

ALLEGATO
“B”
POLIZIA LOCALE
DELLE PROVINCE E
DELLA CITTA' METROPOLITANA

TITOLO I:	UNIFORME ARTT. DA 1 A 5
TITOLO II:	FREGI E DISTINTIVI ARTT. DA 6 A 20
TITOLO III:	DISTINTIVI DI GRADO ARTT. DA 21 A 25
TITOLO IV:	SEGNI DISTINTIVI DEI VEICOLI ARTT. DA 26 A 29
TITOLO V:	NORME FINALI ARTT. DA 30 A 31
ALLEGATO A1:	CAPI DELL'UNIFORME

TITOLO I

UNIFORME

Art. 1

Indicazioni generali

Il personale della Polizia Locale deve indossare l'uniforme con diligenza, dignità e decoro. Non è consentito l'utilizzo di parti dell'uniforme con abiti civili o di parti di uniformi diverse tra loro. Fuori servizio è vietato indossare l'uniforme in luoghi o situazioni che possano arrecare nocimento al prestigio della Polizia Locale; è possibile indossare l'uniforme per eventi o commemorazioni a seguito di autorizzazione del comandante ed è altresì possibile indossare l'uniforme parzialmente coperta da abiti civili in assenza comunque del berretto e di distintivi e fregi visibili. Non sono consentite alterazioni o aggiunte di qualunque tipo sull'uniforme, salvo deroga espressa della Regione Emilia-Romagna. La frequenza delle forniture dei vari capi dovrà garantire il mantenimento delle caratteristiche tecniche e cromatiche indicate nel presente documento. Gli addetti della medesima pattuglia dovranno vestire il medesimo abbinamento dei capi dell'uniforme.

Art. 2

Tipologia delle uniformi

UNIFORME	TIPOLOGIA DI IMPIEGO
Ordinaria	– Qualunque tipologia di servizio formale svolto
Servio	– Ogni tipologia di servizio esterno
Rappresentanza	– Attività di rappresentanza, cerimonia e scorta gonfalone

Art. 3
Capi dell'uniforme Ordinaria

Invernale:

Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto ordinario	A1 – A2
Giubba	B1
Pantaloni ordinari / Gonna	B3 – B4
Cintura	D7
Camicia a maniche lunghe	B8
Cravatta	D1
Calze	D2
Scarpe basse o a stivaletto	E1 - E3 – E4 – E7 – E8
Giaccone	C2
Guanti in pelle nera	D4
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato B1
Maglione da sotto giubba (con o senza maniche)	B13
Pullover a “V”	B12
Cappotto	C1
Impermeabile	C4
Copripantalone impermeabile	D9
Paracollo in pile	D10
Cinturone	D8
Kit gilet rifrangente	D13
Pettorina	D14

Estiva:

Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto ordinario	A1 – A2
Giubba	B2
Pantaloni ordinari / Gonna	B5 – B6
Cintura	D7
Camicia a maniche lunghe	B8
Cravatta	D1
Calze	D3
Scarpe basse	E2 – E5 – E6
Giubbetto	C3
Guanti in pelle nera	D5
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato B1
Impermeabile	C4
Copripantalone impermeabile	D9
Cinturone	D8
Kit gilet rifrangente	D13
Pettorina	D14
Marsupio impermeabile	C5

Art. 4
Capi dell'uniforme di Servizio

Invernale:

Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto di servizio	A3
Polo a maniche lunghe	B10
Maglione a collo alto	B15
Giacca sahariana	C6
Maglietta manica corta	B11
Pantaloni antistrappo	B7
Cintura	D7
Calze	D2
Anfibio alto o medio alto	E9 – E10
Giaccone	C2
Guanti in pelle nera	D4
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato A1
Pullover a "V"	B12
Maglione in pile	B14
Impermeabile	C4
Stivali in gomma	E8
Copripantalone impermeabile	D9
Paracollo in pile	D10
Guanti in pelle nera	D4
Cuffia	A5
Cinturone	D8
Kit gilet rifrangente	D13
Pettorina	D14

Estiva:

Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto di servizio	A4
Polo maniche corte	B9
Maglietta manica corta	B11
Giacca sahariana	C6
Pantaloni antistrappo	B7
Cintura	D7
Calze	D3
Anfibio	E11
Giubbotto	C3
Guanti in pelle nera	D5
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato A1
Impermeabile	C4
Copripantalone impermeabile	D9
Stivali in gomma	E8
Guanti in pelle nera	D5
Cinturone	D8
Kit gilet rifrangente	D13
Pettorina	D14
Marsupio impermeabile	C5

Art. 5
Capi dell'uniforme di Rappresentanza

Invernale:

Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto ordinario	A1 – A2
Giubba	B1
Pantaloni ordinari / Gonna	B3 – B4
Cintura	D7
Camicia a maniche lunghe	B9
Cravatta	D1
Calze	D2
Scarpe basse o a stivaletto	E1 - E3 – E4 – E7 – E8
Guanti in pelle nera per ufficiali	D4
Guanti bianchi per addetti	D6
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato B1
Maglione da sotto giubba invernale (con o senza maniche)	B13
Cappotto o mantella	C1 – C7
Cinturone	D8
Casco tipo coloniale	A6
Cordelline	D11
Fascia azzurra per ufficiali	D12
Sciabola (il comando dispone l'eventuale adozione della sciabola e ne regola l'utilizzo)	

Estiva:

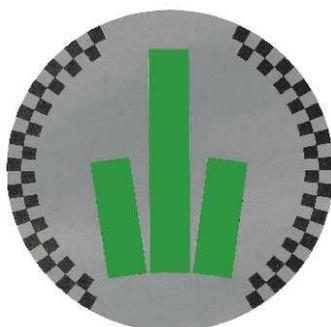
Capi essenziali	Scheda Allegato B1
Berretto ordinario	A1 – A2
Giubba	B2
Pantaloni ordinari / Gonna	B5 – B6
Cintura	D7
Camicia a maniche lunghe	B8
Cravatta	D1
Calze	D3
Scarpe basse	E2 – E5 – E6
Guanti in pelle nera per ufficiali	D5
Guanti bianchi per addetti	D6
Capi aggiuntivi o eventuali in base alle disposizioni di servizio ed alle condizioni climatiche:	Scheda Allegato B1
Cinturone	D8
Casco tipo coloniale	A6
Cordelline	D11
Fascia azzurra per ufficiali	D12
Sciabola (il comando dispone l'eventuale adozione della sciabola e ne regola l'utilizzo)	

TITOLO II
FREGI E DISTINTIVI

Art. 6
Codifica dei colori

DESCRIZIONE COLORE	CODICE PANTONE
VERDE	Pantone 356 C
ARGENTO	Pantone 10077 C
NERO	Pantone 419 C
ROSSO	Pantone 187 C
BLU	Pantone 295 C
GRIGIO	Pantone 19-5004 TC

Art. 7
Stemma della Polizia Locale



Cerchio di colore argento con tre barre centrali asimmetriche di colore verde e una greca formata da quadretti di colore argento e nero.

La Regione si riserva, a seguito di richiesta scritta, la facoltà di autorizzare l'utilizzo dello stemma regionale per usi diversi da quello strettamente istituzionale nonché per finalità di comunicazione e promozione dei servizi di polizia locale.

Art. 8
Logotipo

Scritta con carattere "Helvetica corsivo neretto".

POLIZIA LOCALE

Logotipo

***POLIZIA
LOCALE***

Logotipo su due righe

Art. 9
Targhetta

POLIZIA LOCALE

Di dimensioni di cm 10 x 2, con sfondo verde recante a lettere bianche il logotipo.
Da apporre sui capi indicati nell'allegato B1 per i quali ne è contemplato l'uso.

Art. 10
Placca di riconoscimento al petto

Recante lo stemma della Polizia Locale, lo stemma della Provincia o Città Metropolitana, la denominazione della Provincia o Città Metropolitana ed il numero di matricola secondo la collocazione riportata nel fac-simile in figura. Il numero di matricola è di colore nero tranne che per il comandante o il responsabile di servizio, per il quale è di colore rosso.

Caratteri tecnico-formali: formato tondo sagomato da mm. 65 in lastra pesante di metallo controstampato spesso 10/10 nichelato; verniciatura a smalto plastico; spilla di sicurezza a tergo con fascetta in plastica o pelle per attacco a bottone o due piccagli a tergo.

Fondo di colore argento, la greca con colore nero, le scritte in colore nero, carattere "Helvetica corsivo neretto".

Nell'uniforme operativa la placca può essere riprodotta in tessuto.



Il numero di matricola, riportato anche sul tesserino di riconoscimento, dovrà essere assegnato a ciascun addetto, in modo univoco al momento del suo ingresso nella struttura di polizia, e rimarrà il medesimo per tutta la durata della sua permanenza nel comando. Fa eccezione il comandante o il responsabile di servizio a cui viene assegnato il numero di matricola "1".

Per i servizi in borghese, può essere realizzata una placca di riconoscimento in metallo analoga a quella rappresentata in figura, da utilizzarsi, con apposito supporto, alla cintura o al collo.

Il numero di matricola, quando è realizzato in supporto a velcro per i capi che ne richiedono l'uso, ha la dimensione di cm. 5x5 ed è realizzato con scritta grigia su fondo bianco.

Art. 11
Placca sul copricapo

Recante lo stemma della Polizia Locale di cui all'art. 7.

Caratteri tecnico-formali: placca formato tondo da mm. 60, in lastra metallo controstampato spessore 10/10 nichelato; verniciato a smalto plastico.

Per i Comandanti di corpo, ai sensi della L.R. 24/2003, e per i responsabili di servizio a partire dal grado di ispettore, la placca sul copricapo è contornata da un robbio rosso di mm. 5 per cui il distintivo interno misura mm. 55.

Fondo di colore argento.

Art. 12
Placca sul cinturone

Recante lo stemma della Polizia Locale di cui all'art. 7.

Caratteri tecnico-formali: placca formato tondo da mm. 60, in lastra metallo controstampato spessore 10/10 nichelato; non verniciata. Qualora il cinturone sia costruito in materiale tecnico, la placca potrà essere in materiale plastico

Fondo di colore argento.



Art. 13
Mostrine

Recante lo stemma della Polizia Locale.

Caratteri tecnico-formali: formato rettangolare da mm. 45 x 20 con due lati arrotondati; in metallo nichelato; verniciati a smalto plastico. Per il fissaggio sono dotati sul retro di chiodini e morsetti oppure di viti e dadi.

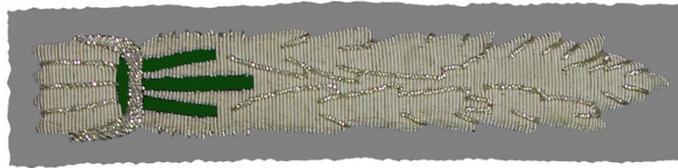
Fregio (tre barre centrali asimmetriche) di colore verde. Fondo di colore argento.

Nella giacca sahariana gli alamari possono essere riprodotti in tessuto.



Art. 14
Alamari

Per le categorie D ed i Dirigenti, sul colletto della giubba sul lato destro e sinistro, è previsto, al posto delle mostrine di cui all'art. 13, una coppia di alamari ricamati in filo argentato. Per l'abbinamento con i distintivi di grado, si vedano gli articoli del Titolo III – Distintivi di Grado.



Art. 15
Bottoni della giubba, del cappotto e alle contropalline

Di colore argento in metallo, recanti lo stemma della Polizia Locale, con tre barre centrali asimmetriche in rilievo. Formato tondo da mm. 20 per giubba e cappotto e da mm. 12 per contropalline.



Art. 16
Piastrine al petto

I comandi possono disporre che il personale indossi una o più piastrine da collocarsi nella parte superiore della tasca sinistra in modo da identificare responsabilità individuali e/o competenze specifiche secondo quanto di seguito indicato.

Le piastrine possono essere di 2 tipologie: “di incarico” e “di specialità”. La compresenza di entrambe le due tipologie, implica la collocazione di quelle di Incarico più in alto e quelle di Specialità più in basso.

- **DI INCARICO**

Identificano particolari responsabilità individuali e sono attribuite agli addetti collocati nelle categorie D e Dirigente. Il loro utilizzo è collegato alla responsabilità individuale effettivamente attribuita.

Sono realizzati in metallo, hanno le dimensioni di cm 2,5x5, lo sfondo è di colore argento e i caratteri sono Helvetica corsivo neretto di colore verde.

Possono essere attribuiti i seguenti distintivi:

- **Vicecomandante:** qualora previsto dal proprio regolamento, come previsto dall’art.16 della Legge Regionale 4 dicembre 2003 n. 24;
- **Responsabile Coordinatore:** qualora previsto dal proprio regolamento, coloro i quali ricoprono la posizione di coordinamento di unità operative complesse (unità operative composte da varie unità operative semplici al cui coordinamento è posto almeno un addetto di categoria D);
- **Responsabile di Unità:** coloro i quali ricoprono la posizione di coordinamento di unità operative semplici;

VICECOMANDANTE

**RESPONSABILE
COORDINATORE**

**RESPONSABILE
DI UNITA’**

Qualora questi incarichi siano accompagnati dall’attribuzione di una Posizione Organizzativa, la dicitura sarà in colore rosso.

VICECOMANDANTE

**RESPONSABILE
COORDINATORE**

**RESPONSABILE
DI UNITA'**

In caso di attribuzione di più responsabilità individuali riconducibili alle tipologie A, l'addetto interessato potrà indossarne una sola in base alle indicazioni fornite dal comando di appartenenza.

- **DI SPECIALITA'**

Identificano competenze specifiche maturate e riconosciute dal proprio comando.

Qualora l'addetto si trasferisca ad altro comando mantiene la possibilità di utilizzare le piastrine al petto di tipologia B riconosciutegli.

Sono realizzati in metallo, hanno le dimensioni di cm 1,5x3. Ciascun addetto potrà indossare al massimo tre piastrine.

La seguente tabella definisce tipologie di competenze identificabili con la piastrina al petto e le singole caratteristiche professionali necessarie per poterle conseguire.

Qualora un comando identificasse una tipologia di competenza ulteriore rispetto a quelle sotto riportate, dovrà segnalarlo al servizio regionale competente in materia di polizia locale, proponendo una rappresentazione grafica e le caratteristiche professionali necessarie per potere riconoscerla ai propri addetti. La Regione valuterà l'inserimento di tale ulteriore competenza nella tabella di seguito riportata.

Competenza	Piastrina tipologia B	Requisiti minimi per il riconoscimento
Motociclista		- Addetti che ha conseguito l' idoneità all'uso del motoveicolo di servizio.
Istruttore di tiro	 ISTRUTTORE DI TIRO	- Addetti che ha conseguito l' idoneità tecnica per l'insegnamento al corretto uso delle armi.
Abilitato all'uso del BLS D	 OPERATORE ABILITATO	- Diploma di ente accreditato
Istruttore cinofilo	 ISTRUTTORE CINOFILO	- Addetti che hanno conseguito l' idoneità all' addestramento dell' unità cinofila (conduttore e cane).

Istruttore di P.G.	 <p>ISTRUTTORE DI P.G.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni occupandosi di questi temi presso il proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di docenza della materia
Istruttore di tecniche operative	 <p>ISTRUTTORE DI TECNICHE OPERATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia stradale	 <p>ISTRUTTORE DI POLIZIA STRADALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia commerciale	 <p>ISTRUTTORE DI POLIZIA COMMERCIALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia edilizia	 <p>ISTRUTTORE DI POLIZIA EDILIZIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia antifalsificazione	 <p>ISTRUTTORE DI ANTIFALSIFICAZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia antievasione	 <p>ISTRUTTORE DI ANTIEVASIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Istruttore di polizia ambientale	 <p>ISTRUTTORE DI POLIZIA AMBIENTALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti

Istruttore di polizia ittico-venatoria		- Addetti iscritti nell'albo docenti della Scuola Interregionale di Polizia Locale per tale materia - Addetti che svolgono il loro servizio da almeno 10 anni in nuclei specifici istituiti dal proprio comando e che hanno svolto almeno 50 ore di aggiornamento specifico come docenti
Pilota di Droni		- Addetti che hanno conseguito idonea abilitazione ENAC
Esperto in linguaggio dei segni		- Addetti esperti nell'utilizzo del Linguaggio dei Segni
Competenze linguistiche		- Addetti madrelingua - Addetti che hanno certificato il livello di conoscenza C1 o superiore della lingua

Art. 17
Distintivo alla spalla

Il personale, ad esclusione dei commissari e dei comandanti, nonché dei responsabili di servizio, indossa un solo distintivo, in stoffa ricamata, atto ad identificare una **funzione specialistica**, rispetto alle possibili articolazioni o gruppi di lavoro in cui la struttura è formalmente organizzata.

Il distintivo, di dimensioni inscrivibili in un rettangolo di cm. 9 x 7, è a sfondo di colore verde contornato da bordo argentato di cm. 0,5.

Tale distintivo viene applicato al braccio sinistro con velcro solo ed esclusivamente nei seguenti capi contemplati al presente allegato:

- giaccone
- giubbotto
- giacca sahariana
- maglione a collo alto/pile
- pullover a V
- polo a maniche corte e lunghe

Di seguito vengono riportati i simboli che sono ricamati all'interno del distintivo e le relative funzioni e/o attività che vi fanno capo. Non è consentito inserire simboli diversi da quelli di seguito indicati.

	<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizi territoriali, vigilanza di zona, vigilanza di presidio ed ogni altra forma di controllo del territorio in cui prevale la vicinanza alla comunità.</p>		<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizio specifico di polizia giudiziaria.</p>
	<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizi di supporto all'attività operativa quali ufficio studio, uffici segreteria e servizi, uffici amministrativi, ricezione pubblico, ecc.</p>		<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizi di polizia ambientale e tutela del territorio</p>
	<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizi di controllo viabilistico ed infortunistica stradale, sicurezza ed educazione stradale, ecc. Esclusivamente per questo distintivo, fermo restando il logo all'interno riportato, il comando può disporre di modificarne il titolo "NUCLEO STRADALE" con altro ritenuto più idoneo, in funzione dell'organizzazione della struttura, ad esempio "PRONTO INTERVENTO".</p>		<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizi di polizia ittico-venatorio</p>
	<p>Funzioni correlate:</p> <p>Servizio di centrale operativa.</p>		

Art. 18
Decorazioni, distintivi di anzianità e di merito

Le decorazioni di merito di natura civile e militare e le insegne cavalleresche concesse dallo Stato italiano, da altri stati o da organismi pubblici nazionali o internazionali riconosciuti, osservano la vigente legislazione in materia e sono portate dagli addetti di polizia locale previa nulla osta dell'ente di appartenenza. Ove non espressamente disposto dalla normativa statale, le decorazioni si succedono nel seguente ordine di precedenza: nazionali e internazionali militari e civili, decorazioni regionali e decorazioni concesse da autorità locali.

Tipologia

Le tipologie di decorazioni e distintivi di anzianità e merito sono:

- 1- Medaglia e nastrino di lungo comando
- 2- Medaglia e nastrino di anzianità di servizio
- 3- Croce e nastrino per meriti speciali
- 4- Medaglia e nastrino per eventi particolari

1- Medaglia e nastrino di lungo comando, diversificata in tre fogge, previste rispettivamente per dieci, quindici e venti anni di comando, sia di Corpi sia di Servizi di Polizia Locale.

MEDAGLIA	NASTRINO
DIAMETRO: mm. 37	LARGHEZZA: mm. 37
MATERIALI: BRONZO – Figura A1 - 10 anni di comando; ARGENTO – Figura A2 – 15 anni di comando; ORO – Figura A3 – 20 anni di comando.	MATERIALE: gros grain di rayon – Figura A4
DESCRIZIONE: Dritto: al centro della medaglia, raffigurazione di una stella a sette punte modellata in rilievo con altezza massima al centro della stessa. In basso la scritta LUNGO COMANDO in rilievo piatto, fondo liscio e bordo in rilievo piatto. In alto maglia di raccordo con nastro. Rovescio: modellato su tre piani di cui: al centro logo della regione in rilievo in primo piano; fascia esterna in leggero rilievo sul piano di fondo centrale con in alto scritta in rilievo REGIONE EMILIA-ROMAGNA ed in basso la scritta POLIZIA LOCALE, bordo in rilievo piatto.	DESCRIZIONE: 10 righe di colore verde di 2 mm. di larghezza con le due estreme rispettivamente di 1,5 mm. intervallate da 9 righe di colore bianco di 2 mm. ciascuna. Al centro del nastrino si dovrà apporre una stella metallica di 8 mm. a sette punte rispettivamente di: •color bronzo per un periodo di comando di 10 anni; •color argento per un periodo di comando di 15 anni; •color oro per un periodo di comandi 20 anni.

Figura A1



diritto

rovescio

Figura A4



10 Anni
Stella bronzo sette punte

15 Anni
Stella argento sette punte

20 Anni
Stella oro sette punte

Figura A2



diritto

rovescio

Figura A3



diritto

rovescio

2- Medaglia e nastrino di anzianità di servizio, diversificata in tre fogge, previste rispettivamente per sedici, venticinque e quaranta anni di servizio, sia presso i Corpi sia presso i Servizi di Polizia Locale.

MEDAGLIA	NASTRINO
DIAMETRO: mm. 37	LARGHEZZA: mm. 37
MATERIALI: BRONZO – Figura B1 - 16 anni di servizio; ARGENTO – Figura B2 – 25 anni di servizio; ORO – Figura B3 – 40 anni di servizio.	MATERIALE: gros grain di rayon – Figura B.4
DESCRIZIONE: Dritto: al centro della medaglia, raffigurazione di una stella a sette punte modellata in rilievo con altezza massima al centro della stessa. Fondo liscio e bordo in rilievo piatto. In alto maglia di raccordo con nastro. Rovescio: modellato su tre piani di cui: al centro logo della regione in rilievo in primo piano; fascia esterna in leggero rilievo sul piano di fondo centrale con in alto scritta in rilievo REGIONE EMILIA-ROMAGNA ed in basso la scritta POLIZIA LOCALE; bordo in rilievo piatto	DESCRIZIONE: su due campi di color verde di 12 mm. ciascuno, tre fasce di colore blu di cui una centrale della larghezza di 4 mm. E quelle poste all'estremità di 4,5 mm. ciascuna. Al centro del nastrino si dovrà apporre una stella metallica di 8 mm. a sette punte rispettivamente di: •color bronzo per un periodo di 16 anni; •color argento per un periodo di 25 anni; •color oro per un periodo di 40 anni.



-  16 Anni
Stella bronzo sette punte
-  25 Anni
Stella argento sette punte
-  40 Anni
Stella oro sette punte



- 3- Croce e nastrino per meriti speciali, prevista per gli Addetti e per i Corpi e Servizi di Polizia Locale particolarmente distintisi per azioni encomiabili sul piano sociale o professionale, connotate da particolari doti di alto valore. L'onorificenza è attribuita anche in memoria degli Addetti di Polizia Locale deceduti in servizio.

CROCE	NASTRINO
Altezza: mm. 50 Larghezza: mm. 45	LARGHEZZA: mm. 37
MATERIALI: BRONZO	MATERIALE: gros grain di rayon
<p>DESCRIZIONE:</p> <p>Diritto: al centro della croce una forma circolare di 30 mm. di diametro su cui si innestano quattro braccia a croce profilate in rilievo piatto su fondo liscio. La parte centrale modellata su tre piani di cui: al centro logo regionale della polizia locale in rilievo in primo piano; fascia esterna in lieve rilievo sul piano di fondo centrale con in alto scritta in rilievo POLIZIA LOCALE, stelle a sette punte in rilievo piatto ed in basso in rilievo la scritta MERITI SPECIALI, bordo fine in leggero rilievo a testa piatta. Sul braccio verticale della croce maglia di raccordo con nastro.</p> <p>Rovescio: al centro della croce una forma circolare di 30 mm. di diametro su cui si innestano quattro braccia a croce profilate in rilievo piatto su fondo liscio. Al centro logo della regione in rilievo piatto su fondo liscio; in alto scritta REGIONE in rilievo ed in basso scritta EMILIA-ROMAGNA in rilievo.</p>	<p>DESCRIZIONE: verde, blu, bordeaux. Fascia centrale verde di 13 mm. con ai lati due fasce di colore blu di 8 mm. ciascuna e alle estremità due fasce di colore bordeaux di 4 mm. Al centro del nastrino si dovrà apporre il logo regionale della polizia locale in metallo di colore bianco, di 8 mm.</p>

4- Medaglia e nastrino per eventi particolari, varati con apposito atto del Presidente della Regione.

Uso

Le decorazioni conferite agli addetti di Polizia Locale sono indossate sulle uniformi di servizio con le seguenti modalità:

- il nastrino, sopra il taschino superiore sinistro della giacca dell'uniforme ordinaria, estiva o invernale;
- la medaglia o la croce, nella stessa posizione del nastrino sulla giacca dell'uniforme da rappresentanza.

Conferimento

Le decorazioni di lungo comando e di anzianità di servizio sono autorizzate e conferite dall'Amministrazione di appartenenza, su segnalazione del Comando presso il quale l'addetto è in servizio, previo computo dei periodi di comando e/o di servizio, anche cumulativo se riferito a servizi resi presso Enti Locali diversi.

La croce per meriti speciali è conferita dal Presidente della Regione, previa segnalazione dell'azione encomiabile dell'addetto di Polizia Locale che ne è stato attore. Le segnalazioni devono essere indirizzate al Servizio regionale competente per la Polizia Locale entro il 31 gennaio di ogni anno e devono riguardare episodi relativi all'anno precedente, le risposte verranno date entro il mese di aprile. Le proposte per gli addetti di Polizia Locale e in memoria degli Addetti di Polizia Locale deceduti in servizio possono essere presentate:

- a) dal Presidente della Giunta Regionale;



- b) dagli Assessori e dai Consiglieri Regionali;
c) dalle Amministrazioni di appartenenza;
d) dal Comandante del Corpo o dal responsabile del Servizio;

- e) dalle Associazioni professionali di categoria;
- f) dalle Associazioni sindacali e di categoria;
- g) da almeno 50 addetti di polizia locale;
- h) da almeno 500 cittadini.

Le proposte di onorificenza inviate al Servizio regionale competente saranno valutate dal “Comitato tecnico di polizia locale” di cui all’art. 13 della L.R. 24/2003 e ss.mm.ii.

La decorazione per eventi particolari è conferita dal Presidente della Regione.

Fatta eccezione per le decorazioni di lungo comando e di anzianità di servizio, le restanti onorificenze sono consegnate in occasione della “Giornata regionale della polizia locale” di cui all’art. 19 ter della L.R. 24/2003 e ss.mm.ii.

Art. 19 ***Tessera di riconoscimento***

Ogni addetto di Polizia Locale, assunto a tempo indeterminato e determinato, è dotato di tessera di riconoscimento realizzata su modello card delle dimensioni di cm 8,5 x cm 5,5.

La tessera di riconoscimento viene realizzata dal comando di appartenenza sulla base del modello qui definito.

Il tesserino di riconoscimento andrà sostituito ogni qual volta vi siano variazioni ai dati in esso contenuti.

Alla scadenza il tesserino di riconoscimento viene ritirato dalla struttura di Polizia Locale che lo ha emesso e che lo distruggerà, analogamente nel caso in cui vi siano variazioni dei dati riportati sul tesserino (grado, qualifiche attribuite, ecc.).

La struttura di Polizia Locale di riferimento provvede nel contempo alla realizzazione di uno nuovo.

Sulla tessera di riconoscimento sono riportati i seguenti dati:

Fronte: logo dell’ente di appartenenza dell’addetto, logo della Regione Emilia-Romagna e logo regionale della Polizia Locale, la dicitura “POLIZIA LOCALE” seguito dal nome del comando di riferimento.

Numero di matricola dell’addetto, fotografia a mezzo busto dell’addetto in divisa con giubba, camicia e cravatta (senza berretto). Grado, qualifica di P.G. attribuita, data di assegnazione del grado, cognome, nome, data e luogo di nascita. Sulla parte destra con scritta verticale viene riportata la dicitura “Polizia Locale”, nelle principali lingue dell’Unione Europea: “Local Police - Stadtpolizei - Police Locale – Policía Local “. Eventuale chip.

Retro: logo dell’ente di appartenenza dell’addetto e logo regionale della Polizia Locale. Eventuale striscia magnetica, codice a barre e QR code. Data di rilascio e data di scadenza, elenco delle funzioni attribuite, dati relativi all’assegnazione dell’arma.

Codice a barre, banda magnetica, QR code e CIP, potranno essere utilizzati dall’ente di appartenenze per proprie finalità.

Tessera (fronte)

Tessera (retro)



Art. 20 Crest

I comandi possono realizzare un crest, su supporto in legno a forma di scudo inscrivibile in un rettangolo di dimensioni cm 18x23.

Al suo interno, al centro è riportata una placca tonda in metallo raffigurante il simbolo regionale della Polizia Locale, lo stemma e la denominazione dell'ente di riferimento.

Vengono inoltre raffigurate, con applicazioni in metallo, le diciture "POLIZIA LOCALE" nella parte superiore e "REGIONE EMILIA-ROMAGNA" in quella inferiore, con curvatura come da figura sottostante.

Analogo crest può essere realizzato anche dalla Regione Emilia-Romagna.



Il crest viene utilizzato in ambito istituzionale secondo il cerimoniale in uso all'ente, può essere donato come ricordo a personalità in visita al corpo, a personale che lascia il servizio nonché come scambio in occasione di incontri e cerimonie.

TITOLO III

DISTINTIVI DI GRADO

Art. 21

Tutti i distintivi di grado della Polizia Locale sono portabili ed utilizzabili da parte degli addetti solo a seguito dell'adozione di un esplicito atto formale di attribuzione degli stessi.

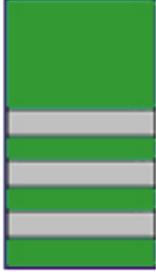
I distintivi di grado di seguito riportati, quando sono realizzati in supporto a velcro per i capi che ne richiedono l'uso, hanno la dimensione di cm. 5x5.

Art. 22

Categoria C

Piastrina in materiale metallico o plastico, a sfondo verde, di dimensioni mm 57x29.

<p>Agente di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero semplice. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>	<p>Agente Scelto di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero semplice. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>	<p>Assistente di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero, 1 galloncino. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>
---	--	--

<p>Assistente Scelto di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero, 2 galloncini. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>	<p>Assistente Capo di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero, 3 galloncini. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>	<p>Sovrintendente di Polizia Locale</p>   <p>Soggolo nero con rigo centrale argentato, 3 galloncini. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>	<p>Sovrintendente Maggiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)</p>   <p>Soggolo nero con rigo centrale argentato, 4 galloncini. Nei capi di abbigliamento ove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13).</p>
--	--	---	--

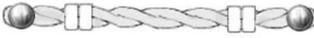
Art. 23
Categoria D e Dirigenti

<p>I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.</p> <p>Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5.</p>			<p>I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo blu.</p> <p>Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5.</p> <p>La barretta con rombo in posizione centrale, in metallo argentato in rilievo, inscrivibile in un rettangolo di dimensioni di cm. 1 x 4.</p>	
Ispettore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Ispettore Capo di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Ispettore Superiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Commissario di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Commissario Capo di Polizia Locale (Ufficiale di PG)
				
				
<p>Soggolo argentato, 1 galloncino.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo argentato, 2 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo argentato, 3 galloncini</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo con treccia piatta argentata, 1 galloncino</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 16) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 17).</p>	<p>Soggolo con treccia piatta argentata, 2 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 16) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 17).</p>

I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.

Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5.

Ramoscelli d'alloro incrociati, in metallo argentato in rilievo, inscrivibili in un rettangolo di dimensioni di cm. 2 x 3,4.

Commissario Superiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Commissario Maggiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)
	
	
<p>Soggolo con cordoncino argentato, 2 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo con cordoncino argentato, 3 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>

Art. 24
Comandanti di Corpo
di una struttura di riconosciuta come Corpo, in base alla L.R. 24/2003

Nella medesima struttura, solo il Comandante porta la bordatura in robbio rosso sulle stelle del distintivo di grado, placca al copricapo e galloncini del soggolo.

I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.

Torre in metallo argentato in rilievo con tre merli inscrivibile in un rettangolo di dimensioni di cm. 2 x 3,4.

Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5, bordate in robbio rosso.

**Comandante di Corpo
di Polizia Locale
(Ufficiale di PG)**



**Soggolo con cordoncino
argentato, 3 galloncini con
bordatura in robbio rosso.**

**Nei capi di abbigliamento dove
previsto, da abbinarsi alle
mostrine (art. 13) ad eccezione
della giubba, per cui è da
abbinarsi agli alamari (art. 14).**

Art. 25
Responsabili di Servizio
di una struttura non riconosciuta come Corpo, in base alla L.R. 24/2003

Dove non è stato formalmente riconosciuto un Corpo a norma dell'art. 14 della Legge Regionale 24 del 2003, il responsabile di servizio di Polizia Locale di uno o più Enti utilizza il grado corrispondente al suo inquadramento giuridico.

Nella medesima struttura, solo il responsabile di servizio, a partire dal grado minimo di Ispettore, porta la bordatura in robbio rosso sulle stelle del distintivo di grado, sulla placca al copricapo e sui galloncini del soggolo.

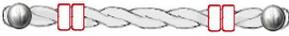
Gradi dei responsabili di servizio a partire dal distintivo di Ispettore:

<p>I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.</p> <p>Stelle in metallo argentato in rilievo a 6 punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2, bordate in robbio rosso.</p>		<p>I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo blu.</p> <p>Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5.</p> <p>La barretta con rombo in posizione centrale, in metallo argentato in rilievo, inscrivibile in un rettangolo di dimensioni di cm. 1 x 4.</p>		
Ispettore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Ispettore Capo di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Ispettore Superiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Commissario di Polizia Locale (Ufficiale di PG)	Commissario Capo di Polizia Locale (Ufficiale di PG)
				
				
<p>Soggolo argentato, 1 galloncino.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo argentato, 2 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo argentato, 3 galloncini</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	<p>Soggolo con treccia piatta argentata, 1 galloncino</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 16) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 17).</p>	<p>Soggolo con treccia piatta argentata, 2 galloncini.</p> <p>Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 16) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 17).</p>

I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.

Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5, bordate in robbio rosso.

Ramoscelli d'alloro incrociati, in metallo argentato in rilievo, inscrivibili in un rettangolo di dimensioni di cm. 2 x 3,4.

Commissario Superiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG) Responsabile di Servizio	Commissario Maggiore di Polizia Locale (Ufficiale di PG) Responsabile di Servizio
	
 <p>Soggolo con cordoncino argentato, 2 galloncini con bordatura in robbio rosso. Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>	 <p>Soggolo con cordoncino argentato, 3 galloncini con bordatura in robbio rosso. Nei capi di abbigliamento dove previsto, da abbinarsi alle mostrine (art. 13) ad eccezione della giubba, per cui è da abbinarsi agli alamari (art. 14).</p>

I gradi sono applicati direttamente sulla spallina della giubba o del cappotto, per gli altri indumenti si applicano su tubolari a fondo grigio.

Torre in metallo argentato in rilievo con tre merli inscrivibile in un rettangolo di dimensioni di cm. 2 x 3,4.

Stelle in metallo argentato in rilievo a sei punte, inscrivibili in un cerchio di diametro di cm. 2,5, bordate in robbio rosso.

**Dirigente
di Polizia Locale
(Ufficiale di PG)
Responsabile di Servizio**



**Soggolo con cordoncino
argentato, 2 galloncini con
bordatura in robbio rosso.**

**Nei capi di abbigliamento dove
previsto, da abbinarsi alle
mostrine (art. 13) ad eccezione
della giubba, per cui è da
abbinarsi agli alamari (art. 14).**

TITOLO IV

SEGNI DISTINTIVI DEI VEICOLI

Art. 26

Al fine di garantire la più alta visibilità e sicurezza i materiali usati per realizzare la livrea grafica dei mezzi di Polizia Locale devono essere delle pellicole rifrangenti monostrato, destinate ad un uso automotive e realizzate con tecnologia microprismatica ad alta rifrangenza, garantite dal produttore minimo 7 anni.

Art. 27

Gli automezzi



@nomecomando



051 123 45 67

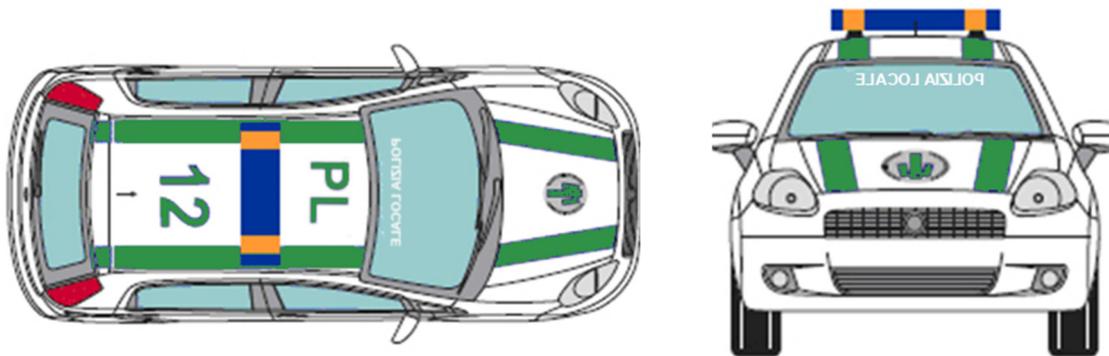
polizialocale@comune.bo

POLIZIA

Local Police - Stadtpolizei



Stadtpolizei - Police Locale -



Colore di base bianco. Sulle fiancate e sulla parte posteriore del veicolo è prevista una guarnitura superiore rifrangente di colore verde alta tra i 15 e i 25 cm (in base alle dimensioni del veicolo) ed una inferiore rifrangente di colore grigio alta cm 5. Sulle fiancate, sulla guarnitura verde trova collocazione la scritta “POLIZIA LOCALE”, a lettere bianche, carattere “Helvetica corsivo neretto” alta tra i 12,5 e i 20 cm, proporzionata alla banda rifrangente, su quella grigia vanno riportate a lettere verdi alte cm 4, carattere “Helvetica corsivo neretto” la traduzione di “Polizia Locale” nelle principali lingue europee: “Local Police – Stadtpolizei - Police Locale – Policía Local “.

Sulle fiancate laterali alla base delle portiere e sul retro sotto al baule viene riportata una guarnitura rifrangente a scacchi verde alta cm 10.

POLIZIA LOCALE

Scritta “POLIZIA LOCALE” in versione orizzontale

Sulla fiancata destra, al di sopra della guarnitura verde, va riportato in carattere “Helvetica corsivo neretto” alta cm 4, l’indirizzo mail del comando che deve avere il seguente formato: ***polizialocale@(dominio).it***.

Sul cofano sono riportate due guarniture laterali rifrangenti di colore verde larghe cm 15 ed al centro viene applicato il simbolo regionale della Polizia Locale di cm. 30 di diametro. Lo stesso viene inoltre applicato, nella misura di diametro di cm. 10, sulla parte posteriore sul lato sinistro. Sul parabrezza, rovesciata, e sul lunotto posteriore si trova la scritta "POLIZIA LOCALE" di colore bianco.

Sul tetto, per tutta la sua lunghezza, sono riportate due guarniture laterali rifrangenti di colore verde alte cm 15. Al centro del tetto, di grandezza idonea alle dimensioni del veicolo, sono riportate in caratteri verdi la dicitura “PL” ed il numero del veicolo.

Sulla parte posteriore sinistra, al di sopra della guarnitura verde, va riportato in carattere “Helvetica corsivo neretto” alto cm. 4, il numero di telefono del comando ed i riferimenti social network di erogazione del servizio da parte del comando.

Sulla parte posteriore lato destro nonché nella parte anteriore delle fiancate destra e sinistra è prevista la targhetta di cui all’art. 38 del presente allegato.

Le bande verdi potranno subire adattamenti e/o tagli tecnici al fine di assecondare la conformazione della carrozzeria.

Dispositivi supplementari di segnalazione: barra luminosa a ponte con luce lampeggiante blu e sirena acustica bitonale. Inoltre, i veicoli possono essere dotati di altoparlante, faro direzionale manovrabile dall’interno, luci di crociera, pannello a messaggi variabili cella di sicurezza ed altre strumentazioni ritenute utili all’erogazione del servizio.

Qualora il veicolo sia stato acquistato anche grazie al contributo regionale, deve essere applicata all'altezza della ruota posteriore destra, al di sopra della guarnitura verde, il seguente logo delle dimensioni di cm 20 x 6:



Art. 28

Targhetta recante la denominazione dell'ente ed il numero di riconoscimento



La targhetta, in adesivo serigrafato, è composta da un rettangolo di cm 15x9, diviso in due triangoli dei colori del comando di riferimento, recanti la denominazione della struttura e il numero di riconoscimento del veicolo.

Art. 29

Targatura dei veicoli

Qualora i veicoli siano targati conformemente a quanto disposto dal decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 209 del 27/04/2006 "Individuazione delle caratteristiche delle targhe di immatricolazione dei veicoli della Polizia Locale – articolo 93, comma 11 C.d.S. e articolo 246, comma 2, reg. es. e att. C.d.S." la targa anteriore e posteriore degli autoveicoli e dei motoveicoli dovrà riportare in basso a destra il logo della regione Emilia Romagna sotto riportato.



Logo della Regione
Emilia Romagna



Esempio targatura
motoveicoli



Esempio
targatura autoveicoli

TITOLO V NORME FINALI

Art. 30 Tempi di adeguamento

Per quanto attiene le nuove forniture, i singoli comandi di Polizia Locale della Regione Emilia-Romagna dovranno adeguarsi a quanto previsto dal presente allegato a partire dalla sua data di approvazione, salvo ordinativi già in essere.

Inoltre:

- per quanto contemplato dal Titolo I – Uniforme, sono fatti salve le forniture in essere e le dotazioni già assegnate che potranno essere utilizzate fino allo scadere dei termini definiti da ciascuna amministrazione per ogni singolo capo, comunque non oltre il 31-12-2023.
- per quanto contemplato dal Titolo II – Fregi e Distintivi i singoli comandi dovranno adeguarsi entro il 30-06-2022
- per quanto contemplato dal Titolo III – Distintivi di Grado i singoli comandi dovranno adeguarsi entro il 30-06-2022.
- per quanto contemplato dal Titolo IV – Segni Distintivi dei Veicoli i singoli comandi potranno utilizzare i mezzi già in uso fino allo scadere dei termini definiti da ciascuna amministrazione per ogni singolo veicolo.

Art. 31 Norma finale

È facoltà della Regione Emilia-Romagna effettuare verifiche di conformità a quanto prescritto dal presente allegato. Ogni eventuale grave difformità verrà comunicata dalla Regione Emilia-Romagna, previa diffida a conformarsi, alla Corte dei Conti.

ALLEGATO B1

CAPI DELL'UNIFORME

SCHEDE TECNICHE DESCRITTIVE DEGLI ARTICOLI COSTITUENTI LE DIVISE

Indice

1	REQUISITI GENERALI DELLE DIVISE E DEI RELATIVI COMPONENTI	pag. 4
1.1	Generalità	pag. 4
1.2	Codifica dei colori dei tessuti	pag. 4
1.3	Bottoni	pag. 5
1.4	Fregi e distintivi	pag. 5
1.5	Taglie	pag. 5
2	DETTAGLI DEI CAPI DELL'UNIFORME	pag. 7
2.1	COPRICAPO	pag. 7
A 1	Berretto ordinario maschile	pag. 7
A 2	Berretto ordinario femminile	pag. 8
A 3	Berretto di servizio invernale	pag. 8
A 4	Berretto di servizio estivo	pag. 10
A 5	Cuffia	pag. 10
A 6	Casco tipo coloniale	pag. 11
2.2	INDUMENTI	pag. 12
B 1	Giubba invernale	pag. 12
B 2	Giubba estiva	pag. 14
B 3	Pantaloni ordinari lunghi, invernali	pag. 16
B 4	Gonna invernale	pag. 18
B 5	Pantaloni ordinari lunghi, estivi	pag. 18
B 6	Gonna estiva	pag. 19
B 7	Pantaloni antistrappo	pag. 20
B 8	Camicia maniche lunghe	pag. 21
B 9	Polo maniche corte	pag. 23

	B 10	Polo maniche lunghe	pag. 25
	B 11	Maglietta maniche corte	pag. 26
	B 12	Pullover a “V”	pag. 27
	B 13	Maglione da sottogiubba, con o senza maniche	pag. 29
	B 14	Maglione in pile	pag. 30
	B 15	Maglione a collo alto	pag. 31
2.3	GIACCHE		pag. 32
	C 1	Cappotto cat. D, Dirigenti ed addetti in servizio di rappresentanza	pag. 32
	C 2	Giaccone	pag. 33
	C 3	Giubbotto	pag. 34
	C 4	Impermeabile	pag. 39
	C 5	Marsupio impermeabile	pag. 40
	C 6	Giacca sahariana	pag. 41
	C 7	Mantella	pag. 43
2.4	ACCESSORI		pag. 45
	D 1	Cravatta	pag. 45
	D 2	Calze invernali	pag. 45
	D 3	Calze estive	pag. 46
	D 4	Guanti in pelle nera invernali	pag. 46
	D 5	Guanti in pelle nera estivi	pag. 46
	D 6	Guanti bianchi	pag. 47
	D 7	Cintura	pag. 47
	D 8	Cinturone	pag. 48
	D 9	Copripantaloni impermeabili	pag. 48
	D 10	Paracollo in pile	pag. 49
	D 11	Cordelline	pag. 50
	D 12	Fascia azzurra	pag. 50
	D 13	KIT Gilet rifrangente	pag. 51
	D 14	Pettorina	pag. 52
2.5	CALZATURE		pag. 54
	E 1	Scarpe basse da uomo, invernali	pag. 54
	E 2	Scarpe basse da uomo, estive	pag. 55
	E 3	Scarpe basse da donna, invernali, senza lacci	pag. 56

E 4	Scarpe basse da donna, invernali, con lacci	pag. 57
E 5	Scarpe basse da donna, estive, senza lacci	pag. 57
E 6	Scarpe basse da donna, estive, con lacci	pag. 58
E 7	Stivaletti da uomo, invernali	pag. 58
E 8	Stivaletti da donna, invernali	pag. 59
E 9	Anfibi invernali, alto	pag. 59
E 10	Anfibi invernali, medio alti	pag. 61
E 11	Anfibi estivi	pag. 62
E 12	Stivali in gomma	pag. 63

1 REQUISITI GENERALI DELLE DIVISE E DEI RELATIVI COMPONENTI

1.1 Generalità

Di seguito sono definite le caratteristiche ed i requisiti minimi standard dei capi previsti per la polizia locale delle province e della città metropolitana.

E' opportuno precisare che i dati riportati nel presente allegato sono da ritenersi soglia minima di qualità. Nel caso i fornitori degli articoli proposti fossero in grado di fornire soluzioni tecniche migliorative dei materiali richiesti, volte ad assicurare una maggior sicurezza, durata del capo e comfort dell'addetto.

Sono requisiti comuni a vari articoli: i colori; i bottoni; i fregi; le targhette; i simboli distintivi; le taglie; le unità di misura; la locuzione POLIZIA LOCALE (individuata da un logotipo specifico); i riferimenti normativi; la sicurezza dei prodotti.

1.2 Codifica dei colori dei tessuti utilizzati

Due sono i colori principali: grigio e verde, identificati in modo univoco mediante il codice cromatico della scala Pantone. Come da tabella sottostante si noti l'utilizzo di due diverse scale: TC e C:

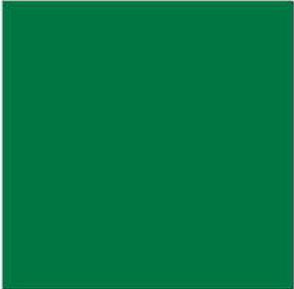
COLORE	CODICE PANTONE
GRIGIO	Pantone 19-5004 TC
VERDE	Pantone 356 C

In considerazione della naturale difficoltà nell'ottenere una perfetta riproduzione di uno specifico colore nel corso del processo industriale tra una pezza campione e quelle di produzione, la conformità del colore deve essere provata in condizioni standard, dipendenti dal metodo di valutazione.

Nel caso di valutazione visiva, la differenza tra i lotti di produzione e la pezza campione, come pure tra i differenti lotti di produzione, non deve essere inferiore al grado 4 della scala dei grigi (EN ISO 20105-A02).

Nel caso di misura strumentale, secondo la norma EN ISO 105-J03 con illuminante D65 e sistema CMC (2:1), la differenza (...E_{CMC}) non deve superare il valore 1,0.

In particolare, è richiesto anche il mantenimento del colore il più a lungo possibile nel tempo, nonostante l'uso quotidiano del manufatto ed i lavaggi ripetitivi, nel rispetto delle regole di manutenzione. La differenza di valutazione visiva, rilevabile sull'indumento negli anni, dev'essere il più possibile impercettibile, e comunque non inferiore al grado 4 della scala dei grigi (EN ISO 20105-A02).

	VALORI DI COLORE: RGB 71 78 77 HEX/HTML 474E4E PANTONE 19-5004 TCX Urban Chic
	VALORI DI COLORE: RGB 0 120 68 HEX/HTML 007844 PANTONE 18-6030 TCX Jolly Green

1.3 Bottoni

Si riprende l'importanza di quanto descritto nel sopracitato *Art. 15 Bottoni della giubba, del cappotto e alle contropalline*.



Essi sono tondi, di color argento, in metallo, recanti lo stemma come sopra riportato (tre barre centrali asimmetriche in rilievo), nel lineato 40 (ad esempio sul petto del cappotto di rappresentanza), nel lineato 32 (per l'abbottonatura del davanti della giubba) e nel lineato 24 (in corrispondenza di tasche e contropalline) oltre che ove di volta in volta richiesti nei rispettivi indumenti.

Laddove specificatamente richiesto (ad esempio all'interno della giacca, sui pantaloni, sulla camicia) il bottone è del tipo a 4 fori ad imitazione del tipo a madreperla, nei formati richiesti caso per caso (prevalentemente lineato 24) nel colore del tessuto cui è accostato, oppure in colore neutro.

1.4 Fregi e distintivi

Vedasi quanto descritto nei sopracitati *Art. 6 Codifica dei colori*.

COLORE	CODICE PANTONE
BLU	Pantone 295 C
ARGENTO	Pantone 10077 C
NERO	Pantone 419 C
ROSSO	Pantone 187 C
VERDE	Pantone 356 C
GRIGIO	Pantone 19-5004 TC

Su fregi e distintivi non sono ammesse differenze visive, nel singolo colore, tra campione e lotti di produzione, e tanto meno sono accettate perdite di colore nel tempo, per effetto dell'uso regolare del manufatto su cui sono apposti gli accessori in questione.

1.5 Taglie

Sono definite tre classi di attagliamento, con cui si individuano il numero e le tipologie dei parametri antropometrici da rilevare per determinare la taglia corretta e garantire l'indossabilità del manufatto:

Classe TA: comprende tutti gli articoli per cui sono richiesti due parametri antropometrici, ed è strutturata nelle seguenti categorie:

- Categoria 1:** richiedono la rilevazione della "Taglia" e del "Drop" (es.: giubba e pantaloni ordinari):
- . "Taglia": determinata come metà circonferenza torace (dalla 40 alla 60 a seconda dei casi);
 - . "Drop": identifica il tipo di vestibilità di un indumento descrivendone, a parità di taglia, le diverse conformazioni possibili ed equivalente alla metà della differenza tra la circonferenza del torace e la circonferenza della vita (dove 10 vale per extra snella, 8 snello, e così via fino a 0 che vale per extra forte).
- Categoria 2:** articoli che richiedono la rilevazione del "Collo" e del "Drop" ad es. per la camicia:
- . "Collo": definita come misura (in cm) della circonferenza del collo (da 36 a 45);
 - . "Drop": vedi la definizione sopra riportata.

Categoria 3: articoli che richiedono la rilevazione della “Taglia” e della “Lunghezza” (gonna):
. “Taglia”: vedi la definizione sopra riportata;
. “Lunghezza”: è la misura (in cm) dal punto cintura al fondo del manufatto.

Classe TB: comprende tutti gli articoli per cui è richiesto un solo parametro antropometrico, ed è strutturata nelle seguenti categorie:

Categoria 1: articoli che richiedono la rilevazione della cosiddetta “Taglia Americana” (pantaloni di servizio, maglioni, ecc...), identificata da un codice alfanumerico che può assumere un valore compreso fra “2XS” (valore minimo ammesso) e “4XL” (valore massimo ammesso).

Categoria 2: articoli che richiedono la rilevazione della cosiddetta “Taglia Europea”, identificata da cinque sole taglie, ossia da un numero romano compreso fra “I” (valore minimo ammesso) e “V” (valore massimo ammesso).

Categoria 3: articoli che richiedono la sola rilevazione della “Circonferenza”, misurata in centimetri e variabile in funzione del tipo di manufatto.

Categoria 4: articoli che richiedono la rilevazione del cosiddetto “Numero” o “Taglia” relativamente alle calzature ed alle calze (per le donne: 35, 35 ½, 36, 36 ½, 37, 37 ½, 38, 38 ½, 39, 39 ½, 40, 40 ½, 41, 41 ½, 42; per gli uomini: 38, 38 ½, 39, 39 ½, 40, 40 ½, 41, 41 ½, 42, 42 ½, 43, 43 ½, 44, 44 ½, 45, 45 ½, 46); o anche per gli indumenti uomo o donna (numeri pari e mezzi numeri dalla 36 alla 64) come accade, ad esempio, per i pantaloni tecnici.

Classe TC: comprende tutti gli articoli per i quali non è necessario rilevare alcun parametro antropometrico poiché gli articoli caratterizzati dalla misura unica indipendentemente dalle caratteristiche fisiche.

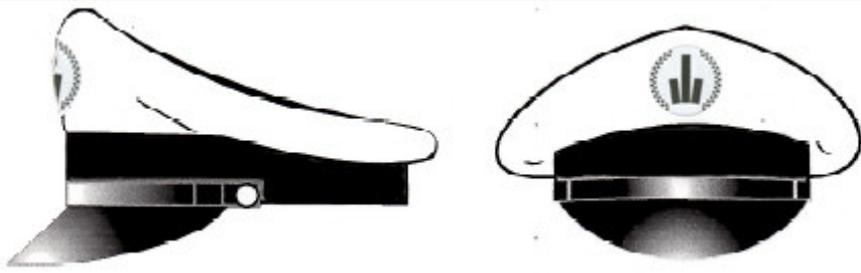
2 DETTAGLI DEI CAPI DELL'UNIFORME

Di seguito sono riportate le schede tecniche di ciascun capo costituente le uniformi; i singoli capi sono individuati con la seguente classificazione:

Codice	Tipologia
A	Copri capo
B	Indumenti
C	Giacche
D	Accessori
E	Calzature

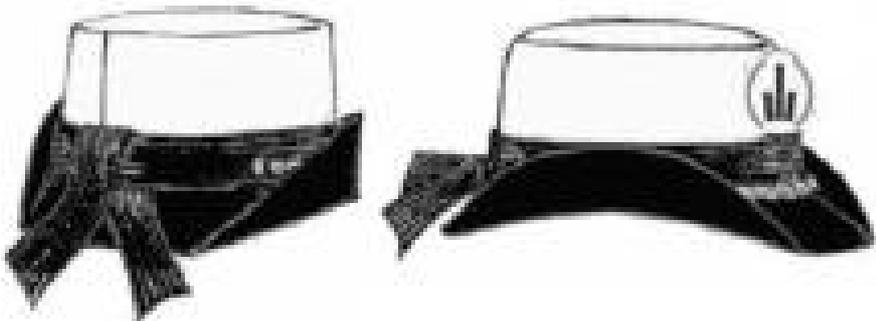
2.1 COPRI CAPO

A1 Berretto ordinario maschile

Descrizione			
<p>Berretto rigido con calotta grigia, realizzata con tessuto impermeabile e traspirante; dotato di foderina bianca esterna sostituibile.</p> <p>Nella parte verticale rigida è inserita una fascia di colore grigio con supporto porta stemma.</p> <p>Visiera di colore nero, soggolo nero doppio, bottoni a piccaglia color argento nel lineato 24, recanti il simbolo regionale (vedasi il precedente paragrafo 1.3).</p> <p>Al centro, nella parte anteriore, reca lo stemma regionale della Polizia Locale.</p> <p>Il soggolo riporta gli eventuali distintivi di grado.</p> <p>Internamente il berretto è termo nastrato nei tratti in cui tale applicazione risulta necessaria.</p> <p>La classe di attagliamentamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>			
Figura			
			
TESSUTO PRINCIPALE			
Requisit tecnici minimi	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	strato esterno 100% poliestere strato interno 100% poliammide (membrana Ptfè Bicomp.)	Reg. UE 1007/2001
	Armatura	Tela	UNI 8099
	Massa areica	240 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
	Resistenza all'abrasione (Martindale)	>30.000 cicli (9 kPa)	EN ISO 12947-2
	Tenuta all'acqua su tessuto	≥15.000 mm di colonna d'acqua	UNI EN ISO 811/2018
	Resistenza alla bagnatura	> 90 (ISO 4)	UNI EN ISO 4920:2013

	superficiale (spray test a nuovo)		
	Permeabilità all'aria	< 1 litri/m ² /s	UNI EN ISO 9237:1997
	Resistenza evaporativa (RET)	< 13 m ² Pa/W	UNI EN ISO 11092:2014

A2 Berretto ordinario femminile

Descrizione	
<p>Berretto di forma troncoconica, con calotta grigia, realizzata con tessuto impermeabile e traspirante. Dotato di foderina bianca esterna sostituibile, visiera e fascia di color grigio con supporto portastemma, soggolo nero fissato con bottoni lineato 24 (vedasi paragrafo 1.3). La falda, di materiale impermeabile nella parte esterna, anch'essa di colore grigio, sul lato anteriore è di circa 5,5 cm e convessa verso il basso; sul lato posteriore è di circa 4 cm, e tesa; ai lati è ripiegata verso l'alto, nel punto maggiore, è di circa 5 cm. Al centro, nella parte anteriore, il berretto reca lo stemma regionale della Polizia Locale. Il soggolo riporta gli eventuali distintivi di grado.</p> <p>Internamente il berretto è termo nastrato nei tratti in cui tale applicazione risulta necessaria.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
minimi	<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al componente utilizzato per il Berretto A1.</p>

A3 Berretto di servizio invernale

Descrizione	
<p>Berretto tipo "nordico" in tessuto lavabile ed impermeabile di colore grigio. Imbottitura e paraorecchie estraibili in micropile. Soggolo, e stemma regionale della polizia locale sulla parte frontale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	



Requisiti tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa $\pm 3\%$)	70% poliammide 30% cotone	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Massa areica	225 g/m ² $\pm 5\%$	UNI EN ISO 12127:1999
	Resistenza alla bagnatura (spray test su tessuto a nuovo)	≥ 80	UNI EN ISO 4920:2013
	Resistenza all'abrasione (metodo Martindale carico 12 KPa)	≥ 50.000 cicli	UNI EN ISO 12947-1:2000
	Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 700 N Trama: ≥ 600 N	UNI EN ISO 13934-1
	Resistenza al vapor d'acqua	Ret ≤ 20 m ² Pa / W	UNI EN ISO 11092
	Permeabilità all'aria (valore medio)	≥ 60 litri / m ² / s	UNI EN ISO 9237:1997
	Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	≥ 4	UNI EN ISO 105-B02:2014
	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06:2010
	Solidità del colore a secco (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-D01:2010
	Solidità del colore al sudore acido e alcalino (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04:2013
	Solidità del colore allo sfregamento	A secco ≥ 4 Ad umido > 4	UNI EN ISO 105-X12:2016
	TESSUTO IN MAGLIA MICROPILE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliestere (microfibra)	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Verde (PANTONE 356 C)	
	Titolo del filato	Trama: Dtex 110 Catena: Dtex 78	UNI EN ISO 2060:1997
	Massa areica	> 145 g/m ²	UNI EN ISO 12127:1999
	Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama $\pm 2\%$	UNI EN ISO 5077:2008
	Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02

	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
	Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04

A4 Berretto di servizio estivo

Descrizione	
<p>Berretto tipo “nordico” in cotone oppure in tessuto lavabile ed impermeabile di colore grigio (vedasi le caratteristiche richieste nell’apposita a scheda tecnica). Soggolo, e stemma regionale della polizia locale sulla parte frontale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
minimi	<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al tessuto principale utilizzato per il Berretto A3.</p>

A5 Cuffia

Descrizione
<p>Cuffia in lana o in pile, senza visiera, di colore grigio con la base risvoltata; rivestimento interno antivento. Stemma regionale della Polizia Locale ricamato sulla parte frontale. Striscia rifrangente grigia alta cm 3 che parte ai lati dello stemma regionale della Polizia Locale e percorre tutta la base del risvolto della cuffia.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>

Figura	
minimi	<p style="text-align: center;">TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al tessuto in Maglia micropile utilizzato per il Berretto A3, ma nel colore Grigio (PANTONE 19-5004 TC).</p>

A6 Casco tipo coloniale

Descrizione	
<p>Di colore bianco, leggero, in policarbonato stampato, con fori per la ventilazione, e soggolo di colore bianco; all'interno la fascia è in tessuto traspirante.</p> <p>Sulla parte frontale è applicato lo stemma regionale della Polizia Locale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

2.2 INDUMENTI

B1 Giubba invernale

Descrizione
<p>Giacca monopetto, modello sahariana a quattro bottoni, in tessuto di lana pettinata o cardata tipo cordellino, di colore grigio; completamente foderata all'interno sempre nel colore grigio; composta da: corpo, collo, davanti, tasche interne, maniche, spalline portagradi.</p>
<p><u>Corpo.</u> Costituito da due parti anteriori, due fianchetti e due parti posteriori. Il fondo termina con ripiegatura interna di cm 3. Su ciascun davanti è praticata una cucitura verticale di ripresa per consentire la sagomatura della giacca alla vita; tale cucitura, profonda cm 1,5 al punto vita, varia in funzione della taglia: inizia a zero in prossimità della pattina al petto e termina all'interno della tasca applicata alle falde. Sul davanti sinistro (per chi lo indossa), a mm 15 dal bordo, sono applicate quattro asole "a goccia" (abbottonatura maschile) equidistanti tra loro (con occhiello da 20 mm): la prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto ed è allineata alle asole delle tasche superiori, l'ultima è allineata con la parte alta delle asole sulle pattine delle tasche inferiori. Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita all'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco. Il dietro è liscio, con spacco centrale, e con travetta per fermare lo spacco. Il corpo della giacca è interamente foderato in tessuto saglia 100% viscosa di colore grigio. La fodera, al fondo e lungo la cucitura centrale del dietro, forma un soffietto tale da non ostacolare l'indossabilità della giacca nella sua massima estensione.</p>
<p><u>Collo.</u> E' formato da un sopracollo sagomato, dello stesso tessuto del corpo, in due pezzi (collo e lunetta), rinforzato interamente nelle parti laterali con due tratti di tela termoadesiva. Il collo è cucito alla lunetta con ribaditura doppia distante mm 2 dalla cucitura centrale; il sottocollo, in un unico pezzo, è in melton di colore grigio. La lunetta reca al centro, lungo la cucitura di unione al corpo, un listino di treccia tubolare lungo mm 80 avente la funzione di appendino.</p>
<p><u>Davanti.</u> Realizzato in monopetto, con revers normali; con 4 bottoni lineato 32 (mm 20) di colore argento, in metallo (vedasi paragrafo 1.3), applicati sul davanti destro, in corrispondenza delle asole ed a mm 20 dal bordo. Ciascun davanti presenta due tasche esterne a toppa (una al petto ed una alla falda) tutte con soffietto centrale e pattine sagomate a punta. Le pattine, realizzate nello stesso tessuto del corpo, sono internamente rinforzate con adesivo, nonché foderate con tessuto saglia 100% viscosa di colore grigio; presentano un bottone (piccolo, lineato 24, in metallo, di cui al paragrafo 1.3) applicato in posizione centrale direttamente all'esterno della pattina. Le pattine, aventi un'altezza di mm 60 al petto e mm 70 alle falde, hanno la stessa larghezza delle tasche. Sia le tasche al petto che quelle alle falde sono applicate con una cucitura esterna posta a mm 1 dal bordo. Le tasche superiori sono chiuse con bottone. Le tasche inferiori, oltre ad essere chiuse con bottone, ai lati della pattina possiedono una applicazione di velcro che, chiudendosi con la controparte fissa sul corpo, evita che i bordi si sollevino sfregando con le braccia. Le tasche alle falde hanno, dal fondo, una distanza variabile compresa fra un minimo di mm 35 ed un massimo di mm 40, in funzione della taglia. Anche le tasche al petto hanno punti di applicazione e distanza tra loro variabili in funzione della taglia. All'interno delle tasche al fondo sono ricavati due spacchi porta pistola, in pelle, da cm 10.</p>
<p><u>Tasche interne.</u> Sono posizionate all'altezza del petto e sono ottenute apportando due aperture nella fodera, una per la tasca interna destra e una per la tasca interna sinistra, larghe mm 140, tagliate a filetto e rifinite con due bordini di mm 5 dello stesso tessuto della fodera del corpo. Il sacco tasca è realizzato nello stesso tessuto della fodera del corpo. La chiusura della tasca destra è assicurata da una linguetta posta al centro, sul bordino superiore, cui corrisponde un bottone a quattro fori, lineato 24, di colore in tono con il tessuto.</p>

Maniche. Ciascuna di esse è costituita da una sopramanica e da una sottomanica e termina al fondo con una ripiegatura interna di mm 30. Le maniche sono foderate con tessuto saglia 100% viscosa di colore grigio.

Spalline portagradi. Sono del medesimo tessuto utilizzato per il corpo; cucite in doppio e rinforzate nella parte interna superiore con tela termoadesiva; sagomate a punta.

La base della spallina è cucita tra il giromanica e la spalla, mentre la punta è libera e presenta un'asola "a goccia" (eseguita in parallelo alla lunghezza della spallina) con inizio a mm 15 dalla punta e con occhiello da mm 20, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla un bottone (piccolo, lineato 24, in metallo, di cui al paragrafo 1.3).

Le dimensioni delle spalline portagradi sono le seguenti:

larghezza mm 50 (senza distinzione tra le varie taglie di appartenenza dell'indumento);

lunghezza mm 120 fino alla taglia 50; mm 125 per le taglie 52 e 54; mm 130 per le taglie successive.

Sono altresì richiesti:

- . impunture a punto annodato, a due aghi da mm6 su: margini revers, collo, tasche con pattine, taschini con pattine e spalline;
- . cuciture da 4 a 5 punti al cm; "pinces" davanti da cm 0,7 aperta, e dietro da cm 0,6;
- . fianchetto: davanti da cm 1, aperta; dietro da cm 1,5 aperta;
- . paramonture e fondi fermati con punti invisibili o adesivo;
- . nastro di cotone, in rinforzo, applicato sul martello tasche;
- . fusto con rinforzo al petto, formato da due pezzi di crine a destra e due a sinistra;
- . termoadesivo sul davanti: con interfodera termoadesiva in nontessuto (tipo fliselina) di color grigio su paramontura, punte collo, fondo manica, spacco centrale e pattine; interfodera termoadesiva in nontessuto (tipo fliselina) di color bianco su spalla davanti, omero davanti e martello tasca, filetti tasca;
- . maglina applicata su tasche a toppa e taschini a toppa;
- . bindelli in dritto filo da cm 0,6 su giro davanti e su fianchetto eccetto omero;
- . sbieco: da cm 1 su scollo dietro e giro manica dietro; da cm. 1,5 sul davanti eccetto che sul rever.

Laddove non diversamente precisato le misure sopramenzionate si riferiscono alla taglia 50.

La classe di atteggiamento è: TA 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Nella versione della Giubba destinata al personale femminile l'abbottonatura del davanti è invertita, rispetto alla versione maschile, così come lo spacco.

Ovviamente anche la foggia e la vestibilità dell'indumento devono essere adeguate alla conformazione femminile.

Figura	Versione per personale MASCHILE		Versione per personale FEMMINILE	
Requisit tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE			
	Parametro	Valore richiesto		Norma di riferimento
	Requisiti ambientali			Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% lana vergine		Reg. UE 1007/2001

Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Massa areica	360 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Titolo del filato	Ordito: Nm 2/48 Trama: Nm 2/48	UNI 9275
Finezza della fibra	tra 20,5 e 21 micron	UNI 5423
Riduzione centimetrica	49 fili/cm ± 3% 31 trame/cm ± 3%	UNI EN 1049-2:1996
Resistenza alla trazione	Cardato in ordito > 150 N in trama > 150 N	EN ISO 13934-1
	Pettinato in ordito > 200 N in trama > 180 N	
Resistenza alla lacerazione	> 15 N	EN ISO 13937-2
Scorrimento cuciture	≤ 10 mm	IWS TM 117
Resistenza all'abrasione (Martindale)	Cardato > 6.000 cicli	EN ISO 12947-2
	Pettinato > 12.000 cicli	
Pilling(Martindale)	Cardato ≥ grado 3	EN ISO 12945-2:2002
	Pettinato ≥ grado 4	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffmann)	0,5% / 1,5%	DIN 53894
Stabilità dimensionale al lavaggio (IWS 30° C)	0% / - 3,0%	IWS TM 31
Solidità del colore al lavaggio	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06
FODERA IN VISCOSA		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% viscosa	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Saia o saglia	UNI 8099
Massa areica	80 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Titolo del filato	Ordito: Dtex 84 Trama: Dtex 133	UNI 9275
Riduzione centimetrica	50 fili/cm ± 3% 30 trame/cm ± 3%	UNI EN 1049-2:1996
Resistenza alla trazione (Forza massima)	in ordito > 30 kg	EN ISO 13934-1
	in trama > 35 kg	
Solidità del colore al sudore acido e alcalino (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04:2013
	Degradazione ≥ 4	
Solidità del colore allo sfregamento	Scarico a secco > 4 Scarico a umido > 4	UNI EN ISO 105-X12:2016

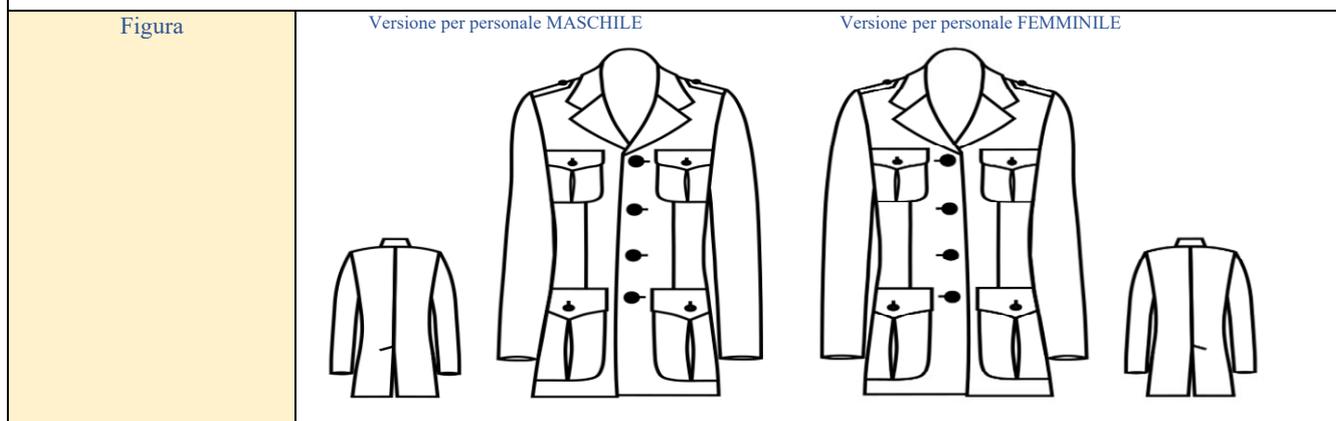
B2 Giubba estiva

Descrizione
Giacca monopetto, modello sahariana a quattro bottoni, in tessuto di lana pettinata o cardata tipo cordellino, di colore grigio; completamente foderata all'interno sempre nel colore grigio.

E' identica alla Giubba invernale (vedasi il precedente indumento B1) tranne per il tessuto esterno, che dev'essere in armatura tela e inoltre più leggero nella massa areica.

Nella versione della Giubba destinata al personale femminile l'abbottonatura del davanti è invertita, rispetto alla versione maschile, così come lo spacco.

Ovviamente anche la foggia e la vestibilità dell'indumento devono essere adeguate alla conformazione femminile.



Requisit tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% lana vergine	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Armatura	Tela	UNI 8099
	Massa areica	175 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
	Titolo del filato	Ordito: Nm 2/64 Trama: Nm 2/64	UNI 9275
	Finezza della fibra	tra 19 e 19,5 micron	UNI 5423
	Riduzione centimetrica	29 fili/cm ± 3% 25 trame/cm ± 3%	UNI EN 1049-2:1996
	Resistenza alla trazione	Cardato in ordito > 150 N in trama > 150 N	EN ISO 13934-1
		Pettinato in ordito > 200 N in trama > 180 N	
	Resistenza alla lacerazione	> 15 N	EN ISO 13937-2
	Scorrimento cuciture	≤ 10 mm	IWS TM 117
	Resistenza all'abrasione (Martindale)	Cardato > 6.000 cicli	EN ISO 12947-2
		Pettinato > 12.000 cicli	
	Pilling (Martindale)	Cardato ≥ grado 3	EN ISO 12945-2:2002
		Pettinato ≥ grado 4	
	Stabilità dimensionale al vapore (Hoffmann)	0,5% / 1,5%	DIN 53894
	Stabilità dimensionale al lavaggio (IWS 30° C)	0% / - 3,0%	IWS TM 31
	Solidità del colore al lavaggio	Indice 4	UNI EN ISO 105-C06

FODERA IN VISCOSA

E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1.

B3 Pantaloni ordinari lunghi, invernali

Descrizione

Pantaloni confezionati nel modello classico a cinque tasche; di colore grigio in tessuto di lana pettinata o cardata tipo cordellino; composti da: gambali, cintura, tasche, sparato.

Gambali. Sono composti da una parte anteriore ed una posteriore:

. l'anteriore è realizzata in due pezzi e presenta una "pinces" per lato, di profondità 14 mm, una tasca per lato, del tipo all'americana, ed un taschino "per orologio" (nella parte alta dell'anteriore sinistro). Sul fondo, il davanti termina con rimesso interno di mm 60, fermato con punti invisibili. Nel tratto superiore dell'unione tra il quarto sinistro e quello destro è posta una lampo, del tipo / colore / lunghezza adeguate alla taglia ed ai requisiti di resistenza e durata nel tempo. La parte anteriore è foderata in tessuto saglia 100% viscosa, di colore grigio, fino a mezza gamba (ossia fino alle ginocchia). L'interno dei pantaloni è provvisto di un fondello romboidale in fodera di tessuto nel colore grigio e di composizione fibrosa 65% poliestere e 35% cotone, cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali; il fondello è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

. la parte posteriore è costituita da due pezzi aventi ciascuno, nella parte alta, sia una ripresa verticale dal bordo tasca fino alla cintura per offrire una migliore vestibilità al capo, sia una tasca a filetto. Termina al fondo con rimesso interno di mm 60 fermato con punti invisibili e battitacco in cotone di altezza 15 mm.

La parte anteriore dei gambali è unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con "punto annodato".

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

Cintura. In tessuto di lana, applicata preconfezionata, in altezza mm 40, è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina.

Esternamente sono applicati sette passanti in tessuto raddoppiato: sono larghi mm 10 e, partendo da una lunghezza di cm 10, sono cuciti sulla cintura e fermati alle estremità in modo da consentire una luce di almeno 55 mm.

I passanti sono così posizionati:

. uno per ciascuna parte anteriore, distante mm 80 dal bordo dello sparato per la taglia 48 (per tutte le altre taglie la distanza aumenta o diminuisce in proporzione);

. cinque sulla parte posteriore, di cui uno centrale sulla cucitura di unione delle parti posteriori e i rimanenti si posizionano in modo da risultare equidistanti tra loro.

Riferendoci al lato anteriore dei pantaloni, sul sinistro a capo indossato la cintura termina con una linguetta sagomata, realizzata in tessuto raddoppiato; a mm 15 dalla punta è praticata un'asola orizzontale "a goccia", in corrispondenza di un bottone a quattro fori (lineato 24 e applicato sul lato destro della cintura) di colore grigio. Nella parte interna della cintura, alla base della linguetta, ossia a mm 70 dalla punta, è applicato un gancio realizzato in acciaio inossidabile, posto in posizione corrispondente ad un controgancio, realizzato nello stesso materiale, e situato sulla cinta lato esterno destro.

Sul lato destro (sempre per chi indossa) la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata su cui è praticata un'asola orizzontale "a goccia", distante mm 15 dalla punta, in corrispondenza di un bottone a quattro fori (lineato 24), di colore grigio, applicato internamente alla cintura, sul lato sinistro (ed in basso).

Tasche. Tutte le tasche dei pantaloni possiedono (al loro interno) una mostra ed una contromostra realizzata con lo stesso tessuto della tasca e sono foderate con tessuto nel colore grigio e di composizione fibrosa 65% poliestere e 35% cotone.

Sotto l'attaccatura della cintura, su ciascuna delle parti anteriori, è ricavata una tasca interna con taglio obliquo lungo cm 17 circa, fermato con travetta a mm 10 dalla cintura. L'estremità inferiore, fermata anch'essa con

travetta, coincide con la cucitura laterale; l'estremità superiore dista mm 50 dalla cucitura laterale stessa. Le due tasche anteriori, con bordino di mm 2 formato dalla contromostrà, hanno le seguenti dimensioni interne: lunghezza cm 26; larghezza superiore cm 12; larghezza inferiore cm 18.

Le tasche posteriori (anch'esse ricavate internamente) sono ottenute con taglio orizzontale distante 60 mm dall'attaccatura della cintura e centrale con la ripresa, hanno una larghezza di 140 mm e sono fermate alle due estremità con idonea travetta. Ogni tasca posteriore termina con un bordino di 10 mm realizzato sia sulla mostrà sia sulla contromostrà. Il sacco tasca ha dimensioni di cm 14 per 20 ed è rifinito con orlatura il cui colore deve essere in tono con il tessuto. La tasca è completata da un'asola centrale, posta verticalmente, "a goccia" per l'aggancio con un bottone lineato 24, di colore grigio, posto internamente ad essa.

Il taschino "per orologio" è ricavato all'interno della parte alta del quarto anteriore sinistro; è posizionato accanto al passante, appena sotto la cintura; la larghezza è di 7 cm (fermato alle estremità da travette di dimensioni adeguate), la profondità è di 8 cm e l'interno è ottenuto con la sopracitata fodera.

Sono richieste le seguenti cuciture: nel complesso da 4 a 5 punti a cm; sul fianco davanti e fianco dietro a catenella ad 1 cm; la cucitura di unione tra dietro e dietro parte da cm. 3,5 sulla vita per finire a cm 1 sull'inforcatura del cavallo ed è in doppia catenella; la cucitura interno gamba è a catenella da cm 1 con rimesso di cm 1,5 su punta cavallo dietro. Tutte le cuciture sono aperte e sorfilate.

Travette normali su: tasche davanti, taschino orologio, finta e passanti.

Travette a mezzaluna su tasche posteriori.

Interfodera in nontessuto (tipo fliselina) nei filetti.

Sparato. E' posto sul davanti in posizione centrale; è munito di chiusura lampo ed è composto da due parti: una finta rinforzata (parte anteriore sinistra) ed una controfinta foderata.

La finta è rifinita con un'impuntura esterna a mm 30 dal bordo ed è fermata con una travetta all'estremità inferiore.

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

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

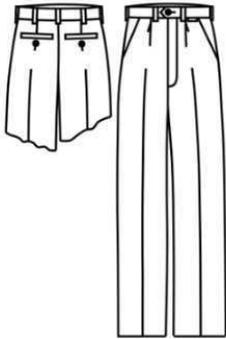
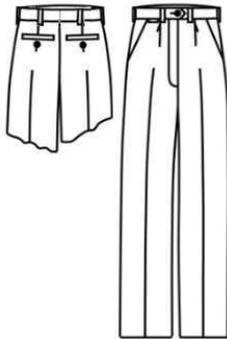
Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con sorfilatura a macchina con apposito filato.

La classe di atteggiamento è: TA 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Nella versione destinata al personale femminile sono adottate le medesime caratteristiche della versione maschile, con il vincolo di creare foggia e vestibilità adeguate all'indumento di conformazione femminile (apertura anteriore e abbottonatura sono invertiti).

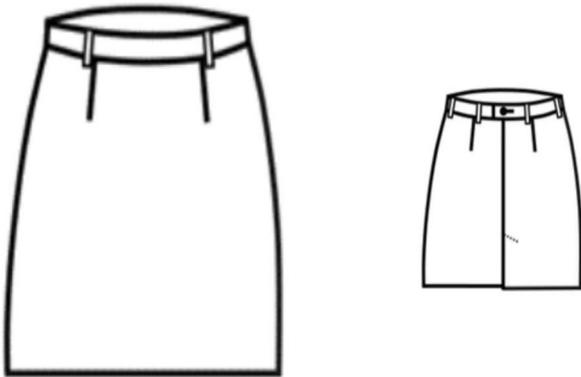
Inoltre, sulla cintura, sono applicati 6 passanti con luce da cm 5,5.

Su richiesta è possibile utilizzare i Pantaloni (femminili) con lampo posta sul fianco anziché sul davanti.

Figura	Versione per personale MASCHILE 	Versione per personale FEMMINILE 
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al componente utilizzato per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.</p> <p>FODERA IN VISCOSA</p>	

E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.

B4 Gonna invernale

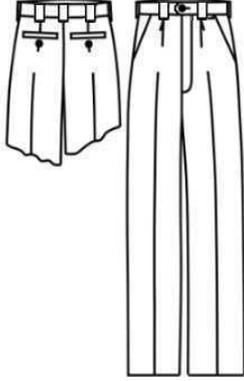
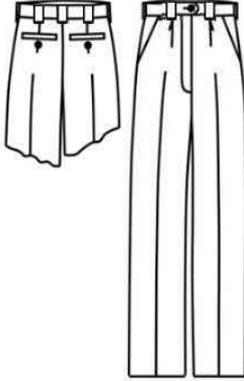
Descrizione	
<p>Gonna al ginocchio, in tessuto di lana pettinata o cardata tipo cordellino, di colore grigio; foderata all'interno in saglia 100% viscosa, di colore grigio.</p> <p>Davanti liscio con due "pinces" (come da figurino sottostante); senza tasche. Dietro con spacchetto centrale sormontato di cm 16; lampo applicata al centro in maniera che risulti "invisibile"; due "pinces" (come da figurino sottostante). Cintura liscia in doppio tessuto con occhiello a "goccia" (sul lato esterno) e bottone lineato 24 di colore grigio sul prolungamento (interno); 6 passanti con luce da 5,5 cm. Internamente, è applicato un nastrino con gommino antiscivolo. Impuntura a mm 1 sui margini superiore e inferiore della cintura.</p> <p>Interno con fodera liscia ripiegata al fondo (con rimesso di 4 cm) e fermata in cintura; bloccata attorno allo spacco ed alla lampo. Oltre a quanto sopracitato, sono richieste le seguenti cuciture e modalità: nel complesso da 4 a 5 punti al cm; sulla giunzione tra fianco davanti e fianco dietro a cm 2 aperta; tra cintura-davanti-dietro cm 1; tra dietro-dietro cm 2 aperta; eseguire la travetta per bloccare lo spacco; sorfilare tutti i margini.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TA 3 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE
	E' identico al componente utilizzato per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.
	FODERA IN VISCOSA
	E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.

B5 Pantaloni ordinari lunghi, estivi

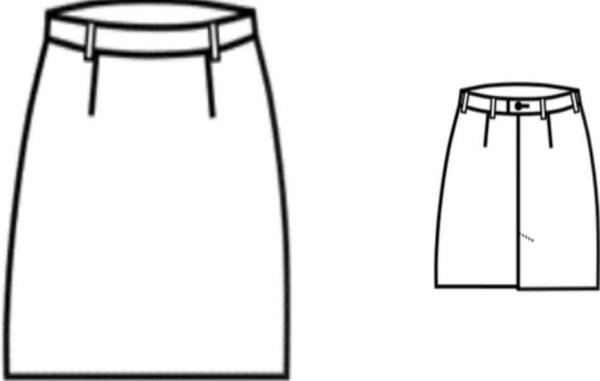
Descrizione
<p>Pantaloni confezionati nel modello classico a cinque tasche; di colore grigio in tessuto di tela estiva; composti da: gambali, cintura, tasche, sparato.</p> <p>Sono identici ai Pantaloni invernali (vedasi il precedente indumento B3) tranne per: . il tessuto esterno, che dev'essere in armatura tela e inoltre più leggero nella massa areica;</p>

. i passanti che possiedono una larghezza pari a 2,3 cm.

Nella versione destinata al personale femminile vale tutto quanto riportato per il precedente indumento B3 (versione femminile) con le precisazioni esposte nelle righe di cui poco sopra.

Figura	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Versione per personale MASCHILE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Versione per personale FEMMINILE</p>  </div> </div>
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al componente utilizzato per la Giubba estiva B2, a cui si rimanda.</p> <p>FODERA IN VISCOSA</p> <p>E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.</p>

B6 Gonna estiva

Descrizione	
<p>Gonna al ginocchio, in tessuto di tela estiva, di colore grigio; foderata all'interno in saglia 100% viscosa, di colore grigio.</p> <p>E' identica alla Gonna invernale (vedasi il precedente indumento B4) tranne per il tessuto esterno, che dev'essere in armatura tela e inoltre più leggero nella massa areica.</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al componente utilizzato per la Giubba estiva B2, a cui si rimanda.</p> <p>FODERA IN VISCOSA</p>

E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1, a cui si rimanda.

B7 Pantaloni antistrappo

Descrizione			
<p>Pantaloni in tessuto misto cotone, elasticizzati, di colore grigio, composti da due gambali e da cintura in vita realizzata in doppio tessuto, con elastico inserito nel dietro e con applicati sette passanti in tessuto: due sul davanti, due sui fianchi e tre sul dietro.</p> <p>Apertura fisiologica sul davanti, protetta da pattina chiusa da cerniera a spirale e da bottoni a pressione. Su ciascun davanti, sotto all'attaccatura della cintura è posizionata, con taglio obliquo, una tasca coperta da patta chiusa da bottoni a pressione.</p> <p>Lateralmente su ciascun gambale è applicata una tasca con soffiutto chiusa da patta fermata con velcro. Sotto all'attaccatura del fascione, nel dietro destro, è inserita una tasca chiusa da cerniera coperta da filetti e da patta fermata con velcro.</p> <p>Su ciascun gambale, all'altezza del ginocchio, è inserita una cerniera per permettere l'inserimento dell'eventuale protezione paracolpi in apposita tasca contenitrice.</p> <p>Nella cucitura esterna di unione del gambale, in corrispondenza della posizione della sacca per protezioni, sono applicati due alamari in tessuto, inseriti in un anello rettangolare in plastica, con chiusura regolabile a mezzo velcro, che permette alla protezione di aderire al ginocchio/tibia per ottenere una migliore funzionalità della stessa.</p> <p>Il fondo di ciascun gambale termina con orlo nel quale è inserito un elastico.</p> <p>L'apertura del fondo di ciascun gambale è regolata tramite cerniera lunga cm 26 circa.</p> <p>Tra la cucitura di unione della cintura con i gambali è inserita una mezza cerniera a spirale divisibile che serve per l'ancoraggio dell'interno staccabile.</p> <p>L'interno staccabile è in tessuto antivento, di colore nero, composto da due gambali.</p> <p>In vita è inserita una mezza cerniera a spirale per l'ancoraggio ai pantaloni.</p> <p>Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia L.</p> <p>Il capo è munito di etichetta riportante la composizione fibrosa e tutto quanto previsto per i capi a norma UNI EN ISO 13688:2013.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>			
Figura			
Requisiti tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100

Materia prima (composizione qualitativa fibrosa $\pm 3\%$)	35% Cotone, 35% Poliestere, 30% Elastomero o Elastomulti- estere	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Saia da 3 con direzione Z	UNI 8099
Massa areica	205 g/m ² $\pm 5\%$	UNI EN ISO 12127:1999
Riduzione	Ordito: 48 fili/cm ± 3 Trama: 27,5 ins./cm ± 3	UNI EN 1049-2: 1996
Titolo del filato	Ordito: Tex 14,7x2 $\pm 3\%$ Trama: Tex 16,5 $\pm 2\%$	UNI 9275
Resistenza alla trazione	in ordito > 1.200 N in trama > 500 N	EN ISO 13934-1
Resistenza alla lacerazione (Elmendorf)	in ordito > 40 N in trama > 30 N	EN ISO 13937-2
Resistenza all'abrasione (Martindale)	> 60.000 cicli	EN ISO 12947-2
Pilling (Martindale)	\geq grado 4 / 5	EN ISO 12945-2:2002
Variazione dimensionale al lavaggio e all'asciugatura a 60°C (ISO 6330 4 N 60° C)	Ordito e trama $\pm 2\%$	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale a 60°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
TESSUTO ANTIVENTO		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% poliestere con membrana poliestere	Reg. UE 1007/2001
Colore	Nero (PANTONE 419 C)	
Massa areica	120 g/m ² $\pm 3\%$	UNI EN ISO 12127:1999
Traspirabilità	≥ 8.000 g/m ² /24h	ASTM E96-BW:1966

B8 Camicia maniche lunghe

Descrizione
<p>Camicia a manica lunga in tessuto di cotone tipo Oxford, nel colore grigio.</p> <p>Davanti: destro ripiegato di cm 3 + 3; sinistro con cannoncino pinzato, di cm 3,5 con impunture a cm 0,6. Dietro: con carré posteriore dritto, realizzato in doppio tessuto e cucito a cm 1 con impuntura a filo. Fondo della camicia: stonato. Polsini con angoli stonati; fessino a punta; collo di tipo classico, medio.</p> <p>Impuntura a due aghi su sottomanica e cucitura fianchi; a mm 6 su collo, cannolo centrale e polsini; a margine su carré; all'inglese (da cm 1) sul giro manica. Cuciture da 5,5 punti al cm; fianchi e sottomanica a 2 aghi; spalle cucite a cm 1 con impuntura a filo; orlo del fondo ripiegato di cm 0,5+ 0,5; giro manica a incastro con impuntura a cm 1 (all'inglese).</p>

Asole: una leggermente obliqua sulla lista del collo; 6 sul davanti; una su ciascun polso.

Bottoni lineato 16, a quattro fori, di colore bianco: uno su lista collo; 6 sul davanti; uno su ciascun polso; un bottone di ricambio.

Applicare adesivo su vela, lista e polsi; applicare rinforzo su vela e stecchetta.

Per il personale femminile si adotterà la foggia alla relativa conformazione, leggermente sciancrata sui fianchi con una “pince” all’altezza del seno. Non applicare rinforzo su vela e stecchetta.

Giro manica a incastro con impuntura a cm 0,7 (all’inglese).

Parametri invertiti per quanto attiene l’abbottonatura (rispetto alla versione maschile).

La classe di atteggiamento è: TA 2 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).



Requisit tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% cotone	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 15-3915 TCX)	
	Armatura	Oxford	UNI 8099
	Massa areica	225 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
	Riduzione	Ordito: 42 fili/cm ± 3 Trama: 17 ins./cm ± 3	UNI EN 1049-2: 1996
	Titolo del filato	Ordito: Ne 74/2 ± 2% Trama: Ne 40/3 ± 2%	UNI 9275
	Tintura	con coloranti Indantrene	
	Finissaggio	Sanforizzato	
	Solidità del colore alla luce	Indice > 5	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
	Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4 / 5	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 / 5 Alcalino ≥ 4 / 5	UNI EN ISO 105-E04

B9 Polo maniche corte

Descrizione			
<p>Maglia tipo Polo di colore grigio, in tessuto jersey piquet, con maniche corte e costituita da: un quarto anteriore, un quarto posteriore, due maniche a giro.</p> <p>Può essere realizzata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> . tessuto prevalentemente in cotone (vedasi la successiva proposta “Tessuto cotone” nel successivo punto “Requisiti tecnici minimi”); . tessuto misto poliestere/lyocell (vedasi la successiva proposta “Tessuto poli/lyo” nel successivo punto “Requisiti tecnici minimi”); . tessuto tecnico (vedasi la successiva proposta “Tessuto tecnico” nel successivo punto “Requisiti tecnici minimi”). <p>Anteriormente la maglia presenta un fessino centrale lungo 14 cm e largo 3 cm, con due asole e relativi bottoni in tono con il tessuto. All’interno del fessino è inserito uno strato di tessuto adesivo al fine di incrementare la resistenza delle asole.</p> <p>Le maniche terminano con stringimanica in maglina rettilinea alta 2,5 cm. Collo in maglina rettilinea alta 9 cm. Le spalle sono ribattute con macchina a 2 aghi a copertura interna. Orlo al fondo da 2 cm, con spacchetti laterali, e rifinito con macchina a 2 aghi a copertura interna.</p> <p>Nella parte posteriore è ricamato, su due righe, il logotipo “POLIZIA LOCALE” in colore grigio rifrangente. Davanti a sinistra, all’altezza del petto, è ricamato - su una sola riga - il logotipo “POLIZIA LOCALE” in colore grigio rifrangente. Sotto al logotipo è applicato un velcro di cm 10 x 5 su cui apporre il grado ed il numero di matricola (di colore grigio, su fondo bianco). Più sotto è ricavato un taschino “porta fischietto”. Su entrambi i baveri del risvolto del collo sono ricamate le mostrine.</p> <p>Asola d’aggancio sulla spalla sinistra. Sulla manica sinistra è realizzato un doppio portapenne con taschino interno, sotto il quale è cucito il velcro per l’applicazione del distintivo alla spalla.</p> <p>Per il personale femminile la maglia è realizzata con specifico taglio da donna ed abbottonatura invertita (rispetto alla versione maschile).</p> <p>La classe di attagliamentamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5.)</p>			
Figura	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>PETTO SX - Ricamo grigio bianco rifrangente - Taschino porta fischietto - Velcro</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MANICA SX - Taschino porta penne - Velcro scudetto</p> </div> </div>		
Requisit tecnici minimi	TESSUTO COTONE		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento	

Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	95% Cotone e 5% Elastomero	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Piquet	UNI 8099
Titolo del filato	Ne 24/1 ± 2,5%	UNI EN ISO 2060:1997
Massa areica	190 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 3%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
TESSUTO POLI / LYO		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa ± 3%)	67% Poliestere, 30% Lyocell, 3% Elastomero	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Piquet	UNI 8099
Massa areica	190 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 3%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
TESSUTO TECNICO		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Polipropilene cava, con trattamento antibatterico	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Piquet	UNI 8099
Massa areica	150 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 3%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio a 60°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
Resistenza all'abrasione (Martindale 9 KPa)	> 30.000 cicli	EN ISO 12947-2
Pilling (Martindale dopo 20.000 cicli)	≥ grado 4	EN ISO 12945-2:2002
Trasmissione del vapor d'acqua	≥ 6.000 gr/m ² /24 h	UNI 9278:1988
	≥ 500 gr/m ² /24 h	UNI 4818-26:1992
	Abbattimento della carica batterica dei seguenti ceppi:	

	Determinazione della capacità antibatterica	.ESCHERICHIA COLI (ATCC 8739) .STAPHYLOCCUS AUREUS (ATCC 6538) .KLEBSIELLA PNEUMONIAE (ATCC 4532) ≥ 80%	ATCC 100:2012
--	---	--	---------------

B10 Polo maniche lunghe

Descrizione	
<p>Maglia tipo Polo di colore grigio, in tessuto jersey piquet, con maniche lunghe, e costituita da: un quarto anteriore, un quarto posteriore, due maniche a giro con polsi in maglia a coste.</p> <p>E' fondamentalmente identica alla Polo con maniche corte (vedasi il precedente indumento B9) tranne per la presenza delle maniche lunghe e del loro fondo, realizzato con polsi in maglia a coste in tessuto doppio, a vista di circa cm 6, nel colore grigio.</p> <p>Nella versione per il personale femminile vale tutto quanto riportato per il precedente indumento B9 (versione femminile) con le precisazioni esposte nelle righe di cui poco sopra.</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO COTONE</p> <p>E' identico al componente proposto per la Polo maniche corte B9.</p> <p>TESSUTO POLI / LYO</p> <p>E' identico al componente proposto per la Polo maniche corte B9.</p> <p>TESSUTO TECNICO</p> <p>E' identico al componente proposto per la Polo maniche corte B9.</p>

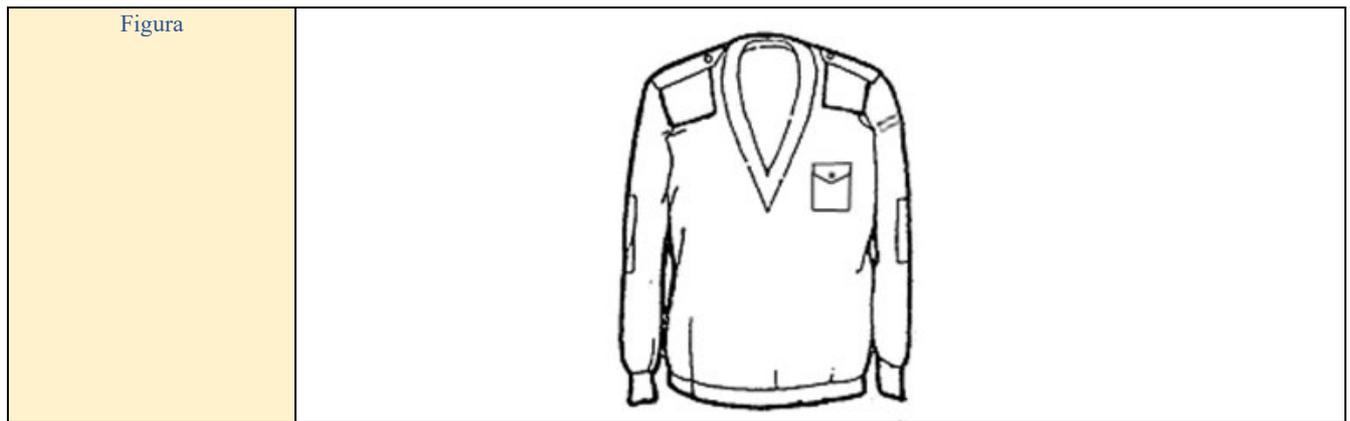
B11 Maglietta maniche corte

Descrizione			
<p>Maglia tipo T-shirt, di colore grigio, in tessuto jersey piquet, con maniche corte e costituita da: un quarto anteriore, un quarto posteriore, due maniche a giro.</p> <p>Può essere realizzata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> . tessuto prevalentemente in cotone (vedasi la successiva proposta “Tessuto cotone” nel successivo punto “Requisiti tecnici minimi”); . tessuto misto poliestere/lyocell (vedasi la successiva proposta “Tessuto poli/lyo” nel successivo punto “Requisiti tecnici minimi”). <p>Anteriormente la maglia presenta, sul petto sinistro, il logotipo “POLIZIA LOCALE” in colore bianco, stampato su due righe.</p> <p>Per il personale femminile la maglia è realizzata con specifico taglio da donna ed abbottonatura invertita (rispetto alla versione maschile).</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5.)</p>			
Figura			
Requisiti tecnici minimi	TESSUTO COTONE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	95% Cotone e 5% Elastomero	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Armatura	Piquet	UNI 8099
	Titolo del filato	Ne 24/1 ± 2,5%	UNI EN ISO 2060:1997
	Massa areica	190 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
	Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 3%	UNI EN ISO 5077:2008
	Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
	Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04

TESSUTO POLI / LYO		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa \pm 3%)	67% Poliestere, 30% Lyocell, 3% Elastomero	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Piquet	UNI 8099
Massa areica	190 g/m ² \pm 5%	UNI EN ISO 12127:1999
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama \pm 3%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice \geq 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice \geq 4 a secco: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido \geq 4 Alcalino \geq 4	UNI EN ISO 105-E04

B12 Pullover a “V”

Descrizione
<p>Maglione unisex tipo pullover con scollatura a “V”, di colore grigio. Può essere realizzato in due differenti tipologie di materia prima: in misto lana, oppure in misto cotone (vedasi i dettagli nei “Requisiti tecnici” sotto riportati. E’ composto da: davanti, dietro, maniche.</p> <p>Il davanti è realizzato in un unico pezzo in maglia rasata, con scollo a “V” (con bordo collo in maglia a costina) di larghezza pari a 2 cm. Il fondo è bordato in maglia a costine di altezza pari a 7 cm. Sul petto sinistro è utilizzato un tessuto (tipo “Rip Stop”, nel colore grigio) resistente alle abrasioni per la realizzazione di un taschino esterno, superiormente chiuso con aletta a punta, dotato di occhiello e chiusura a bottone (vedasi paragrafo 1.3) lineato 24 in metallo di color argento (a cui andrà appesa la placca di riconoscimento personale).</p> <p>Dietro e maniche sono realizzate in un unico pezzo.</p> <p>Sulla spalla sinistra, a cm 12 circa dalla cucitura (della spalla), è presente un supporto in velcro idoneo all’applicazione del distintivo alla spalla. Superiormente ad esso è applicato il velcro per apporre la targhetta “POLIZIA LOCALE”.</p> <p>Su ciascuna spalla (destra e sinistra) è applicata una toppa in tessuto di larghezza di cm 10 circa (posizionata dal giro manica sino all’attaccatura del collo), e lunghezza di cm 19 (dalla cucitura della spalla a scendere verso il petto), che prosegue sul dietro per la stessa lunghezza (la misura riportata è riferita alla taglia 50). Sulle spalle sono applicate le spalline porta gradi (le cui misure sono identiche a quanto descritto per la Giubba invernale, articolo B1) con chiusura ad occhiello e bottone (vedasi paragrafo 1.3) lineato 24 in metallo di color argento. Sui gomiti sono applicate toppe in tessuto tipo “Rip Stop”, nel colore grigio (identico a quello descritto per il taschino).</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p> <p>Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia 50, perciò al variare della taglia dell’indumento le dimensioni di ogni singolo elemento dovranno essere conseguentemente conformate in proporzione.</p>

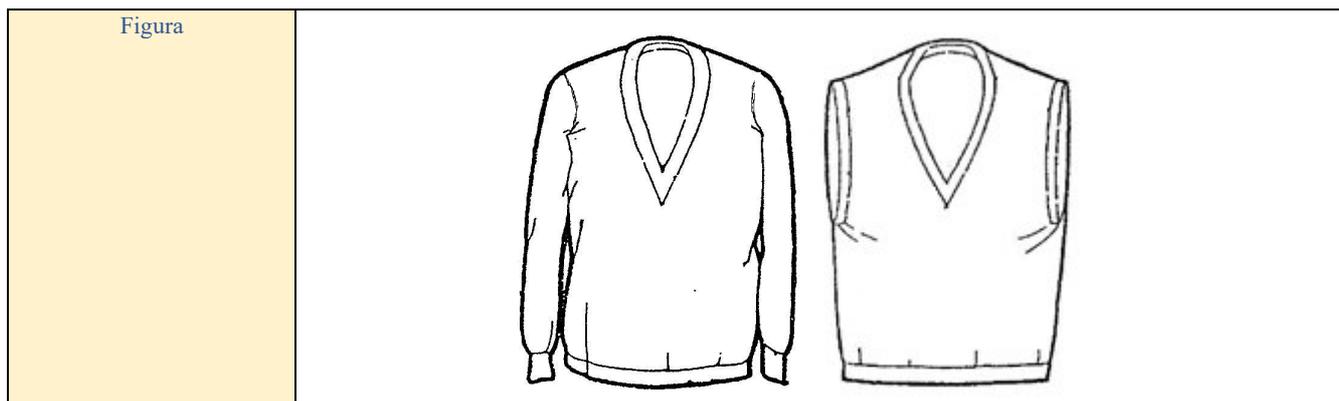


Requisiti tecnici minimi	TESSUTO IN MAGLIA MISTO LANA		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa \pm 3%)	70% Lana merinos (23,5 Micron) e 30% Acrilico (2 Den)	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Titolo del filato	Ne 24/1 \pm 2,5%	UNI EN ISO 2060:1997
	Massa areica	> 390 g/m ²	UNI EN ISO 12127:1999
	Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama \pm 3%	UNI EN ISO 5077:2008
	Resistenza alla trazione del singolo filo	> 300 cN	UNI EN ISO 2062
	Solidità del colore alla luce	Indice >4	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice \geq 4 a secco: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-X12
	Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Scarico e degrado: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-C06
	TESSUTO IN MAGLIA MISTO COTONE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100	
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa \pm 3%)	50% Cotone e 50% Poliacrilica	Reg. UE 1007/2001	
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)		
Titolo del filato	Nm 2/28 \pm 2,5%	UNI EN ISO 2060:1997	
Massa areica	> 350 g/m ²	UNI EN ISO 12127:1999	
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama \pm 3%	UNI EN ISO 5077:2008	
Solidità del colore alla luce	Indice \geq 4	UNI EN ISO 105-B02	
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice \geq 4 a secco: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-X12	
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice \geq 4	UNI EN ISO 105-C06	
Solidità del colore al sudore	Acido \geq 4 Alcalino \geq 4	UNI EN ISO 105-E04	
TESSUTO ORTOGONALE RIP STOP			
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento	
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100	

Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% poliammide	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Massa areica	100 g/m ² ± 4%	UNI EN ISO 12127:1999
Armatura	Rip Stop 5x5	UNI 8099
Resistenza alla bagnatura (spray test a nuovo)	≥ 70	UNI EN ISO 4920:2013
Resistenza alla lacerazione	Ordito: ≥ 40 N Trama: ≥ 50 N	UNI EN ISO 4674-1:2017
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 520 N Allungamento 30 % Trama: ≥ 400 N Allungamento 30 %	UNI EN ISO 13934-1:2013
Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	≥ 4	UNI EN ISO 105-B02:2014
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06:2010
Solidità del colore a secco (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-D01:2010
Solidità del colore al sudore acido e alcalino (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento	A secco ≥ 4 Ad umido ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12:2016
Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	≥ 4	UNI EN ISO 105-B02:2014

B13 Maglione da sottogiubba, con o senza maniche

Descrizione
<p>Maglione unisex di colore grigio, con scollatura a “V”, che può essere realizzato con o senza maniche. Nella versione con maniche: la manica è a giro, i polsini e bordo al fondo in doppia maglia.</p> <p>Può essere realizzato in due differenti tipologie di materia prima: in misto lana, oppure in pura lana (vedasi i dettagli nei “Requisiti tecnici” sotto riportati). E’ composto da: davanti, dietro, maniche (laddove richieste).</p> <p>Il davanti è realizzato in maglia rasata, con scollo a “V” (con bordo collo in maglia a costina, di colore grigio) di larghezza pari a 2 cm. Il fondo è bordato in doppia maglia di altezza finita pari a 7 cm.</p> <p>Nella versione senza maniche sia il giro manica che il bordo al fondo sono in doppia maglia.</p> <p>La classe di attagliamenti è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>

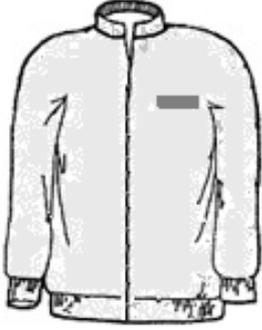


Requis tecnici minimi	<p>TESSUTO IN MAGLIA MISTO LANA</p> <p>E' identico al componente proposto per il Pullover a "V" B12.</p> <p>TESSUTO IN MAGLIA DI LANA</p>
-----------------------------	---

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Lana (fine, Merinos, irrestringibile)	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Titolo del filato	Nm 2/28 ± 2,5%	UNI EN ISO 2060:1997
Massa areica	> 390 g/m ²	UNI EN ISO 12127:1999
Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 2%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04

B14 Maglione in pile

Descrizione
<p>Maglione unisex in tessuto tipo pile, liscio, color grigio, con cerniera centrale, e privo di spalline. Al petto a sinistra è riportata la targhetta "POLIZIA LOCALE".</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>

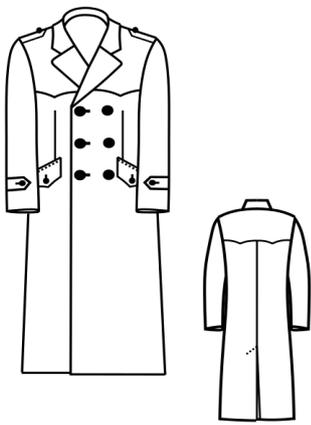
Figura	
minimi	<p>TESSUTO IN MAGLIA MICROPILE</p> <p>E' identico al componente proposto per il Berretto invernale A3, ma nel colore grigio.</p>

B15 Maglione a collo alto

Descrizione	
<p>Di colore grigio, con cerniera centrale di nylon da cm 30; manica a giro, toppe sulle spalle, spalline fermate con bottone automatico.</p> <p>Toppe sulle maniche: tasca porta biro sulla manica sinistra con 4 sezioni.</p> <p>Tessuto in doppia maglia su: collo (da 14 cm), polsini e bordo del fondo.</p> <p>Striscia in velcro, da cm. 11, per applicazione scritta "POLIZIA LOCALE", sul lato sinistro del petto.</p> <p>Può essere realizzato in due differenti tipologie di materia prima: in misto lana, oppure in misto cotone (vedasi i dettagli nei "Requisiti tecnici" sotto riportati).</p> <p>Sulle spalline sono inseriti i distintivi di grado tramite tubolari a fondo grigio.</p> <p>Sulla manica sinistra, a cm 6 dalla cucitura della spalla, il distintivo alla spalla viene applicato tramite velcro.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO IN MAGLIA MISTO LANA</p> <p>E' identico al componente proposto per il Pullover B12.</p>
	<p>TESSUTO IN MAGLIA MISTO COTONE</p> <p>E' identico al componente proposto per il Pullover B12.</p>

2.3 GIACCHE

C1 Cappotto cat. D, Dirigenti ed addetti in servizio di rappresentanza

Descrizione		
<p>Cappotto in lana, a doppio petto di colore grigio, composto da: davanti, dietro, maniche e collo.</p> <p>Davanti: doppio petto senza fianchetto, con revers normali; con 6 bottoni lineato 40 di colore argento, in metallo (vedasi paragrafo 1.3), di cui 3 applicati sul davanti destro (in corrispondenza delle asole, da 32 mm) e 3 sul davanti sinistro (nel rispetto della funzione estetica). Su ciascun davanti è ricavata una “pinces” ed è applicata una tasca obliqua a filetto alto 1,5 cm e foderata con tessuto 100% cotone, sovrastata da pattine sagomate in tessuto e fodera in saglia (di colore grigio), con occhielli da mm 20 per bottoni lineato 24 di colore argento, in metallo. Ciascun carré anteriore è sagomato e foderato in saglia di viscosa (nel colore grigio) e giunge sino al petto.</p> <p>Dietro: con carré posteriore sagomato e foderato in saglia (di colore grigio) della medesima dimensione del carré anteriore. Spacco centrale da sotto al carré sino al fondo del cappotto, fermato con idonea travetta adeguatamente orientata (vedasi il figurino sottostante).</p> <p>Maniche: a giro, con fondo liscio dotato di alamari con un bottone ciascuno, lineato 24 di colore argento, in metallo; asola a goccia da mm 20 su ciascun alamaro.</p> <p>Collo: aperto, normale con lunetta; sottocollo in melton. Alamari sulle spalle, con occhiello a goccia da mm 20 in abbinamento con un bottone lineato 24 di colore argento, in metallo.</p> <p>Interno completamente foderato con saglia di colore grigio.</p> <p>Una tasca interna a destra, a filetto con linguetta e un bottone lineato 24 tipo madreperla nel colore grigio.</p> <p>Cuciture da 4 a 5 punti al cm.</p> <p>Busto rinforzo al petto e formato da 4 pezzi di crine (2 a destra e 2 a sinistra).</p> <p>Termoadesivo su davanti, paramonture, lunetta sottocollo e sottocollo.</p> <p>Interfodera termoadesiva in nontessuto (tipo fliselina) grigia su paramontura, punte collo, fondo manica, alamari e pattine. Interfodera termoadesiva in nontessuto (tipo fliselina) bianca su spalla davanti, omero davanti, martello tasca e filetti tasca.</p> <p>Bindelli in dritto filo da cm 0,6 su giro davanti eccetto omero.</p> <p>Sbieco da cm 1 su scollo dietro e giro manica dietro.</p> <p>Sbieco da cm 1,5 su davanti, eccetto su rever.</p> <p>Per il personale femminile sia l’abbottonatura sia l’orientamento della chiusura dello spacco centrale sono invertite rispetto alla versione maschile, e il capo è realizzato con specifico taglio da donna.</p> <p>La classe di attagliamento è: TA 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>		
Figura	Versione per personale MASCHILE	Versione per personale FEMMINILE
		

Requisiti tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa ± 3%)	90% lana vergine e 10% Cashmere	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Massa areica	370 g/m ² ± 4%	UNI EN ISO 12127:1999
	Titolo del filato	Ordito: Nm 1/9.2 Trama: Nm 1/9.2	UNI 9275
	Scorrimento cuciture (120 N)	≤ 6 mm	IWS TM 117
	Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 3 a secco: indice ≥ 3/4	UNI EN ISO 105-X12
	Solidità del colore al lavaggio a secco	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 3175-3:2018
	Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
	Resistenza all'abrasione (Martindale)	>18.000 cicli	EN ISO 12947-2
FODERA IN VISCOSA			
E' identica alla componente utilizzata per la Giubba invernale B1.			
FODERA IN COTONE			
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento	
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100	
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Cotone	Reg. UE 1007/2001	
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)		
Armatura	Tela	UNI 8099	
Massa areica	120 g/m ² ± 2%	UNI EN ISO 12127:1999	
Titolo del filato	Ordito: Nc 24/1 Trama: Nc 24/1	UNI 9275	
Solidità del colore al lavaggio a 30°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06	

C2 Giaccone

Descrizione
<p>Giaccone principalmente realizzato in tessuto impermeabile traspirante, tipo Cordura o similare con identiche prestazioni tecniche, nel colore grigio.</p> <p>Allacciatura con lampo e bottoni automatici. Altezza del collo cm 11.</p> <p>Due tasche al petto, chiuse da cerniera e coperte da patella di chiusura a sezione rettangolare, fermate con bottoni automatici.</p> <p>Bottone per il sostegno della placca sotto la pattina della tasca superiore sinistra.</p> <p>Due tasche inferiori esterne, a soffietto, da cm 19x25, con patta di chiusura alta cm 6, a sezione rettangolare, fermata ai lati da due bottoni automatici; cannolo centrale.</p> <p>Polsino di cm 12, fermato con velcro regolabile.</p> <p>Spalline cucite entro la manica da un lato, e fermate da bottone automatico (a pressione) dall'altro.</p> <p>Tasca interna lato sinistro chiusa con cerniera in nylon.</p> <p>Coulisse regolabile in vita.</p> <p>Cappuccio dello stesso tessuto del capo, fermato; chiusura sul mento alta cm 11 con due bottoni automatici.</p>

Imbottitura interna staccabile, in piumino d'oca (o materiale sintetico con caratteristiche almeno simili) fissabile con cerniera, con due tasche esterne e una interna; maniche staccabili con cerniera lampo.

Manicotti rifrangenti ad alta visibilità, estraibili.

Sulla patta della tasca sinistra è posta una striscia di velcro per l'applicazione della targhetta "POLIZIA LOCALE".

Sulle spalline sono inseriti i distintivi di grado, tramite tubolari a fondo grigio.

Qualora sia adottato, sulla manica sinistra, a cm 6 dalla cucitura della spalla, viene applicato (con velcro) il distintivo alla spalla.

Sul davanti, sopra alle tasche superiori da entrambi i lati, è applicata un'asola per agganciare il microfono della radio o la body cam.

Tasca interna porta manicotti e foderina rifrangente per berretto.

In alternativa al presente Giaccone, può essere fornito il Giaccone previsto per la polizia locale dei comuni e delle unioni di comuni, di cui al punto C2 dell'Allegato A1, a condizione che il tessuto principale e tutte le altre componenti del medesimo tono colore, siano tassativamente di colore grigio.

La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura	
<p>TESSUTO PRINCIPALE</p> <p>E' identico al componente proposto per il Giubbetto C3.</p>	

C3 Giubbetto

Descrizione
<p>Giubbetto unisex sfoderato, principalmente realizzato in tessuto impermeabile traspirante di colore grigio (scheda tecnica n. 1), con inserti su fianchi e maniche in tessuto impermeabile traspirante elasticizzato di colore grigio (scheda tecnica n. 2) ed inserti su collo, spalle e maniche in tessuto di rinforzo colore grigio con filamenti grigi rifrangenti (scheda tecnica n. 3).</p> <p>È composto da: due parti anteriori, due fianchine, una parte posteriore, due spalloni, collo rettangolare e maniche a giro (ciascuna in cinque pezzi, tutti con tagli sagomati).</p> <p>Collo rettangolare in doppio tessuto, con inserto in tessuto di rinforzo (scheda tecnica n. 3) su entrambi i lati.</p> <p>Predisposizione per l'applicazione di eventuale cappuccio, in tessuto (scheda tecnica n. 1), tramite bottoni a pressione posizionati ai lati del collo, uno per lato e due nel centro del collo dietro.</p> <p>Spalline portagradi in tessuto (scheda tecnica n. 1), sagomate a punta, fermate sul lato esterno nella cucitura di assemblaggio del giro manica e chiuse con bottone a pressione in tinta.</p>

Maniche a giro, terminanti con polso applicato in tessuto (scheda tecnica n. 1), regolabile tramite elastico inserito per metà circonferenza e da alamaro provvisto di tirante in materiale plastico di colore nero, chiuso da velcro.

Inserto portapenne a tre scomparti, applicato sulla parte superiore della manica destra; velcro ad asola (nel colore grigio) sagomato a scudetto, e cucito sulla manica sinistra per l'applicazione di eventuali distintivi.

Chiusura centrale con cerniera con spalmatura antiacqua, a doppio cursore, posizionata dalla punta del collo fino al fondo del giubbotto, coperta da doppio filetto in tessuto.

Sotto la metà cerniera del davanti destro è inserita una lista antivento che ripiegandosi nella parte superiore funge anche da salvamento: tale lista, nella parte superiore presenta un inserto in tessuto anallergico colore nero (scheda tecnica n. 4).

Al petto sinistro, sopra la banda rifrangente, è applicata a mezzo velcro la targhetta "POLIZIA LOCALE".

Al petto sinistro al di sotto della banda rifrangente è applicato un bottone per l'inserimento della placca di riconoscimento.

Un velcro morbido, in tinta, sagomato a scudetto, è applicato sulla manica sinistra per l'applicazione del distintivo alla spalla.

Su ciascun davanti, nella parte inferiore, è tagliata una tasca obliqua, chiusa da cerniera con spalmatura antiacqua coperta da doppio filetto in tessuto.

Una coda di topo, rifrangente, di colore grigio argento, è inserita: nella cucitura di assemblaggio dei davanti e del dietro con le fianchine, lungo le maniche, sugli spalloni, sul collo in corrispondenza dell'inserto di rinforzo e a profilare le spalline portagradi.

Due bande rifrangenti, di colore grigio argento, in altezza 2 cm sono applicate (con stampa transfer) una al petto a circa 13 cm dall'attaccatura del collo, e sulla schiena a circa 25 cm dall'attaccatura del collo; l'altra al fondo, sul davanti e sul dietro, a circa 6 cm dal bordo inferiore.

Sul davanti, sopra la banda rifrangente da entrambi i lati, è applicata un'asola per l'aggancio del microfono della radio o della body cam.

Internamente al fondo di ciascun davanti è inserita una tasca chiusa da cerniera a spirale coperta da doppio filetto in tessuto, con funzione porta manicotti e foderina rifrangente per berretto.

Stampa rifrangente del logotipo "POLIZIA LOCALE" di colore grigio argento, su 2 righe, applicata in transfer sulla parte alta della schiena.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato del giubbino e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature, utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.

Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia L.

La classe di attagliamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

E' tassativamente richiesta la VERIFICA dell'IMPERMEABILITA' DELL'INDUMENTO ai sensi della norma UNI EN 14360, di cui è richiesta la presentazione di uno specifico rapporto di prova rilasciato da idoneo istituto di analisi, il quale dovrà presentare anche una serie di foto di dettaglio del manufatto testato.

Il capo è munito di etichetta riportante la composizione e riportante quanto previsto per i capi a norma:

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN 343:2019 DPI 1° CAT.

figura



Requisiti tecnici minimi

**SCHEDA TECNICA N. 1
TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE**

-A- MATERIALE ESTERNO

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliestere	Reg. UE 1007/2001
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099

- B- STRATO FUNZIONALE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

- C - MATERIALE DI SUPPORTO

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliammide	Reg. UE 1007/2011
Armatura	Tela	UNI 8099

- D - MATERIALE FINITO

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Massa areica	170 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN ISO 4920
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 850 N Trama: ≥ 700 N	UNI EN ISO 13934
Resistenza al vapor d'acqua	Ret ≤ 10 m ² Pa / W	UNI EN ISO 11092
Tenuta all'acqua su tessuto (Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min)	Senza trattamenti: ≥ 1.000 cm	UNI EN ISO 811
	Dopo 20 cicli di lavaggio, asciugatura F ultimo ciclo: ≥ 1.000 cm	UNI EN ISO 6330 6N
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	UNI EN ISO 811
	Dopo 20 cicli di lavaggio, asciugatura F ultimo ciclo: ≥ 200 cm	UNI EN ISO 6330 6N

<p>Durata della laminazione (eseguire la valutazione al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto)</p>	<p>Dopo 50 lavaggi, asciugatura appeso solo dopo l'ultimo ciclo:</p> <p>A) La membrana deve essere attaccata al tessuto.</p> <p>B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.</p>	<p>UNI EN ISO 6330 6N</p>
---	--	---------------------------

NASTRO TERMOSALDATURA PER LAMINATO 3 STRATI

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

Composizione materiale di supporto: 100% Poliammide, struttura tela, altezza 22 mm \pm 1 mm.

SCHEDA TECNICA N. 2 TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE ELASTICIZZATO

-A- MATERIALE ESTERNO

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	Poliestere - Poliammide - Elastan	Reg. UE 1007/2011
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099

- B- STRATO FUNZIONALE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa	Spettroscopia IR

- C - MATERIALE FINITO

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Massa areica	215 g/m ² \pm 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN ISO 4920
Resistenza al vapor d'acqua	Ret \leq 14 m ² Pa / W	UNI EN ISO 11092
Determinazione dell'elasticità in ordito (Forza applicata 3 N, striscia 5 cm)	Allungamento \geq 12% Recupero \geq 90%	UNI EN 14704-1
Determinazione dell'elasticità in ordito (Forza applicata 20 N, striscia 5 cm)	Allungamento \geq 60% Recupero $>$ 90%	UNI EN 14704-1
Tenuta all'acqua su tessuto (Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min. Trattandosi di un laminato elastico la prova di tenuta dovrà essere, se necessario, eseguita inserendo un tratto di plastica o materiale adeguato al fine di evitare il rigonfiamento del laminato).	Senza trattamenti: \geq 1.000 cm Dopo 20 cicli di lavaggio, asciugatura F ultimo ciclo: \geq 1.000 cm	UNI EN ISO 811 UNI EN ISO 6330 6N
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: \geq 200 cm	UNI EN ISO 811 UNI EN ISO 6330 6N

Trattandosi di un laminato elastico la prova di tenuta dovrà essere, se necessario, eseguita inserendo un tratto di plastica o materiale adeguato al fine di evitare il rigonfiamento del laminato).	Dopo 20 cicli di lavaggio, asciugatura F ultimo ciclo: ≥ 200 cm	
Durata della laminazione (eseguire la valutazione al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto)	Dopo 50 lavaggi, asciugatura appeso solo dopo l'ultimo ciclo: A) La membrana deve essere attaccata al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.	UNI EN ISO 6330 6N
Verifica dell'impermeabilità dell'indumento. (La prova dovrà essere eseguita dopo 20 lavaggi, UNIEN ISO 6330,6N, senza detergente, asciugatura F ultimo ciclo. I lavaggi dovranno essere eseguiti dal medesimo laboratorio che effettuerà, successivamente la prova di impermeabilità sull'indumento. Il cappuccio non sarà sottoposto alla verifica, pertanto il capo del manichino sarà coperto fino a lasciare la cucitura superiore di attaccatura del collo esposta all'acqua con adeguata protezione. Se presente la giacca termica interna, la stessa dovrà essere rimossa e non sottoposta alla prova. Il rapporto di prova rilasciato dall'istituto di analisi dovrà essere corredato anche di idonee foto del manufatto oggetto della citata verifica).	Al termine della prova, l'abbigliamento intimo sottostante (ossia la maglia) non dovrà presentare tracce di bagnato.	UNI EN 14360

**SCHEMA TECNICA N. 3
TESSUTO DI RINFORZO**

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	Poliestere – Poliammide – Poliuretano – Microsfere di vetro	Reg. UE 1007/2011
Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
Massa areica	$230 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	UNI EN 12127
Resistenza alla lacerazione	Ordito: ≥ 150 N Trama: ≥ 300 N	UNI EN ISO 4674-1:2017
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 1.500 N Trama: ≥ 1.500 N	UNI EN ISO 13934-1:2013
Resistenza all'abrasione (Martindale con carico 12 kPa)	> 60.000 cicli	EN ISO 12947-1 e 2
Pilling (20.000 cicli)	grado 5	EN ISO 12945-2:2002
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test a nuovo)	≥ 90 (ISO 4)	UNI EN ISO 4920:2013
Permeabilità all'aria (pressione 100 Pa)	90-270 litri/m ² /s	UNI EN ISO 9237:1997
Permeabilità al vapor d'acqua (Mvtr)	≥ 7.000 gr/m ² /24h	UNI EN ISO 15496:2018
Variazione dimensionale al lavaggio domestico ed asciugatura (6N 60°C – asciugatura C in piano)	Ordito e trama +/- 3 %	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 5	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12

	Solidità del colore al lavaggio a 60°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
SCHEMA TECNICA N. 4 TESSUTO ANALLERGICO			
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliestere con trattamento antibatterico anallergico agli ioni d'argento	Reg. UE 1007/2011
	Colore	Grigio (PANTONE 19-5004 TC)	
	Armatura	Maglia con doppia garzatura tipo Pile	UNI EN ISO 4921:2005
	Massa areica	140 g/m ² \pm 5%	UNI EN 12127
	Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo	Lunghezza/larghezza: +/- 3%	UNI 9294-5:1988
	Solidità del colore al lavaggio a 40°C	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al sudore (Degrado e scarico)	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 3 a secco: indice ≥ 3	UNI EN ISO 105-X12

C4 Impermeabile

Descrizione
<p>Impermeabile unisex sfoderato confezionato in tessuto impermeabile traspirante colore giallo fluo.</p> <p>Composto da: due davanti, un dietro, maniche a giro, collo rettangolare, cappuccio fisso.</p> <p>Davanti con due tasche a soffietto, applicate in corrispondenza della vita, chiuse da patta fermata da due bottoni automatici, in tono.</p> <p>Collo rettangolare in doppio tessuto. Cappuccio fisso, in due pezzi, opportunamente sagomati per consentire una adeguata protezione del capo. Sul bordo del cappuccio è applicato un tunnel in tessuto dentro al quale è incamerato un cordoncino elasticizzato regolabile tramite ferma cordoncino, bloccato con metodo antimpigliamento. Maniche a giro, composte da due parti, terminati ad orlo con elastico inserito. Allacciatura centrale tramite cerniera pressofusa doppio cursore, posizionata dalla punta del collo fino a circa cm 22 dal fondo. La cerniera è coperta da due battute in doppio tessuto. La battuta di sinistra è fermata sulla battuta di destra tramite sei bottoni a pressione, in tono. Lista salvamento in doppio tessuto, inserita sotto la cerniera all'altezza del collo per evitare il contatto del volto con la lampa stessa. Bande rifrangenti di colore grigio argento, in altezza cm 5, applicate in transfer a tutto tondo, una al torace, una sotto le tasche anteriori (che prosegue sul dietro), e due sulle maniche. Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato della giacca e del cappuccio e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature. Sul petto a sinistra è stampato il logotipo su una riga in materiale rifrangente "POLIZIA LOCALE". Sul retro al di sopra della banda rifrangente posta all'altezza del petto è stampato il logotipo su due righe in materiale rifrangente "POLIZIA LOCALE". Lunghezza del capo, misurata dal centro dietro (senza collo): cm 100 circa.</p>

Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia L.
 La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).
 E' realizzabile nelle taglie unisex americane: dalla XS alla 4XL.

Il capo è munito di etichetta riportante la composizione e quanto previsto per i capi a norma:
 UNI EN ISO 13688:2013
 UNI EN 343:2019
 UNI EN 20471:2017 CL. 3

Figura



Requi
 tecnic
 minir...

TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliestere con membrana poliuretano	Reg. UE 1007/2011
Armatura	Tela	UNI 8099/1980
Massa areica	200 g/m ² ± 5%	UNI 5114:1982
Resistenza alla trazione (metodo della striscia)	Ordito: ≥ 500 N Trama: ≥ 500 N	UNI EN ISO 13934-1
Resistenza alla lacerazione (metodo Elmendorf)	Ordito: ≥ 25 N Trama: ≥ 25 N	UNI EN ISO 13937-1
Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale(40 °C)	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore	Degradazione e scarico Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
Resistenza al vapor d'acqua	Ret ≤ 6 m ² Pa / W	UNI EN ISO 11092/2014
Resistenza alla penetrazione d'acqua (pressione idrostatica crescente)	> 1.000 mm H ₂ O	UNI EN ISO 811:2018

C5 Marsupio impermeabile

Descrizione

Marsupio unisex impermeabile di colore grigio, in tessuto impermeabile traspirante.
 Con cappuccio estraibile e richiuso mediante cerniera sul collo.

Sul davanti sono ricavate due tasche, ciascuna superiormente coperta da una grande aletta.
 I polsi sono chiusi con un elastico fermato nell'orlo.
 Sul petto a sinistra è stampata la scritta rifrangente "POLIZIA LOCALE".
 Sul retro è riportato (stampata su due righe) la scritta rifrangente: "POLIZIA LOCALE".
 Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature.

Una volta piegato è richiudibile all'interno di una delle tasche.

La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).
 E' realizzabile nelle taglie unisex americane: dalla XS alla 4XL.

Figura



TESSUTO IMPERMEABILE

E' identico al componente proposto per l'Impermeabile C4, ma nel colore grigio.

C6 Giacca sahariana

Descrizione

Giacca in tessuto misto cotone elasticizzato (scheda tecnica n. 1) nel colore grigio.
 Composta da: due parti anteriori (ciascuna in due pezzi), una posteriore (in due pezzi), due spalloni, maniche a giro con fondo regolabile in ampiezza a mezzo alamaro con velcro, e collo alla coreana in doppio tessuto.
 Su ciascuna manica, in posizione gomito, è posta una lampo per permettere l'inserimento dell'eventuale protezione paracolpi (nell'apposita tasca contenitrice). Sulla manica è applicata un'apposita linguetta, con chiusura regolabile a mezzo velcro, che permette alla protezione di aderire al braccio per ottenere una migliore funzionalità della stessa, evitando che si sposti.
 Su ciascuna spalla è applicata una spallina porta-gradì sagomata a punta, dello stesso tessuto della giacca: tale spallina è fissata alla giacca da un lato nella cucitura di assemblaggio della manica e dall'altro da bottone a pressione, in tono.
 Velcro morbido in tinta, applicato al petto sinistro, dimensioni 3x12 cm, per l'applicazione della targhetta "POLIZIA LOCALE".
 Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto, applicato sulla manica sinistra per l'applicazione del distintivo alla spalla.
 Sul davanti, all'altezza del petto e sotto gli spalloni, da entrambi i lati, è applicata un'asola per l'aggancio del microfono della radio o della body cam.
 Coulisse in vita con incamerato un cordoncino elasticizzato, regolabile a mezzo ferma corda.
 Apertura centrale mediante cerniera pressofusa a doppio cursore inserita dall'attaccatura del collo fino a circa cm 5 dal fondo: tale cerniera è coperta da battuta in doppio tessuto fermata sulla giacca a mezzo cinque bottoni a pressione, in tono.

Su ciascun davanti, al petto, è applicata una tasca con soffietti laterali coperta da pattina chiusa da bottoni a pressione, in tono.

Sotto la pattina della tasca sinistra è applicato un bottone per l'inserimento della placca di riconoscimento.

La pattina del taschino destro presenta un'apertura regolata tramite velcro per la fuoriuscita dell'antenna della radio.

Al di sopra del taschino di sinistra è applicata, a mezzo velcro in tinta, la targhetta "POLIZIA LOCALE".

Due tasche con soffietto applicate al fondo, una su ciascun davanti, chiuse da pattina fermata da velcro.

Sulla schiena, all'altezza delle spalle è stampato in transfer il logotipo su due righe "POLIZIA LOCALE" di colore grigio argento.

Tasca interna al fondo, a sinistra, chiusa da cerniera coperta da filetti in tessuto.

Ai lati di ciascun davanti è posizionata una vista interna in tessuto, che continua anche lungo il perimetro della parte interna del collo, alla quale è applicata una mezza cerniera a spirale che serve per l'ancoraggio del corpetto interno.

Internamente al fondo manica è inserita una fettuccia con bottone a pressione parte maschio e femmina, per l'ancoraggio alla giacca esterna.

Corpetto interno in tessuto antivento (scheda tecnica n. 2) di colore nero, non portabile, staccabile, composto da: due davanti, un dietro, e maniche a giro terminanti con orlo con ripiegamento da circa 1,5 cm.

Al fondo manica sono applicati dei passanti che permettono l'ancoraggio alla giacca esterna.

La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

E' realizzabile nelle taglie unisex americane: dalla XS alla 4XL.

Il capo è munito di etichetta riportante la composizione e riportante quanto previsto per i capi a norma:

UNI EN ISO 13688:2013

Figura



Requisiti tecnici minimi

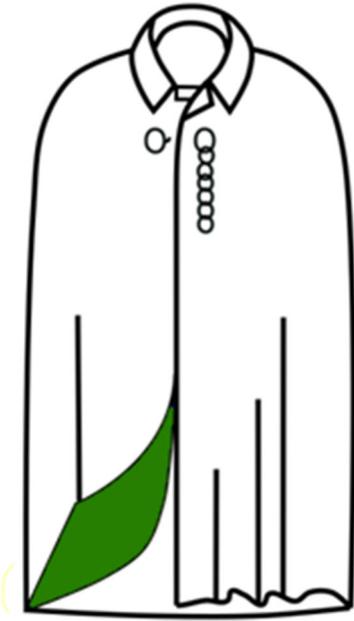
**SCHEMA TECNICO N. 1
TESSUTO MISTO COTONE ELASTICIZZATO**

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
Materia prima (composizione qualitativa fibrosa ± 3% per componente)	35% Cotone, 35% Poliestere, 30% Elastam	Reg. UE 1007/2011
Armatura	Saia da 3 con direzione Z	UNI 8099/1980
Massa areica	205 g/m ² ± 5%	UNI 3801:1997
Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 1.200 N Trama: ≥ 500N	UNI EN ISO 13934-1
Resistenza alla lacerazione (metodo Elmendorf)	Ordito: ≥ 40 N Trama: ≥ 30 N	UNI EN ISO 13937-1
Resistenza all'abrasione	> 60.000 cicli	EN ISO 12947-2

	(Martindale con carico 12 kPa)		
	Pilling	≥ 5	EN ISO 12945-2:2002
	Variazione dimensionale al lavaggio e all'asciugatura (60 °C)	Ordito e trama $\pm 2\%$	UNI EN ISO 5077:2008 UNI EN ISO 6330:2012
	Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (a 60 °C, metodo 6NA)	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al sudore	Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 4 a secco: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-X12
SCHEDA TECNICA N. 2 TESSUTO ANTIVENTO			
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% Poliestere con membrana	Reg. UE 1007/2011
	Massa areica	120 g/m ² $\pm 5\%$	UNI EN 8099:1980
	Traspirabilità	≥ 8.000 g/m ² /24h	ASTM E96-BW:1966

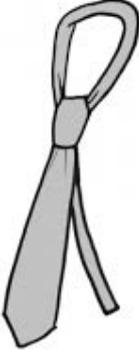
C7 Mantella

Descrizione
<p>Mantella in panno di lana grigio. Davanti a ruota intera; chiusura con mascherone (gancio) in color argento sul davanti destro e catenella color argento sul davanti sinistro; mascherone applicati a cm 10 sotto il collo. Velcro per chiusura del davanti. Collo chiuso con un gancio al centro del collo; sottocollo in tessuto con lunetta ribattuta. Impuntura a punto annodato a mm 10 su margini davanti e collo. Interno: paramontura e schienetta in raso verde. La paramontura arriva sul centro dietro (surfilata e inglassita). Sfoderato e con fondo sfilato. Sul bavero sono ricamati gli alamari.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5). E' realizzabile nelle taglie unisex americane: dalla XS alla 4XL.</p>

Figura			
Requisiti tecnici minimi	TESSUTO LANA		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa $\pm 3\%$ per componente)	90% Lana, 10% Cashmere	Reg. UE 1007/2011
	Massa areica	365 g/m ² $\pm 5\%$	UNI 3801:1997
	Riduzione centimetrica	15 fili/cm $\pm 3\%$ 14 trame/cm $\pm 3\%$	UNI EN 1049-2:1996
	Titolo del filato	Ordito: Nm 1/9,2 $\pm 2\%$ Trama: Nm 1/9,2 $\pm 2\%$	UNI 9275
	Pilling	≥ 3 dopo 10.000 cicli	EN ISO 12945-2:2002
	Resistenza all'abrasione (Martindale con carico 12 kPa)	> 30.000 cicli	EN ISO 12947-2
	Resistenza alla trazione	Ordito: ≥ 200 N Trama: ≥ 150 N	UNI EN ISO 13934-1
	Stabilità dimensionale con lo stiro a vapore (con pressa Hoffmann)	Ordito: rientro massimo 2,5% Trama: rientro massimo 2,5%	DIN 53894
	Stabilità dimensionale al lavaggio a secco	Ordito: rientro massimo 2,5% Trama: rientro massimo 2,5%	
	Solidità del colore alla luce	Indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-B02
	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (a 40 °C)	Scarico: indice ≥ 4 Degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore al lavaggio a secco	Scarico e degrado: indice ≥ 4	UNI EN ISO 105-D01
	Solidità del colore al sudore	Scarico: Acido ≥ 3 Alcalino ≥ 3 Degrado: Acido ≥ 4 Alcalino ≥ 4	UNI EN ISO 105-E04
	Solidità del colore allo sfregamento	ad umido: indice ≥ 3 a secco: indice ≥ 3	UNI EN ISO 105-X12

2.4 ACCESSORI

D1 Cravatta

Descrizione	
<p>Di colore grigio, in poliestere; larghezza al punto minimo cm 4 e al punto massimo cm 9 (pala); lunghezza totale cm 145.</p> <p>La fodera è in viscosa, nel colore grigio.</p> <p>La classe di attagliamento è: TC (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D2 Calze invernali

Descrizione	
<p>Di colore grigio, alte fino a cm 3 dal ginocchio, in lana o fibra con caratteristiche termiche equivalenti.</p> <p>Per il personale femminile anche collant color carne, da 70 denari.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D3 Calze estive

Descrizione	
<p>Di colore grigio, alte fino a cm 3 dal ginocchio, in cotone o fibra con caratteristiche equivalenti.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D4 Guanti in pelle nera, invernali

Descrizione	
<p>Guanto colore nero, in pelle primo fiore con fodera misto lana, e pellicola interna per impermeabilità all'acqua. Con spacchetto all'interno e impuntura sul dorso, con trapunta interna.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D5 Guanti in pelle nera, estivi

Descrizione	
<p>Guanto colore nero, in pelle primo fiore, con spacchetto all'interno e impuntura sul dorso, con trapunta interna. Tre linee di cucitura a grinzia sulla parte superiore.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	



D6 Guanti bianchi

Descrizione	
	<p>Guanti a cinque dita, interamente confezionati in tessuto a maglia di cotone con cuciture interne. Il dorso della mano è costituito da un unico pezzo, sul quale vengono eseguite delle cuciture a formare tre nervature; è unito al palmo con orlini. In corrispondenza del polso è presente un'arricciatura. Il palmo della mano è costituito da un unico pezzo che in corrispondenza del polso; presenta un'arricciatura con elastico. Il pollice è formato da un unico pezzo cucito e unito al palmo con una cucitura interna.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>
Figura	

D7 Cintura

Descrizione	
	<p>In tessuto tipo canapa, di colore nero, di altezza cm 4, con puntale e fibbia in metallo. Sulla placca in metallo è applicato il simbolo regionale della Polizia Locale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TC (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>

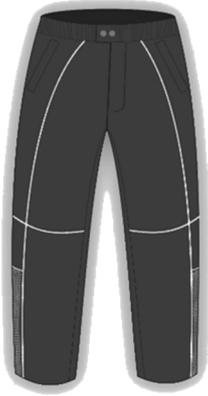


D8 Cinturone

Descrizione	
<p>Cinturone di color nero, alto cm 5. Sulla fibbia è posta la placca recante lo stemma della Polizia Locale.</p> <p>La classe di attaggiamento è: TC (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D9 Copripantaloni impermeabile

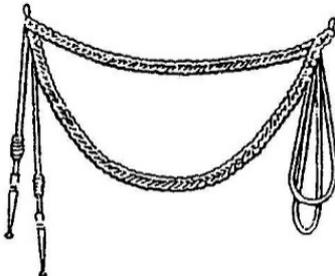
Descrizione	
<p>Copripantaloni realizzati in tessuto impermeabile traspirante di colore grigio (scheda tecnica n.1) con inserti tessuto di rinforzo colore grigio con filamenti grigi rifrangenti (scheda tecnica n. 2).</p> <p>Sono composti da un gambale destro e uno sinistro, entrambi con tagli sagomati nei quali è inserita una coda di topo in rifrangente grigio.</p> <p>In ciascun gambale, per favorire l'indossabilità del capo, al fondo è inserita un'apertura con soffietto, chiusa da cerniera e coperta da filetto.</p> <p>Presentano un elastico in vita in altezza cm 4 e una chiusura centrale anteriore a mezzo cerniera a spirale catena 5 da cm 18 e bottone a pressione.</p> <p>Il capo è sfoderato e presenta ai fianchi due aperture passamani coperte da filetto che permettono di accedere ai pantaloni sottostanti.</p> <p>Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti di tessuto laminato dei copripantaloni sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.</p> <p>Tutte le misure indicate si riferiscono alla taglia L.</p> <p>Il capo è munito di etichetta riportante la composizione fibrosa e quanto previsto per i capi a norma: UNI EN ISO 13688:2013 UNI EN 343:2019 DPI 1° CAT.</p> <p>La classe di attaggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	

Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p style="text-align: center;">SCHEDA TECNICA N. 1 TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE</p> <p>E' identico al componente SCHEDA TECNICA N. 1 proposto per il Giaccone C3.</p> <p style="text-align: center;">SCHEDA TECNICA N. 2 TESSUTO DI RINFORZO</p> <p>E' identico al componente SCHEDA TECNICA N. 3 proposto per il Giaccone C3.</p>

D10 Paracollo in pile

Descrizione	
<p>Paracollo in pile colore grigio.</p> <p>La classe di attagliamento è: TC (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>TESSUTO IN MAGLIA MICROPILE</p> <p>E' identico al componente proposto per il Berretto invernale A3, ma nel colore grigio.</p>

D11 Cordelline

Descrizione	
Cordelline intrecciate, nei colori dell'amministrazione.	
Figura	

D12 Fascia azzurra

Descrizione	
<p>Fascia azzurra realizzata in acetato, resistente agli agenti atmosferici, della larghezza di cm 8,5 circa, cordonata in senso trasversale (nastro).</p> <p>Le due estremità della fascia scorrono in un passante a barilotto ricoperto da una reticella di fili di acetato azzurri (anello). Ciascuna di esse è munita di una nappa e di una frangia (fiocco). La nappa ha l'anima in legno ed è ricoperta da un intreccio di fili di acetato azzurri; la frangia è realizzata con fili di acetato trattenuti da un cordoncino dello stesso colore. L'anello trattiene, incrociandole, le due parti terminali del nastro, in prossimità dei fiocchi.</p> <p>Capo riservato all'ufficiale responsabile di drappello in servizio cerimoniale.</p> <p>Si indossa ad armacollo della spalla destra (al di sotto del bavero) sul fianco sinistro, sotto la contropallina.</p> <p>La classe di attagliamentò è: TC (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

D13 KIT Gilet rifrangente

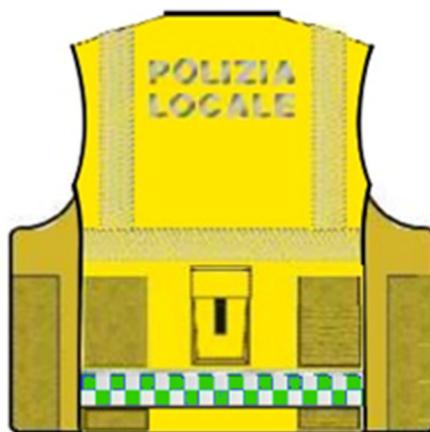
Descrizione
<p>Il kit è composto da: gilet; foderina per berretto ordinario (maschile e femminile); foderina per berretto di servizio; manicotti.</p> <p>Il gilet, con scollo a V, è realizzato in tessuto a rete indemagliabile di poliestere ad alta traspirazione ed alta visibilità di colore giallo fluorescente dal peso non superiore a $130 \text{ gr/m}^2 \pm 5\%$.</p> <p>Il capo è rifinito con bordatura perimetrale di colore nero a contrasto.</p> <p>E' composto da due quarti anteriori ed una parte posteriore. Presenta una chiusura centrale a mezzo cerniera a tutta lunghezza, ed una vestibilità che ne consenta l'utilizzo al di sopra della divisa indossata. Tra i quarti anteriori e la parte posteriore è inserita, su entrambi i fianchi, una striscia di materiale fluorescente elasticizzato in modo da aumentare l'ergonomia del capo.</p> <p>All'altezza del petto, su tutta la circonferenza del torace, è presente una banda orizzontale retro-rifrangente termosaldata di colore grigio-argento e ulteriori due bande verticali, dello stesso materiale, che partono dall'anteriore del capo dalla banda orizzontale più alta e si ricongiungono alla medesima banda sul posteriore. Le bande devono essere di tipo traforato o segmentato, con disegno e modello a scelta tra quelli disponibili sul mercato, per permettere la massima traspirabilità.</p> <p>Per aumentare la visibilità dell'indumento e garantirne l'identificazione in ogni condizione atmosferica, il gilet presenta un'ulteriore banda rifrangente grigio-argento di tipo microprismatico con stampa a scacchi verdi alternati, sulla parte più bassa che contorna tutto l'indumento.</p> <p>Per garantire una adeguata durabilità del capo le bande devono essere certificate EN ISO 20471 per un minimo di 50 lavaggi a 60°C.</p> <p>Chiusura laterale con velcro sul dietro.</p> <p>Petto destro: portatelefono/portaradio con soffietto laterale, chiuso con velcro.</p> <p>Petto sinistro: è applicata una predisposizione velcro giallo fluorescente di cm 10x5 per l'apposizione dei gradi e del numero di matricola. Al di sopra del velcro è stampato il logotipo "POLIZIA LOCALE" in materiale rifrangente.</p> <p>Davanti destro parte inferiore: tasca grande con soffietto laterale coperta da pattina chiusa con velcro. Ulteriore tasca con soffietto laterale chiusa con velcro, posizionata sul fianco.</p> <p>Davanti sinistro parte inferiore: tasca coperta con soffietto laterale da pattina chiusa con velcro. Portatelefono/portaradio con soffietto laterale chiuso con velcro. Ulteriore tasca con soffietto laterale chiusa con velcro, posizionata sul fianco.</p> <p>Il dietro è composto da un'unica parte e tra le strisce verticali e la banda orizzontale superiore è posizionata in modo centrale la scritta su due righe "POLIZIA LOCALE" in materiale rifrangente.</p> <p>Tasca posteriore con soffietto laterale coperta da pattina chiusa con velcro.</p> <p>La lunghezza del capo deve essere tale da non intralciare l'eventuale uso di strumenti di autotutela portati alla cintura (norma UNI EN 13688/2013).</p> <p>Il certificato UNI EN ISO 20471 classe 2 dovrà essere garantito a partire dalla taglia M.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p> <p>Foderina per berretto ordinario: in tessuto impermeabile, di color giallo fluorescente, con due barre verticali rifrangenti alte 3 cm.</p> <p>Foderina per berretto di servizio: in tessuto impermeabile di color giallo fluorescente, con barra rifrangente alta cm 3 che circonda la calotta.</p>

Manicotti gialli fluorescenti con elastico ai lati e due bande rifrangenti alte 3 cm.

Figura



CHIUSO



APERTO



D14 Pettorina

Descrizione

Pettorina grigia in materiale lavabile; su fronte e retro è stampato il logotipo rifrangente “POLIZIA LOCALE”.

La classe di attagiamiento è: TB 1 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura			
Requisiti tecnici minimi	TESSUTO PRINCIPALE		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Requisiti ambientali		Oeko-tex Standard 100
	Materia prima (composizione qualitativa fibrosa)	100% poliammide o poliestere	Reg. UE 1007/2001
	Colore	Grigio	
	Massa areica	70 g/m ² ± 5%	UNI EN ISO 12127:1999
	Armatura	Tela	UNI 8099
	Traspirabilità al vapore acqueo	≥ 30.000 g / m ² / 24 h	UNI EN ISO 15496:2004
	Resistenza al vapor d'acqua	≤ 1,7 m ² Pa / W	UNI EN ISO 11092:2014
	Pilling	≥ 5 a 10.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2:2002
	Permeabilità all'aria (valore medio)	≥ 90 litri / m ² / s	UNI EN ISO 9237:1997
	Resistenza alla trazione (metodo della striscia)	Ordito: ≥ 400 N Trama: ≥ 300 N	UNI EN ISO 13934-1
	Variazione dimensionale al lavaggio (ISO 6330 4 N 40° C)	Ordito e trama ± 3%	UNI EN ISO 5077:2008
	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
	Solidità del colore a secco (scarico su: lana - acrilico - poliestere - cotone - poliammide - acetato)	Scarico ≥ 4 Degradazione ≥ 4	UNI EN ISO 105-D01

2.5 CALZATURE

E1 Scarpe basse da uomo, invernali

Descrizione			
<p>Scarpa da uomo invernale di color nero con lacci, in pelle idrorepellente, dotata di suola in cuoio con mezza piantina in gomma, antiscivolo, antistatica, antiusura, resistente agli oli minerali.</p> <p>Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, lavorazione blake, allacciatura stringata mediante quattro coppie di occhielli con rinforzo.</p> <p>Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,8 e mm 2,0, sottoposta a trattamento impermeabile traspirante; esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione.</p> <p>Fodera in membrana impermeabile traspirante in materiale PTFE o equivalente, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle.</p> <p>I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3.</p> <p>Gli occhielli metallici per le stringhe, realizzati in metallo antiossidante di colore nero, devono avere rinforzi sottoocchielli; le stringhe, realizzate in cotone di colore nero, devono avere le estremità paraffinate.</p> <p>Pianta sottopiede in vero cuoio.</p> <p>La suola deve essere realizzata in cuoio mezza gomma.</p> <p>Il tacco, alto mm 30 finito, è applicato alla suola mediante cinque chiodi inseriti all'interno e con soprattacco in vera gomma con disegno antiscivolo.</p> <p>La gomma deve essere antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.</p> <p>Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>			
Figura			
			
Requisiti tecnici minimi	TOMAIA		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
	Materia prima	Vitello pieno fiore (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 94/11/C
	Trattamento	Impermeabile e traspirante	
	Spessore (mm)	1,8 ÷ 2,0	UNI EN ISO 2589
	FODERA		
	Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento

Materia prima	PTFE o equivalente (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Spettroscopia IR
SOTTOPIEDE		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Vero cuoio (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 94/11/C
SUOLA		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Gomma	
Trattamento	Antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio e anti abrasioni	
GENERALE		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Presenza di coloranti azoici-ammine aromatiche	< 30 ppm	CEN TC ISO 17234-2
Presenza di pentaclorofenolo e tetraclorofenolo	Materiale tessile < 0,05 ppm Cuoio < 0,5 ppm	TESSILI UNI 11057 CUOIO EN ISO 17070

E2 Scarpe basse da uomo, estive

Descrizione
<p>Scarpa da uomo estive di color nero con lacci, in pelle idrorepellente, dotata di suola in cuoio con mezza piantina in gomma, antiscivolo, antistatica, antiusura, resistente agli oli minerali.</p> <p>Calzatura bassa, tipo derby di colore nero, lavorazione blake, allacciatura stringata mediante quattro coppie di occhielli con rinforzo.</p> <p>Tomaia in pelle di vitello pieno fiore, avente spessore compreso fra mm 1,0 e mm 1,2, sottoposta a trattamento idrorepellente e traspirante; esente da difetti ed imperfezioni oltre che da pieghe e/o arricciature lungo le cuciture di unione.</p> <p>Fodera in crosta di pelle, di colore beige, avente spessore di mm 0,7, applicata ben distesa all'interno della calzatura, in modo da non creare raggrinzimenti o bolle.</p> <p>I punti di cucitura devono essere ben tirati e di lunghezza uniforme pari a mm 3.</p> <p>Gli occhielli metallici per le stringhe, realizzati in metallo antiossidante di colore nero, devono avere rinforzi sottoocchielli; le stringhe, realizzate in cotone di colore nero, devono avere le estremità paraffinate.</p> <p>Pianta sottopiede in vero cuoio.</p> <p>La suola deve essere realizzata in cuoio mezza gomma.</p> <p>Il tacco, alto mm 30 finito, è applicato alla suola mediante cinque chiodi inseriti all'interno e con soprattacco in vera gomma con disegno antiscivolo.</p> <p>La gomma deve essere antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio ed antiabrasioni.</p> <p>Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.</p>

La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura



Requisiti tecnici minimi

TOMAIA

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Vitello pieno fiore (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 94/11/C
Trattamento	Idrorepellente e traspirante	
Spessore (mm)	1,0 ÷ 1,2	UNI EN ISO 2589

FODERA

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Crosta (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Spettroscopia IR
Spessore (mm)	0,7	UNI EN ISO 2589

SOTTOPIEDE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Vero cuoio (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 94/11/C

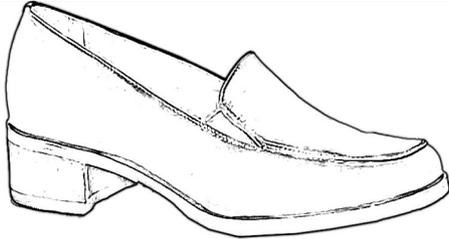
SUOLA

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Cuoio mezza gomma (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir. 94/11/C

GENERALE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Presenza di coloranti azoici-ammine aromatiche	< 30 ppm	CEN TC ISO 17234-2
Presenza di pentaclorofenolo e tetraclorofenolo	Materiale tessile < 0,05 ppm Cuoio < 0,5 ppm	TESSILI UNI 11057 CUOIO EN ISO 17070

E3 Scarpe basse da donna, invernali, senza lacci

Descrizione	
<p>Mocassino invernale da donna di colore nero, in pelle idrorepellente, dotato di suola in cuoio con mezza piantina in gomma, antiscivolo, antistatica, antiusura, resistente agli oli minerali.</p> <p>Tacco di altezza compresa tra 20 e 45 mm, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>Lo spessore della tomaia dev'essere compreso tra 1,2 e 1,4 mm; tutte le rimanenti componenti ed i relativi parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo invernali E1.</p>

E4 Scarpe basse da donna, invernali, con lacci

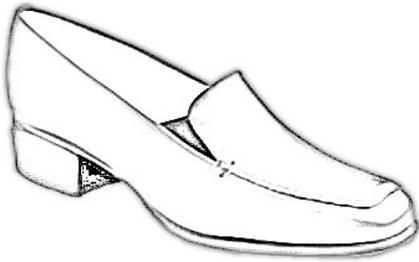
Descrizione	
<p>Scarpa bassa invernale da donna con chiusura con lacci, di colore nero, in pelle idrorepellente, antibatterica, antimicotica, traspirante, dotata di suola in vero cuoio e piantina in gomma, antistatica, antiusura, antiscivolo.</p> <p>Tacco di altezza compresa tra 20 e 45 mm, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	<p>Lo spessore della tomaia dev'essere compreso tra 1,2 e 1,4 mm; tutte le rimanenti componenti ed i relativi parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo invernali E1.</p>

E5 Scarpe basse da donna, estive, senza lacci

Descrizione	
<p>Mocassino estivo da donna, senza lacci, di colore nero, in pelle idrorepellente, dotato di suola in vero cuoio con piantina in gomma, antistatica, antiusura, antiscivolo.</p>	

Tacco di altezza compresa tra 20 e 45 mm, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma.

La classe di atteggiamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura	
Requisiti tecnici minimi	Tutte le rimanenti componenti ed i relativi parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo estive E2.

E6 Scarpe basse da donna, estive, con lacci

Descrizione	
<p>Scarpa bassa estiva da donna con chiusura con lacci, di colore nero, in pelle idrorepellente, antibatterica, antimicotica, traspirante, dotata di suola in vero cuoio e piantina in gomma, antistatica, antiusura, antiscivolo. Tacco di altezza compresa tra 20 e 45 mm, è in plastica antiurto, fasciato in cuoio, con soprattacco in vera gomma.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	Lo spessore della tomaia dev'essere compreso tra 1,0 e 1,2 mm; tutte le rimanenti componenti ed i relativi parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo estive E2.

E7 Stivaletti da uomo, invernali

Descrizione	
<p>Stivaletto invernale da uomo in pelle idrorepellente, di colore nero, con lampo laterale, dotato di suola antiscivolo, antistatica, antiusura, resistente agli oli minerali.</p> <p>La classe di atteggiamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	

	
Requisiti tecnici minimi	I componenti ed i parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo invernali E1.

E8 Stivaletti da donna, invernali

Descrizione	
<p>Stivaletto invernale da donna tipo polacco in pelle nera o materiale tecnico nero, suola in materiale traspirante, rivestita di materiale antiscivolo, dotata di chiusura laterale o centrale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	I componenti ed i parametri sono identici a quelli proposti per le Scarpe da uomo invernali E1.

E9 Anfibi alti, invernali

Descrizione	
<p>Anfibio alto, nero, in pelle di vitello pieno fiore (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori) sottoposta a trattamento idrorepellente e traspirante. Imbottita in tutti i punti di pressione sensibili come: gambetto, soffietto, contrafforte collarino e snodo.</p> <p>Le imbottiture devono essere in poliuretano espanso, spessore da 4 a 6 mm, mentre a livello dei malleoli deve essere inserita un'imbottitura in speciale memory-foam o simili.</p> <p>Con plantare estraibile certificato, inserto laterale in Cordura o materiale tecnico similare ad alta tenacità.</p>	

Collarino imbottito con gomma piuma; paramalleolo con inserto in gommapiuma rivestito in pelle; linguetta imbottita; calzatura isolata dal calore e dal freddo; con cerniera a sfilamento rapido.

Suola in materiale traspirante, antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio, antiscivolo ed antiabrasioni, resistente all'usura e al calore; deve essere prevista la possibilità di inserimento della lamina antiperforazione in tessuto.

Puntale interno in estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnate di resine termoadesive.

Fodera in pelle traforata pieno fiore dello spessore compreso fra mm 0,8 e mm 1,0, (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali non inferiori).

Il peso della calzatura non dovrà essere superiore a kg 1,05. (riferimento ad una misura media, taglia 43).

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

La classe di attaggiamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura



Requisiti tecnici minimi

TOMAIA

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Vitello pieno fiore (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir.94/11/C
Trattamento	Impermeabile e traspirante	
Spessore (mm)	1,8 ÷ 2,0	UNI EN ISO 2589
Permeabilità al vapor acqueo	> 1,7 mg / cm ² h	

FODERA

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	PTFE o equivalente (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Spettroscopia IR
Permeabilità al vapor acqueo	> 5,9 mg / cm ² h	

SOTTOPIEDE

Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Vero cuoio (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori)	Dir.94/11/C
SUOLA		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Materia prima	Gomma	
Trattamento	Antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio e anti abrasioni	
Spessore	4,5 mm	
GENERALE		
Parametro	Valore richiesto	Norma di riferimento
Presenza di coloranti azoici-ammine aromatiche	< 30 ppm	CEN TC ISO 17234-2
Presenza di pentaclorofenolo e tetraclorofenolo	Materiale tessile < 0,05 ppm Cuoio < 0,5 ppm	TESSILI UNI 11057 CUOIO EN ISO 17070
Assorbimento di energia (zona tallone)	> 20 J	EN ISO 20344:2012
Coefficiente di scivolamento (SRA+SRB)	1,12	

E10 Anfibi medio alto, invernali

Descrizione
<p>Anfibi medio alto, nero, in pelle di vitello pieno fiore (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali ed aspetto non inferiori) sottoposta a trattamento idrorepellente e traspirante. Imbottita in tutti i punti di pressione sensibili come: gambetto, soffietto, contrafforte collarino e snodo.</p> <p>Le imbottiture devono essere in poliuretano espanso, spessore da 4 a 6 mm, mentre a livello dei malleoli deve essere inserita un'imbottitura in speciale memory-foam o simili.</p> <p>Con plantare estraibile certificato, inserto laterale in Cordura o materiale tecnico similare ad alta tenacità.</p> <p>Collarino imbottito con gomma piuma; paramalleolo con inserto in gommapiuma rivestito in pelle; linguetta imbottita; calzatura isolata dal calore e dal freddo; con cerniera a sfilamento rapido.</p> <p>Suola in materiale traspirante, antistatica, resistente agli idrocarburi, antiolio, antiscivolo ed antiabrasioni, resistente all'usura e al calore; deve essere prevista la possibilità di inserimento della lamina antiperforazione in tessuto.</p> <p>Puntale interno in estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnate di resine termoadesive.</p> <p>Fodera in pelle traforata pieno fiore dello spessore compreso fra mm 0,8 e mm 1,0, (sono ammesse altre composizioni purché di requisiti prestazionali non inferiori).</p> <p>Il modello deve rispondere alla direttiva europea CEE/89/686 relativa alla protezione individuale concernente comfort, solidità ed impiego di materiali innocui e alle normative UNI EN ISO 20347 e UNI EN ISO 20344, relative ai dispositivi di protezione individuale, con particolare riferimento alle calzature da lavoro e ai metodi di prova delle stesse.</p>

La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	I componenti ed i parametri sono identici a quelli proposti per gli Anfibi alti invernali E9.

E11 Anfibi bassi estivi

Descrizione	
<p>Anfibo basso, nero, traspirante ed idrorepellente in pelle o materiale tecnico, con plantare estraibile certificato, inserto laterale in cordura, collarino imbottito con gomma piuma e pelle, paramalleolo con inserto in gommapiuma rivestito in pelle, linguetta imbottita, calzatura isolata dal calore e dal freddo, con cerniera sfilamento rapido.</p> <p>Suola in materiale traspirante, rivestita di materiale antiscivolo, antiusura, resistente agli oli minerali, resistente al calore per contatto, lamina antiperforazione in tessuto, dotata di chiusura centrale.</p> <p>La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).</p>	
Figura	
Requisiti tecnici minimi	Lo spessore della tomaia dev'essere compreso tra 1,2 e 1,4 mm; tutte le rimanenti componenti ed i relativi parametri sono identici a quelli proposti per gli Anfibi alti invernali E9.

E12 Stivali in gomma

Descrizione

Stivali in gomma, di color verde, ad altezza fino al ginocchio, morbido, confortevole e particolarmente robusto, realizzato in vero caucciù naturale o con materiale aventi caratteristiche tecniche migliori.
Adatto in situazioni di freddo, freddo intenso e climatiche particolarmente difficili.
Tomaia rinforzata nei punti più vulnerabili.
Foderati in materiale tipo Neoprene, da mm 4.
Suola antiscivolo con scolpitura autopulente per un'ottima aderenza su qualsiasi tipo di terreno ed elevato assorbimento degli urti.

La classe di attagliamento è: TB 4 (vedasi il precedente paragrafo 1.5).

Figura

