIEMONTE – Dimensioni cm. 2,4 di altezza per cm. 2,4 di larghezza.



Fondina con chiusura a sgancio rapido in cuoio, di colore bianco bordato marrone, con logo REGIONE PIEMONTE – Dimensioni cm. 2,3 di altezza per cm. 2,3 di larghezza.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI COLLOCAZIONE DEGLI STEMMI E DELLE SCRITTE

▪ **STEMMA POLIZIA LOCALE:**

Alla manica destra dei seguenti capi di vestiario (giacca estiva ed invernale, giubbotto estivo, sahariana, camicia estiva unisex "polo", camicia estiva a manica lunga, camicia invernale, cappotto, impermeabile, mantella, giaccone, pull-over, maglione a collo alto, giubbotto per cavallerizzi e motociclisti) è applicato lo stemma della POLIZIA LOCALE - Dimensioni cm. 10 di altezza e cm. 7,5 di larghezza a forma di scudo, come da bozzetto allegato. Fondo blu scuro, con bordo di colore verde brillante. Al centro sarà collocato lo stemma della REGIONE PIEMONTE – Dimensioni cm. 4 di altezza per cm. 4 di larghezza. Lo stemma sarà collocato in posizione centrale alla manica, con il bordo superiore a cm. 11 di distanza dall'attaccatura della manica alla spalla ed alla spallina.



Stemma della REGIONE PIEMONTE: compare al centro dello stemma POLIZIA LOCALE, per la manica destra dei capi di vestiario

Nome del COMUNE

Stemma POLIZIA LOCALE per manica destra
cm. 10 di altezza e cm. 7,5 di larghezza

ALLEGATO B

UNIFORMI CAPI DI VESTIARIO ED ACCESSORI PER OPERATORI DI POLIZIA PROVINCIALE DELLA REGIONE PIEMONTE

DIVISA OPERATIVA

PER OPERATORI DI POLIZIA PROVINCIALE DELLA REGIONE PIEMONTE

UNIFORMI – CAPI DI VESTIARIO ED ACCESSORI

La divisa ordinaria estiva ed invernale della Polizia Provinciale è uguale nelle fogge, nei colori e nelle dotazioni a quella della Polizia Locale.

Capitolato riassuntivo dei capi di vestiario che compongono la dotazione di divisa operativa uniforme per colore, foggia e caratteristiche tecnico – costruttive, su tutto il territorio regionale per le Polizie Provinciali.

I capi di vestiario si intendono per uomo e per donna, con i necessari adattamenti.

I colori riportati nelle pagine che seguono a stampa sono meramente indicativi delle tonalità di colore relative al campione scelto, denominato:

“19-5004 TC - URBAN CHIC” (OTTANIO)

che si adotta quale colore base per la divisa operativa della Polizia Provinciale, su tutto il territorio regionale.

DOTAZIONE VESTIARIO (prima vestizione)		
<u>UOMO E DONNA</u>		
ESTATE	INVERNO	Colore, foggia, caratteristiche tecnico-costruttive
		<p>1.1. Caratteristiche di realizzazione Il capo consiste in una giacca con corpetto interno autoportante staccabile e in un sovrapantalone realizzati come descritto successivamente.</p> <p>A) GIACCA: 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 soffiato di cm. 2 e dimensioni cm. 12x18,5 per la destra e cm. 13x17,5 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. 22x7 chiusa con bottoni a pressione e con cerniera interna, mantellina staccabile tramite bottoni a pressione e velcro. Scritta " POLIZIA PROVINCIALE ", ribaltabile a scomparsa sul dorso della mantellina, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo, in colore bianco, su pellicola transfer, delle dimensioni di cm. 35x2,7; scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx della mantellina, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco, su pellicola transfer, delle dimensioni di cm. 16x1,3. Carniere posteriore a doppia entrata con cerniera; coulisse esterna regolabile in vita; taschino interno chiuso con lampo; cappuccio inserito nel giro collo e mobile 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. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx della giacca, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>Ala manica sinistra della giacca è applicato lo stemma della Regione Piemonte in posizione centrale con il bordo superiore a cm. 11 di distanza dall'attaccatura della manica alla spalla ed alla spallina. Alla manica destra è applicato lo stemma della Polizia Provinciale in posizione centrale, con il bordo superiore a cm. 11 di distanza dall'attaccatura della manica alla spalla ed alla spallina.</p> <p>B) GIACCA: 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. Scritta al petto a sx "POLIZIA PROVINCIALE" in carattere ARIAL stampatello maiuscolo, in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5. Il capo dovrà inoltre avere caratteristiche termiche adatte per l'utilizzo con la giacca esterna, a basse temperature tramite imbottitura in piumino d'oca oppure in ovatta di elevata termicità compresa tra due strati di tessuto 100% (poliammide calandrato o poliestere). Sono inoltre presenti due spalline con bottone a pressione.</p> <p>C) SOVRAPANTALONE: - A vita, realizzato nel tessuto della giacca corta estiva, 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.</p> <p>1.2. Requisiti tecnici del tessuto: A) GIACCA: tessuto esterno - trama: poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità - ordito: poliammide 100%</p>
	<p>1. Completo composto da:</p> <p>A) giacca a vento impermeabile con cappuccio staccabile e spalline;</p> <p>B) corpetto interno con spalline, a maniche staccabili;</p> <p>C) sovrapantalone.</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - peso: 175 gr./mq - costruzione finito tela 25x19 - carichi rottura: ordito kg. 145, trama kg. 140 - spray test 90/100 - resistenza alla luce din 5404, tinte scure 4 - resistenza colore lavaggio 30°C ISO 4 - colonna d'acqua 750 <p>Strato funzionale interno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membrana termosaldata per totale impermeabilità e traspirazione - materia prima: membrana poliestere idrofila accoppiata su maglino poliestere - peso del laminato: 70 gr./mq - colonna d'acqua (prima e dopo il lavaggio a secco): > 3000 mm. - permeabilità al vapore acqueo: 5,00 mq Pa/W EN 31092 - restringimento trama e catena: +/- 3% <p>B) GIACCA: corpetto interno.</p> <p>Tessuto corpetto interno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - composizione: poliestere 100% - titolo: ordito 83 Dtex (75Den) trama: 84 Dtex (75Den) - riduzione: ordito fili/cm. 84 trama fili cm. 30 - peso: 76 gr/mq - stabilità dimensionale: ordito/trama: -1% - solidità colore: 4 <p>Fodera interna traspirante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fodera Taffetas - composizione: 100% poliestere - peso: 65 gr./ mq (+/- 5%) - titolo: ordito poliestere Dtex 87 trama poliestere: 95 Dtex - riduzione: ordito fili/cm. 44 trama fili cm. 32 - finissaggio antimacchia traspirante idrorepellente - solidità colore al lavaggio 30°: 4/5 <p>Imbottitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovatta a termicità dinamica: 170 gr./mq. <p>Rinforzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - come tessuto esterno giacca punto 1.2. A) <p>C) SOVRAPANTALONE</p> <p>Requisiti tecnici del tessuto: si rimanda per i requisiti tecnici a quanto previsto dal punto 5.2.</p> <p>Fodera interna traspirante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete poliestere 100% con trattamento idrorepellente. 60 gr/mq. <p>1.3. Colore:</p> <p>Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
<p>2. Pantalone lungo estivo</p>	<p>2.1. Caratteristiche di realizzazione.</p> <p>Orlo non 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, tascone laterale con soffietto a doppia entrata di cui una con cerniera e una con patella di chiusura con velcro, carrè posteriore, pines anteriori. Il capo dovrà essere confezionato con cotone misto poliestere con caratteristiche antistrappo e trattamento idrorepellente.</p> <p>2.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polycotton (50% cotone – 50% poliestere) - mischia intima, doppio ritorto trama e catena, titolo 30/2 - gr. 310 mtl., riduzione fili: ordito 30 – trama 16 - solidità colore luce lavaggio: 5 - finissaggio per idrorepellenza <p>2.3. Colore:</p> <p>Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
<p>3. Pantalone lungo invernale</p>	<p>3.1. Caratteristiche di realizzazione.</p> <p>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</p>

	<p>cerniera e una con patella di chiusura con velcro, carrè posteriore, pines anteriori. Il capo dovrà essere confezionato con cotone misto poliestere con caratteristiche antistrappo e trattamento idrorepellente. Doppie toppe al ginocchio e culatta. Ghetta interna al fondo con occhielli.</p> <p>I pantaloni si differenziano da quelli estivi per la presenza all'interno di una struttura termica fissa in poliestere (micropile).</p> <p>3.2. Requisiti tecnici tessuto: TESSUTO ESTERNO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polycotton (50% cotone – 50% poliestere) - miscchia intima, doppio ritorto trama e catena, titolo 30/2 - gr. 310 mtl., riduzione fili: ordito 30 – trama 16 - solidità colore luce lavaggio: 5 - finissaggio per idrorepellenza <p>FODERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in pile microfleece (microfibra poliestere 100%) - 130 gr./mq. - trattamento idrorepellente <p>3.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
4. Pantalone elasticizzato	<p>4.1. Caratteristiche di realizzazione. Realizzato in tessuto elasticizzato idoneo all'impiego escursionistico, con la foggia di cui al modello 2</p> <p>4.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad elevata resistenza all'abrasione e trasporto della condensa verso l'esterno - peso: 225 gr./mq. - elasticità: trama 33% - catena 30% - resistenza al pilling: 5 - bundesmann rain shower test: EN 29865 - assorbimento acqua: 30 - penetrazione acqua: 25% - repellenza acqua: 5/5/5 - trasmissione vapore acqueo: (g/mq/24h) ISO 15496 MVTR 15000 - resistenza alla rottura: ISO 13934/1 catena 1250 - trama 1000 <p>4.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
5. Giacca corta estiva	<p>5.1. Caratteristiche di realizzazione Giacca corta con cordino elastico regolabile al fondo per arricciatura; due tasche superiori con soffietto di cm. 2 e dimensioni 12x18,5 per la destra, e cm. 13x17,5 per la sinistra, chiuse da patella con bottoni a pressione; due tasche inferiori a sacco coperte da patella di cm. 22x7 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 inserito nel giro collo; polsini con arricciatura e regolabili con velcro; spalline con bottoni a pressione. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx della giacca, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>5.2. Requisiti tecnici del tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: 100% poliammide nylon 6.6 ad alta tenacità - membrana impermeabile, traspirante: 100% poliestere - peso totale del laminato: 145 gr./mq - resistenza alla penetrazione d'acqua ISO 811 > 60.000 (Pa) - resistenza contro la trasmissione di vapore acqueo: ISO 11092 R_{et} < 8 (m² Pa/W) - resistenza colore alla luce: 5 - resistenza colore al lavaggio: 4 (40° C) <p>5.3. Fodera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fodera Taffetas - composizione : 100% poliestere - peso: 65 gr. /mq (+/- 5%)

	<ul style="list-style-type: none"> - titolo: ordito poliestere Dtex 87 trama poliestere: 95 Dtex - riduzione: ordito fili/cm. 44 trama fili cm. 32 - finissaggio: antimacchia traspirante idrorepellente - solidità: colore al lavaggio 30°: 4/5 <p>5.3. Colore Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
<p>6. Mantella impermeabile, sovrapponibile a qualsiasi indumento e allo zaino</p>	<p>6.1. Caratteristiche di realizzazione. Mantella con cappuccio dotato di coulisse, e cinturino di regolazione e fissaggio alla vita. Le maniche sono dotate di elastici ai polsi. Sono altresì ricavate aperture laterali con patella per accedere all'interno. Sul lato posteriore è ricavata una gobba per zaino. Tutte le cuciture devono essere termosaldate sulla parte interna. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx della giacca, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>6.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poliammide 100% - peso : 175 gr./mq. - trama: nylon 6.6 ad alta tenacità, ordito: nylon - costruzione finito tela: 25 x 19 - carichi rottura: ordito kg. 145, trama kg. 140 - spray test: 90/100 - resistenza alla luce: din 5404, tinte scure 4 - resistenza colore lavaggio: 30°C ISO 4 - colonna d'acqua: 1000 <p>6.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
<p>7. Maglione pesante in pile con tasca anteriore portabinocolo</p>	<p>7.1. Caratteristiche di realizzazione 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. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>7.2. Requisiti tecnici tessuto maglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polar-pile (poliestere 100%) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura, - massa: 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 cicli): 3/4 UNI E15. 12.434.0 - permeabilità all'aria >0.25 (1/m²s) o (mm./s)= (cm³/cm²/s) UNI 8727 - lavaggio acquoso (40°-ciclo 5/A) longitud. - 2,0/- 4,0% ISO 5077/ISO 6330 trasvers. - 1,0 / - 3,0 % - solidità: sudore alcalino e acido 5 luce 5 lavaggio lavatrice 40° 4/5 lavaggio a secco 4/5 <p>Requisiti tecnici tessuto rinforzi: si rimanda ai requisiti tecnici a quanto previsto dal punto 1.2. A)</p> <p>7.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>

8. Maglione lana con collo risvoltabile chiuso a cerniera	<p>8.1. Caratteristiche realizzazione. Collo alto risvoltabile altezza 8/10 centimetri con cerniera frontale di cm. 14 circa e toppe di rinforzo su spalle e sulla parte inferiore della manica dal polsino al gomito. Maniche a giro. Sono inoltre presenti due spalline. Taschino portapenne/documenti sulla manica a sinistra. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx , in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>8.2. Requisiti tecnici tessuto maglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filato titolo 2/28 lavorato a due capi, finezza 8 gg - 60% lana merinos – 40% acrilico <p>8.2.1. Requisiti tecnici tessuto rinforzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polycotton (50% cotone – 50% poliestere) - doppio ritorto trama e catena - gr. 310 mtl., riduzione fili ordito 30 trama 16 - solidità colore lavaggio 40°C: 5 - finissaggio per idrorepellenza <p>8.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
9. Maglione leggero in pile	<p>9.1. Caratteristiche realizzazione: Collo alto risvoltabile altezza 8/10 centimetri con cerniera frontale. Maniche lunghe. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>9.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pile microfeel (poliestere 100%) - peso: gr. 150 gr./mq - nr. fili / cm. 12 nr. ranghi / cm. 17 - Dtex 110 Dtex 78 - solidità colore lavaggio: 4 <p>9.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
10. Camicia a maniche lunghe con spalline	<p>10.1. Caratteristiche realizzazione. Camicia a maniche lunghe con due tasche anteriori di cm. 15x18 con soffietto centrale di cm. 3 chiuse con asola e bottone, spalline di cm. 4x11 staccabili con asola e bottone, soffietto retroschiena, polsini con asola e bottone, alamari sulle maniche per risvolto camicia. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx , in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>10.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cotone 100% pettinato - titolo: NE 40 ordito e trama - riduzione: fili ordito 55, fili trama 28 - peso: 125 gr./mq - armatura: gabardine - solidità luce e lavaggio: 4 <p>10.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
11. Camicia mezza maniche con spalline	<p>11.1. Caratteristiche realizzazione. Camicia estiva a maniche corte con due tasche anteriori di cm. 15x18 con soffietto centrale di cm. 3 chiuse con asola e bottone, spalline di cm. 4x11 staccabili con asola e bottone, soffietto retroschiena. Scritta "POLIZIA PROVINCIALE" al petto a sx, in carattere ARIAL stampatello maiuscolo in colore bianco su striscia in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante, delle dimensioni di cm. 11x2,5.</p> <p>11.2. Requisiti tecnici tessuto</p> <ul style="list-style-type: none"> - cotone 100% pettinato - titolo: NE 40 ordito e trama - riduzione: fili ordito 55, fili trama 28 - peso: 125 gr./mq

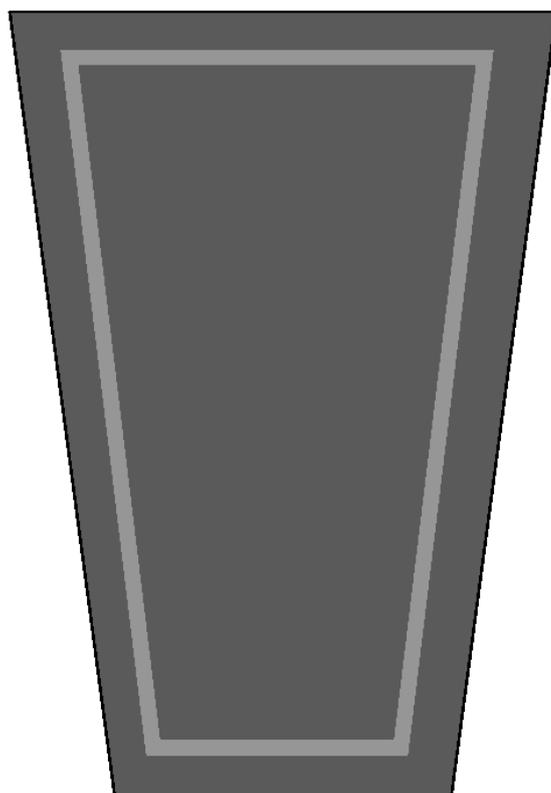
		<ul style="list-style-type: none"> - armatura gabardine - solidità luce e lavaggio: 4 11.3 Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)
	12. Calzettoni invernali	12.1. Caratteristiche di realizzazione. Calzettone lungo invernale in Polipropilene con fibra 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, ariccatura plantare anti-scorrimento 12.2. Requisiti tecnici tessuto: polipropilene 82% - poliammide 7% - acrilico 7%- metallica 4% 12.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: NERO/OTTANIO
13. Calzettoni estivi		13.1. Caratteristiche di realizzazione. Calzettone lungo con struttura in spugna Polipropilene, a due strati, cotone esterno, Polipropilene interno, per avere piedi sempre asciutti 13.2. Requisiti tecnici tessuto: polipropilene 40% - cotone 45% – poliammide 15% 13.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: NERO/OTTANIO
14. Magliette estive soprapelle T – shirt		14.1. Caratteristiche di realizzazione. Manica a raglan, bordino maniche e collo in costina 1/1, cuciture ribattute a due aghi, orlo invisibile, girocollo basso. 14.2. Requisiti tecnici tessuto: <ul style="list-style-type: none"> - poliestere 100% con scolpitura a quattro canali per rapida asciugatura - titolo filato: Ne 18/1 - peso: 160 gr./mq. - armatura: jersey - tintura in pezza 14.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)
	15. Magliette invernali soprapelle T –shirt	15.1. Caratteristiche di realizzazione. Capo a girocollo, mezze maniche raglan con bordino di finitura 15.2. Requisiti tecnici tessuto: <ul style="list-style-type: none"> - polipropilene 100% - peso: 190 gr./mq 15.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)
16. Berretto con visiera (tipo baseball) in versione estiva e invernale		16.1. Caratteristiche di realizzazione. Berretto tipo baseball a spicchi, con lunetta frontale e visiera rigida. La lunetta frontale deve permettere l'applicazione dello stemma della Provincia in posizione verticale. Sistema di regolazione posteriore. Con paraorecchi interno per la versione invernale. La versione invernale ha foderatura in micro-pile. 16.2. Requisiti tecnici tessuto: <ul style="list-style-type: none"> - polycotton (50% cotone – 50% poliestere) - mischia intima, doppio ritorto trama e catena, titolo 30/2 - gr. 310 mtl., riduzione fili: ordito 30 – trama 16 - solidità colore luce lavaggio: 5 - finissaggio: TEFLON per idrorepellenza 16.2.1. Fodera interna per versione invernale: <ul style="list-style-type: none"> - pile microfleece (microfibra poliestere 100%) - gr. 180 mtl. altezza tessuto cm. 150 - trattamento idrorepellente 16.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)

	<p>17. Berretto (cuffia) solo invernale</p>	<p>17.1. Caratteristiche di realizzazione. Cuffia a spicchi con regolazione copriorecchie con cordino elastico. Stondature copriorecchie nella parte terminale e fascetta interna in materiale termico, assorbente, calotta a 4 spicchi che deve permettere l'applicazione dello stemma della Provincia in posizione verticale.</p> <p>17.2. Requisiti tecnici tessuto: TESSUTO BASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polar-pile (poliestere 100%) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura - massa: 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 cicli) 3/4 UNI E15. 12.434.0 - permeabilità all'aria >0.25 (1/m²s) o (mm./s)= (cm³/cm²/s) UNI 8727 - lavaggio acquoso (40°-ciclo 5/A) longitud. - 2,0 / -4,0% ISO 5077/ISO 6330 <li style="padding-left: 150px;">trasvers. - 1,0 / -3,0 % - solidità: sudore alcalino e acido 5 <li style="padding-left: 150px;">luce 5 <li style="padding-left: 150px;">lavaggio lavatrice 40° 4/5 <p>FASCIA INTERNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 45% pa - 42% pl - 13% el - 235 gr./mq. <p>17.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>
	<p>18. Guanti in pile</p>	<p>18.1. Caratteristiche di realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - guanto a cinque dita - possibilità di apertura dito indice mano destra e sinistra - rinforzo palmo e dita in pelle <p>18.2. Requisiti tecnici tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polar-pile (poliestere 100%) ad alta termicità, traspirazione e rapida asciugatura - massa: 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 cicli) 3/4 UNI E15. 12.434.0 - permeabilità all'aria >0.25 (1/m²s) o (mm./s)= (cm³/cm²/s) UNI 8727 - lavaggio acquoso (40°-ciclo 5/A) longitud. - 2,0 / -4,0% ISO 5077/ISO 6330 <li style="padding-left: 150px;">trasvers. - 1,0 / -3,0 % - solidità: sudore alcalino e acido 5 <li style="padding-left: 150px;">luce: 5 <li style="padding-left: 150px;">lavaggio lavatrice 40° 4/5 - palmo e unghie interamente foderati in simil pelle - spessore 0,9 mm. - composizione: 50% micro-fibra - 50% poliuretano - trattamento idrorepellente <p>18.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>

ACCESSORI DI SERVIZIO OBBLIGATORI		
I seguenti accessori si intendono facenti parte della dotazione obbligatoria della divisa operativa uniforme, definita dal presente documento per gli operatori della Polizia Provinciale. La loro fornitura dovrà essere effettuata e dovrà comunque rispettare criteri di conformità cromatica con l'uniforme in dotazione, nonché i più elevati standard costruttivi e di sicurezza, vigenti all'atto della fornitura:		
ESTATE	INVERNO	Colore, foggia, caratteristiche tecnico-costruttive
19. Scarponcini estivi		19.1. Caratteristiche di realizzazione. Tomaia realizzata con rinforzi laterali, sulla punta e al tallone. Fodera con membrana per traspirabilità e impermeabilità. Suola con bordo di protezione in gomma e con strato microporoso ad assorbimento di energia. Struttura leggera. Lacci idrorepellenti. Parzialmente ramponabili. 19.2. Colore: NERO
	20. Scarponcini invernali	20.1. Caratteristiche di realizzazione. Tomaia in pelle idrorepellente. Spessore minimo 2,5 mm. Linguetta a soffietto imbottita, rivestimento interno con membrana impermeabile e traspirante. Suola con bordo di protezione in gomma termosaldata senza cuciture e intersuola ad ammortizzazione pneumatica. Ramponabili. 20.2. Colore: NERO
21. Stivali in gomma corti e alla coscia		21.1. Caratteristiche di realizzazione. Stivale da lavoro in gomma, ricavato per doppia iniezione differenziata più morbida per il tomaio, più dura per la suola. Lo stivale al suo interno è completamente foderato con una calza in viscosa 100% lavorato a maglia. Sulla parte esterna posteriore bassa del tomaio devono essere presenti rilievi che possono essere di aiuto all'operatore nella fase di sfilamento della calzatura, così pure nella parte alta del tomaio devono essere presenti rilievi laterali esterni diametralmente opposti da impiegare come appiglio per calzare agevolmente lo stivale senza fatica. La suola realizzata come descritto sopra ha un particolare disegno antiscivolo sia sul tacco che sulla pianta; sulla suola dovrà essere riportata la taglia dello stivale. 21.2. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: VERDE /NERO
22. Guanti da lavoro		22.1. Caratteristiche di realizzazione. Antitaglio, antistrappo, antimorso
23. Occhiali di protezione		23.1. Caratteristiche di realizzazione. In materiale anallergico, antigraffio, con lenti (o monolente) incolori e resistenza balistica
24. Tappi o cuffie auricolari		24.1. Caratteristiche di realizzazione. Idonei alla protezione acustica
25. Guanti monouso		25.1. Caratteristiche di realizzazione. Per la prevenzione del rischio biologico
26. Mascherina di protezione		26.1. Caratteristiche di realizzazione. Per la prevenzione del rischio biologico
27. Caschetto di protezione		27.1. Caratteristiche di realizzazione. Idoneo alla protezione meccanica (urto, impatto)
28. Cintura		28.1. Caratteristiche di realizzazione. Cintura di altezza circa cm. 5 in fibra polipropilenica con fibbia metallica a regolazione continua. 28.2. Requisiti tecnici: - fibra polipropilenica 28.3. Colore: Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: NERO

<p>29. Cinturone con accessori (fondina per pistola, portacaricatore, coltello, torcia, radio e telefono etc.)</p>	<p>29.1. Caratteristiche di realizzazione. Cinturone in cordura rinforzata con fibbia in resina antigancio accidentale, ad alta resistenza, distanziali, regolabile da ambo i lati, completo di accessori coordinati, dotati ognuno di stabile aggancio al cinturone, assicurato mediante velcro e/o bottone di sicurezza. 29.2. Colore: NERO</p>
<p>30. Giubbotto anti-proiettile</p>	<p>30.1. Caratteristiche costruttive. Almeno 3.000 centimetri quadrati di protezione, peso massimo gr. 2.800, tasca porta radio, tasca porta documenti trasparente, protezione pelvica rimovibile – livello di protezione (U.S.A.- NIJ Standard–0101.04) da un minimo di II A; II; fino a III A o superiore. 30.2 Colore: VERDE</p>
<p>31. Pettorina anteriore e posteriore rifrangente con la scritta Polizia Provinciale</p>	<p>31.1. Caratteristiche di realizzazione. Conforme al modello previsto dalla Fig. II 476 art. 183 del D.P.R. 16.12.1992, n. 495, con scritta anteriore e posteriore su pellicola rifrangente, recante la dicitura "POLIZIA PROVINCIALE" 31.2 Colore: VERDE</p>
<p>32. Paletta di segnalazione</p>	<p>32.1. Caratteristiche di realizzazione. Conforme al modello previsto dalla Fig. I 2 art. 24 del D.P.R. 16.12.1992, n. 495</p>
<p>33. Manicotti rifrangenti</p>	<p>33.1. Caratteristiche di realizzazione. Conformi al modello previsto dalla Figura II 475/a art. 183 del D.P.R. 16.12.1992, n. 495</p>

TUBOLARE (SUPPORTO PER) LA COLLOCAZIONE DEI SEGNI DISTINTIVI DEL GRADO	
<p>34. Tubolari per spalline, in tessuto semi-rigido coordinato con il capo, recanti bordo di colore verde brillante</p>	<p>34.1. Caratteristiche di realizzazione Forma trapezoidale in tessuto colore ottanio, coordinato con il capo al quale sono applicati, struttura semirigida idonea alla collocazione, mediante perforazione, dei segni distintivi del grado in metallo di cui all'allegato B della L.R. 16.12.1991, n. 57. 34.2. Colore Sono ammessi i similari dei seguenti colori pantone: 19-5004 TC - URBAN CHIC (OTTANIO)</p>



ACCESSORI OPZIONALI

I seguenti capi ed **accessori** si intendono **opzionali**, rispetto alla dotazione di divisa operativa uniforme, definita dal presente documento per gli operatori della Polizia Provinciale. La loro eventuale fornitura dovrà essere effettuata unicamente ove ritenuta necessaria, sulla base delle caratteristiche del territorio provinciale di riferimento e dovrà comunque rispettare criteri di conformità cromatica con l'uniforme in dotazione, nonché i più elevati standard costruttivi e di sicurezza vigenti all'atto della fornitura:

- A) Tuta da sci;
- B) Guanti da sci;
- C) Ghettoni da neve;
- D) Scarponi da sci;
- E) Ramponi da ghiaccio;
- F) Racchette da neve;
- G) Zaino;
- H) Sacco a pelo.

CARATTERISTICHE DELLE DOTAZIONI DA LAVORO E PER LA PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **PELLICOLE RIFRANGENTI**

OMOLOGATE ALTA VISIBILITA' UNI-EN471: 2004

- **PETTORINA RIFRANGENTE**

CONFORME AL D.M. 09.06.1995

- **CALZATURE**

COMPRESSE TRA:

UNI-EN 1SO 20347: 2004 (livello massimo)

UNI-EN 1SO 20346: 2004 (livello medio)

UNI-EN 1SO 20345: 2004 (livello minimo)

- **GUANTI DA LAVORO**

- **GUANTI MONOUSO**

CONFORMI (alternativamente o congiuntamente) A:

UNI-EN 388: 2004 - resistenza rischi meccanici

UNI-EN 374/1/2/3 : 2004 CONGIUNTAMENTE A UNI-EN 420 - protezione dai rischi chimici - resistenza all'inquinamento batteriologico

UNI-EN 407: 2004 - resistenza al calore e al fuoco

- **OCCHIALI PROTETTIVI**

CONFORMI A UNI-EN 166/170: 2004

- **PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE**

CONFORMI (alternativamente o congiuntamente) A:

UNI-EN 149: 2003

o superiori

- **PROTEZIONE UDITO: CUFFIE O TAPPI AURICOLARI**

Dispositivi con SNR da un minimo di 23 Db CONFORMI A UNI-EN 352/1/2/3/5/6: 2004

- **PROTEZIONE DELLA TESTA: CASCHETTO**

CONFORME A UNI-EN 397: 2001

- **PROTEZIONE BALISTICA (GIUBBETTO ANTIPROIETTILE)**

CONFORME ALLO STANDARD U.S.A. - NIJ STANDARD-0101.04

TIPOLOGIE E MODALITA' DI COLLOCAZIONE DEGLI STEMMI E DELLE SCRITTE

▪ **STEMMA REGIONE PIEMONTE:**

Alla manica sinistra dei capi di vestiario di cui ai punti 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 è applicato lo stemma della REGIONE PIEMONTE - Dimensioni cm. 4 di altezza per cm. 4 di larghezza, come da bozzetto allegato. Lo stemma sarà collocato in posizione centrale alla manica, con il bordo superiore a cm. 11 di distanza dall'attaccatura della manica alla spalla ed alla spallina.

▪ **STEMMA POLIZIA LOCALE:**

Alla manica destra dei capi di vestiario di cui ai punti 1,5,6,7,8,9,10,11 è applicato lo stemma della POLIZIA LOCALE - Dimensioni cm. 10 di altezza e cm. 7,5 di larghezza a forma di scudo, come da bozzetto allegato. Fondo blu scuro, con bordo di colore verde brillante. Lo stemma sarà collocato in posizione centrale alla manica, con il bordo superiore a cm. 11 di distanza dall'attaccatura della manica alla spalla ed alla spallina.

▪ **STEMMA PROVINCIA:**

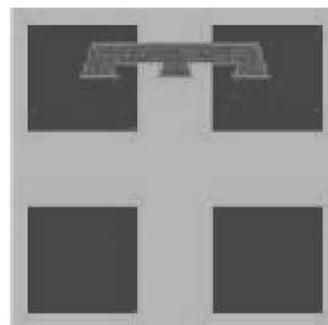
Ai berretti di cui ai punti 16 e 17 è applicato esclusivamente lo stemma (in metallo o in tessuto) della PROVINCIA - Dimensioni cm. 5,5 di altezza e cm. 4,5 di larghezza. Lo stemma sarà collocato in posizione centrale alla lunetta frontale dei berretti. Al colletto della camicie sono applicati gli stemmi metallici della Provincia.

▪ **SCRITTE AL PETTO "POLIZIA PROVINCIALE":**

Ai capi di vestiario di cui ai punti ai punti 1,5,6,7,8,9,10,11 sono applicate, nelle posizioni e con le dimensioni descritte dal presente capitolato, delle scritte al petto a sx, recanti la dicitura "POLIZIA PROVINCIALE" in carattere ARIAL stampatello maiuscolo, in colore bianco, su strisce in tessuto colore ottanio, con bordino verde brillante.



Stemma della PROVINCIA:
compare al centro dello
stemma POLIZIA
LOCALE, per la manica
destra dei capi di vestiario e
sulla lunetta centrale dei
berretti.



Stemma
REGIONE PIEMONTE
per manica sinistra.
cm. 4 di altezza per cm. 4 di
larghezza

Nome della PROVINCIA

Stemma POLIZIA LOCALE per manica destra
cm. 10 di altezza e cm. 7,5 di larghezza