

Allegato A) al capitolato tecnico: lotto 1 divise Polizia Municipale

SOMMARIO

PM-1	Cappotto doppio petto	5
PM-2	Soprabito monopetto quattro bottoni	5
PM-3	Giacca monopetto uomo.....	5
PM-3a	Giacca monopetto estiva uomo.....	6
PM-3b	Giacca monopetto invernale uomo	6
PM-4	Giacca doppio petto donna	6
PM-4a	Giacca doppiopetto estiva donna.....	7
PM-4b	Giacca doppiopetto invernale donna.....	7
PM-5	Pantalone uomo	7
PM-5a	Pantalone estivo uomo	7
PM-5b	Pantalone invernale uomo.....	7
PM-6	Pantalone donna	8
PM-6a	Pantalone con pences invernale donna.....	8
PM-6b	Pantalone con pences estivo donna	8
PM-6c	Pantalone senza pences invernale donna.....	8
PM-6d	Pantalone senza pences estivo donna	9
PM-7	Gonna	9
PM-7a	Gonna invernale	9
PM-7b	Gonna estiva.....	9
PM-8	Pantalone motomontato	9
PM-8a	Pantalone motomontato uomo estivo	9
PM-8b	Pantalone motomontato uomo invernale.....	9
PM-8c	Pantalone motomontato donna estivo	9
PM-8d	Pantalone motomontato donna invernale.....	9
PM-9	Camicia Estiva mezze maniche	10
PM-9a	Camicia Estiva mezze maniche uomo	10
PM-9b	Camicia Estiva mezze maniche donna	10
PM-10	Camicia invernale con spalline	10
PM-10a	Camicia invernale con spalline uomo.....	11
PM-10b	Camicia invernale con spalline donna.....	11
PM-11	Camicia invernale senza spalline	11
PM-11a	Camicia invernale uomo senza spalline.....	11
PM-11b	Camicia invernale donna senza spalline.....	11
PM-12	Cravatta	11
PM-13	Maglione lana scollo a V	11

PM-13a	Maglione lana scollo a V invernale	12
PM-13b	Maglione lana scollo a V estivo.....	12
PM-14	Maglioncino in lana collo alto tipo leggero.....	12
PM-15	Maglione in lana collo alto pesante.....	12
PM-16	Gilet in lana collo a “V”	12
PM-17	Maglione tipo carabiniere	12
PM-17a	Maglione tipo carabiniere in misto cotone.....	12
PM-17b	Maglione tipo carabiniere in lana	12
PM-18	Maglioncino in micropile	13
PM-19	Maglione in pile	13
PM-20	Sciarpa in pile.....	13
PM-21	Scaldacollo.....	13
PM-22	Calze invernale uomo/donna.....	13
PM-23	Calze estive uomo/donna	14
PM-24	Collant	14
PM-24a	Collant invernale	14
PM-24b	Collant estivo.....	14
PM-25	Gambaletto	14
PM-26	Kit Alta Visibilità.....	14
PM-27	Maglietta manica corta traspirante antibatterica	15
PM-28	Pantaloncini tipo “bermuda”	15
PM-29	Pantaloncini corti estivi per ciclisti.....	15
PM-30	Maglietta manica corta tipo "polo"	16

SOMMARIO SCHEDE TECNICHE

SCHEDA TECNICA N. 1	Tessuto fresco lana - divisa estiva uomo-donna (giacca – pantalone - gonna) - PM-3a, PM-4a, PM-5a, PM-6b, PM-6d, PM-7b.....	17
SCHEDA TECNICA N. 2	Tessuto lana (cordellino) divisa invernale uomo-donna (giacca - pantalone- gonna) - PM-3b, PM-4b, PM-5b, PM-6a, PM-6c, PM-7a, PM-7b	18
SCHEDA TECNICA N. 3	Tessuto fodera per divise - PM-3a, PM-3b, PM-4a, PM-4b, PM-5, PM-6a, PM-6b, PM-7	19
SCHEDA TECNICA N. 4	Tessuto bielastico estivo (pantalone per motomontato) - PM-8a, PM-8c	19
SCHEDA TECNICA N. 5	Tessuto bielastico invernale (pantalone per motomontato) - PM-8b, PM-8d...	20
SCHEDA TECNICA N. 6	Tessuto popeline per camicia mezza manica - PM-9.....	20
SCHEDA TECNICA N. 7	Tessuto Twill per camicia manica lunga con e senza spalline - PM-10, PM-11	21
SCHEDA TECNICA N. 8	Tessuto Beaver (castorino) per cappotto - PM-1	22
SCHEDA TECNICA N. 9	Fodera per cappotto e soprabito- PM-1, PM-2	22
SCHEDA TECNICA N. 10	Tessuto per soprabito - PM-2	23
SCHEDA TECNICA N. 11	Tessuto cotone per maglietta tipo polo - PM-30.....	23
SCHEDA TECNICA N. 12	Tessuto grande estate PM-3a, PM-4a, PM-5a, PM-6b, PM-6d, PM-7b.....	24
SCHEDA TECNICA N. 13	Tessuto cotone rip stop (bermuda) - PM-28.....	24
SCHEDA TECNICA N. 14	Tessuto pile - PM-19, PM-20	25
SCHEDA TECNICA N. 15	Tessuto micropile - PM-18	25
SCHEDA TECNICA N. 16	Maglione lana con scollo a V – Invernale - PM-13a.....	26
SCHEDA TECNICA N. 17	Maglione lana con scollo a V – Estivo - PM-13b	26
SCHEDA TECNICA N. 18	Maglioncino collo alto tipo leggero - PM-14.....	27
SCHEDA TECNICA N. 19	Maglione collo alto pesante - PM-15.....	27
SCHEDA TECNICA N. 20	Gilet in lana collo a “V” - PM-16.....	28
SCHEDA TECNICA N. 21	Maglione tipo carabiniere in misto cotone - PM-17a	29
SCHEDA TECNICA N. 22	Maglione tipo carabiniere in lana - PM-17b.....	29
SCHEDA TECNICA N. 23	Fodera tasche - PM-1, PM-3, PM-4, PM-5, PM-6a, PM-6b	30

Norme generali

I capi descritti nel presente allegato al capitolato Tecnico sono di colore blu notte come disciplinato dalla Legge Regionale N° 3 del 22-01-1988 Regione Emilia Romagna ad eccezione dei capi i cui colori sono indicati nella relativa scheda tecnica.

Il Fornitore deve fornire le camicie in ognuna delle diverse tonalità di tessuto proposte in sede di gara, al prezzo di aggiudicazione.

I bottoni sono di colore argento in metallo, recanti lo stemma della polizia municipale, con tre barre centrali assi metriche. Hanno formato tondo lineato 32 (20 mm di diametro) per giubba e cappotto e lineato 19 (12 mm di diametro) per contospalline. I bottoni devono essere applicati saldamente ed in modo tale che le torri risultino perfettamente in verticale.

Particolare cura deve essere posta in sede di confezionamento dei manufatti per assicurare una accurata simmetria delle parti con specifico riferimento a colletto, contospalline, posizionamento delle alette delle tasche e delle tasche stesse. La fodera delle tasche deve essere cucita e non incollata e deve garantire un'ottima resistenza della stessa.

I pantaloni devono avere passanti con una luce tale da permettere un corretto passaggio e sostenimento del cinturone.

Tutti i capi in dotazione devono prevedere che la fondina possa essere portata esternamente all'uniforme e, pertanto, essi saranno confezionati in modo tale da permettere l'ancoraggio dell'arma alla cintura interna. La pelle applicata sul taglio al di sotto delle pattine delle tasche alle falde non deve presentare bolle o grinze.

Le contospalline devono essere perfettamente regolari ed uguali tra loro, con la filettatura dello stesso spessore per tutta la lunghezza. Le contospalline non devono sovrapporsi al bavero della giacca.

Se il capo prevede l'applicazione di alamari, il colletto, su cui essi vanno posizionati, deve avere proporzioni tali da consentirne la corretta applicazione.

Le misure esplicitamente, nello sviluppo delle taglie, devono essere debitamente proporzionate.

Per i capi femminili la foggia è identica a quella dell'uomo ma con forma modellata al punto seno, bacino e vita.

Su richiesta della Amministrazione, e senza oneri aggiuntivi, il fornitore deve fornire divise estive in tessuto grande estate come da SCHEDA TECNICA N. 12.

Le scritte serigrafiche richieste dalle Amministrazioni contraenti devono essere realizzate a regola d'arte, sulla base delle indicazioni fornite da ognuna di esse.

Le Amministrazioni possono richiedere, in aggiunta ai prodotti inclusi nel lotto, i prodotti integrativi (quali: calze maglie termiche, maglione tipo carabiniere 100% cotone, sciarpa in lana, indumenti destinati al servizio bicicletta, demanio marittimo, natante ecc...) offerti dal Fornitore in sede di gara e contenuti nel "Listino prezzi accessorio".

PM-1 Cappotto doppio petto

CARATTERISTICHE	
<p>Modello doppio petto con chiusura a sei bottoni bavero rivoltato sul quale è applicabile alamaro recante lo stemma della polizia municipale della Regione Emilia Romagna; collo opportunamente sagomato in due pezzi con sottocollo in doppio tessuto; carrè a doppia punta davanti a dietro con doppia impuntura da mm 5 sui davanti, sul carrè e sulle spalline ed alamari.</p> <p>La parte posteriore presenta uno spacco centrale di cm 46 circa;</p> <p>Spalline dello stesso tessuto, addoppiato, del cappotto, sagomate a punta, cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato, sulla spalla, un bottone piccolo; sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado.</p> <p>Le maniche a giro sono costituite, ciascuna, da due pezzi, una sopramanica ed una sottomanica, unite con una cucitura e rifinite al fondo con un rimesso interno. A 3/4 cm dal fondo maniche è posizionato alamaro in tessuto doppio sagomato a punta, fermato da un lato nella cucitura di unione della manica, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato, sulla manica, un bottone piccolo.</p> <p>Tasche: sul davanti due tasche esterne oblique con pattina sagomata a punta, asola e bottone; un taschino interno in fodera al petto destro.</p> <p>Rinforzi: all'interno del cappotto devono essere applicati i rinforzi interni termoadesivi idonei a garantire il dovuto grado di sostenutezza e comfort. Spalline interne in ovatta e rinforzo cucitura zig-zag; rollino sagomato e rinforzato, cucito insieme al bindello; paramontura intera nello stesso tessuto del cappotto applicata all'interno dal rever fino al fondo in un solo pezzo.</p> <p>Fodera corpo e maniche foderati con modalità di realizzazione idonea a facilitare l'indossabilità del capo. Il colore della fodera è uguale a quello del capo.</p>	
Tessuto	<p>Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 8</p> <p>Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 9</p> <p>Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23</p>

PM-2 Soprabito monopetto quattro bottoni

CARATTERISTICHE	
<p>Soprabito, monopetto a quattro bottoni, cintura con fibbia, carrè davanti e dietro, due tasche tagliate inclinate, spalline con bottone, spacco posteriore, interno termico asportabile una tasca interna; bottoni metallo argento con logo Polizia Municipale Emilia Romagna;</p> <p>Fodera corpo e maniche foderati con modalità di realizzazione idonea a facilitare l'indossabilità del capo. Il colore della fodera è uguale a quello del capo.</p>	
Tessuto	<p>Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 10</p> <p>Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 9</p>
Colore	Blu notte

PM-3 Giacca monopetto uomo

CARATTERISTICHE	
<p>Giacca monopetto a quattro bottoni di colore argento l'ultimo dei quali all'altezza delle tasche inferiori; bavero rivoltato con alamaro recante lo stemma della polizia municipale della Regione Emilia Romagna; collo opportunamente sagomato in due pezzi con sottocollo in melton in tinta;</p> <p>La parte posteriore presenta uno spacco centrale di cm 25 circa;</p> <p>Spalline dello stesso tessuto, addoppiato, della giacca, rinforzate nella parte interna con tela termoadesiva,</p>	

sagomate a punta, cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato, sulla spalla, un bottone piccolo; sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado.

Le maniche a giro con fondo dritto, terminano con una ripiegatura interna di circa 4 cm;

Tasche: sul davanti della giacca sono applicate quattro tasche con relative alette; due taschini al petto con aletta a punta con bottone ed asola di mm. 20 circa e soffierto centrale; due tasche alle falde con soffierti ai lati ed un cannolo centrale di mm 35 circa, chiuse con bottone e velcro sotto le alette. Asola ai lati sotto l'aletta delle tasche alle falde per il moschettone della fondina. Due tasche interne al petto profilate in tessuto, la tasca destra chiusa con cappiolo e bottone;

La giacca presenta una doppia impuntura a riva da mm 5 sui davanti, sulle patte, sui taschini e sulle spalline; i davanti rinforzati con interno termo adesivo e toppone per garantire alla giacca il dovuto grado di sostenutezza e comfort; spalline interne in ovatta e rinforzo cucitura zig-zag; rollino sagomato e rinforzato, cucito insieme al bindello; paramontura intera nello stesso tessuto della giacca applicata all'interno dal rever fino al fondo in un solo pezzo.

Fodera corpo e maniche foderati con modalità di realizzazione idonea a facilitare l'indossabilità del capo. Il colore della fodera è uguale a quello del capo

SPECIFICHE	
PM-3a Giacca monopetto estiva uomo	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 1 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
PM-3b Giacca monopetto invernale uomo	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 2 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
Colore	Blu notte

PM-4 Giacca doppio petto donna

CARATTERISTICHE
<p>Giacca a doppio petto a quattro bottoni due allacciati e due finti da mm. 22 circa, bavero rivoltato con alamaro recante lo stemma della polizia municipale della Regione Emilia Romagna; collo opportunamente sagomato in due pezzi con sottocollo in melton in tinta; La parte posteriore presenta uno spacco centrale di cm 25 circa;</p> <p>Spalline dello stesso tessuto, addoppiato, della giacca, rinforzate nella parte interna con tela termoadesiva, sagomate a punta, cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale di mm 15, in corrispondenza della quale è applicato, sulla spalla, un bottone piccolo; sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado.</p> <p>Le maniche a giro con fondo dritto, terminano con una ripiegatura interna di circa 4 cm;</p> <p>Tasche: sul davanti della giacca sono realizzate tre tasche: un taschino tagliato e ricoperto da filetto alto cm 1,5 circa al petto sulla parte sinistra con patta a punta asola e bottone, due tasche alle falde rifinite con filetto alto cm 2 circa e chiuse con asole e bottone. Apertura sotto le tasche, alle falde, per il passaggio del moschettone della fondina. Una tasca interna al petto sul lato destro profilata in tessuto, chiusa da cappiolo e bottone;</p> <p>La giacca presenta una doppia impuntura a riva da mm 5 sui davanti, sulla patta del taschino e sulle spalline; davanti rinforzati con interno thermo adesivo idoneo a garantire alla giacca il dovuto grado di sostenutezza e comfort; ciascuna spalla è rinforzata internamente con ovatta impuntata e/o altro per garantire la rotondità superiore; paramontura intera nello stesso tessuto della giacca;</p> <p>Fodera corpo e maniche foderati con modalità di realizzazione idonea a facilitare l'indossabilità del capo. Il</p>

colore della fodera è uguale a quello del capo.	
SPECIFICHE	
PM-4a Giacca doppiopetto estiva donna	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 1 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
PM-4b Giacca doppiopetto invernale donna	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 2 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
Colore	Blu notte

PM-5 Pantalone uomo

CARATTERISTICHE	
<p>I pantaloni sono formati da due gambali anteriori e due posteriori, una cintura, uno sparato, due tasche laterali e due posteriori.</p> <p>Gambali anteriori: su ciascuna parte anteriore dei gambali è ricavata una piega interna posizionata in corrispondenza della piega dei gambali.</p> <p>Gambali posteriori: su ciascuna parte posteriore, tra la cintura e la tasca, è praticata una ripresa verticale in linea con il bottone della tasca, allo scopo di adattare maggiormente il pantalone al bacino.</p> <p>Ciascun gambale è unito con cucitura e termina sul fondo con orlo ripiegato, alto non meno di cm 6, fermato con punti invisibili la cui parte posteriore è protetta internamente da nastro battitacco di colore conforme al tessuto. La larghezza dei gambali in fondo dovrà variare da cm 22 a cm 26 in relazione delle taglie, e comunque il gambale dovrà avere una larghezza tale da coprire il collo della scarpa.</p> <p>Cintura alta cm 4 circa foderata, all'interno, da nastro preformato di cotone e rinforzo in tela rigida, per tutta la lunghezza. Lungo la cintura sono fissati minimo 6 passanti della misura di cm 6x1 aventi una luce interna di cm 5 per permettere agevolmente il passaggio del cinturone. I passanti sono applicati con robuste fermature. La parte terminale della cintura, a sinistra, è a punta con relativa asola mentre all'interno sono applicati gancio e controgancio in metallo.</p> <p>Lo sparato: posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata.</p> <p>Tasche: Tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contro mostra dello stesso tessuto e sono foderate con idoneo tessuto. Sulla parte anteriore sono ricavate due tasche interne con taglio obliquo, mentre sul lato posteriore due tasche di cm 14x18 circa a filetto con bottone, in tono con il tessuto, sulla mostra in corrispondenza dell'asola posta sulla contro mostra.</p> <p>I pantaloni saranno foderati sul davanti fin sotto le ginocchia con fodera fissata alla cintura ed alle cuciture laterali e fondello in tela di cotone all'inforcatura.</p>	
SPECIFICHE	
PM-5a Pantalone estivo uomo	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 1 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
PM-5b Pantalone invernale uomo	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 2 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3 Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23
Colore	Blu notte

PM-6 Pantalone donna

CARATTERISTICHE	
<p>I pantaloni sono formati da due gambali anteriori e due posteriori. Ciascun gambale è unito con cucitura e termina sul fondo con orlo ripiegato, alto non meno di cm 6, fermato con punti invisibili la cui parte posteriore è protetta internamente da nastro battitacco di colore conforme al tessuto. La larghezza dei gambali in fondo dovrà variare da cm 22 a cm 26 in relazione delle taglie, e comunque il gambale dovrà avere una larghezza tale da coprire il collo della scarpa.</p> <p>Cintura alta cm 4 circa foderata all'interno, da nastro preformato di cotone e rinforzo in tela rigida, per tutta la lunghezza. Lungo la cintura sono fissati minimo 6 passanti della misura di cm 6x1 aventi una luce interna di cm 5 circa per permettere agevolmente il passaggio del cinturone. I passanti sono applicati con robuste fermature.</p> <p>I pantaloni saranno foderati sul davanti fin sotto le ginocchia con fodera fissata alla cintura ed alle cuciture laterali e fondello in tela di cotone all'inforcatura.</p>	
SPECIFICHE	
PM-6a Pantalone con pences invernale donna	<p>Gambali anteriori: su ciascuna parte anteriore dei gambali è ricavata una in direzione della piega una pences.</p> <p>Gambali posteriori: su ciascuna parte posteriore, tra la cintura e la tasca, è praticata una ripresa verticale in linea con il bottone della tasca, allo scopo di adattare maggiormente il pantalone al bacino.</p> <p>Cintura La parte terminale della cintura, a destra, è a punta con relativa asola mentre all'interno sono applicati gancio e controgancio in metallo.</p> <p>Lo sparato, posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata.</p> <p>Tasche: Tutte le tasche hanno internamente una mostra ed una contro mostra dello stesso tessuto e sono foderate con idoneo tessuto. Sulla parte anteriore sono ricavate due tasche interne con taglio obliquo, mentre sul lato posteriore due tasche di cm 14 x18 a filetto con bottone, in tono con il tessuto, sulla mostra in corrispondenza dell'asola posta sulla contro mostra.</p>
Tessuto	<p>Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 2</p> <p>Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3</p> <p>Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23</p>
PM-6b Pantalone con pences estivo donna	Realizzato come il punto PM-6a con tessuto idoneo alla stagione estiva
Tessuto	<p>Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 1</p> <p>Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3</p> <p>Tasche: Rif. SCHEDA TECNICA N. 23</p>
PM-6c Pantalone senza pences invernale donna	Realizzato senza pences sui gambali anteriori e senza tasche sui gambali posteriori. Sul lato sinistro la cucitura di unione esterna della parte anteriore del gambale con quella posteriore è aperta e rifinita con una chiusura lampo per permettere l'indossabilità e la chiusura dei pantaloni. Cintura aperta in corrispondenza dell'apertura sul lato sinistro dei pantaloni dotata di idoneo sistema di chiusura (che non deve creare molestia al fianco).
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 2

PM-6d Pantalone senza pences estivo donna	Realizzato come il punto PM-6c
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 1
Colore	Blu notte

PM-7 Gonna

CARATTERISTICHE	
Gonna modello a tubo, lunghezza al ginocchio si compone di un davanti, un dietro in due parti ed una cintura.	
Davanti: Sul davanti sono realizzate due pences, necessarie per la modellazione del bacino, che iniziano all'attaccatura della cintura e sono di lunghezza e profondità variabile in ragione della taglia.	
Dietro: realizzato in due tratti uniti tra di loro con cucitura, aperta: – nella parte superiore, in prosecuzione dell'apertura della cintura, per l'applicazione di una chiusura lampo; Due pences sono realizzate per la modellazione del bacino della gonna, partendo dall'attaccatura della cintura e per una lunghezza e profondità variabile in ragione della taglia. Spacco posteriore centrale sovrapposto, di circa cm 10. I bordi inferiori del davanti e del dietro sono ripiegati e fermati al tessuto con punti invisibili.	
Cintura rinforzata lungo tutto il suo perimetro. Lungo la cintura sono applicati 6 passanti rinforzati con travetta, aventi una luce interna di cm 4/5. Le parti terminali della cintura si chiudono per mezzo di un bottone.	
All'interno della gonna è applicata una fodera di colore in tono con il colore del tessuto esterno.	
SPECIFICHE	
PM-7a Gonna invernale	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 2 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3
PM-7b Gonna estiva	Esterno: Rif. SCHEDA TECNICA N. 1 Fodera: Rif. SCHEDA TECNICA N. 3
Colore	Blu notte

PM-8 Pantalone motomontato

CARATTERISTICHE	
Modello alla cavallerizza realizzato con una piega per ogni gambale anteriore, apertura anteriore con cerniera; occhiello e bottone sul rapporto, toppe di rinforzo interno coscia ed interno ginocchio, gambale in due pezzi cucito aperto sotto il ginocchio con pences sul fondo e chiusura a strappo. Tasche: due tasche anteriori all'americana e n. due tasche posteriori a filetto chiuso da zip. Cintura rinforzata, con almeno 6 passanti cm 6x1 aventi una luce interna di cm 5 circa per permettere agevolmente il passaggio del cinturone.	
SPECIFICHE	
PM-8a Pantalone motomontato uomo estivo	Rif. SCHEDA TECNICA N. 4
PM-8b Pantalone motomontato uomo invernale	Rif. SCHEDA TECNICA N. 5
PM-8c Pantalone motomontato donna estivo	Parametri di chiusura invertiti rispetto all'uomo. Rif. SCHEDA TECNICA N. 4
PM-8d Pantalone motomontato donna invernale	Parametri di chiusura invertiti rispetto all'uomo. Rif. SCHEDA TECNICA N. 5
Colore	Blu notte

PM-9 Camicia Estiva mezze maniche

CARATTERISTICHE	
<p>La camicia è composta da due davanti, un dietro, un colletto, due maniche, tasche al petto, spalline e carrè.</p> <p>Davanti: in due parti -Dietro intero - Carrè a due punte davanti e dietro.</p> <p>Tasche: due taschini, interni, sul davanti, chiusi dalla punta del carrè, con asola e bottone.</p> <p>Collo: classico, costituito da due pezzi (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina. La vela è composta da due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati. Il listino, costituito anch'esso da due strati di tessuto, con rinforzi interni termosaldati, presenta asola e bottone sulle estremità del nasello.</p> <p>Spalline in due strati di tessuto, un'estremità è cucita al giro manica mentre l'altra è confezionata a punta con asola che va a chiudersi su un bottone tipo madreperla.</p> <p>Maniche: corte ciascuna in un sol pezzo terminano con un risvolto alto circa cm 3,5.</p> <p>All'interno la camicia è provvista di un appendino e di almeno un bottone di ricambio. La camicia presenta impunture a due aghi su giromanica, sottomanica, fianchi, sul collo a circa mm 6, al margine sul carrè. Orlo fondo arrotondato.</p>	
SPECIFICHE	
PM-9a Camicia Estiva mezze maniche uomo	Apertura sul davanti con abbottonatura coperta con bottoni su lato destro e asole su lato sinistro.
PM-9b Camicia Estiva mezze maniche donna	Apertura sul davanti con abbottonatura coperta con bottoni su lato sinistro e asole su lato destro.
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 6
Colore	Azzurra

PM-10 Camicia invernale con spalline

CARATTERISTICHE	
<p>La camicia è composta da due davanti, un dietro, un colletto, due maniche, tasche, spalline e carrè.</p> <p>Davanti: in due parti -Dietro intero - Carrè a due punte davanti e dietro.</p> <p>Tasche: due taschini sul davanti, chiusi dalla punta del carrè, con asola e bottone.</p> <p>Colletto: classico costituito da due pezzi (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina. La vela è composta da due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati. Il listino, costituito anch'esso da due strati di tessuto, con rinforzi interni termosaldati presenta un'asola sull'estremità sinistra del (nasello) ed un bottone, sull'estremità destra.</p> <p>Spalline in due strati di tessuto, un'estremità è cucita al giro manica mentre l'altra è confezionata a punta con asola che va a chiudersi su un bottone tipo madreperla.</p> <p>Maniche: lunghe, ciascuna in un sol pezzo, terminano al fondo con polsini arrotondati, rinforzati con termoadesivi. Chiusura con asola e bottone.</p> <p>All'interno la camicia è provvista di un appendino e di almeno un bottone di ricambio.</p> <p>Impunture La camicia presenta impunture a due aghi 8 (cuciture all'inglese) su giromanica, sottomanica, fianchi, sul collo a circa mm 6, al margine sul carrè. Orlo fondo arrotondato.</p>	
SPECIFICHE	

PM-10a Camicia invernale con spalline uomo	Davanti: parte sinistra rifinita da un ripiego (cannoncino) al centro del quale sono praticate 6 asole, la parte destra rifinita da un duplice ripiego verso l'interno lungo il quale sono applicati 6 bottoni in tinta tipo madreperla.
PM-10b Camicia invernale con spalline donna	Davanti: parte destra rifinita da un ripiego (cannoncino) al centro del quale sono praticate 6 asole, la parte sinistra rifinita da un duplice ripiego verso l'interno lungo il quale sono applicati 6 bottoni in tinta tipo madreperla.
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 7
Colore	Azzurra

PM-11 Camicia invernale senza spalline

CARATTERISTICHE	
<p>La camicia composta da due davanti, un dietro, un colletto, due maniche,</p> <p>Davanti: in due parti - Dietro intero - Carrè a due punte davanti e dietro.</p> <p>Colletto: classico costituito da due pezzi (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina. La vela è composta da due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati. Il listino, costituito anch'esso da due strati di tessuto, con rinforzi interni termosaldati presenta un'asola sull'estremità sinistra del (nasello) ed un bottone, sull'estremità destra.</p> <p>Maniche: lunghe, ciascuna in un sol pezzo, terminano al fondo con polsini arrotondati, rinforzati con termoadesivi. Chiusura con asola e bottone.</p> <p>All'interno la camicia è provvista di un appendino e di almeno un bottone di ricambio.</p> <p>Impunture La camicia presenta impunture a due aghi su giromanica, sottomanica, fianchi, sul collo a circa mm 6, al margine sul carrè. Orlo fondo arrotondato.</p>	
SPECIFICHE	
PM-11a Camicia invernale uomo senza spalline	Apertura sul davanti con bottoni applicati su lato destro ed asole su lato sinistro confezionati a punto fitto, nonché con risvolto interno di rinforzo ripiegato su sé stesso, di misura non inferiore a cm 3
PM-11b Camicia invernale donna senza spalline	Apertura sul davanti con bottoni applicati su lato sinistro ed asole su lato destro confezionati a punto fitto, nonché con risvolto interno di rinforzo ripiegato su sé stesso, di misura non inferiore a cm 3
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 7
Colore	Azzurra

PM-12 Cravatta

CARATTERISTICHE	
<p>Realizzata con tessuto 100% poliestere e foderata con tessuto 100% viscosa in tinta.</p> <p>Misure della cravatta: lunghezza totale cm 145, larghezza parte stretta cm 3, larghezza parte larga (prima della punta) cm 9.</p>	
Colore	Blu notte

PM-13 Maglione lana scollo a V

CARATTERISTICHE	
<p>Maglione composto da un davanti, un dietro, maniche a giro, scollo a "V". Confezione taglia e cucì. Rimaglio a mano, finissaggio a mano.</p>	
SPECIFICHE	

PM-13a Maglione lana scollo a V invernale	Rif. SCHEDA TECNICA N. 16
PM-13b Maglione lana scollo a V estivo	Rif. SCHEDA TECNICA N. 17
Colore	Blu notte

PM-14 Maglioncino in lana collo alto tipo leggero

CARATTERISTICHE	
Composto da un davanti, un dietro, maniche a giro, collo alto rovesciabile. Confezione taglia e cuci. Rimaglio a mano, finissaggio a mano.	
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 18
Colore	Blu notte

PM-15 Maglione in lana collo alto pesante

CARATTERISTICHE	
Composto da un davanti, un dietro, maniche a giro, collo alto rovesciabile. Confezione taglia e cuci 2 aghi 4 fili. Rimaglio a mano, finissaggio a mano.	
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 19
Colore	Blu notte

PM-16 Gilet in lana collo a “V”

CARATTERISTICHE	
Composto da una parte anteriore e una parte posteriore, con manica a giro e collo con scollo a “V”. Confezione taglia e cuci 2 aghi 4 fili. Rimaglio a mano, finissaggio a mano.	
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 20
Colore	Blu notte

PM-17 Maglione tipo carabiniere

CARATTERISTICHE	
Maglione unisex composto da un davanti, un dietro, maniche lunghe a giro, scollo a “V”. Il maglione presenta applicazioni realizzate in tessuto impermeabile e traspirante: Sui gomiti, (toppe salvagomiti) sulle spalle (salva spalle), il salva spalle di sinistra deve avere, sul davanti, un passante per l'applicazione della placca e taschino portapenna sulla manica sinistra Tutte le applicazioni devono essere in tinta con la maglia. Le spalline sono fermate con bottoni regionali. Sulla parte anteriore sinistra, all'altezza del petto dovrà essere cucito una striscia in velcro di una lunghezza di circa 11 cm per l'applicazione della targhetta Polizia Municipale.	
SPECIFICHE	
PM-17a Maglione tipo carabiniere in misto cotone	Rif. SCHEDA TECNICA N. 21
PM-17b Maglione tipo carabiniere in lana	Rif. SCHEDA TECNICA N. 22
Colore	Blu notte

PM-18 Maglioncino in micropile

CARATTERISTICHE	
Maglioncino realizzato in micropile poliestere, composto da un davanti, un dietro e due maniche lunghe. Davanti: con collo alto a lupetto con cerniera di lunghezza non superiore a cm 30; Dietro: in un sol pezzo. Maniche: a giro, fondo manica con polsino. Confezione al taglia e cuci.	
SPECIFICHE	
Composizione	Rif. SCHEDA TECNICA N. 15
Colore	Blu notte

PM-19 Maglione in pile

CARATTERISTICHE	
Il maglione sarà composto da un davanti, un dietro e due maniche lunghe. Davanti: con collo alto a lupetto con cerniera di lunghezza non superiore a cm 30; Dietro: in un sol pezzo. Maniche a giro, fondo manica con un polsino chiuso da elastico ricoperto di 2,5 cm circa. Fondo con cursori regolabili. Confezione al taglia e cuci. Peso medio del capo 460 g.	
SPECIFICHE	
Composizione	Rif. SCHEDA TECNICA N. 14
Colore	Blu notte

PM-20 Sciarpa in pile

CARATTERISTICHE	
Sciarpa realizzato in tessuto pile di poliestere, di lunghezza non inferiore a cm 100 e di larghezza pari a 20 cm.	
SPECIFICHE	
Composizione	Rif. SCHEDA TECNICA N. 14
Colore	Blu

PM-21 Scaldacollo

CARATTERISTICHE	
Scalda collo sottotuta termico	
Colore	Blu

PM-22 Calze invernale uomo/donna

CARATTERISTICHE	
Confezionata in maglia rasata vanisé su macchine circolari a doppio cilindro. Altezza calza a circa cm 2/3 dal ginocchio. La parte alta della calza presenta una costa 1:1 alta cm 6 circa. Il tallone e la punta devono essere eseguiti in maglia liscia con l'impiego di 1 capo di lana vergine e 1 capo in poliammide dtex 78 e, quale rinforzo, l'aggiunta di un capo in poliammide titolo dtex 40 per rendere il tallone e la punta più conformabili e resistenti all'usura. La tintura viene effettuata con metodo reattivo onde ottenere gradi di solidità elevati. Il capo dovrà essere lavabile in lavatrice. Misure da donna e da uomo	
SPECIFICHE	
Tessuto	Composizione: 70% ,lana 15% acrilico, 15% poliammide.

Colore	Blu
---------------	-----

PM-23 Calze estive uomo/donna

CARATTERISTICHE	
Calza confezionata in maglia a costa 6:2 su macchine circolari a doppio cilindro. Altezza calza a circa cm. 2/3 dal ginocchio. La parte alta della calza presenta una costa 1:1 alta cm. 6. Il tallone e la punta sono rinforzati. La tintura viene effettuata con metodo reattivo onde ottenere gradi di solidità elevati. Il capo dovrà essere lavabile in lavatrice. Misure da donna e da uomo.	
SPECIFICHE	
Composizione	100% cotone Marchio "Filo di scozia"
Colore	Blu

PM-24 Collant

CARATTERISTICHE	
Tassello anatomico e mutandine rinforzata. La cucitura della punta deve essere eseguita a perfetta regola d'arte per evitare smagliature.	
PM-24a Collant invernale	Composizione: 85% poliammide 15% elastan Finezza 30/40 Den.
PM-24b Collant estivo	Composizione 75% poliammide 21% elastan 4% cotone Finezza 20 Den.
Colore	Naturale

PM-25 Gambaletto

CARATTERISTICHE	
Bordo elastico confortevole, realizzato in modo tale da non provocare disturbi circolatori né la caduta del capo. Il capo deve presentarsi stirato a lancia, non sagomato. La cucitura della punta deve essere eseguita a perfetta regola d'arte per evitare smagliature.	
SPECIFICHE	
Composizione	85% poliammide 15% elastan
Colore	Naturale

PM-26 Kit Alta Visibilità

CARATTERISTICHE
<p>Gli indumenti per l'alta visibilità devono essere certificati secondo norme UNI EN 471, UNI EN 340 ed UNI EN 343. Tali indumenti sono costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiale (tessuto) di fondo fluorescente di colore giallo fluorescente che ha la peculiarità di essere visibile di giorno anche in presenza di nebbia o scarsa visibilità; • materiale retroriflettente costituito da bande, disposte sopra il materiale di fondo, che hanno la peculiarità di essere visibili, di notte, quando vengono illuminate da sorgenti luminose. <p>Kit composto da: gilet + manicotti + copri berretto + bustina</p> <p>Gilet: Composto da due davanti e un dietro in un unico pezzo, chiuso sulle spalle con chiusura centrale anteriore. A norma CE sono applicate orizzontalmente in transfer due bande rifrangenti colore grigio argento alte cm. 6. Spalline portagradi di colore blu chiuso da velcro posizionato su entrambe le spalle. Stampa Polizia Municipale sul dietro in rifrangente transfer. Tasca portaradio chiusa da patta fermata da</p>

<p>velcro applicata al petto del davanti sinistro. Etichetta Polizia Municipale applicata con velcro sul taschino sinistro - Due tasche chiuse da cerniera a vista, al fondo di ciascun davanti.</p> <p>Manicotti: Composto da un unico pezzo di tessuto chiuso in tubolare. Nell'orlo delle estremità è inserito l'elastico. Due bande rifrangenti applicate in transfer colore grigio argento in altezza cm. 5.</p> <p>Copriberretto: un unico pezzo di tessuto, due bande rifrangenti e finestrella in plastica trasparente posta frontalmente.</p> <p>Bustina contenitiva: Confezionata nello stesso tessuto degli accessori sopra indicati. Certificato 25 lavaggi a norma di legge.</p>	
SPECIFICHE	
Tessuto	Composizione 100% <i>poliestere</i> <i>Tessuto a maglia</i>
Colore	Giallo

PM-27 Maglietta manica corta traspirante antibatterica

CARATTERISTICHE	
<p>Maglietta in materiale traspirante, antibatterico; è del tipo a girocollo ed è costituita da un davanti un dietro e due maniche corte che terminano con un rimesso di circa 2,5 cm; confezionata in tessuto interlock liscio; cuciture piatte, realizzate a 4 aghi con copertura; stampa del logo sulla parte anteriore sinistra e stampa, della scritta "Polizia Municipale", posizionata in modo centrale su due righe, sulla parte posteriore.</p>	
Colore	Grigio cenere - blu
Tessuto	Composizione 100% polipropilene Fibra cava Massa areica $75 \pm 5\%$ g/m ² Trattamento antibatterico : es. SANITIZED®

PM-28 Pantaloncini tipo "bermuda"

CARATTERISTICHE	
<p>Pantaloncini, di ampia vestibilità, lunghezza al di sopra del ginocchio. Cintura dritta, alta cm 4 circa, in due pezzi con elastico di regolazione inserito nel dietro, alto cm 3,5 circa; sei passanti rinforzati e travettati di circa 5 cm, adatti ad accogliere il cinturone estivo.</p> <p>Apertura sul davanti con chiusura lampo. Finta interna e pattina esterna ribattuta. La cintura è bloccata in vita da un bottone automatico dello stesso colore del tessuto.</p> <p>Su ciascun davanti tasca obliqua coperta da patta chiusa da bottoni a pressione dello stesso colore del tessuto. Sacco fodera con punto in bianco di bloccaggio dei rimessi in tinta con il tessuto esterno.</p> <p>Su ciascun dietro tasca tagliata a filettone (alto cm 2 circa) coperta da pattina chiusa (cm 5 circa)</p> <p>Il pantalone è sfoderato. Tutte le cuciture devono essere rinforzate. Si precisa che per il personale femminile la descrizione è come per i pantaloni da uomo, ma senza le tasche posteriori; inoltre devono avere parametri invertiti per quanto attiene la chiusura.</p>	
Colore	Blu/ bianco
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 13

PM-29 Pantaloncini corti estivi per ciclisti

CARATTERISTICHE	
<p>Pantaloni estivi corti tipo "bermuda",.</p> <p>Dotati di due tasche anteriori aperte, due tasche posteriori chiuse con zip e di due tasche laterali con</p>	

pattina chiusa con velcro. Rinforzati, al cavallo, contro gli sfregamenti. Passanti di altezza 5 cm ,adeguati al passaggio del cinturone.	
Colore	Blu
Tessuto	poliestere elasticizzato

PM-30 Maglietta manica corta tipo "polo"

CARATTERISTICHE	
Magliette tipo Polo mezza manica destinate alle unità cinofile, ciclisti ec...,realizzata con intreccio piquet (nido d'ape) per corpo e manica. Maglia a costa per colletto e bordo maniche; apertura anteriore con tre bottoni; cuciture ribattute a due aghi, bordino parasudore al girocollo interno; stampa del logo sulla parte anteriore sinistra e stampa, della scritta "Polizia Municipale", posizionata in modo centrale su due righe, sulla parte posteriore.	
Colore	Blu / bianca / grigio
Tessuto	Rif. SCHEDA TECNICA N. 11

SCHEDA TECNICA N. 1 Tessuto fresco lana - divisa estiva uomo-donna (giacca – pantalone - gonna) - PM-3a, PM-4a, PM-5a, PM-6b, PM-6d, PM-7b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Finezza lana	Massimo 19,5 micron	UNI 5423
Armatura	Batavia 2/2	UNI 8099
Titolo dei filati	Ordito e trama tex 14x2	UNI 9275 metodo A
Massa Areica	235 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 51 ± 1 fili/cm trama 26 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito minimo 600 N Trama minimo 350 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito minimo 20% Trama minimo 18%	UNI EN ISO 13934-1
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Abrasione (metodo Martindale)	Minimo 20.000 cicli	UNI EN ISO 12947-2
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo	Ordito max 2,0% Trama max 1,5%	UNI 9294-5
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175 (procedimento: normale)
Trattamenti finissaggio	Idrorepellente ed antimacchia	
Resistenza alla bagnatura superficiale: metodo dello spruzzo	Sul tal quale: minimo ISO 5 Dopo n. 3 lavaggi a secco: minimo ISO 3	UNI EN 24920 UNI EN ISO 3175 (procedimento: normale)
Resistenza alle macchie	Sul tal quale: minimo 6 Dopo n. 3 lavaggi a secco: minimo 3	UNI 5956 UNI EN ISO 3175 (procedimento: normale)

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 6	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4/5 Umido: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X12
Alla goccia d'acqua	Degradazione: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E07
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 2 Tessuto lana (cordellino) divisa invernale uomo-donna (giacca - pantalone-gonna) - PM-3b, PM-4b, PM-5b, PM-6a, PM-6c, PM-7a, PM-7b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Finezza lana	Massimo 19,5 micron	UNI 5423
Armatura	Cordellino	UNI 8099
Titolo dei filati	Ordito e trama tex 16,5x2	UNI 9275 metodo A
Massa Areica	380 \pm 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 63 \pm 1 fili/cm trama 42 \pm 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito minimo 750 N Trama minimo 450 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito minimo 65% Trama minimo 25%	UNI EN ISO 13934-1
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3/4 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Abrasione (metodo Martindale)	Minimo 30.000 cicli	UNI EN ISO 12947-2
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo	Ordito max 1,5% Trama max 2,0%	UNI 9294-5
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	\pm 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175
Trattamenti finissaggio	Idrorepellente ed antimacchia	
Resistenza alla bagnatura superficiale: metodo dello spruzzo	Sul tal quale: minimo ISO 5 Dopo n. 3 lavaggi a secco: minimo ISO 3	UNI EN 24920 UNI EN ISO 3175 (procedimento: normale)
Resistenza alle macchie	Sul tal quale: minimo 6 Dopo n. 3 lavaggi a secco: minimo 3	UNI 5956 UNI EN ISO 3175 (procedimento: normale)

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 6	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4/5 Umido: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X12
Alla goccia d'acqua	Degradazione: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E07
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 3 Tessuto fodera per divise - PM-3a, PM-3b, PM-4a, PM-4b, PM-5, PM-6a, PM-6b, PM-7

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% viscosa	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Saia 2:1	UNI 8099
Massa areica	75 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni fili al cm	ordito 52 ± 2 fili/cm trama 30 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2/
Resistenza a trazione	Ordito > 250 N Trama > 150 N	UNI EN ISO 13934-1
Solidità della tinta:	compatibili con quelle del tessuto principale del capo	

SCHEDA TECNICA N. 4 Tessuto bielastico estivo (pantalone per motomontato) - PM-8a, PM-8c

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	80 % Poliammide 15 % Cotone 5 % Elastomero	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Cavallery	UNI 8099
Massa areica	250 ± 5% g/m ²	UNI EN12127
Riduzioni	ordito 60 ± 2 fili/cm trama 32 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito minimo 500 N Trama minimo 350 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito minimo 30 % Trama minimo 30 %	UNI EN ISO 13934-1
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 4/5 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Abrasione (metodo Martindale)	Minimo 40.000 cicli	UNI EN ISO 12947-2
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo	Ordito max 2,0% Trama max 2,0%	UNI 9294-5
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3/4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 5 Tessuto bielastico invernale (pantalone per motomontato) - PM-8b, PM-8d

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	90% lana vergine 7 poliammide 3% elastan	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Cordellino	UNI 8099
Finezza della lana	Massimo 22,0 micron	UNI 5423
Titolo dei filati	Ordito Nm 28/1 Trama Nm 28/1	UNI 9275
Massa areica	380 \pm 5% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 46 \pm 2 fili/cm trama 37 \pm 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito minimo 600 N Trama minimo 400 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito minimo 30 % Trama minimo 30 %	UNI EN ISO 13934-1
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 4 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Abrasione (metodo Martindale)	Minimo 40.000 cicli	UNI EN ISO 12947-2
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo	Ordito max 2,0% Trama max 2,0%	UNI 9294-5/1988
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	\pm 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4/5 Umido: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 6 Tessuto popeline per camicia mezza manica - PM-9

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Tela	UNI 8099
Titolo filati	Ordito Nec 50/1 Trame Nec 50/1	UNI 9275
Massa areica	120 \pm 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 56 \pm 1 fili/cm trama 30 \pm 1 trame/cm	UNI EN 1049-2

Resistenza a trazione	Ordito minimo 200 N Trama minimo 200 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito minimo 5% Trama minimo 5%	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	$\pm 2\%$	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 60°C	$\pm 2\%$	UNI EN ISO 6330-2A
Trattamenti finissaggio	Sanfor mercerizzato	

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 60°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 7 Tessuto Twill per camicia manica lunga con e senza spalline - PM-10, PM-11

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Twill	UNI 8099
Tipologia filato	Pettinato	
Massa areica	$125 \pm 3\% \text{ g/m}^2$	UNI EN 12127
Riduzioni fili al cm	ordito 56 ± 1 fili/cm trama 29 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito minimo 540 N Trama minimo 250 N	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	$\pm 2\%$	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 60°C	$\pm 2\%$	UNI EN ISO 6330-2A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 60°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01

Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11
-------------------------------	----------------------------------	--------------------

SCHEDA TECNICA N. 8 Tessuto Beaver (castorino) per cappotto - PM-1

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Finezza della lana	Massimo 22,0 micron	UNI 5423
Armatura	Doppia faccia d'ordito in raso da 4	UNI 8099
Titolo filati	Ordito Nm 14/1 Trama Nm 14/1	UNI 9275
Massa areica	480 ± 3% g/m ²	UNI EN12127
Riduzioni	ordito 33 ± 1 fili/cm trama 24 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito > 300 N Trame > 250 N	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175
Trattamenti finissaggio	Idrorepellente	
Repellenza all'acqua	ISO 5	UNI EN 24920

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 9 Fodera per cappotto e soprabito- PM-1, PM-2

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% viscosa	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Saia 2 :1	UNI 8099
Massa areica	75 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni fili al cm	ordito 53 ± 1 fili/cm trama 30 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito > 400 N Trama > 350 N	UNI EN ISO 13934-1
Solidità della tinta:	compatibili con quelle del tessuto principale del capo	

SCHEDA TECNICA N. 10 Tessuto per soprabito - PM-2

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	45% lana vergine 55% poliestere Sono considerate migliorative maggiori percentuali di lana	Direttiva 2008/121/CE
Finezza della lana	Massimo 22,0 micron	UNI 5423
Armatura	Cordellino da 11	UNI 8099
Titolo filati	Ordito Nm 48/2 Trame Nm 48/2	UNI 9275
Massa areica	335 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 52 ± 1 fili/cm trama 24 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Resistenza a trazione	Ordito > 1200 N Trama > 550 N	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 2% ordito e trama	UNI EN ISO 3175

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 11 Tessuto cotone per maglietta tipo polo - PM-30

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Piquet (nido d'ape)	UNI EN 8089
Finezza macchina	28 per corpo e maniche	
Titolo filati	Ne 60/2 pettinato	UNI 9275
Massa areica	170 ± 5% g/m ²	UNI EN12127
Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-5A
Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Trattamento finissaggio	Mercerizzato	

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12

Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 12 Tessuto grande estate PM-3a, PM-4a, PM-5a, PM-6b, PM-6d, PM-7b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Tela	UNI 8099
Finezza della lana	Massimo 19,5 micron	UNI 5423
Titolo dei filati	Ordito Nm 64/2 Trama Nm 64/2	UNI 9275
Massa areica	155 ± 5% g/m ²	UNI EN12127
Riduzioni (fili al cm)	ordito 24 ± 1 fili/cm trama 22 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 6	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4/5 Umido: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X12
Alla goccia d'acqua	Degradazione: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E07
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 13 Tessuto cotone rip stop (bermuda) - PM-28

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Tela rip stop	UNI 8099
Massa areica	220 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 35 ± 1 fili/cm trama 20 ± 1 trame/cm	UNI EN 1049-2
Titolo filati	Ordito Ne 16/1 Trame Ne 16/1	UNI 9275
Resistenza a trazione	Ordito > 800 N Trama > 500 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a rottura	Ordito > 10% Trame > 10%	UNI EN ISO 13934-1
Resistenza alla lacerazione	>20 N	UNI EN ISO 13937-2
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	$\pm 2\%$	UNI EN ISO 6330-5A
--	-----------	--------------------

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 6	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 14 Tessuto pile - PM-19, PM-20

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% poliestere	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Maglia con effetto pile	UNI 8099
Massa areica	$320 \pm 15\% \text{ g/m}^2$	UNI EN 12127
Variazioni dimensionali stiro con pressa a vapore	$\pm 3\%$	DIN 53894-2
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	$\pm 3\%$	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	$\pm 3\%$	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 15 Tessuto micropile - PM-18

CARATTERISTICHE	VALORI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% poliestere	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Maglia con effetto pile	UNI 8099
Massa areica	$180 \text{ gr/mq} \pm 10\%$	UNI EN 12127

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04

Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 16 Maglione lana con scollo a V – Invernale - PM-13a

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	70% lana vergine 30% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Maglia rasata Fondo, polsi e giro collo in costina 2:1	UNI 8099
Finezza macchina	8	
Peso medio della maglia	430 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 28/2 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 17 Maglione lana con scollo a V – Estivo - PM-13b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Maglia rasata Fondo, polsi e giro collo in costina 2:1	UNI 8099
Finezza macchina	12	
Peso medio della maglia	300 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 20/1 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali	± 3%	UNI EN ISO 3175-2

lavaggio a secco		(proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 18 Maglione collo alto tipo leggero - PM-14

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	70% lana vergine 30% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Maglia rasata Fondo, polsi e giro collo in maglia a costa 2:1.	UNI 8099
Finezza macchina	12	
Peso medio della maglia	300 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 28/2 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 19 Maglione collo alto pesante - PM-15

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	70% lana vergine 30% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Lavorazione a punto unito perno chiuso.	UNI 8099

	Fondo, polsi e giro collo in maglia a costa 2:1.	
Finezza macchina	8	
Peso medio della maglia	600 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 28/2 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 20 Gilet in lana collo a “V” - PM-16

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% lana vergine	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Davanti e dietro realizzati a maglia rasata. Fondo maglia, scollo e giromanica bordati con maglia a costa 2:1.	UNI 8099
Finezza macchina	12	
Peso medio della maglia	200 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 20/1 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S

Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 21 Maglione tipo carabiniere in misto cotone - PM-17a

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	50% cotone 50% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Realizzato in tessuto maglia rasata perno chiuso. Bordi e fondo del corpo in maglia a costa 2:1.	UNI 8099
Finezza macchina	12	
Peso medio della maglia	550 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 28/2 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 5%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alkalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3/4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 22 Maglione tipo carabiniere in lana - PM-17b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	70% lana vergine 30% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Realizzato in tessuto maglia rasata perno chiuso. Bordi e fondo del corpo in maglia a costa 2:1.	UNI 8099
Finezza macchina	12	
Peso medio della maglia	550 ± 5% g	
Titolo filato	Nm 28/2 pettinato	UNI 9275
Pilling (metodo Martindale)	Minimo 3 a 7.000 cicli	UNI EN ISO 12945-2
Trattamento finissaggio	Irrestringibile	
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 40°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

SCHEDA TECNICA N. 23 Fodera tasche - PM-1, PM-3, PM-4, PM-5, PM-6a, PM-6b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	80% poliestere 20% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Diagonale	UNI 8099
Massa areica	110 ± 3% g/m ²	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 44 ± 2 fili/cm trama 24 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
Titolo filati	Ordito 12 Tex Trame 20 tex	UNI 9275
Resistenza a trazione	Ordito > 900 N Trama > 300 N	UNI EN ISO 13934-1