

COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
Servizio Economato ed Approvvigionamenti

CAPITOLATO SPECIALE

**PER LA FORNITURA DI CAPI DI VESTIARIO ESTIVO ED INVERNALE PER
IL PERSONALE COMUNALE E COIME IN SERVIZIO PRESSO IL SERVIZIO
GESTIONE IMPIANTI CIMITERIALI CON LA QUALIFICA DI CUSTODI E
SEPPELLITORI**

Importo a base d'asta € 12.396,69 I.V.A ESCLUSA

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

Fornitura di capi di vestiario invernali, estivi e relativi accessori, elencati nel prospetto allegato al presente capitolato e descritti (Allegato A), sotto l'aspetto della foggia e della composizione tecnico-merceologica, nelle rispettive schede tecniche.

		DOTAZ.	NR. UNITA'	TOT. CAPI
FORNITURA INVERNALE				
1/A	Giacconi impermeabilizzati	1	25	25
2/A	Polo	3	25	75
3/A	Pantaloni da lavoro	3	25	75
4/A	Paio di scarpe antinfortunistiche	1	25	25
FORNITURA ESTIVA				
1/B	Gilet multitasche	1	25	25
2/B	Polo	3	25	75
3/B	Pantaloni da lavoro	3	25	75
4/B	Paio di scarpe antinfortunistiche	1	25	25

		DOTAZ.	NR. UNITA'	TOT. CAPI
FORNITURA INVERNALE				
1/C	Giaccone	1	4	4
2/C	Giacca	1	4	4
3/C	Pantalone	2	4	8
4/C	Camicia	2	4	8
5/C	Cravatta	2	4	8
6/C	Paio di scarpe	1	4	4
FORNITURA ESTIVA				
1/D	Pantalone	2	4	8
2/D	Camicia	2	4	8
3/D	cravatta	2	4	8
4/D	Paio di scarpe	1	4	4

ART. 2 – RILEVAZIONE MISURE

La Ditta aggiudicataria comunicherà all'Ente Appaltante, entro e non oltre 10 giorni dalla data dell'ordinativo della fornitura, sia il calendario sia i siti per la rilevazione delle misure. Tutti i capi di vestiario ed accessori (scarpe, cravatta, etc.) oggetto dell'appalto, fabbricati con i tessuti, nei colori e con le modalità di confezione indicate nell'allegato "A", dovranno essere confezionati in modo da assicurarne la perfetta vestibilità.

Il predetto periodo utilizzato per la rilevazione delle misure è comunque compreso nel periodo utile per la consegna così come previsto dall'art. 4 e lo stesso non potrà dare luogo a proroga dei termini di consegna.

La Ditta, entro cinque giorni dalla data di ultimazione del rilevamento, dovrà comunicare l'elenco del personale cui non è stato possibile, per cause non imputabili alla stessa Ditta, rilevare le misure. Dalla data di quest'ultima comunicazione, saranno sospesi i tempi di consegna previsti dall'art. 4, che riprenderanno a decorrere dalla data di comunicazione delle taglie non rilevate da parte dell'Amministrazione Comunale.

ART. 3 – CAMPIONATURA DA PRESENTARE PER LA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta provvisoriamente aggiudicataria, entro giorni 20 solari dalla comunicazione da parte dell'Amministrazione comunale, è obbligata a presentare, presso il Servizio Economato ed Approvvigionamenti via Roma n. 209, un campione di misura media per ogni capo di vestiario nonché una scarpa per tipo, al fine di consentire ogni verifica di rispondenza al capitolato tecnico.

Pena l'esclusione, nel medesimo termine, la ditta provvisoriamente aggiudicataria, dovrà fornire campioni di stoffa dalle dimensioni di mq.1 di ogni tipologia di tessuto utilizzato per la confezione delle divise. I campioni devono essere conformi alle pertinenti schede tecniche qualitative del presente Capitolato. Occorre allegare a ciascun campione presentato, certificazione di analisi merceologica rilasciata da un laboratorio di analisi che ne certifichi la corrispondenza al capitolato. Inoltre l'Amm./ne si riserva il diritto di apportare piccole modifiche ai campioni presentati dalla ditta, provvisoriamente aggiudicataria, anche in deroga al capitolato tecnico e la Ditta resta, altresì, obbligata ad ottemperarvi prima di dare corso alla fornitura.

La ditta che, sotto l'aspetto della foggia e/o composizione merceologica, presenterà campioni non conformi alle schede tecniche allegate al capitolato sarà esclusa.

Ogni singolo capo dovrà essere fornito, pena la non accettazione, di apposita etichetta o targhetta cucita all'interno del capo indicante:

- Comune di Palermo
- Anno di produzione
- Denominazione delle fibre impiegate con relative percentuali e normative di riferimento
- Taglie e misure standard
- Istruzioni per il lavaggio e stiratura
- Quant'altro ritenuto necessario per preservare il capo nel tempo.

ART. 4 TEMPI DI CONSEGNA

La fornitura di vestiario dovrà essere effettuata entro 45 giorni solari dalla data di ricezione dell'ordine di fornitura.

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare la consegna in singole confezioni di cartone contenenti l'intera dotazione per ciascun dipendente **presso la Ragioneria Generale - Servizio Economato ed Approvvigionamenti via Roma n.209**, contrassegnando le stesse con il nominativo del dipendente, la relativa taglia nonché l'ufficio di appartenenza.

La composizione delle confezioni sarà quella indicata nell'allegato A.

Qualora i quantitativi risultassero inferiori a quelli previsti dall'art. 1, l'Amministrazione inviterà la Ditta aggiudicataria ad integrare la fornitura, fissando un termine non superiore a giorni venti per l'adempimento, ferma restando l'applicazione della prevista penalità.

Resta facoltà dell'Amministrazione accettare lo spostamento dei termini di consegna, connesso a motivi di causa di forza maggiore, che comunque dovranno essere immediatamente comunicati al Servizio Economato ed Approvvigionamenti e debitamente comprovati con valida documentazione.

In mancanza o per ritardo della comunicazione nessuna causa di forza maggiore potrà essere addotta a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di consegna stabiliti.

Qualunque fatto dell'Amministrazione che impedisca alla ditta di effettuare le consegne, o che causi il ritardo delle stesse, può costituire motivo per lo spostamento dei termini stabiliti.

In tali casi l'Amministrazione ha facoltà di spostare i termini di consegna.

La presentazione di domande intese ad ottenere spostamenti di termini, modificazioni di clausole o, in generale, comunicazione e chiarimenti, non può ritenersi sufficiente per interrompere la decorrenza dei termini contrattuali.

Ai fini del computo dei tempi di consegna, non si terrà conto del periodo 20 dicembre – 8 gennaio e dell'intero mese di agosto.

ART. 5 – PENALITA' PER RITARDATA CONSEGNA

Qualora intervengano ritardi di consegna rispetto al termine indicato, intendendosi per data di consegna quella del conferimento dei prodotti nel sito indicato dall'Amministrazione e salvo casi di comprovata forza maggiore, sarà applicata la penalità in misura giornaliera, dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e comunque complessivamente non superiore al 10 per cento, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

Qualora il ritardo di consegna superi i 30 giorni solari o comunque nel caso in cui la Ditta aggiudicataria rifiutasse o trascurasse l'adempimento delle presenti condizioni, la Stazione Appaltante potrà – di pieno diritto e senza formalità di sorta – risolvere il contratto a maggiori spese della Ditta stessa, incamerando a titolo di penale la cauzione definitiva di cui all'art.7 del presente Capitolato, con diritto al risarcimento degli eventuali danni.

Gli importi delle penali che dovessero eventualmente applicarsi nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento.

Ai fini dell'applicabilità della penalità per ritardata consegna, non si terrà conto del periodo 20 dicembre – 8 gennaio e dell'intero mese di agosto.

ART. 6 – VERIFICHE E GARANZIE

A consegna avvenuta nel caso in cui gli uffici destinatari della fornitura non ritengano che la /le divisa/e siano conformi al capitolato, la ditta dovrà obbligatoriamente sottoporre, a proprie spese, le stesse ad esame merceologico da parte di tecnici o presso enti o istituti specializzati al fine di verificare la perfetta rispondenza delle stesse con le prescrizioni dell'allegato "A". Dopo tale verifica, la fornitura non conforme sarà restituita senza alcun onere per l'Amm./ne, incamerando in quota parte il deposito cauzionale di cui all'art. 7.

Si precisa che, anche in caso di riscontrata conformità a seguito della predetta verifica, le spese di analisi saranno addebitate alla Ditta aggiudicataria.

ART. 7 – PAGAMENTO

I pagamenti avverranno entro il termine di 60 giorni, giusta art.4, comma 4 del D.Lgs. n. 231/2002. Non si procederà ai suddetti pagamenti nelle ipotesi previste negli articoli 4, 5 e 6 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE". Le spese scaturenti dai suddetti bonifici saranno, esclusivamente, a totale carico dei beneficiari. La fattura dovrà essere intestata al Comune di Palermo.

In caso di contestazione della fornitura, i termini di pagamento di cui sopra verranno automaticamente interrotti per tutto il periodo decorrente dalla data di contestazione da parte dell'Amministrazione Comunale.

Le fatture dovranno essere corredate da una copia della bolla di consegna recante data, timbro e firma leggibile del Responsabile del Servizio/Ufficio ricevente.

L'Amministrazione Comunale non assume alcuna responsabilità per pagamenti eseguiti o fatti eseguire all'amministratore, procuratore o direttore decaduto, qualora la decadenza non sia stata tempestivamente comunicata all'Amministrazione stessa.

ART.8 – REVISIONE PREZZI

La fatturazione avverrà in base al prezzo aggiudicato in sede di gara.

Nella predetta offerta s'intendono compresi tutti gli oneri di cui al presente Capitolato.

Pertanto, i prezzi praticati s'intendono offerti dalla Ditta aggiudicataria in base a calcoli di sua propria convenienza, a suo rischio e sono quindi invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità. La Ditta aggiudicataria non avrà, quindi, diritto ad alcun sovrapprezzo, di qualsiasi natura e per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze dopo l'aggiudicazione o durante il corso della fornitura.

ART. 9 – VARIAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura potrà aumentare o diminuire, rispetto all'importo massimo previsto, in misura non superiore al 20% (venti per cento), senza dar luogo a variazione dei prezzi dei prodotti, e nei limiti di cui all'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo n. 163/2006.

ART. 10 – RIPARAZIONI FORNITURA

La Ditta aggiudicataria dovrà comunicare la propria sede di Palermo, dove saranno effettuate le eventuali riparazioni o sostituzioni del vestiario consegnato. Tale sede, che sarà comunicata all'ente appaltante, dovrà essere operativa dalla data di consegna della fornitura fino al sessantesimo giorno successivo.

Tale sede sarà aperta per il personale del Comune di Palermo e per il personale COIME tutti i giorni feriali dalle ore 09.00 alle ore 13.00.

La ditta aggiudicataria resta obbligata a far presenziare due suoi dipendenti specializzati nell'arte sartoriale sia alle prove e consegna dei capi di corredo

Gli stessi in sede di prova, dovranno verificare la perfetta vestibilità dei capi e rilevare eventuali modifiche da apportare al fine della stessa perfetta vestibilità

Tutti i capi che necessitassero di modifiche o aggiustamenti saranno portati presso il laboratorio appositamente allestito in sede locale..

Il termine massimo per provvedere alle eventuali modifiche, è fissato in giorni 7 dalla data della prova, oltre il quale sarà applicata la penale di cui al precedente art. 5.

ART. 11 – RESPONSABILITA' VERSO TERZI

La ditta assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati all'Amministrazione e/o terzi in dipendenza di manchevolezza o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

La ditta, infine, assume l'obbligo di garantire all'Amministrazione il sicuro ed indisturbato possesso dei materiali forniti e di mantenerli estranei ed indenni di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

ART. 12 - RISOLUZIONE

Si applicheranno, comunque, le disposizioni previste dagli articoli da 135 a 140 del D. Lgs. N. 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i..

Al fine del compito del ritardo di consegna, non si terrà conto del perioso 20 dicembre – 8 gennaio nonché dell'intero mese di agosto.

Gli importi delle penali, eventualmente applicate nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento.

In caso di decesso dell'appaltatore, l'Amministrazione ha la facoltà di continuare il contratto con gli eredi o di recedere ai sensi dell'art.1674 del Codice Civile.

L'Amministrazione risolverà il contratto in caso di fallimento dell'appaltatore.

In caso di risoluzione si procederà all'incameramento della cauzione definitiva, con diritto al risarcimento degli eventuali danni.

ART. 13 SUB-APPALTO

Il subappalto è ammesso nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto (o dell'appalto) e con le modalità di cui all'articolo 118 del "Codice dei contratti" e dell'articolo 170, comma 3, periodo 1 e 2, del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs.12 aprile 2006 n. 163.

ART. 14 REDAZIONE D.U.V.R.I.

Il committente non ha provveduto alla redazione del D.U.V.R.I., ai sensi dell'art.26 comma 3 D.Lgs. 81/08, in quanto non si ravvisano rischi da interferenze. L'importo degli oneri della sicurezza è pari a zero.

ART. 15 SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Si applica in materia, l'articolo 308 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n.163.

ART. 16 NORME DI RINVIO E CONTROVERSIE

Per quanto non previsto nel presente Capitolato valgono le norme di cui al D.Lgs. 163/06 e s.m. ed integrazioni, al Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, recante " Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e s.m. ed integrazioni nonché ad ogni altra disposizione di legge.

La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio legale in Palermo.

ALLEGATO “A”

CARATTERISTICHE TECNICHE E MERCEOLOGICHE DEI CAPI

RIF.1/A

GIACCONE IMPERMEABILIZZATO

GIACCONE IMPERMEABILE realizzato in tessuto impermeabile e traspirante di colore blu , costituito da un giaccone esterno ed una parte interna staccabile ed utilizzabile separatamente.

GIACCONE ESTERNO

Il giaccone è composto dalle seguenti parti: due davanti, un dietro, due maniche con tagli sagomati, un collo alla coreana.

Su ciascun davanti si presenta una tasca tagliata chiusa con lampo spirale 5 cm.18, coperta da due filetti da cm. 0,6.

Tali tasche sono coperte da una pattina di protezione alta cm. 5,5 che va ad inserirsi nel fianco e nella coulisse.

Sul davanti sinistro all'altezza del petto si presenta un taschino portaradio applicato di dim. Larghezza cm.11 altezza cm.17 e profondità cm.4, confezionato con oculatezza, al fine di poter contenere l'oggetto, mantenendo una buona estetica del capo, chiuso con pattina di dim. Larghezza 11,5 cm. altezza cm.8 fermata con doppio velcro.

Sul fondo del taschino vi sono n.2 anellini per favorire la fuoriuscita di eventuali infiltrazioni di acqua.

Le maniche sono composte da quattro pezzi: una parte davanti, una dietro, e due centrali unite tra loro con cuciture ribattute con macchina piana a due aghi.

Le parti davanti e dietro della manica hanno una forma triangolare mentre le due parti centrali hanno un taglio tipo raglan che parte dalla base del collo colore blu.

Sul fondo manica è inserito nella cucitura centrale un alamaro a punta con doppia ribattitura con macchina piana a due aghi di dim. 3,5 cm. altezza e cm.6 di larghezza con una punta che funge di regolazione per il fondo manica mediante l'applicazione di un bottone a pressione del tipo alfa 2 A 1 + 2B sull'alamaro e n.2 sottoparti alfa 2 C e 2D sul polso distanti tra loro cm.5

Chiusura anteriore con lampo doppio cursore a cm. 8 dal fondo fino all'estremità del collo con doppia fascia di protezione fermata da 6 bottoni a pressione del tipo Alfa 2 a1 con sottoparti 2B 2C 2D.

La sottofascia di protezione termina a cm.1 oltre la base del collo ed è fornita di beccuccio di cm.1,5 che ha la funzione di scolo acqua.

Coulisse in vita esterna alta cm.3,5 con anellini dai quali fuoriesce un cordoncino con campanelle e fermi di regolazione.

Collo alla coreana alto cm.12 fornito di sovracollo realizzato nello stesso tessuto staccabile dallo stesso tramite 4 bottoni automatici, non visibili esternamente.

Il capo è completamente foderato e presenta un taschino interno tagliato sul lato sinistro chiuso con lampo spirale 3 cm.18.

Nel centro collo al fondo manica sono inserite linguetta in fettuccia ripiegata con doppio bottone a pressione per fissare il capo interno al capo esterno.

Al capo è applicato un idonea striscia antitrascinamento impermeabile cucita alla fodera alta cm.10 al fondo manica ed alta cm.12 al fondo giaccone.

Sul davanti nella parte interna sono presenti due fascette larghe cm.5 alle quali viene applicata la lampo spirale 5 con cursore reversibile per l'aggancio del capo interno.

Il cappuccio si compone di due pezzi con cucitura centrale ribattuta con macchina piana ad un ago, con cordoncino di regolazione che scorre in apposito orlo ripiegato con campanelle ed è staccabile dal capo mediante due bottoni a pressione.

Tutte le cuciture che interessano le parti esterne del giaccone e del cappuccio devono essere termosaldate con apposito nastro.

Sul petto lato destro è ricamato il logo del Comune di Palermo;

PILE INTERNO

Giubbino interno col. blu in pile Wind Stopper foderato internamente utilizzabile separatamente, con maniche staccabili mediante cerniere terminanti con elastico ai polsi.

Due tasche ai fianchi a filetto chiuse con cerniere.

Collo alla coreana

Sul petto lato destro è applicato in ricamo il logo del Comune di Palermo;

Tessuti componente esterno

tessuto esterno	scheda 1
Fodera	scheda 2
Fodera tasche	scheda 2

Tessuti componente interno

Tessuto	scheda 3
Fodera	scheda 2

Accessori del capo

cerniera per chiusura anteriore spirale divisibile doppio cursore cat.6

Cerniera per ancoraggio al giubbino interno spirale divisibile reversibile

Cerniera spirale divisibile cat. 6 per maniche

cerniere tasche spirale fissa cat.6 cm.16

elastico per polsi

bottoni automatici nichelati Alfa 1 a 2

nastro per termonastrature.

Cordoncino per cappuccio completo di ferma corda.

Cerniera spirale fissa cat.3 cm.18 per taschino verticale interno

Ottomano per ancoraggio

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :

la composizione dei tessuti .

i simboli e le istruzioni di lavaggio del capo

RIF. 2/A **POLO MANICA LUNGA**

Polo manica lunga di cotone 100% di colore blu chiusura con tre bottoni, collo e giromaniche in costina, orlo al fondo e spacchi laterali colore blu

Sul petto lato sinistro è applicato in ricamo il logo del Comune di Palermo.

Grammatura: 250 g/m

RIF. 3/A

PANTALONE DA LAVORO

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto cotone 100% del tipo “fustagno” colore blu, apertura frontale con chiusura a bottoni, cintura in vita con passanti, due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi, una tasca posteriore applicata sul lato destro con asola e bottone. Un taschino portametro riportato sotto il ginocchio destro.

SCHEDA TECNICA TESSUTO

Composizione	100% cotone	Legge 883/73 e s.m.i.
Colore	blu	UNI EN 471
Peso	Gr. 345/mq	UNI 5114/82

RIF. 4/A

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

Calzatura alla caviglia Mod “B” norma EN ISO 20344:2004 EN ISO 20345:2004, con tomaia in pellame, Fodera in PELLE. Imbottitura di protezione al malleolo, puntale in “PLASTICA”, suola antiperforazione in TESSILE, suola in POLIURETANO . Dispositivo di sfilamento rapido ad astina. ANTIOLIO ANTIACIDO ANTISCIVOLO. Lavorazione AGO.

RIF. 1/B GILET MULTITASCHE

Gilet multitasche colore blu realizzato in tessuto cotone-poliestere (cotone 35%-poliestere 65%),rinforzo su spalle scollatura a V, chiusura sul davanti con zip centrale con tirazip

n.1 tasca interna con zip

n. 4 tasche esterne con chiusura a velcro

n. 2 tasche esterne con zip

Sul petto lato sinistro è applicato in ricamo il logo del Comune di Palermo

RIF. 2/B
POLO MANICA CORTA

Polo manica corta di cotone 100% di colore blu chiusura con tre bottoni, collo e giromaniche in costina, orlo al fondo e spacchi laterali colore blu
Sul petto lato sinistro è applicato in ricamo il logo del comune di Palermo.
Grammatura: 210 g/m

RIF. 3/B
PANTALONE DA LAVORO

Pantalone da lavoro realizzato in tessuto cotone 100% colore blu, apertura frontale con chiusura a bottoni, cintura in vita con passanti, due tasche esterne con apertura laterale sui fianchi, una tasca posteriore applicata sul lato destro con asola e bottone. Un taschino portametro riportato sotto il ginocchio destro.

SCHEDA TECNICA TESSUTO

Composizione	100% cotone	Legge 883/73 e. s.m.i.
Colore	blu	UNI EN 471
Peso	Gr. 250/mq	UNI 5114/82

RIF. 4/B
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

Calzatura bassa norma EN ISO 20344:2004 EN ISO 20345:2004, con tomaia in pellame, Fodera in PELLE. Imbottitura di protezione al malleolo, puntale in "PLASTICA", suoletta antiperforazione in TESSILE, suola in POLIURETANO . Dispositivo di sfilamento rapido ad astina. ANTIOLIO ANTIACIDO ANTISCIVOLO. Lavorazione AGO.

SCHEDA 1

A) MATERIALE ESTERNO

Composizione fibrosa	100% poliestere	Legge 883/73 e. s.m.i.
Armatura	Tela	UNI 8099/80
Riduzioni		UNI 9274/88
- ordito	20 +/- 2	
- trama	20 +/- 2	

B) STRATO FUNZIONALE

Membrana bicomponente composta da Poliretrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

C) MATERIALE FINITO

Peso unitario gr/mq	210 +/- 15%	UNI 5114/82
Resistenza trazione:		UNI 8639/84
- ordito kg.	≥ 100	
- trama kg.	≥ 100	
Resistenza alla bagnatura	≥ a ISO 4=90	UNI EN 24920/93
Permeabilità al vapor d'acqua	≥ 700 gr/mq 24h	
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente:	≥ 200 cm.	UNI EN 20811/93
Colore	Blu	

D) REQUISITI NORMATIVE EUROPEE (EN)

Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3	EN 3436
Resistenza al vapor d'acqua	Classe 3	EN 343

SCHEDA 2

Composizione	100% POLIAMMIDE	Legge 883/73 e. s.m.i.
Colore	BLU	
Titolo filati		
Ordito	70 den	UNI 9275/88
Trama	70 den	UNI 9275/88
Riduzioni		UNI 9274/88
Ordito 45 fili/cm +/-1		
Trama 37 battuta/cm +/-1		
Peso Gr. 95/mtl		UNI 5114/82
Resistenza ordito	> 1200 N	ISO 1421
Resistenza trama	> 1000 N	ISO 1421

SCHEDA 3

A) MATERIALE ESTERNO

Composizione fibrosa	100% Filo maglia poliestere	Legge 883/73 e s.m.i.
Armatura	Maglia con effetto Pile	UNI 8099/80
Riduzioni		UNI 9274/88
- ordito	12 +/- 2	
- trama	17 +/- 2	

B) STRATO FUNZIONALE

Membrana bicomponente composta da Poliretrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

C) MATERIALE FINITO

Peso unitario gr/mq	230 +/- 15%	UNI 5114/82
Resistenza trazione:		UNI 8639/84
- ordito kg.	≥ 40	
- trama kg.	≥ 20	
Permeabilità al vapor d'acqua	≥ 650 gr/mq 24h	
Colore	Blu	

D) Materiale di supporto

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/73 e. s.m.i.
--------------------------	-----------------	------------------------

RIF. 1/C GIACCONE IMPERMEABILIZZATO

GIACCONE IMPERMEABILE realizzato in tessuto impermeabile e traspirante di colore blu , costituito da un giaccone esterno ed una parte interna staccabile ed utilizzabile separatamente.

GIACCONE ESTERNO

Il giaccone è composto dalle seguenti parti: due davanti, un dietro, due maniche con tagli sagomati, un collo alla coreana.

Su ciascun davanti si presenta una tasca tagliata chiusa con lampo spirale 5 cm.18, coperta da due filetti da cm. 0,6.

Tali tasche sono coperte da una pattina di protezione alta cm. 5,5 che va ad inserirsi nel fianco e nella coulisse.

Sul davanti sinistro all'altezza del petto si presenta un taschino portaradio applicato di dim. Larghezza cm.11 altezza cm.17 e profondità cm.4, confezionato con oculatezza, al fine di poter contenere l'oggetto, mantenendo una buona estetica del capo, chiuso con pattina di dim. Larghezza 11,5 cm. altezza cm.8 fermata con doppio velcro.

Sul fondo del taschino vi sono n.2 anellini per favorire la fuoriuscita di eventuali infiltrazioni di acqua.

Le maniche sono composte da quattro pezzi: una parte davanti, una dietro, e due centrali unite tra loro con cuciture ribattute con macchina piana a due aghi.

Le parti davanti e dietro della manica hanno una forma triangolare mentre le due parti centrali hanno un taglio tipo raglan che parte dalla base del collo colore blu.

Sul fondo manica è inserito nella cucitura centrale un alamaro a punta con doppia ribattitura con macchina piana a due aghi di dim. 3,5 cm. altezza e cm.6 di larghezza con una punta che funge di regolazione per il fondo manica mediante l'applicazione di un bottone a pressione del tipo alfa 2 A 1 + 2B sull'alamaro e n.2 sottoparti alfa 2 C e 2D sul polso distanti tra loro cm.5

Chiusura anteriore con lampo doppio cursore a cm. 8 dal fondo fino all'estremità del collo con doppia fascia di protezione fermata da 6 bottoni a pressione del tipo Alfa 2 a1 con sottoparti 2B 2C 2D.

La sottofascia di protezione termina a cm.1 oltre la base del collo ed è fornita di beccuccio di cm.1,5 che ha la funzione di scolo acqua.

Coulisse in vita esterna alta cm.3,5 con anellini dai quali fuoriesce un cordoncino con campanelle e fermi di regolazione.

Collo alla coreana alto cm.12 fornito di sovracollo realizzato nello stesso tessuto staccabile dallo stesso tramite 4 bottoni automatici, non visibili esternamente.

Il capo è completamente foderato e presenta un taschino interno tagliato sul lato sinistro chiuso con lampo spirale 3 cm.18.

Nel centro collo al fondo manica sono inserite linguetta in fettuccia ripiegata con doppio bottone a pressione per fissare il capo interno al capo esterno.

Al capo è applicato un idonea striscia antitrascinamento impermeabile cucita alla fodera alta cm.10 al fondo manica ed alta cm.12 al fondo giaccone.

Sul davanti nella parte interna sono presenti due fascette larghe cm.5 alle quali viene applicata la lampo spirale 5 con cursore reversibile per l'aggancio del capo interno.

Il cappuccio si compone di due pezzi con cucitura centrale ribattuta con macchina piana ad un ago, con cordoncino di regolazione che scorre in apposito orlo ripiegato con campanelle ed è staccabile dal capo mediante due bottoni a pressione.

Tutte le cuciture che interessano le parti esterne del giaccone e del cappuccio devono essere termosaldate con apposito nastro.

Sul petto lato destro è applicato in transfert il logo di personalizzazione nella mis. 8 x 2,5 ;

PILE INTERNO

Giubbino interno col. blu in pile Wind Stopper foderato internamente utilizzabile separatamente, con maniche staccabili mediante cerniere terminanti con elastico ai polsi.

Due tasche ai fianchi a filetto chiuse con cerniere.

Collo alla coreana

Sul petto lato destro è applicato in ricamo la dicitura di personalizzazione nelle mis. 8 x 2,5;

Tessuti componente esterno

tessuto esterno	scheda 1
Fodera	scheda 2
Fodera tasche	scheda 2

Tessuti componente interno

Tessuto	scheda 3
Fodera	scheda 2

Accessori del capo

cerniera per chiusura anteriore spirale divisibile doppio cursore cat.6

Cerniera per ancoraggio al giubbino interno spirale divisibile reversibile

Cerniera spirale divisibile cat. 6 per maniche

cerniere tasche spirale fissa cat.6 cm.16

elastico per polsi

bottoni automatici nichelati Alfa 1 a 2

nastro per termonastrature.

Cordoncino per cappuccio completo di ferma corda.

Cerniera spirale fissa cat.3 cm.18 per taschino verticale interno

Ottomano per ancoraggio

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :

la composizione dei tessuti .

i simboli e le istruzioni di lavaggio del capo

RIF. 2/C – 3/C **GIACCA E PANTALONE**

La giacca (a tre bottoni dorati con stemma del comune e con due spacchi laterali) di colore blu o grigio si compone di due davanti, due fianchetti, un dietro in due pezzi, due maniche, un bavero, due tasche a filetto con pattina e un taschino a pistagna al petto, tre tasche interne.

La giacca è rifinita con punto ornamentale stretto, tipo a mano, su davanti, collo, pattine tasche e pistagna taschino.

Il davanti con lembi inferiori arrotondati viene sagomato da una ripresa che, partendo dal punto petto, termina alla tasca sulla falda, al punto vita è profonda mm.8.

All'estremità inferiore vi è un taglio orizzontale chiuso da una fettuccia in colore del tessuto.

Il davanti è rifinito internamente da una mostra sagomata dello stesso tessuto che parte dalla spalla e termina al fondo.

Nella parte superiore, la mostra, unita al davanti, viene ripiegata all'esterno e forma il risvolto; la mostra è rafforzata con tela termoadesiva.

Sul risvolto sinistro è previsto un occhiello.

Sul davanti sinistro a cm. 1,5 dal margine sono praticate 3 asole, la prima all'inizio della spezzatura del risvolto, la seconda equidistante e la terza allineata alle tasche del davanti. Sul davanti destro a cm. 1,5 dal margine e verticalmente allineati alla posizione delle asole sono applicati n.3 bottoni a 4 fori.

Su ciascun davanti senza il fianchetto è applicata tela termoadesiva che ricoprirà tutta la superficie esclusi: il rever cm. 3,5 dell'orlo e tutti i rimessi delle cuciture perimetrali.

Deve essere inoltre garantita la resistenza all'aggancio del termoadesivo anche a seguito dei numerosi lavaggi a secco eseguiti secondo le norme prescritte sull'etichetta interna.

Un secondo elemento di supporto denominato "toppone" costituito da 4 elementi opportunamente modellati come in figura ed uniti fra loro con cuciture a zig zag, deve essere applicato al petto dei davanti mediante cuciture effettuate con macchina a punti invisibili mentre su tutta la superficie del bavero l'unione è assicurata mediante n. 10 cuciture trapuntate, eseguite esclusivamente con idonea macchina semi automatica, atte a conferire al bavero morbidezza ed adeguata curvatura.

I fianchetti sono uniti al davanti con una cucitura di mm.10 e al dietro di mm.15 dai bordi del tessuto.

Il dietro in due pezzi uniti da una cucitura di mm.15 è unito ai fianchetti con una cucitura di mm.15 dai bordi del tessuto.

Ai fianchi si aprono due spacchi di cm.14 ca. con fermature interne.

Ciascuna manica è costituita da due pezzi, una sopramanica e una sottomanica, uniti con cucitura di mm.10.

Il fondo con spacchetto vero e n.3 finte asole con rispettivi bottoni è ripiegato internamente per cm.3,5 e rinforzato con tela termoadesiva per un'altezza di cm.3.

Le maniche sono internamente foderate con fodera bianca al fondo.

Il bavero si compone di soprabavero dello stesso tessuto della giacca e del sottobavero in melton in sbieco di colore conforme al tessuto.

Il soprabavero è parzialmente rinforzato internamente con tela termoadesiva e al centro preso nella cucitura di unione al corpo, è cucito un listino di traccia tubolare lungo cm.5.

Sulla linea di voltura del bavero è applicato al crine ed al davanti un robusto diritto filo che opportunamente sostenuto, deve conferire ottima vestibilità alla giacca.

Sull'incollatura dei davanti è applicato un rinforzo di flisellina termoadesiva. Alle spalle dei davanti dovrà essere cucito un bindello sbieco alto cm. 1,5; il bindello cucito sarà diritto filo con la sola eccezione del tratto omero davanti sul quale verrà cucito lo stesso bindello sbieco delle spalle.

Le tasche a filetto, opportunamente sagomate, e con pattine a punte arrotondate e il taschino a pistagna al petto sono rinforzati con tela termoadesiva.

La loro applicazione è in funzione delle caratteristiche di taglia drop estatura.

Sulla pistagna del taschino al petto dovrà essere ricamato il logo aziendale, recante la dicitura "Comune di Palermo", in triplice colore in filato inalterabile al lavaggio e agli agenti atmosferici.

All'altezza del petto, sul corpo di fodera vengono praticate due tasche a filetti alt. Mm.5 delle quali la destra è chiusa con laccio e bottone.

Il sacco delle tasche e del taschino è di tela rayon.

Le tasche interne sono larghe cm.11 e profonde cm.14.

Sulla mostra sinistra a scivolo sulla fodera è ricavato un taschino porta sigarette.

All'interno di ciascun capo deve essere cucita un'etichetta con l'indicazione della taglia, la composizione del tessuto, i simboli di lavaggio, il nominativo della ditta fornitrice.

Inoltre è prevista un'etichetta per la personalizzazione dell'indumento posta all'interno del capo.

La fodera della giacca è di colore blu .

La giacca deve essere munita di appendiabito.

Ciascun davanti è rinforzato internamente con tela termoadesiva che non deve staccarsi dopo il normale lavaggio a secco della giacca.

Limitatamente al petto e alle spalle, viene applicato un secondo rinforzo di crine e pelo di cammello tra loro uniti mediante imbastatura; esso è fissato al giro manica e alla fettuccia in linea di spezzatura dei risvolti dei davanti.

Accessori della giacca

Adesivo interno
Crine
Pelo cammello
Copricrine
Rollini per giromanica
Sottocollo con rinforzo
Spalline in ovatta
Bottoni

Accessori del pantalone

Cerniera pressofusa fissa
Sopracinta preconfezionata
Ganci di chiusura in nichel
bottoni

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :
la composizione dei tessuti .
i simboli e le istruzioni di lavaggio del capo

RIF. 4/C CAMICIA

Camicia di linea classica, presenta colletto a due pezzi mod. classico, composto da collo e fascetta con doppio rinforzo termoadesivo di 1^a qualità adatto al tessuto e con stecche interne di sostegno alle punte.

Esso viene chiuso alla gola da un'asola sul lato sinistro ed un corrispondente bottone sul lato destro. Il davanti, aperto fino al fondo, ha a sinistra un faldone largo cm. 3,5 con n.6 asole, la prima a 6 cm. circa dall'asola del collo; a destra il tessuto è ripiegato due volte con larghezza di circa cm.3 e tale riapertura funge da rinforzo per l'attaccatura a n.6 bottoni corrispondenti alle asole del falcone sinistro.

Nel totale, il davanti presenta una chiusura con n.7 asole e n.7 bottoni.

Inoltre sul fondo del faldone, avanti interno, sono appuntati due bottoni di ricambio.

Il dietro che presenta un carrè doppio di forma classica ha due pieghe di circa 1 cm. cucite a circa 10 cm. dal giro maniche.

Al fondo c'è un'orlatura arrotondata con tessuto ripiegato di circa cm. 0,5; in corrispondenza delle cuciture sui fianchi è praticata sia sul davanti che sul dietro una stonatura per circa 5 cm.

La parte posteriore è più lunga di circa cm.5 ed è sagomata.

Le maniche a giro ed in un sol pezzo sono applicate con cucitura ribattuta all'inglese di almeno cm.1; ogni manica termina al fondo con due pieghe rispettivamente di cm.1 e di 2 cm.; il fondo manica è chiuso da un fessino ed un polso.

Il polso alto circa 6,5/7 formato in due pezzi con rinforzo termoadesivo su sovrapolso, angoli smussati, presenta chiusura composta da un'asola due bottoni per la doppia regolazione.

N. 1 tasca al petto a toppa lato sinistro, faldone superiore, lunghezza cm.15,5 e larghezza cm.13, distante dal margine davanti cm.8,5 circa. Al centro della tasca è ricamato il logo aziendale recante la dicitura "Comune di Palermo", in filato inalterabile al lavaggio ed agli agenti atmosferici.

Le cuciture interno maniche ed ai fianchi sono eseguite da macchina a due aghi.

Tutte le cuciture hanno una densità di punti non inferiori a 5 per centimetro e devono essere in cotone mercerizzato in tono col tessuto, la cui forza di rottura non deve essere inferiore a 8 N.

Sul collo, ben visibile a capo piegato, c'è un'etichetta contenente la taglia, un'altra etichetta, contenente la composizione del tessuto e le modalità di lavaggio, è cucita all'interno sul fianco o al fondo. I bottoni sono del tipo a quattro fori poliperla spessore mm.3.

Tessuti

tessuto esterno vedi scheda 7

Accessori del capo

Bottoni lineato 16

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :
la composizione dei tessuti .
i simboli e le istruzioni di lavaggio.
l'indicazione del produttore

RIF. 5/C CRAVATTA

Cravatta colore blu tagliata in sbieco a 45°, confezionata in tre pezzi uniti tra di loro mediante cucitura.

Base o falda cm.9 circa, lunghezza cm.140 circa, applicazione di rinforzo idoneo per tutta la lunghezza.

Foderata internamente per tutta la parte visibile sia di falda che di codino.

Tessuti

tessuto esterno vedi scheda 8

Accessori del capo

Rinforzo interno

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :
la composizione dei tessuti .
i simboli e le istruzioni di lavaggio.
l'indicazione del produttore

RIF. 6/C SCARPE

Mocassino invernale, in vitello nero allacciato, fondo cuoio lavorazione cucita, suola in cuoio e mezza soletta antiscivolo.

Tomaia in vitello

Fodera capra.

Sottopiede cuoio.

Fondo cuoio

Antiscivolo in gomma.

Tacco in masonite.

Sopratacco in gomma.

Guardo

lo in cuoio.

Lavorazione cucita black.

SCHEDA 1

A) MATERIALE ESTERNO

Composizione fibrosa	100% poliestere	DPR 883
Armatura	Tela	UNI 8099/80
Riduzioni		UNI 9274/88
- ordito	20 +/- 2	
- trama	20 +/- 2	

B) STRATO FUNZIONALE

Membrana bicomponente composta da Poliretrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

C) MATERIALE FINITO

Peso unitario gr/mq	210 +/- 15%	UNI 5114/82
Resistenza trazione:		UNI 8639/84
- ordito kg.	≥ 100	
- trama kg.	≥ 100	
Resistenza alla bagnatura	≥ a ISO 4=90	UNI EN 24920/93
Permeabilità al vapor d'acqua	≥ 700 gr/mq 24h	
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente:	≥ 200 cm.	UNI EN 20811/93
Colore	Blu	

D) REQUISITI NORMATIVE EUROPEE (EN)

Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3	EN 3436
Resistenza al vapor d'acqua	Classe 3	EN 343

SCHEDA 2

Composizione	100% POLIAMMIDE	Legge 883/73
Colore	BLU	
Titolo filati		
Ordito	70 den	UNI 9275/88
Trama	70 den	UNI 9275/88
Riduzioni		UNI 9274/88
Ordito 45 fili/cm +/-1		
Trama 37 battuta/cm +/-1		
Peso Gr. 95/mtl		UNI 5114/82
Resistenza ordito	> 1200 N	ISO 1421
Resistenza trama	> 1000 N	ISO 1421

SCHEDA 3

A) MATERIALE ESTERNO

Composizione fibrosa	100% Filo maglia poliestere	DPR 883
Armatura	Maglia con effetto Pile	UNI 8099/80
Riduzioni		UNI 9274/88
- ordito	12 +/- 2	
- trama	17 +/- 2	

B) STRATO FUNZIONALE

Membrana bicomponente composta da Poliretrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

C) MATERIALE FINITO

Peso unitario gr/mq	230 +/- 15%	UNI 5114/82
Resistenza trazione:		UNI 8639/84
- ordito kg.	≥ 40	
- trama kg.	≥ 20	
Permeabilità al vapor d'acqua	≥ 650 gr/mq 24h	
Colore	Blu	

D) Materiale di supporto

Composizione qualitativa	100% Poliestere	883/'73
--------------------------	-----------------	---------

SCHEDA 4

Composizione	100% Lana vergine	Legge 883/73
Colore	Blu - grigio	UNI EN 471
Armatura	Batavia da 4	UNI EN 8099/80
PESO	300 gr./mq	
Titolo filato Ordito	2/30.000	
Titolo filato Trama	2/30.000	
Riduzione Ordito fili cm.	22/23	
Riduzione Trama fili cm.	21	
Resistenza dinamometrica	Kg.50	
Resistenza dinamometrica	Kg.45	

SCHEDA 5

Composizione	65% POLIESTERE 35%	Legge 883/73
Colore	greggio	UNI EN 471
Armatura	Tela	UNI EN 8099/80
PESO	85 gr./mq	
Titolo filato Ordito	Ne 45	
Titolo filato Trama	Ne 45	
Riduzione Ordito fili cm.	35 +/-2	
Riduzione Trama fili cm.	25 +/-2	

SCHEDA 6

Composizione	100% rayon viscosa	Legge 883/73
Colore	blu	UNI EN 471
Armatura	Saia	UNI EN 8099/80
PESO	85 gr./mq	
Titolo filato Ordito	Ne 45	
Titolo filato Trama	Ne 45	
Resistenza Ordito	Kg.30	
Resistenza Trama	Kg.25	

SCHEDA 7

Composizione	100% COTONE	Legge 883/73
Armatura	Fil a fil	UNI EN 8099/80
Colore	CELESTE	UNI EN 471
Titolo filati	Ne 50/1	UNI 9275/88
Riduzioni	Ordito 53 fili/cm +/-1	UNI 9274/88
Peso	Gr. 100/mq	UNI 5114/82

SCHEDA 8

Composizione		70% Seta 30% poliestere
Armatura		Reps
Peso		90 gr./mq
Titolo	Ordito	Poliestere Dtex 50
	Trama	Seta Dtex 20/22 a 3 capi
N.fili	Ordito	86 +/-2
	Trama	42 +/-2

RIF. 1/D PANTALONE

I **pantaloni** di colore blu o grigio con risvolti e con cordella battitacco, fodera fino al ginocchio. Il capo è composto da due gambali anteriori e due posteriori, uno sparato, una cintura, due tasche laterali, due tasche posteriori, un taschino sul davanti per l'orologio e n. 2 pences su ciascuna parte anteriore.

Sulla parte posteriore dei gambali sono praticate due riprese verticali per l'adattamento del pantalone al bacino.

Ciascun gambale è unito con una cucitura a punto a catenella; al fondo termina con una piega interna di cm.6 fermata con punti invisibili, la cui parte posteriore è protetta da un nastro battitacco di colore alto cm. 1,5 di colore conforme al tessuto.

La cintura, in due pezzi, deve essere foderata all'interno da un nastro preformato in cotone sbieco a due elementi e rinforzata da una tela rigida; il fondo della fodera termina a piega dove una inglassatura la fissa ai pantaloni.

Lungo la cintura sono applicati n.6 passanti con luce di cm.5 fermati da travette all'estremità; i passanti devono essere internamente rinforzati con idonea fettuccia.

Sulla parte della cintura sovrastante la cerniera è applicato un gancio di metallo (lato finta) e un controgancio (lato controfinta) mentre all'estremità (prolungamento è confezionato un occhiello, cui corrisponde un bottone nella cintura; gancio, controgancio, e prolungamento sono internamente rinforzati.

Le tasche laterali si aprono sbieche lungo la cucitura dei fianchi.

L'apertura munita di mostra e contromostra dello stesso tessuto è di cm.16 ed è rinforzata a ciascuna estremità da travette.

Il sacco tasca è in fodera di cotone ed è inserito sotto le ginocchia dei gambali anteriori.

Su ciascun gambale posteriore viene praticata un'apertura per la tasca interna larga cm.14.

L'apertura a due filetti alti 0,5 è rifinita all'interno con mostra e contromostra dello stesso tessuto.

Sull'esterno delle tasche è praticata un'asola e, in corrispondenza, sulla contromostra è applicato un bottone piccolo a quattro fori. Il sacco tasca è di fodera di cotone ed è rifinito con sbieco ai margini per tutto il perimetro delle tasche stesse.

All'interno di ciascun capo deve essere cucita un'etichetta con l'indicazione della taglia, la composizione del tessuto, i simboli di lavaggio, il nominativo della ditta fornitrice.

La cucitura del cavallo è a doppio punto catenella. La fodera sulla parte interna anteriore dei pantaloni deve scendere fino al ginocchio col. beige.

Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con sopraffilatura.

Tessuto esterno	scheda 1
Tessuto fodera tasche	scheda 2

Accessori del pantalone

Cerniera spirale cat.3

Sopracinta preconfezionata

Ganci di chiusura in nichel
bottoni

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :

la composizione dei tessuti .

i simboli e le istruzioni di lavaggio del capo

RIF. 2/D

CAMICIA ESTIVA

Camicia, a manica corta con risvolto di cm.3, colore celeste di linea classica, presenta colletto a due pezzi mod. classico, composto da collo e fascetta con doppio rinforzo termoadesivo di 1^a qualità adatto al tessuto e con stecche interne di sostegno alle punte.

L'abbottonatura viene rifinita a cannoncino con bottoni blu tipo madreperla.

Esso viene chiuso alla gola da un'asola sul lato sinistro ed un corrispondente bottone sul lato destro.

Il davanti, aperto fino al fondo, ha a sinistra un faldone largo cm. 3,5 con n.6 asole, la prima a 6 cm. circa dall'asola del collo; a destra il tessuto è ripiegato due volte con larghezza di circa cm.3 e tale riapertura funge da rinforzo per l'attaccatura a n.6 bottoni corrispondenti alle asole del falcone sinistro.

Nel totale, il davanti presenta una chiusura con n.7 asole e n.7 bottoni.

Inoltre sul fondo del faldone, avanti interno, sono appuntati due bottoni di ricambio.

Il dietro che presenta un carrè doppio di forma classica ha due pieghe di circa 1 cm. cucite a circa 10 cm. dal giro maniche.

Al fondo c'è un'orlatura arrotondata con tessuto ripiegato di circa cm. 0,5.

La parte posteriore è più lunga di circa cm. 5 ed è sagomata.

Le maniche corte terminano con un risvolto di cm.3

N. 2 taschini applicati al petto con pattina e punta fermata con bottone; spalline terminanti a punta e fermati con bottone blu tipo madreperla. Sulla pattina della tasca sinistra è ricamato il logo del Comune in filato inalterabile al lavaggio ed agli agenti atmosferici.

Per la camicia donna, l'abbottonatura sarà del tipo femminile e colletto rotondo.

Le cuciture sono eseguite da macchina a due aghi.

Tutte le cuciture hanno una densità di punti non inferiori a 5 per centimetro e devono essere in cotone mercerizzato in tono col tessuto, la cui forza di rottura non deve essere inferiore a 8 N.

Sul collo, ben visibile a capo piegato, c'è un'etichetta contenente la taglia, un'altra etichetta, contenente la composizione del tessuto e le modalità di lavaggio, è cucita all'interno sul fianco o al fondo.

Tessuti

tessuto esterno vedi scheda 3

Accessori del capo

Bottoni lineato 16

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente :

la composizione dei tessuti .

i simboli e le istruzioni di lavaggio.

l'indicazione del produttore

RIF. 3/D

CRAVATTA ESTIVA

Cravatta colore blu tagliata in sbieco a 45°, confezionata in tre pezzi uniti tra di loro mediante cucitura.

Base o falda cm. 9 circa, lunghezza cm. 140 circa, applicazione di rinforzo idoneo per tutta la lunghezza. Foderata internamente per tutta la parte visibile sia di falda che di codino.

Tessuti

tessuto esterno

scheda 4

Etichetta

sul capo verrà applicata una etichetta contenente:

la composizione dei tessuti .

i simboli e le istruzioni di lavaggio.

RIF. 4/D
SCARPE ESTIVE

Mocassino estivo, in vitello nero allacciato, fondo cuoio lavorazione cucita, suola in cuoio e mezza soletta antiscivolo.

Tomaia in vitello

Fodera capra.

Sottopiede cuoio.

Fondo cuoio

Antiscivolo in gomma.

Tacco in masonite.

Sopratacco in gomma.

Guardolo in cuoio.

Lavorazione cucita black.

SCHEDA N° 1 TESSUTO PANTALONE ESTIVO

Denominazione:	Fresco di lana Tasmania		
Composizione:	100% Lana vergine Legge 883/73		
Armatura:	Tela		UNI 8099
Peso al m/q:	gr.140		UNI 5114
Finezza della lana:	u 19/20		UNI 5423
Titolo del filato:	Ordito	Nm 2/64	UNI 4784
	Trama	Nm 1/40	UNI 4784
Riduzioni al cm.:	Ordito	N.26 +/-1	UNI EN 1049/2
	Trama	N.25 +/-1	
Resistenza dinamometrica su strisce da cm. 5x10			UNI 8639
	Ordito	Kg. 32,4	
	Trama	Kg. 22,1	
Allungamenti:	Ordito	% 21,9	
	Trama	% 19,2	

Tintura (coloranti solidi) acidi solidi premetallizzati:

alla luce	4	UNI 5146
al sudore	3	UNI EN ISO 105-EO4
al lavaggio a secco	4-5	UNI EN ISO 105 DO1
all'acqua	3	UNI EN ISO 106 EO1
allo sfregamento	3-4	UNI EN ISO 105
alla goccia d'acqua	4	UNI 6159
alla stiratura	4	UNI EN ISO 105X11

alla luce	4/5	
al sudore	4	
al lavaggio a secco	4	
allo sfregamento	4	
alla stiratura	4	

SCHEDA N° 2 TESSUTO FODERA TASCHE PANTALONE

Composizione:

100% Cotone

Armatura: Tela
Peso al m/q: gr.140

Titolo del filato:	Ordito	20 Ne
	Trama	20 Ne
Riduzioni al cm.:	Ordito	27
	Trama	26
Colore:	Beige	

SCHEDA N° 5 CRINE PICCOLO

Altezza:	cm.160	
Armatura:	tela	
Peso mtq.:	gr.227 +/- 3%	
Catena:	W.30 cotone fili /cm.26	
Trama:	Composizione:	100% cotone
		Nm. 7,5 + Nm 7,5 guippè batt./cm.12
Tessuto:	Composizione:	P 20% Viscosa 80%
		Crine animale 40% cotone 60%
Tessuto:	Composizione:	cotone 44%
		Pelo capra 8%
		Viscosa 28%
		Crine 20%

SCHEDA N° 3 TESSUTO CAMICIA

Composizione:	100% cotone	
Armatura:	popeline	
Titolo filati:	Ordito	Ne 50
	Trama	Ne 50
Riduzioni:	Ordito	55 fili/cm
	Trama:	28 battute / cm
Peso:	gr./mq. 100	

SCHEDA N° 4 TESSUTO CRAVATTA

Composizione	70% Seta 30% poliestere	
Armatura	Reps	
Peso	90 gr./mq	
Titolo	Ordito	Poliestere Dtex 50
	Trama	Seta Dtex 20/22 a 3 capi
N.fili	Ordito	86 +/-2
	Trama	42 +/-2