



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 64/A 30175 Venezia

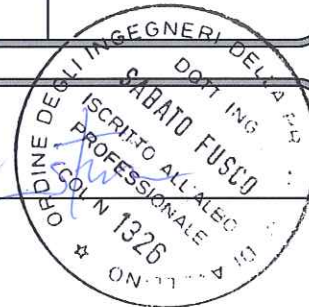
AREA TECNICA

Fornitura triennale di Articoli costituenti il vestiario per il personale dipendente della Società.
Lotto 1: capispalla, pantaloni e giacche

PROGETTO ESECUTIVO

Capitolato Speciale d'Appalto Descrittivo e Prestazionale	Elab .n.
	3

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Angelo Matassi	IL PROGETTISTA Ing. Sabato Fusco
ELABORAZIONE A CURA DI: Ing. Rossano Ranzato Per. Ind. Alberto Fossaluzza	CONSULENZA:
	PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:



Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01					
02					
03					
04					

Codice Progetto :

Premesse	2
Logo	3
Art. 1: Giacca Divisa Uomo Invernale	4
Art. 2: Giacca Divisa Donna Invernale	9
Art. 3: Giacca Divisa Fattorini/Autisti Invernale	16
Art. 4: Giacca Divisa Uomo Estivo.....	21
Art. 5: Giacca Divisa Donna Estivo	26
Art. 6: Giacca Divisa Fattorini/Autisti Estivo.....	33
Art. 7: Pantalone Divisa Uomo Invernale	38
Art. 8: Pantalone Divisa Donna Invernale.....	44
Art. 9: Pantalone Fattorini/Autisti Invernale.....	50
Art. 10: Pantalone Divisa Uomo Estivo.....	56
Art. 11: Pantalone Divisa Donna Estivo	62
Art. 12: Pantalone Fattorini/Autisti Estivo	68
Art. 13: Pantalone Tecnici Invernale	74
Art. 14: Pantalone Tecnici Estivo	77
Art. 38 Giacca a vento uomo	79
Giacca Esterna	79
Giacca Interna.....	83
Art.39 Giacca a vento donna	86
Giacca esterna	86
Giacca interna.....	88
Art. 40 Giubbino estivo.....	91

	PREMESSE	LOTTO 1
--	----------	---------

Premesse

Art. A – Descrizione della prestazione

La fornitura deve intendersi comprensiva delle seguenti prestazioni accessorie:

1. Rilevazione delle misure (taglia) di tutto il personale destinatario della fornitura in appalto, da effettuarsi presso varie sedi;
2. Prova di vestibilità e consegna dei singoli capi e accessori nel luogo di lavoro che verranno indicati dalla Stazione Appaltante, con l'effettuazione degli interventi di correzione e/o sostituzione sui capi stessi se necessario.

Art. B – Caratteristiche tecniche

Le imprese concorrenti potranno visionare i capi e scarpe facenti parte del campionario di CAV S.p.A. tenendo presente che questi hanno il solo scopo di presentare il prodotto: quindi si tratta di campioni indicativi e che per le caratteristiche tecniche fa fede il capitolato.

I requisiti tecnici di tutti i prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi a quelli descritti nelle allegate schede tecniche. Oltre ai dati tecnici contenuti nelle suddette schede la fornitura deve comunque rispettare la normativa comunitaria nazionale vigente del settore ed in particolare la Legge 26 novembre 1973 n.883 e successive modificazioni ed integrazioni che disciplina la denominazione e l'etichettatura dei prodotti tessili. Le etichette devono essere durevoli, leggibili e saldamente fissate.


Qualora dovesse risultare la non rispondenza, anche parziale, della fornitura ai requisiti minimi riportati nelle suddette schede, la Stazione Appaltante potrà richiedere l'immediata sostituzione dei capi di vestiario e delle scarpe non rispondenti, senza alcun ulteriore compenso per l'Appaltatore del lotto.

I prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica, immuni da qualsiasi vizio che li rendano inadatti all'uso cui devono essere destinati; a tal fine l'Appaltatore del lotto deve garantire l'assenza di vizi, la presenza delle qualità proposte, nonché la perfetta vestibilità dei capi.

L'Appaltatore del lotto si impegna, nel caso di sussistenza di un vizio concernente la fabbricazione, ad effettuare la sostituzione gratuita del prodotto difettoso o, ove possibile, alla correzione dello stesso sempre che ciò non comporti la diminuzione di valore del medesimo, entro i termini stabiliti nel Capitolato speciale.

	LOGO	
--	------	--

Logo

Ricamo	
Dimensioni e colori	Larghezza 31 mm lunghezza 17 mm. Colori Verde e Blu

I colori e il posizionamento del logo, come indicati nelle varie schede tecniche sono puramente indicativi. L'aggiudicatario, prima della fornitura, **dovrà concordare** con la stazione appaltante l'esatto colore da utilizzare e l'esatto posizionamento del logo.

	ART.1 GIACCA DIVISA UOMO INVERNALE	
--	---	--

Art. 1: Giacca Divisa Uomo Invernale

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever chiusura a tre bottoni e stondata sul fondo del davanti, e si compone da due davanti, due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, un collo, due tasche a doppio filetto, un taschino a filetto sagomato e tagliato al petto, due paramonture.

Su ogni davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca, dal punto petto alla tasca. Sul davanti sinistro a cm 1,5 dal margine vengono praticate tre asole ben rifinite, la prima asola è situata all'inizio della spezzatura del risvolto, le altre due distanziate a cm 10,5. Sul davanti destro in corrispondenza con le asole, sono applicati tre bottoni in corozo, lineato 32, quattro fori in tinta.

La giacca viene rifinita al margine dei davanti, dei revers e del colletto, con impuntura A.M.F. in tinta, a mm 1 dal bordo. Sul rever sinistro viene realizzato un occhiello chiuso.

Le due tasche sul davanti a livello del bacino, sono realizzate a doppio filetto, con un'altezza complessiva dei filetti di cm 1,2 e una larghezza di cm 16. La tasca è provvista di pattina alta cm 5 con bordi leggermente arrotondati e impuntura A.M.F a margine.

Al petto sinistro viene confezionato un taschino in posizione leggermente obliqua largo cm 10,5 e alto cm 2,7 con impuntura A.M.F a margine.

Sulla pistagna di tale taschino sarà ricamato il Logo Aziendale "CAV" in posizione centrale.

Il dietro è costituito con cucitura centrale per la modellazione della schiena mentre lateralmente la giacca è strutturata con fianchetti larghi al sottomanica cm 9,5 per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita, che terminano al fondo del dietro con un'apertura alta cm 24 disegnando due spacchi. Gli spacchi vengono rifiniti internamente in pulito, tramite la copertura di fodera che ne disegna il contorno.

Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati quattro bottoni in corozo lineato 24, quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spalline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva. Il sottocollo è confezionato intero in Melton (Punto Pettine).

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 10.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati (plastron preformati) e viene completamente foderata con fodera in tinta. La fodera dei davanti è rifinita internamente con punto Columbia.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

	ART.1 GIACCA DIVISA UOMO INVERNALE	
--	---	--

Nella parte interna anteriore superiore destra, viene applicata una tasca a doppio filetto con inserto in tessuto cm 13x16 con triangolino in fodera e bottone sottostante di chiusura in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Nella parte interna anteriore, superiore sinistra, tasca a doppio filetto in tessuto cm 13x16, con sotto, taschino portapenne a doppio filetto con inserto in tessuto largo cm 5. In basso, internamente al lato sinistro, taschino con doppio filetto in tessuto largo cm 10.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: blu notte.

Etichette giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.1 GIACCA DIVISA UOMO INVERNALE	
--	---	--

Tessuto Giacca divisa uomo INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
-----------------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
------------------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.1 GIACCA DIVISA UOMO INVERNALE	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.1 GIACCA DIVISA UOMO INVERNALE	
--	---	--

Fodera Giacche Uomo

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi	Antipiega, Antimacchia, Antistramante			

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

Art. 2: Giacca Divisa Donna Invernale

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever a tre bottoni, due paramonture, fondo arrotondato sul davanti, ed è composta da due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, tre tasche. La giacca presenta una struttura prettamente femminile, con sfiancatura al punto vita. L'apertura della giacca è a un petto a tre bottoni, con fondi leggermente arrotondati.

Sul davanti destro, vengono praticate tre asole ben rifinite, e sul davanti sinistro sono applicati i corrispondenti bottoni in corozo lineato 32 quattro fori in tinta, con posizionamento del primo all'inizio alla spezzatura del risvolto, e i seguenti distanziati ciascuno a cm 8,5 (misura dal centro del bottone).

Sotto ogni rever, prima della linea di piegatura, viene praticata ad ogni davanti, una ripresa lunga cm 12 per consentire una migliore aderenza e vestibilità alla giacca femminile.

Su ogni davanti, in corrispondenza del seno, è presente 1 pince per la modellazione del capo femminile, che prosegue sino all'inizio della tasca. In ogni davanti a livello del bacino, è confezionata una tasca a doppio filetto realizzata obliqua, con pattina alta cm 4,5 ÷ 5 a punte arrotondate, larga cm 14 e con altezza complessiva dei filetti di cm 1,5.

Al petto sinistro viene confezionata una tasca a filetto in posizione leggermente obliqua larga cm 9,5÷10 e alta cm 2,8 con Logo Aziendale "CAV" ricamato sulla pistagna in posizione centrale.

Lateralmente la giacca è strutturata con fianchetto proporzionale alle modellature per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita.

Il dietro è costituito in due parti, con cucitura centrale per la modellazione della schiena. Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati tre bottoni in corozo lineato 24 quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spalline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva.

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 9.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati e viene completamente foderata.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

Etichetta giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

Tessuto Giacca divisa donna INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
-----------------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
------------------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

Fodera Giacche Donna

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento		
Sudore acido	4	3/4	1/2	UNI 105-E04
Sudore Alcalino	4	3/4	1/2	UNI 105-E04
Al Lavaggio	4	3/4	1/2	EN ISO 105-C06
Sfregamento a Secco	4/5	4	1/2	UNI 105-X12
Finissaggi		Antipiega, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



Fodera Tasche esterne giacche Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	130 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	85 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	37 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	26 (+/- 3%)	//

	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

Temp. Restringimento	40°	Asciugatura Tumbler	
	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
Ordito	+/-2	//	//
Trama	+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	35	
Trama	30	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.2 GIACCA DIVISA DONNA INVERNALE	
--	--	--

Fodera Tasche Giacche Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	160 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	105 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	45 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	31 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler	
	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
Ordito	40° +/-2	//	//
Trama	+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	0	
Trama	0	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Dispersi/Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.3 GIACCA DIVISA FATTORIN/AUTISTI INVERNALE	
--	---	--

Art. 3: Giacca Divisa Fattorini/Autisti Invernale

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever chiusura a tre bottoni e stondata sul fondo del davanti, e si compone da due davanti, due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, un collo, due tasche a doppio filetto, un taschino a filetto sagomato e tagliato al petto, due paramonture.

Su ogni davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca, dal punto petto alla tasca. Sul davanti sinistro a cm 1,5 dal margine vengono praticate tre asole ben rifinite, la prima asola è situata all'inizio della spezzatura del risvolto, le altre due distanziate a cm 10,5. Sul davanti destro in corrispondenza con le asole, sono applicati tre bottoni in corozo, lineato 32, quattro fori in tinta.

La giacca viene rifinita al margine dei davanti, dei revers e del colletto, con impuntura A.M.F. in tinta, a mm 1 dal bordo. Sul rever sinistro viene realizzato un occhiello chiuso.

Le due tasche sul davanti a livello del bacino, sono realizzate a doppio filetto, con un'altezza complessiva dei filetti di cm 1,2 e una larghezza di cm 16. La tasca è provvista di pattina alta cm 5 con bordi leggermente arrotondati e impuntura A.M.F a margine.

Al petto sinistro viene confezionato un taschino in posizione leggermente obliqua largo cm 10,5 e alto cm 2,7 con impuntura A.M.F a margine.

Il dietro è costituito con cucitura centrale per la modellazione della schiena mentre lateralmente la giacca è strutturata con fianchetti larghi al sottomanica cm 9,5 per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita, che terminano al fondo del dietro con un'apertura alta cm 24 disegnando due spacchi. Gli spacchi vengono rifiniti internamente in pulito, tramite la copertura di fodera che ne disegna il contorno.

Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati quattro bottoni in corozo lineato 24, quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spalline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva. Il sottocollo è confezionato intero in Melton (Punto Pettine).

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 10.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati (plastron preformati) e viene completamente foderata con fodera in tinta. La fodera dei davanti è rifinita internamente con punto Columbia.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

Nella parte interna anteriore superiore destra, viene applicata una tasca a doppio filetto con inserto in tessuto cm 13x16 con triangolino in fodera e bottone sottostante di chiusura in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

	ART.3 GIACCA DIVISA FATTORIN/AUTISTI INVERNALE	
--	---	--

Nella parte interna anteriore, superiore sinistra, tasca a doppio filetto in tessuto cm 13x16, con sotto, taschino portapenne a doppio filetto con inserto in tessuto largo cm 5. In basso, internamente al lato sinistro, taschino con doppio filetto in tessuto largo cm 10.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: blu notte.

Etichette giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.3 GIACCA DIVISA FATTORIN/AUTISTI INVERNALE	
--	---	--

Tessuto Giacca fattorini/autisti INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
----------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasione	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.3 GIACCA DIVISA FATTORIN/AUTISTI INVERNALE	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.3 GIACCA DIVISA FATTORIN/AUTISTI INVERNALE	
--	---	--

Fodera GiaccheFattorini/Autisti

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi	Antipiega, Antimacchia, Antistramante			

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:4 GIACCA DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Art. 4: Giacca Divisa Uomo Estivo

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever chiusura a tre bottoni e stondata sul fondo del davanti, e si compone da due davanti, due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, un collo, due tasche a doppio filetto, un taschino a filetto sagomato e tagliato al petto, due paramonture.

Su ogni davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca, dal punto petto alla tasca. Sul davanti sinistro a cm 1,5 dal margine vengono praticate tre asole ben rifinite, la prima asola è situata all'inizio della spezzatura del risvolto, le altre due distanziate a cm 10,5. Sul davanti destro in corrispondenza con le asole, sono applicati tre bottoni in corozo, lineato 32, quattro fori in tinta.

La giacca viene rifinita al margine dei davanti, dei revers e del colletto, con impuntura A.M.F. in tinta, a mm 1 dal bordo. Sul rever sinistro viene realizzato un occhiello chiuso.

Le due tasche sul davanti a livello del bacino, sono realizzate a doppio filetto, con un'altezza complessiva dei filetti di cm 1,2 e una larghezza di cm 16. La tasca è provvista di pattina alta cm 5 con bordi leggermente arrotondati e impuntura A.M.F a margine.

Al petto sinistro viene confezionato un taschino in posizione leggermente obliqua largo cm 10,5 e alto cm 2,7 con impuntura A.M.F a margine.

Sulla pistagna di tale taschino sarà ricamato il Logo Aziendale "CAV" in posizione centrale Il dietro è costituito con cucitura centrale per la modellazione della schiena mentre lateralmente la giacca è strutturata con fianchetti larghi al sottomanica cm 9,5 per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita, che terminano al fondo del dietro con un'apertura alta cm 24 disegnando due spacchi. Gli spacchi vengono rifiniti internamente in pulito, tramite la copertura di fodera che ne disegna il contorno.

Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati quattro bottoni in corozo lineato 24, quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spalline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva. Il sottocollo è confezionato intero in Melton (Punto Pettine).

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 10.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati (plastron preformati) e viene completamente foderata con fodera in tinta. La fodera dei davanti è rifinita internamente con punto Columbia.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

	ART:4 GIACCA DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Nella parte interna anteriore superiore destra, viene applicata una tasca a doppio filetto con inserto in tessuto cm 13x16 con triangolino in fodera e bottone sottostante di chiusura in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Nella parte interna anteriore, superiore sinistra, tasca a doppio filetto in tessuto cm 13x16, con sotto, taschino portapenne a doppio filetto con inserto in tessuto largo cm 5. In basso, internamente al lato sinistro, taschino con doppio filetto in tessuto largo cm 10.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: blu notte.

Etichette giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART:4 GIACCA DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Tessuto Giacca Uomo ESTIVO

Caratteristica	
----------------	--

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq 170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64 2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %		
	Unito e gessato		Max 2%		
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000

	ART:4 GIACCA DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:4 GIACCA DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Fodera Giacche Uomo

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi	Antipiega, Antimacchia, Antistramante			

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Art. 5: Giacca Divisa Donna Estivo

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever a tre bottoni, due paramonture, fondo arrotondato sul davanti, ed è composta da due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, tre tasche. La giacca presenta una struttura prettamente femminile, con sfiancatura al punto vita. L'apertura della giacca è a un petto a tre bottoni, con fondi leggermente arrotondati.

Sul davanti destro, vengono praticate tre asole ben rifinite, e sul davanti sinistro sono applicati i corrispondenti bottoni in corozo lineato 32 quattro fori in tinta, con posizionamento del primo all'inizio alla spezzatura del risvolto, e i seguenti distanziati ciascuno a cm 8,5 (misura dal centro del bottone).

Sotto ogni rever, prima della linea di piegatura, viene praticata ad ogni davanti, una ripresa lunga cm 12 per consentire una migliore aderenza e vestibilità alla giacca femminile.

Su ogni davanti, in corrispondenza del seno, è presente 1 pince per la modellazione del capo femminile, che prosegue sino all'inizio della tasca. In ogni davanti a livello del bacino, è confezionata una tasca a doppio filetto realizzata obliqua, con pattina alta cm 4,5 ÷ 5 a punte arrotondate, larga cm 14 e con altezza complessiva dei filetti di cm 1,5.

Al petto sinistro viene confezionata una tasca a filetto in posizione leggermente obliqua larga cm 9,5÷10 e alta cm 2,8 con Logo Aziendale "CAV" ricamato sulla pistagna in posizione centrale.

Lateralmente la giacca è strutturata con fianchetto proporzionale alle modellature per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita.

Il dietro è costituito in due parti, con cucitura centrale per la modellazione della schiena. Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati tre bottoni in corozo lineato 24 quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spilline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva.

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 9.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati e viene completamente foderata.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Etichetta giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Tessuto Giacca Donna ESTIVO

Caratteristica	
----------------	--

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5	
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64	2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N	
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Fodera Giacca Donna

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi	Antipiega, Antimacchia, Antistramante			

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Fodera Tasche esterne giacche Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	130 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	85 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	37 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	26 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler		
		Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
	40°			
Ordito	+/-2	//	//	//
Trama	+/-2	//	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	35	
Trama	30	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:5 GIACCA DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Fodera Tasche Giacche Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	160 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	105 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	45 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	31 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler		Restr. Secco %
	40°	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	
Ordito		+/-2	//	//
Trama		+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	0	
Trama	0	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Dispersi/Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:6 GIACCA DIVISA FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	---	--

Art. 6: Giacca Divisa Fattorini/Autisti Estivo

Costruzione

La giacca è a un petto con collo a rever chiusura a tre bottoni e stondata sul fondo del davanti, e si compone da due davanti, due fianchetti, un dietro in due parti, due maniche, un collo, due tasche a doppio filetto, un taschino a filetto sagomato e tagliato al petto, due paramonture.

Su ogni davanti è praticata una ripresa per sagomare la giacca, dal punto petto alla tasca. Sul davanti sinistro a cm 1,5 dal margine vengono praticate tre asole ben rifinite, la prima asola è situata all'inizio della spezzatura del risvolto, le altre due distanziate a cm 10,5. Sul davanti destro in corrispondenza con le asole, sono applicati tre bottoni in corozo, lineato 32, quattro fori in tinta.

La giacca viene rifinita al margine dei davanti, dei revers e del colletto, con impuntura A.M.F. in tinta, a mm 1 dal bordo. Sul rever sinistro viene realizzato un occhiello chiuso.

Le due tasche sul davanti a livello del bacino, sono realizzate a doppio filetto, con un'altezza complessiva dei filetti di cm 1,2 e una larghezza di cm 16. La tasca è provvista di pattina alta cm 5 con bordi leggermente arrotondati e impuntura A.M.F a margine.

Al petto sinistro viene confezionato un taschino in posizione leggermente obliqua largo cm 10,5 e alto cm 2,7 con impuntura A.M.F a margine.

Il dietro è costituito con cucitura centrale per la modellazione della schiena mentre lateralmente la giacca è strutturata con fianchetti larghi al sottomanica cm 9,5 per conferire una linea affusolata e slanciata al livello vita, che terminano al fondo del dietro con un'apertura alta cm 24 disegnando due spacchi. Gli spacchi vengono rifiniti internamente in pulito, tramite la copertura di fodera che ne disegna il contorno.

Le maniche a giro sono in due pezzi, con fondo aperto al quale vengono applicati quattro bottoni in corozo lineato 24, quattro fori in tinta e relativi occhielli chiusi.

Le spalle sono rinforzate e sostenute da due spalline di ovatta in fiocco di cotone e rollino.

Il collo a rever è composto dalla coperta e dal sottocollo con mezzaluna intero, per apportarne un maggiore sostegno; entrambi realizzati con lo stesso tessuto esterno, e rinforzato internamente da tela adesiva. Il sottocollo è confezionato intero in Melton (Punto Pettine).

Internamente, sono presenti due liste per la costruzione dei revers, con una larghezza orizzontale, a livello del primo bottone, di cm 10.

La giacca internamente presenta i davanti rinforzati (plastron preformati) e viene completamente foderata con fodera in tinta. La fodera dei davanti è rifinita internamente con punto Columbia.

I fondi della giacca e le maniche, dove verrà cucita la fodera, sono ripiegati all'interno per un'altezza di cm 4, rinforzati con tela termoadesiva e bloccati con punto invisibile lungo tutto il perimetro.

Nella parte interna anteriore superiore destra, viene applicata una tasca a doppio filetto con inserto in tessuto cm 13x16 con triangolino in fodera e bottone sottostante di chiusura in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

	ART:6 GIACCA DIVISA FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	---	--

Nella parte interna anteriore, superiore sinistra, tasca a doppio filetto in tessuto cm 13x16, con sotto, taschino portapenne a doppio filetto con inserto in tessuto largo cm 5. In basso, internamente al lato sinistro, taschino con doppio filetto in tessuto largo cm 10.

La giacca viene confezionata accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: blu notte.

Etichette giacca

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART:6 GIACCA DIVISA FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	---	--

Tessuto Giacca Fattorini/Autisti - ESTIVO

Caratteristica	
----------------	--

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq 170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64 2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %		
	Unito e gessato		Max 2%		
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000

	ART:6 GIACCA DIVISA FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART:6 GIACCA DIVISA FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	---	--

Fodera Giacche Fattorini/Autisti

Armatura		SAGLIA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	133		UNI EN 1049-2
	Trama	133		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	23	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		135	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi				Antipiega, Antimacchia, Antistramante

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

Art. 7: Pantalone Divisa Uomo Invernale

Costruzione

Il pantalone è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, due tasche anteriori, due tasche posteriori, un taschino portaorologio.

Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore, 1 piega. Le tasche laterali anteriori all'americana, si aprono lungo i fianchi per una lunghezza di cm 17 ed una larghezza di cm 2,5 dalla cucitura del fianco, e rifinite con impuntura a filo a mm 5. L'estremità inferiore e superiore dell'apertura della tasca è fermata da una travetta semplice. Sul quarto anteriore destro, in vita, a livello della piega, è praticato un taschino portaorologio, con apertura di cm 6,5 e profondità di cm 8. Il taschino viene rifinito mediante travette laterali e cucitura eseguita a mm 5 dal margine. Le misure delle tasche devono comunque essere proporzionali al capo.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata la finta interna con ribattitura a margine e ulteriore cucitura anche a vista a cm 3,5 sino al termine della cerniera. Alla finta, è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica ed è rifinita con profilo in fodera di cotone.

In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la contro finta con l'alto lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza. La contro finta della parte destra presenta un prolungamento di cm 5/6 al livello vita, per poi diminuire la sua larghezza in cm 3,5 tramite sagomatura, al termine inferiore della cerniera. Al livello vita, la finta presenta un occhiello orizzontale di sicurezza, corrispondente al bottone applicato alla relativa finta della parte sinistra.

Internamente la finta destra viene realizzata in tessuto uguale a quello delle tasche posteriori. Il cinturino, alto cm 3,5 viene foderato internamente e rinforzato con anima in tela di canapa greggia, ed è cucito ai quarti con cucitura interna. All'interno del cinturino viene applicato un prefabbricato di cotone con profilo in rilievo per impedire lo scivolamento della camicia. Il cinturino è dotato in corrispondenza del lembo della cerniera, della contro finta di gancio e nella rispettiva controparte di gancio.

La semicintura sinistra termina con un prolungamento a punta di cm 5 ed asola. In corrispondenza della semicintura destra, strutturata con linea di spezzatura a raccordo con la finta del pantalone, è applicato il relativo bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Lungo la cintura, sono applicati 6 passanti fermati da travette con luce interna di cm 5.

Su ciascun quarto posteriore sono praticate 2 riprese per l'adattamento del pantalone al bacino.

Al termine della pinces, ed a cm 4,5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13,8 a doppio filetto e altezza complessiva di cm 1.

Bottone in corozo lineato 24 a quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente, al lembo di apertura del pantalone.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo.

Il pantalone è dotato internamente di fodera ginocchiera lunga sin sotto il ginocchio. La fodera finita al fondo in cimossa ricopre i quarti davanti, lasciando coperti i sacchi tasca. Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8.

Tutti i bordi dei quarti liberi sino rifiniti con cucitura sopraggitto in taglia cuci.

	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

Tessuto Pantaloni Uomo INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
-----------------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
------------------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipièga, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.7 PANTALONE DIVISA UOMO INVERNALE	
--	--	--

Fodera Tasche Pantaloni Uomo

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	100% Cotone
Armatura	SAIA 2/1 EFFETTO ORDITO
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	195 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	130 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 40	55 (+/- 2%)	//
Trama	NE 40	29 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler	
	40°	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %
Ordito		+/-2	//
Trama		+/-2	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	60	
Trama	25	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

Art. 8: Pantalone Divisa Donna Invernale

Costruzione

Il pantalone di linea femminile diritta, è composto da due quarti anteriori, due quarti posteriori, due tasche anteriori, due posteriori, un cinturino.

I quarti davanti sono senza pince, e a cm 4 dalla cucitura del fianco, sono presenti due tasche oblique all'americana profonde cm 14 fermate agli estremi da robuste travette.

La chiusura del pantalone è anteriore centrale.

In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro, viene applicata una cerniera lampo (misure a taglia) in plastica ribattuta a margine; in corrispondenza di quello destro è applicata l'altra parte della stessa, che viene ribattuta esternamente da una cucitura a cm 2 dal margine.

Su ciascun quarto posteriore è praticata una ripresa profonda in doppio cm 1,5 e lunga cm 7 per l'adattamento del pantalone al bacino. Tale ripresa deve essere comunque in funzione della taglia.

Al termine della pince, è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 12 a doppio filetto di cm 1 complessivo. Bottone in corozo lineato 24, quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente al lembo di apertura.

Il cinturino realizzato in doppio tessuto, è alto cm 3, rinforzato internamente da una tela adesiva. L'estremità del cinturino sul davanti destro, termina con un prolungamento di cm 3,5 dove viene confezionata un'asola, mentre su quello sinistro in corrispondenza ad esso viene applicato un bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Il cinturino è impunturato a mm 1 dal margine inferiore, per tutta la sua lunghezza, e presenta esternamente 6 passanti alti cm 4,5÷5.

Il bordo interno inferiore del cinturino è rifinito in pulito.

I quarti davanti sono foderati internamente fino a sotto il ginocchio con fodera.

Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8 e rifinito con cucitura sopraggitto. Tutti i bordi interni sono rifiniti con cucitura taglia cuci.

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

Tessuto Pantaloni Donna INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
----------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipiega, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.8 PANTALONE DIVISA DONNA INVERNALE	
--	---	--

Fodera Tasche Pantaloni Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	160 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	105 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	45 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	31 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler		Restr. Secco %
	40°	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	
Ordito		+/-2	//	//
Trama		+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	0	
Trama	0	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Dispersi/Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

Art. 9: Pantalone Fattorini/Autisti Invernale

Costruzione

Il pantalone è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, due tasche anteriori, due tasche posteriori, un taschino portaorologio.

Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore, 1 piega. Le tasche laterali anteriori all'americana, si aprono lungo i fianchi per una lunghezza di cm 17 ed una larghezza di cm 2,5 dalla cucitura del fianco, e rifinite con impuntura a filo a mm 5. L'estremità inferiore e superiore dell'apertura della tasca è fermata da una travetta semplice. Sul quarto anteriore destro, in vita, a livello della piega, è praticato un taschino portaorologio, con apertura di cm 6,5 e profondità di cm 8. Il taschino viene rifinito mediante travette laterali e cucitura eseguita a mm 5 dal margine. Le misure delle tasche devono comunque essere proporzionali al capo.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata la finta interna con ribattitura a margine e ulteriore cucitura anche a vista a cm 3,5 sino al termine della cerniera. Alla finta, è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica ed è rifinita con profilo in fodera di cotone.

In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la contro finta con l'alto lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza. La contro finta della parte destra presenta un prolungamento di cm 5/6 al livello vita, per poi diminuire la sua larghezza in cm 3,5 tramite sagomatura, al termine inferiore della cerniera. Al livello vita, la finta presenta un occhiello orizzontale di sicurezza, corrispondente al bottone applicato alla relativa finta della parte sinistra.

Internamente la finta destra viene realizzata in tessuto uguale a quello delle tasche posteriori. Il cinturino, alto cm 3,5 viene foderato internamente e rinforzato con anima in tela di canapa greggia, ed è cucito ai quarti con cucitura interna. All'interno del cinturino viene applicato un prefabbricato di cotone con profilo in rilievo per impedire lo scivolamento della camicia. Il cinturino è dotato in corrispondenza del lembo della cerniera, della contro finta di gancio e nella rispettiva controparte di gancio.

La semicintura sinistra termina con un prolungamento a punta di cm 5 ed asola. In corrispondenza della semicintura destra, strutturata con linea di spezzatura a raccordo con la finta del pantalone, è applicato il relativo bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Lungo la cintura, sono applicati 6 passanti fermati da travette con luce interna di cm 5.

Su ciascun quarto posteriore sono praticate 2 riprese per l'adattamento del pantalone al bacino.

Al termine della pinces, ed a cm 4,5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13,8 a doppio filetto e altezza complessiva di cm 1.

Bottone in corozo lineato 24 a quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente, al lembo di apertura del pantalone.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo.

Il pantalone è dotato internamente di fodera ginocchiera lunga sin sotto il ginocchio. La fodera finita al fondo in cimossa ricopre i quarti davanti, lasciando coperti i sacchi tasca. Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8.

Tutti i bordi dei quarti liberi sino rifiniti con cucitura sopraggitto in taglia cuci.

	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Grigio.

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

Tessuto Pantaloni Fattorini/Autisti INVERNALE

Caratteristica	BAT. 4
-----------------------	--------

Tipologia	Filo Tinto
------------------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore	
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV	
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq	242
Finezza micron			-0,25% + 0,25%			
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/48	2/48
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		30,2 - 27,8	
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %			
	Unito e gessato		Max 2%			
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza	
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-	
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m	
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm	
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N	
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N	
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq		
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>11,0 N	
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N	
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		<5,0 mm	
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		mm	
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs			
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000	

	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman DIN 53894-2
	Trama		+/- 2%	
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipièga, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.9 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI INVERNALE	
--	--	--

Fodera Tasche Pantaloni

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	100% Cotone
Armatura	SAIA 2/1 EFFETTO ORDITO
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	195 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	130 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 40	55 (+/- 2%)	//
Trama	NE 40	29 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restrignimento	Asciugatura Tumbler		
		Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
Ordito	40°	+/-2	//	//
Trama		+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	60	
Trama	25	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Art. 10: Pantalone Divisa Uomo Estivo

Costruzione

Il pantalone è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, due tasche anteriori, due tasche posteriori, un taschino portaorologio.

Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore, 1 piega. Le tasche laterali anteriori all'americana, si aprono lungo i fianchi per una lunghezza di cm 17 ed una larghezza di cm 2,5 dalla cucitura del fianco, e rifinite con impuntura a filo a mm 5. L'estremità inferiore e superiore dell'apertura della tasca è fermata da una travetta semplice. Sul quarto anteriore destro, in vita, a livello della piega, è praticato un taschino portaorologio, con apertura di cm 6,5 e profondità di cm 8. Il taschino viene rifinito mediante travette laterali e cucitura eseguita a mm 5 dal margine. Le misure delle tasche devono comunque essere proporzionali al capo.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata la finta interna con ribattitura a margine e ulteriore cucitura anche a vista a cm 3,5 sino al termine della cerniera. Alla finta, è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica ed è rifinita con profilo in fodera di cotone.

In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la contro finta con l'alto lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza. La contro finta della parte destra presenta un prolungamento di cm 5/6 al livello vita, per poi diminuire la sua larghezza in cm 3,5 tramite sagomatura, al termine inferiore della cerniera. Al livello vita, la finta presenta un occhiello orizzontale di sicurezza, corrispondente al bottone applicato alla relativa finta della parte sinistra.

Internamente la finta destra viene realizzata in tessuto uguale a quello delle tasche posteriori. Il cinturino, alto cm 3,5 viene foderato internamente e rinforzato con anima in tela di canapa greggia, ed è cucito ai quarti con cucitura interna. All'interno del cinturino viene applicato un prefabbricato di cotone con profilo in rilievo per impedire lo scivolamento della camicia. Il cinturino è dotato in corrispondenza del lembo della cerniera, della contro finta di gancio e nella rispettiva controparte di gancio.

La semicintura sinistra termina con un prolungamento a punta di cm 5 ed asola. In corrispondenza della semicintura destra, strutturata con linea di spezzatura a raccordo con la finta del pantalone, è applicato il relativo bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Lungo la cintura, sono applicati 6 passanti fermati da travette con luce interna di cm 5.

Su ciascun quarto posteriore sono praticate 2 riprese per l'adattamento del pantalone al bacino.

Al termine della pinces, ed a cm 4,5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13,8 a doppio filetto e altezza complessiva di cm 1.

Bottone in corozo lineato 24 a quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente, al lembo di apertura del pantalone.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo.

Il pantalone è dotato internamente di fodera ginocchiera lunga sin sotto il ginocchio. La fodera finita al fondo in cimossa ricopre i quarti davanti, lasciando coperti i sacchi tasca. Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8.

Tutti i bordi dei quarti liberi sino rifiniti con cucitura sopraggitto in taglia cuci.

	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Tessuto Pantalone Uomo ESTIVO

Caratteristica	
-----------------------	--

Tipologia	Filo Tinto
------------------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq 170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64 2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %		
	Unito e gessato		Max 2%		
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000

	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman
	Trama		+/- 2%	DIN 53894-2
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipièga, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.10 PANTALONE DIVISA UOMO ESTIVO	
--	--	--

Fodera Tasche Pantaloni Uomo

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	100% Cotone
Armatura	SAIA 2/1 EFFETTO ORDITO
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	195 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	130 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 40	55 (+/- 2%)	//
Trama	NE 40	29 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler		
		Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
Ordito	40°	+/-2	//	//
Trama		+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	60	
Trama	25	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Art. 11: Pantalone Divisa Donna Estivo

Costruzione

Il pantalone di linea femminile diritta, è composto da due quarti anteriori, due quarti posteriori, due tasche anteriori, due posteriori, un cinturino.

I quarti davanti sono senza pince, e a cm 4 dalla cucitura del fianco, sono presenti due tasche oblique all'americana profonde cm 14 fermate agli estremi da robuste travette.

La chiusura del pantalone è anteriore centrale.

In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro, viene applicata una cerniera lampo (misure a taglia) in plastica ribattuta a margine; in corrispondenza di quello destro è applicata l'altra parte della stessa, che viene ribattuta esternamente da una cucitura a cm 2 dal margine.

Su ciascun quarto posteriore è praticata una ripresa profonda in doppio cm 1,5 e lunga cm 7 per l'adattamento del pantalone al bacino. Tale ripresa deve essere comunque in funzione della taglia.

Al termine della pince, è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 12 a doppio filetto di cm 1 complessivo. Bottone in corozo lineato 24, quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente al lembo di apertura.

Il cinturino realizzato in doppio tessuto, è alto cm 3, rinforzato internamente da una tela adesiva. L'estremità del cinturino sul davanti destro, termina con un prolungamento di cm 3,5 dove viene confezionata un'asola, mentre su quello sinistro in corrispondenza ad esso viene applicato un bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Il cinturino è impunturato a mm 1 dal margine inferiore, per tutta la sua lunghezza, e presenta esternamente 6 passanti alti cm $4,5 \div 5$.

Il bordo interno inferiore del cinturino è rifinito in pulito.

I quarti davanti sono foderati internamente fino a sotto il ginocchio con fodera.

Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8 e rifinito con cucitura sopraggitto. Tutti i bordi interni sono rifiniti con cucitura taglia cuci.

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Blu notte.

	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Tessuto Pantalone Donna ESTIVO

Caratteristica	
----------------	--

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq 170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64 2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %		
	Unito e gessato		Max 2%		
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000

	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman
	Trama		+/- 2%	DIN 53894-2
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04 UNI 105-E04 EN ISO 105-C06 UNI 105-X12
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipièga, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.11 PANTALONE DIVISA DONNA ESTIVO	
--	---	--

Fodera Tasche Pantaloni Donna

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	65% POLIESTERE 35% COTONE
Armatura	TELA
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	160 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	105 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 45	45 (+/- 2%)	//
Trama	NE 45	31 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento		Asciugatura Tumbler	
	40°	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %	Restr. Secco %
Ordito		+/-2	//	//
Trama		+/-2	//	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	0	
Trama	0	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Dispersi/Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

Art. 12: Pantalone Fattorini/Autisti Estivo

Costruzione

Il pantalone è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, due tasche anteriori, due tasche posteriori, un taschino portaorologio.

Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore, 1 piega. Le tasche laterali anteriori all'americana, si aprono lungo i fianchi per una lunghezza di cm 17 ed una larghezza di cm 2,5 dalla cucitura del fianco, e rifinite con impuntura a filo a mm 5. L'estremità inferiore e superiore dell'apertura della tasca è fermata da una travetta semplice. Sul quarto anteriore destro, in vita, a livello della piega, è praticato un taschino portaorologio, con apertura di cm 6,5 e profondità di cm 8. Il taschino viene rifinito mediante travette laterali e cucitura eseguita a mm 5 dal margine. Le misure delle tasche devono comunque essere proporzionali al capo.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata la finta interna con ribattitura a margine e ulteriore cucitura anche a vista a cm 3,5 sino al termine della cerniera. Alla finta, è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica ed è rifinita con profilo in fodera di cotone.

In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la contro finta con l'alto lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza. La contro finta della parte destra presenta un prolungamento di cm 5/6 al livello vita, per poi diminuire la sua larghezza in cm 3,5 tramite sagomatura, al termine inferiore della cerniera. Al livello vita, la finta presenta un occhiello orizzontale di sicurezza, corrispondente al bottone applicato alla relativa finta della parte sinistra.

Internamente la finta destra viene realizzata in tessuto uguale a quello delle tasche posteriori. Il cinturino, alto cm 3,5 viene foderato internamente e rinforzato con anima in tela di canapa greggia, ed è cucito ai quarti con cucitura interna. All'interno del cinturino viene applicato un prefabbricato di cotone con profilo in rilievo per impedire lo scivolamento della camicia. Il cinturino è dotato in corrispondenza del lembo della cerniera, della contro finta di gancio e nella rispettiva controparte di gancio.

La semicintura sinistra termina con un prolungamento a punta di cm 5 ed asola. In corrispondenza della semicintura destra, strutturata con linea di spezzatura a raccordo con la finta del pantalone, è applicato il relativo bottone in corozo lineato 24 quattro fori in tinta.

Lungo la cintura, sono applicati 6 passanti fermati da travette con luce interna di cm 5.

Su ciascun quarto posteriore sono praticate 2 riprese per l'adattamento del pantalone al bacino.

Al termine della pinces, ed a cm 4,5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13,8 a doppio filetto e altezza complessiva di cm 1.

Bottone in corozo lineato 24 a quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente, al lembo di apertura del pantalone.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo.

Il pantalone è dotato internamente di fodera ginocchiera lunga sin sotto il ginocchio. La fodera finita al fondo in cimossa ricopre i quarti davanti, lasciando coperti i sacchi tasca. Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 8.

Tutti i bordi dei quarti liberi sino rifiniti con cucitura sopraggitto in taglia cuci.

	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

Il pantalone viene confezionato accuratamente in ogni sua parte e in ogni dettaglio, ed ogni fase di lavorazione è svolta seguendo la migliore prassi di confezione curando i minimi dettagli e seguendo le rifiniture a regola d'arte.

Colore: Grigio.

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- etichetta completa di composizione delle fodere;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

Tessuto Pantalone Uomo ESTIVO

Caratteristica	
----------------	--

Tipologia	Filo Tinto
-----------	------------

		Norma	Valori limite Standard		Valore
Composizione Articolo		D.Lgs 194/99			100% WV
Peso (Ambientato)		UNI EN 12127	-4% + 6%		g/mq 170
Finezza micron			-0,25% + 0,25%		19,5
Titolo		UNI 9275	Catena Nm	Trama Nm	2/64 2/64
Riduzione ordito e trama		UNI EN 1049/2	+/- 3%		26,2 - 24,0
Ortogonalità	Fantasia (quadri e effetti in trama)		Max 1,5 %		
	Unito e gessato		Max 2%		
Ripetizione del rapporto di Ordito			Max 7mm		Su tutta l'altezza
Ripetizione del rapporto di Trama			Max 2 mm / 0,5 m Max 3 mm / 1,5 m		-
Lunghezza pezza		UNI EN 1773			70 m
Altezza utile		UNI EN 1773			148 cm
Resistenza a trazione	Cardati	EN ISO 13934-1	Min 150 N Trama 150 N Ordito		N
	Pettinati		Min 180 N Trama 200 N Ordito		> 200,0 N
Resistenza alla lacerazione		EN ISO 13937-2	<150 g/mq	>= 150 g/mq	N
	Cappotti/Giacche		Min 10 N		>13,0 N
	Abiti/Pantaloni		Min 10 N	Min 15 N	N
Scorrimento cuciture	Cappotti/Giacche	IWS TM 117	Max 10 mm		mm
	Abiti/Pantaloni		Max 6 mm		<5,0 mm
Abrasion	Flanelle - Cardati	EN ISO 12947-2 (Martindale)	Min 6.000 revs		
	Pettinati e altri		Min 12.000 revs		>12000

	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

		Norma	Valori limite Standard	Valore
Pilling	Flanelle - Cardati	EN ISO 12945-2 (Martindale modificato)	Min grade 3	
	Pettinati e altri		Min grade 4	4/5
Elasticità	Solo Articoli Elasticizzati	ASTM D3107	Max 20%	
Isteresi			Max 1,5 %	
Stabilità dimensionale al vapore (Hoffman)	Articoli elasticizzati con Lycra	DIN 53894	0,5 % / -3,0%	
	Natural Stretch		0,5 % / -2,5%	
	Articoli Standard		0,5 % / -1,5%	<1,5
Stabilità dimensionale al Lavaggio IWS 30°C		IWS TM 31	0 % / -3,0%	

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

Fodera Ginocchiera Pantaloni

Armatura		TELA		
			Tolleranza	Norme
Composizione	Ordito	Viscosa		UNI 5423-64
	Trama	Viscosa		UNI 4783/84
Titolo Filati	Ordito	84		UNI EN 1049-2
	Trama	84		
Nr. Fili al Cm	Ordito	47	+/- 1	
Nr. Battute al Cm	Trama	29	+/- 1	
Altezza pezza in CM		140	+/- 2%	UNI 1773
Peso in Gr. Al Mt lineare		91	+/- 2%	UNI 5114
Variazioni Dimensionali				
Lavaggio a secco	Ordito		+/- 2%	UNI 3175
	Trama		+/- 2%	
Stiro a vapore	Ordito		+/- 2%	Con pressa Hoffman
	Trama		+/- 2%	DIN 53894-2
Solidità della Tinta	Degradazione	Stingimento	1/2	UNI 105-E04
Sudore acido	4	3/4		
Sudore Alcalino	4	3/4		
Al Lavaggio	4	3/4		
Sfregamento a Secco	4/5	4		
Finissaggi		Antipièga, Antimacchia, Antistramante		

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.13 PANTALONE FATTORINI/AUTISTI ESTIVO	
--	--	--

Fodera Tasche Pantaloni Uomo

DATI TECNICI TESSUTO

Composizione	100% Cotone
Armatura	SAIA 2/1 EFFETTO ORDITO
Altezza utile Cm	148
Peso Gr/Mtl	195 (+/- 5%)
Peso Gr/Mtq	130 (+/- 5%)

DATI TECNICI FILATO

	Titolo	Riduzione al cm	Composizione
Ordito	NE 40	55 (+/- 2%)	//
Trama	NE 40	29 (+/- 3%)	//

STABILITA' DIMENSIONALI TESSUTO

	Temp. Restringimento	Asciugatura Tumbler	
	40°	Restr. Lavaggio %	Restr. Vapore %
Ordito		+/-2	//
Trama		+/-2	//

CARATTERISTICHE FISICHE TESSUTO

	Resistenza Rottura KG	Scorrimento Cuciture mm
Ordito	60	
Trama	25	
Finisaggio	IRRESTRINGIBILE	

CARATTERISTICHE TINTORIALI

	Filo	Pezza	Stampa	Coloranti
Tintura		X		Reattivi

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.13 PANTALONE TECNICI INVERNALE	
--	---	--

Art. 13: Pantalone Tecnici Invernale

Il pantalone realizzato in tessuto elasticizzato, è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, tasche anteriori, tasche posteriori, tasche ai lati. Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore una tasca tipo "carrettiera". Il disegno della tasca ha il suo inizio a livello del passante anteriore, scendendo in verticale dalla base del cinturino per cm 3 con travetta di sicurezza in posizione sbieca, e proseguendo leggermente in diagonale con linea leggermente ad angolo prima di inserirsi verso il fianco a ad una distanza di cm 8,5 dalla base del cinturino.

L'estremità al fianco viene fermata da travetta orizzontale. Il perimetro della tasca viene rifinito con ribattitura di rinforzo in tinta a mm 5 dai bordi. Al livello della base del cinturino, nella parte destra, in corrispondenza della tasca, e a 4 cm dal fianco, viene confezionata una tasca porta orologio con apertura larga cm 7 e profonda internamente cm 9, rifinita con travette di sicurezza alle due estremità.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica blu (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata interamente la finta con ribattitura a margine interno cucita. Alla finta è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica è rifinita con profilo di rifinitura. In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la controfinta larga cm 3 con l'altro lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza.

Su ciascun quarto posteriore è praticata una ripresa profonda cm 1 e lunga cm 7 per l'adattamento dei pantaloni al bacino. A cm 6 dalla cintura ed a cm 5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13 a doppio filetto di cm 1 complessivo.

Bottone in coronzo lineato 24, quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente al lembo di apertura.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo

La cintura, alta cm 4 viene foderata internamente e rinforzata con anima in tela di canapa greggia, ed è cucita ai quarti con cucitura e ribattitura a filo nella parte esterna inferiore.

Internamente il cinturino viene rifinito in pulito lungo tutto il perimetro, con bordino di copertura. La semicintura sinistra termina ad angolo retto e asola. In corrispondenza della semicintura destra è applicato il relativo bottone in coronzo lineato 24 quattro fori in tinta. La pattina di copertura è larga cm 16 e alta cm 7 rifinita lungo il perimetro da cucitura in tinta a mm 5. Chiusura con striscia orizzontale sottostante in velcro, alto cm 3 e lungo cm 9.

Tutti i bordi dei quarti liberi sono rifiniti con cucitura soprafitto.

Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 9.

	ART.13 PANTALONE TECNICI INVERNALE	
--	---	--

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

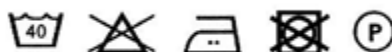
- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.13 PANTALONE TECNICI INVERNALE	
--	---	--

Tessuto Invernale

CARATTERISTICA TECNICA	NORMA	UNITA' DI MISURA	SPECIFICHE
Composizione fibrosa		%	98% CO 2% EA
Peso		g/mtq	290
		g/mtl	440
Riduzioni			
Ordito		fili/cm	55
Trama		fili/cm	21
Resistenza alla Trazione			
Ordito		kg	80
Trama			40
Scorrimento delle cuciture			
Ordito		kg	10
Trama		kg	14
Stabilità dimensionale a 40°			
Ordito		%	2 +/- 1
Trama		%	3 +/- 2
Colore			BLU

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

Art. 14: Pantalone Tecnici Estivo

Il pantalone realizzato in tessuto elasticizzato, è composto da due quarti anteriori gamba, due quarti posteriori gamba, una cintura, tasche anteriori, tasche posteriori, tasche ai lati. Il pantalone presenta su ogni singolo gambale anteriore una tasca tipo "carrettiera". Il disegno della tasca ha il suo inizio a livello del passante anteriore, scendendo in verticale dalla base del cinturino per cm 3 con travetta di sicurezza in posizione sbieca, e proseguendo leggermente in diagonale con linea leggermente ad angolo prima di inserirsi verso il fianco a ad una distanza di cm 8,5 dalla base del cinturino.

L'estremità al fianco viene fermata da travetta orizzontale. Il perimetro della tasca viene rifinito con ribattitura di rinforzo in tinta a mm 5 dai bordi. Al livello della base del cinturino, nella parte destra, in corrispondenza della tasca, e a 4 cm dal fianco, viene confezionata una tasca porta orologio con apertura larga cm 7 e profonda internamente cm 9, rifinita con travette di sicurezza alle due estremità.

Il pantalone si presenta con apertura centrale con cerniera lampo in plastica blu (misura a taglia). In corrispondenza dell'apertura del davanti sinistro viene applicata interamente la finta con ribattitura a margine interno cucita. Alla finta è cucito per tutta la lunghezza, un lembo della chiusura lampo in plastica è rifinita con profilo di rifinitura. In corrispondenza dell'apertura del davanti destro è applicata la controfinta larga cm 3 con l'altro lembo della chiusura lampo inserito in cucitura per tutta la lunghezza.

Su ciascun quarto posteriore è praticata una ripresa profonda cm 1 e lunga cm 7 per l'adattamento dei pantaloni al bacino. A cm 6 dalla cintura ed a cm 5 dalla cucitura del fianco è praticata su ogni dietro, una tasca con apertura di cm 13 a doppio filetto di cm 1 complessivo.

Bottone in corozzo lineato 24, quattro fori in tinta, viene posizionato come chiusura con rispettivo occhiello corrispondente al lembo di apertura.

Ai lati di ogni tasca a filetto sono praticate travette a mezzaluna di rinforzo

La cintura, alta cm 4 viene foderata internamente e rinforzata con anima in tela di canapa greggia, ed è cucita ai quarti con cucitura e ribattitura a filo nella parte esterna inferiore.

Internamente il cinturino viene rifinito in pulito lungo tutto il perimetro, con bordino di copertura. La semicintura sinistra termina ad angolo retto e asola. In corrispondenza della semicintura destra è applicato il relativo bottone in corozzo lineato 24 quattro fori in tinta. La pattina di copertura è larga cm 16 e alta cm 7 rifinita lungo il perimetro da cucitura in tinta a mm 5. Chiusura con striscia orizzontale sottostante in velcro, alto cm 3 e lungo cm 9.

Tutti i bordi dei quarti liberi sono rifiniti con cucitura soprafitto.

Nei fondi dei gambali del dietro, viene applicata una fettuccia battitacco alta cm 1,5 e i bordi sono ripiegati internamente di cm 9.

	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

Etichette pantalone

Il pantalone al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia ed il drop;
- anno di produzione.

	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

Estivo

CARATTERISTICA TECNICA	NORMA	UNITA' DI MISURA	SPECIFICHE
Composizione fibrosa		%	98% CO 2% EA
Peso		g/mtq	190
		g/mtl	290
Riduzioni			
Ordito		fili/cm	58
Trama		fili/cm	31
Resistenza alla Trazione			
Ordito		kg	70
Trama			22
Scorrimento delle cuciture			
Ordito		kg	12
Trama		kg	12
Stabilità dimensionale a 40°			
Ordito		%	2 +/- 1
Trama		%	2 +/- 2
Colore			BLU

SIMBOLI DI MANUTENZIONE



Art. 38 Giacca a vento uomo

Giacca Esterna

Costruzione

Giacca esterna confezionata in tessuto impermeabile traspirante accoppiato con membrana PTFE, composta da due parti anteriori, una posteriore, uno spallone, maniche a giro con inserito al fondo una fettuccia con bottone automatico per consentire l'ancoraggio del corpetto interno.

Ampiezza del polso (in altezza cm. 5 circa) regolabile da alamaro con bottoni a pressione.

Inserito salvamento posizionato internamente all'altezza del collo in confortevole tessuto anallergico.

La giacca è interamente foderata con fodera traforata.

	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

Tutte le cuciture sono nastrate da apposito nastro per impedire il passaggio d'acqua e garantire la massima impermeabilità.

Allacciatura centrale tramite cerniera a doppio cursore coperta da due battute antiacqua fermate da 5 bottoni a pressione.

Due metà lampo per l'ancoraggio del corpetto interno.

Collo rettangolare in doppio tessuto, all'interno in posizione centrale è inserita una fettuccia con bottone automatico, composto da parte maschio e parte femmina, per l'ancoraggio del corpetto interno.

Cappuccio in tre pezzi, con regolazione dell'ampiezza tramite cordoncino e fermacordoncino bloccato con metodo antimpigliamento.

Il cappuccio è applicato sul dietro ad una lista in tessuto ed è staccabile a mezzo 3 bottoni a pressione.

Tasche oblique: due inferiori applicate al fondo giacca coperte da patta sagomata chiusa da bottone a pressione, con scaldamani laterale, due superiori chiuse da cerniera a vista coperta da pattina sagomata chiusa da bottone a pressione.

Taschino interno posizionato al petto sinistro chiuso da cerniera coperta da filetti in tessuto.

Logo "CAV" ricamato sul taschino superiore sinistro e nastrato all'interno.

Colore: blu notte.

Etichette giacca a vento uomo (esterno)

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia;
- anno di produzione.

	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

TESSUTO ESTERNO GIACCA ESTERNA

-A- Materiale Esterno

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	Twill	UNI 8099/'80

-B- Strato Funzionale

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

-C- Materiale finito

Peso	145 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 800 N	UNI EN ISO 13934/p 1
	Trama: ≥ 600 N	
Resistenza al vapor d'acqua	R _{et} ≤ 8 m ² Pa/W	ISO 11092
Tenuta all'acqua su tessuto ISO 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.		
Senza trattamenti.		≥ 1.000 cm
Dopo 25 cicli di lavaggio ISO 6330 2A, asciugatura E ultimo ciclo		≥ 1.000 cm
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio ISO 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.		
Senza trattamenti.		≥ 200 cm
Dopo 25 cicli di lavaggio ISO 6330 2A, asciugatura E ultimo ciclo		≥ 200 cm
Durata della laminazione		
Dopo 50 lavaggi. ISO 6330/2A, asciugatura appeso solo dopo l'ultimo ciclo. Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione		
A) La membrana deve essere attacca al tessuto.		
B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.		

Nastro termosaldatura 2 strati

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

Altezza 22 mm ± 1 mm

	ART.38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA ESTERNA	
--	--	--

SCHEDA TECNICA FODERA TRAFORATA		
FODERA GIACCA ESTERNA		
DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	DPR 883/73
Armatura	Maglia in catena	UNI 8099/80
Riduzione	Ordito 11 fili al cm +/- 2 Trama 23 trame al cm +/-2	UNI EN 1049/2
Peso	85 gr. al mq +/- 5%	ISO 3801- UNI EB 12127
Resistenza alla trazione:	Longitudinale \geq 150,0 N Trasversale \geq 370 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento a trazione	Longitudinale \geq 50% Trasversale \geq 40%	UNI EN ISO 13934-1
Solidità della tinta al lavaggio domestico a 40° C (A1S)	\geq 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità della tinta allo sfregamento	\geq 4/5	UNI EN ISO 105-X12

SIMBOLI MANUTENZIONE



	ART. 38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA INTERNA	
--	---	--

Giacca Interna

Costruzione

Corpetto interno in tessuto microfibra composto da due davanti e un dietro, collo alla coreana, predisposto per l'ancoraggio alla giacca esterna, portabile autonomamente, trapuntato a rombi di cm. 5x7 con ovatta del peso di gr 150 al mq maniche a giro, staccabili a mezzo cerniera, terminati con fondo dritto.

La giacca è foderata con fodera antitrascinamento.

Chiusura centrale a mezzo cerniera (che consente l'ancoraggio anche alla giacca esterna), coperta da battuta fermata da quattro bottoni a pressione.

Due tasche applicate al fondo, taschino interno al petto sinistro chiuso da cerniera coperta da filetti.

Spacchi laterali fermati da due bottone a pressione.

Rifiniture in velluto in tinta per il collo interno, il fondo manica ed il profilo tasche.

Colore: blu notte.

Etichette giacca a vento uomo (interno)

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia;
- anno di produzione.

	ART. 38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA INTERNA	
--	---	--

TESSUTO ESTERNO GIACCA INTERNA	
SCHEDA TECNICA TESSUTO MICROFIBRA pesante	
RESINATURA:	resina poliuretanic.
COMPOSIZIONE:	100% poliestere (90% poliestere - 10% resina poliuretanic)
PESO:	gr. 135 al mq. +/-10%
TITOLO:	ORDITO 75
	TRAMA 150

IMBOTTITURA GIACCA INTERNA	
PESO: (UNI EN 9907/'91)	gr. 150 al mq. +/- 5%
COMPOSIZIONE: (AATCC metodo 20/'90 – ASTM D-276/'87):	100% fibra poliestere in fiocco - fibra poliestere in fiocco siliconata
LAVORAZIONE:	Cardatura - Resinatura - Legatura per passaggio in forno
COIBENZA TERMICA:	- 35 / 40 °
GRADO DI ISOLAMENTO TERMICO (Rct): Rct (mq x K/W)	240 x 10 ⁻³
Antibatterica e anallergica	

	ART. 38 GIACCA A VENTO UOMO GIACCA INTERNA	
--	---	--

SCHEDA TECNICA FODERA GIACCA INTERNA		
(CALANDRATO FORTE)		
DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	AATCC 20/'90 ASTM D276/'87
Armatura	tela	UNI 8099/80
Peso	75 gr. al mq +/-5%	UNI 5114/'82
Fili per unità di lunghezza	Ordito 56 fili al cm Trama 31 battute al cm	UNI EN 1049-2/'93
Titolo	Ordito 69,7/1 Ne Trama 69,7/1 Ne	UNI 9275/'88
Resistenza alla trazione	Ordito 944 N +/- 9 = 96,3 kg Trama 513 N +/- 9,5 = 52,3 kg	UNI 8639/'84
Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	Degradazione 3-4	UNI 7639/'89
Solidità del colore agli acidi (acetico - solforico - tartarico)	5	UNI 5139/'86
Solidità del colore agli alcali	5	UNI 5140/'86
Solidità del colore al lavaggio meccanico a 40° - 5 cicli - asciugatura all'aria (acetato cotone - nylon - poliestere - acrilico - lana)	Degradazione 5 Scarico 5	ISO 105 C06/99
Variazione dimensionale	Lunghezza - 0,6 % Larghezza 0%	UNI EN 26330/'96
Solidità del colore al sudore acido e alcalino (acetato cotone - nylon - poliestere - acrilico - lana)	Degradazione 4-5 Scarico 4-5	ISO 105 E04/98
Solidità del colore allo sfregamento	A secco scarico 5 degrado 5 A umido scarico 5 degrado 5	ISO 105 X12/03

SIMBOLI MANUTENZIONE



	ART. 39 GIACCA A VENTO DONNA GIACCA ESTERNA	
--	--	--

Art.39 Giacca a vento donna

Giacca esterna

Costruzione

Giacca esterna realizzata in tessuto impermeabile traspirante di colore blu notte composta da due parti anteriori, una posteriore, due fianchine e maniche a giro tutti con tagli sagomati per garantire la massima ergonomia del capo.

Ciascun davanti è tagliato in due pezzi e nella cucitura di unione con la fianchina laterale sono inserite due tasche verticali chiuse con cerniera coperta da pattina.

Le maniche sono composte da due pezzi con tagli sagomati, terminano con orlo dritto e l'ampiezza del fondo è regolabile tramite un'apertura con soffierto chiusa da cerniera coperta da doppio filetto.

Il collo è alla coreana, rettangolare in doppio tessuto.

La chiusura centrale viene effettuata a mezzo cerniera a spirale a doppio cursore con spalmatura antiacqua coperta da apposita lista di tessuto fermata sulla giacca a mezzo di bottoni a pressione nascosti.

Sotto alla cerniera, su entrambi i davanti, è applicata una paramontura in tessuto sotto alla quale è cucita la mezza cerniera a spirale che serve per l'ancoraggio con la giacca interna.

Un inserto salvamento in confortevole tessuto anallergico è posizionato internamente all'altezza del collo per evitare il contatto del volto con la cerniera di chiusura del davanti.

La giacca è foderata con speciale fodera traforata che permette di esaltare le caratteristiche di impermeabilità e traspirazione del tessuto esterno.

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

Logo "CAV" ricamato sul petto sinistro e nastrato all'interno.

Colore: blu notte

Etichette giacca a vento donna (esterno)

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia;
- anno di produzione

	ART. 39 GIACCA A VENTO DONNA GIACCA ESTERNA	
--	--	--

TESSUTO ESTERNO GIACCA ESTERNA

-A- Materiale Esterno

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099/'80

-B- Strato Funzionale

Composizione qualitativa	Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa; sulla membrana, esternamente sono presenti punti discontinui a base di resina polimerica	Spettroscopia IR
--------------------------	---	------------------

-C- Materiale finito

Peso	150 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 850 N	UNI EN ISO 13934-1
	Trama: ≥ 550 N	
Permeabilità al vapor d'acqua	≥ 800 g/m ² 24h	UNI 4818/26a
Resistenza al vapor d'acqua	R _{et} ≤ 10 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza allo Strappo	Ordito: ≥ 30 N	ISO 4674-A1
	Trama: ≥ 30 N	
Tenuta all'acqua su tessuto ISO 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.		
Senza trattamenti.		≥ 1.000 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio ISO 6330 2A,E2		≥ 1.000 cm
Dopo 4.000 cicli di abrasione su lato membrana, UNI EN ISO 129472-2-met. 1,9 kPa, abrasente lana		≥ 1.000 cm
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio ISO 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.		
Senza trattamenti.		≥ 200 cm
Dopo 10 cicli di lavaggio in accordo con 6330 2A,E2		≥ 200 cm
Durata della laminazione		
Dopo 50 lavaggi. ISO 6330/2A, C	A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.	

Nastro per termosaldature:

Composizione strato funzionale: Membrana in Politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa, sulla parte esterna sono presenti gli stessi punti discontinui della membrana.

Altezza 22 mm ± 1 mm

SIMBOLI MANUTENZIONE



	ART. 39 GIACCA A VENTO DONNA GIACCA INTERNA	
--	--	--

Giacca interna

Costruzione

Giacca interna confezionata in tessuto antivento composta da due parti anteriori ed una posteriore, fianchine laterali, maniche in due pezzi e collo alla coreana.

Il davanti presenta due tasche verticali inserite nella cucitura del davanti con la fianchina chiuse da cerniera coperta da pattina.

Chiusura centrale tramite cerniera con cursore reversibile che serve anche per l'ancoraggio alla parte esterna; tale cerniera è coperta da filetti rinforzati al centro da apposito bordino.

Le maniche sono in due pezzi sagomati, terminano con fondo dritto e sono staccabile a mezzo cerniera divisibile applicata al giro manica

La giacca è foderata con tessuto poliestere accoppiato con imbottitura ad alta termicità a mezzo di impunture verticali.

Al fondo manica sono presenti dei passanti per l'ancoraggio della giacca esterna.

Taschino chiuso da velcro applicato sulla fodera del davanti sinistro al fondo giacca.

Colore: blu notte

Etichette giacca a vento donna (interno)

La giacca al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia;
- anno di produzione

	ART. 39 GIACCA A VENTO DONNA GIACCA INTERNA	
--	--	--

TESSUTO ESTERNO GIACCA INTERNA

-A- Materiale Esterno

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	twill	UNI 8099/'80

-B- Strato Funzionale

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

-C- Materiale finito

Peso	145 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 4920
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 700 N	ISO 1421
	Trama: ≥ 500 N	
Resistenza al vapor d'acqua	R _{et} ≤ 7 m ² Pa/W	ISO 11092
Durata della laminazione		
<p>Dopo 50 lavaggi. ISO 6330 40°C asciugatura A ultimo ciclo Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione</p> <p>A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.</p>		

IMBOTTITURA GIACCA INTERNA

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
COMPOSIZIONE:	100% poliestere	
PESO:	100 gr. al mq. +/- 10 gr. Al mq	ASTM D3776
SPESSORE	19 mm +/- 3 mm	ASTM D5736
STABILITA' DIMENSIONALE (L x W)	5% massimo	AATCC 135 (1) (V)(A)(I) - 5x
ISOLAMENTO TERMICO ASCIUTTO	Rct: 0,35 m ² K/W minimo	ISO 11092
ISOLAMENTO TERMICO BAGNATO	Rct: 0,33 m ² K/W minimo	ISO 11092

	ART. 39 GIACCA A VENTO DONNA GIACCA INTERNA	
--	--	--

SCHEDA TECNICA FODERA GIACCA INTERNA		
(CALANDRATO FORTE)		
DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	AATCC 20/90 ASTM D276/87
Armatura	tela	UNI 8099/80
Peso	75 gr. al mq +/-5%	UNI 5114/82
Fili per unità di lunghezza	Ordito 56 fili al cm Trama 31 battute al cm	UNI EN 1049-2/93
Titolo	Ordito 69,7/1 Ne Trama 69,7/1 Ne	UNI 9275/88
Resistenza alla trazione	Ordito 944 N +/- 9 = 96,3 kg Trama 513 N +/- 9,5 = 52,3 kg	UNI 8639/84
Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	Degradazione 3-4	UNI 7639/89
Solidità del colore agli acidi (acetico - solforico - tartarico)	5	UNI 5139/86
Solidità del colore agli alcali	5	UNI 5140/86
Solidità del colore al lavaggio meccanico a 40° - 5 cicli - asciugatura all'aria (acetato cotone - nylon - poliestere - acrilico - lana)	Degradazione 5 Scarico 5	ISO 105 C06/99
Variazione dimensionale	Lunghezza - 0,6 % Larghezza 0%	UNI EN 26330/96
Solidità del colore al sudore acido e alcalino (acetato cotone - nylon - poliestere - acrilico - lana)	Degradazione 4-5 Scarico 4-5	ISO 105 E04/98
Solidità del colore allo sfregamento	A secco scarico 5 degrado 5 A umido scarico 5 degrado 5	ISO 105 X12/03

SIMBOLI MANUTENZIONE



	ART.40 GIUBBINO ESTIVO	
--	------------------------------	--

Art. 40 Giubbino estivo

Costruzione

Giubbino estivo confezionato in tessuto antivento con membrana PTFE colore blu notte composto da due davanti, un dietro, collo alla coreana, maniche a giro, polsi con elastico inserito per metà della circonferenza e regolazione ampiezza tramite alamaro e bottone a pressione.

Chiusura centrale sul davanti con cerniera pressofusa ad un cursore, coperta parzialmente da battuta chiusa da 4 bottoni a pressione.

Due tasche oblique chiuse con cerniera a vista, coperta da patta stondata chiusa con bottone a pressione.

Taschino, con portapenne, applicato sulla manica sinistra chiuso da cerniera verticale coperta da doppio filetto in tessuto.

Elastico inserito ai fianchi al fondo del giubbino.

Il giubbino è foderato con speciale fodera traforata.

Taschino interno inserito al petto sinistro chiuso da cerniera coperta da doppio filetto in tessuto.

Taschino interno applicato al petto destro chiuso da velcro.

Logo "CAV" ricamato sul petto sinistro.

Colore: blu notte

Etichette corpetto interno del giubbino estivo

Il giubbino estivo al suo interno dovrà contenere:

- etichetta della ditta produttrice;
- etichetta completa di composizione del tessuto;
- simbologia completa di manutenzione e lavaggio;
- provenienza di manifattura;
- taglia;
- anno di produzione.

	ART.40 GIUBBINO ESTIVO	
--	---------------------------------------	--

TESSUTO ESTERNO

-A- Materiale Esterno

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	Twill	UNI 8099/'80

-B- Strato Funzionale

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

-C- Materiale finito

Peso	145 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura a nuovo	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 700 N	UNI EN ISO 13934-1
	Trama: ≥ 500 N	
Resistenza al vapor d'acqua	R _{et} ≤ 7 m ² Pa/W	ISO 11092
Durata della laminazione		
<p>Dopo 50 lavaggi. ISO 6330 40°C asciugatura A ultimo ciclo Al termine dei lavaggi ed a tessuto asciutto eseguire la valutazione</p> <p>A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.</p>		

SCHEMA TECNICA FODERA TRAFORATA

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	DPR 883/73
Armatura	Maglia in catena	UNI 8099/80
Riduzione	Ordito 11 fili al cm +/-2 Trama 23 trame al cm +/-2	UNI EN 1049-2
Peso	85 gr. al mq +/-5%	ISO 3801 - UNI EB 12127-1
Resistenza alla trazione	Longitudinale ≥ 150 N Trasversale ≥ 370 N	UNI EN ISO 13934-1
Allungamento trazione	Longitudinale ≥ 50% Trasversale ≥ 40%	UNI EN ISO 13934-1
Solidità della tinta al lavaggio domestico a 40°C (A1S)	≥ 4	UNI EN ISO 105-C06
Solidità della tinta allo sfregamento	≥ 4/5	UNI EN ISO 105-X12

SIMBOLI DI MANUTENZIONE

