



COMUNE DI VILLABATE

PROVINCIA DI PALERMO

Comando Polizia Municipale

Piazza Stazione 1 Villabate 90039 fax 091 492036 Tel. 091 6141590

CODICE CIG N°Z190307BA1

OGGETTO: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DI CAPI DI VESTIARIO INVERNALE/ESTIVO PER IL CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE -

ART.1

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di abbigliamento invernale/estivo per i componenti del Corpo di Polizia Municipale, come previsto dal "Regolamento per la fornitura, tempi d'uso e di ricambio della uniforme per gli appartenenti al Servizio di Polizia Municipale"

La fornitura avverrà nel rispetto delle caratteristiche indicate nel decreto dell'Assessore per gli EE.LL. del 15.03.1993, 04.09.1993 e del 17.04.96 successive modificazioni ed integrazioni e caratteristiche tecniche riportate nel presente C.S.A.

ART.2

IMPORTO PRESUNTIVO

L'importo a base d'asta, oggetto del presente appalto, ammonta a **€.10.271,57** oltre Iva al 21%.

ART.3

DISCIPLINA DELL'APPALTO

L'appalto è disciplinato dalle leggi e regolamenti in vigore nella Regione Sicilia in materia di pubbliche forniture e servizi e secondo le prescrizioni stabilite dal presente C.S.A.

ART.4

GARANZIE

La ditta partecipante, pena esclusione, dovrà produrre in sede di gara : idonea campionatura ai sensi dell'art.14 lett. d del D.L. 358/92 e succ. mod; consistente in un taglio di tessuto da utilizzare (giacca, pantalone , camicia) con relativa scheda tecnica di analisi contenenti i dati di costruzione che dovranno essere corrispondenti a quelli descritti nel capitolato speciale d'appalto, rilasciate da un laboratorio di analisi o da un istituto legalmente riconosciuto in originale o in copia autenticata.

Attestato di Certificazione CE rilasciati da un organismo di controllo , i quali attestino la conformità delle calzature con riferimento ai requisiti EN 347 inoltre si dovrà fornire scheda tecnica in originale timbrata e firmata del produttore attestante la conformità ai sensi dell' art. 14 comma 1 lettera e del D. Lgs. 24/7/1992, n. 358 e successive modifiche ed integrazioni.

ART.5

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura è costituita da seguenti capi come da nota del Comandante prot. 26603-20.12.2011

I tessuti e i materiali devono essere delle migliori qualità confacenti all'abbigliamento del Corpo di Polizia Locale in ossequio ai capitolati in materia di vestiario di Polizia Municipale e a quanto dettato dal vigente regolamento di P.M.:

Divisa Invernale/Estiva “ Polizia Municipale “

Giacca Uomo-Donna invernale/estivo;

Pantalone Uomo-Donna Invernale/Estivo + n°2 pantaloni ciascuno – ricambi estivi uomo/Donna

Camicie Invernali/Estive Uomo/Donna;

Scarpe invernali/estive Uomo/Donna

n°1 Giubbotto Gorotex corto con scritta Polizia municipale – catarifrangente –

Il Corpo di Polizia Municipale di Villabate è composto:

n°11 Uomini

n°4 Donne

ART 6

DESCRIZIONE TECNICA DELLA FORNITURA

SCHEDA CAMICIA ESTIVA MASCHILE: quantità N° 22

DESCRIZIONE TECNICA

La camicia confezionata con tessuto popeline 100% cotone, di colore celeste, modello classico, si compone di:

Colletto:

- costituito da due tratti di tessuto (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina;

- la vela è composta da due strati di tessuto (uno interno ed uno esterno). Quello interno è costituito dal solo tessuto mentre, quello esterno è interamente termosaldato a caldo (sul rovescio) con un tessuto indeformabile;

- il listino è costituito anch'esso da due strati di tessuto (uno interno ed uno esterno). Quello interno è costituito dal solo tessuto mentre, quello esterno è internamente saldato, con processo di fusione permanente a caldo, ad un rinforzo costituito da uno strato di tessuto indeformabile termoadesivo.

Dietro:

- realizzato con un unico tratto dello stesso tessuto, unito alle restanti parti del manufatto con cuciture realizzate con macchina ad un ago e ribattute all'inglese;
- sul dietro deve essere realizzato un carrè modellato lungo tutta la larghezza del dietro con semiluna simmetrica alla parte del centro – dietro.;
- il dietro termina al fondo con un doppio ripiegò interno (orlino), alto finito mm. 5 circa, fermato con un'unica cucitura realizzata in prosecuzione della cucitura di fissaggio del ripiegò al fondo dei due davanti.

Davanti:

- costituito da due parti intere e due parti sovrapposte ;
- la parte sinistra è rifinita lungo il bordo del davanti e per tutta la sua lunghezza da un ripiegò verso l'esterno e da un ulteriore ripiegò verso l'interno di pari altezza, non fermati da alcuna cucitura. Il ripiegò, così realizzato, ha l'estremità superiore inserita nel listino e fermata con una cucitura al di sopra dell'orlino al fondo. Su detto ripiegò, al centro, pungolo stesso asse, sono praticate n° 6 asole verticali, lunghe ciascuna mm. 15 circa, realizzate la prima (centro asola) a cm. 6 circa dall'attaccatura del listino e le altre, equidistanti, con un intervallo tra loro di cm 9,5 circa;
- la parte destra è rifinita lungo il bordo del davanti e per tutta la sua lunghezza da un duplice ripiegò verso l'interno, alto finito mm. 25 circa – non fermato da alcuna cucitura – con l'estremità superiore inserita nel listino e fermata con la stessa cucitura inferiore di questo e con l'estremità fermata con una cucitura al di sopra dell'orlino al fondo. Lungo tale ripiegò, sono applicati n° 6 bottoni madreperla a 4 fori, di colore blu, come per il collo, e posti in corrispondenza delle rispettive asole realizzate lungo il ripiegò della parte anteriore sinistra;
- le due parti anteriori sono pari al fondo e terminano con un doppio ripiegò (orlino)realizzato in prosecuzione di quello che rifinisce al fondo il dietro.
- A partire dalle scapole - sia per la parte destra che sinistra sono realizzati due applicazioni sagomate terminanti a punta che si attaccano ai cannoncini delle tasche- rispettivamente quella destra e sinistra, tramite bottoni in madre perla colore blu quattro fori che si fissano alle asole verticali realizzate sulle applicazioni stesse.

½ maniche:

- sono realizzate con lo stesso tessuto, ciascuna in un sol pezzo e chiusa con una cucitura longitudinale realizzata in prosecuzione di quella di unione ai fianchi del dietro con il rispettivo davanti e quindi unite al corpo (giro manica) con cuciture ribattute. Al fondo manica è realizzata idonea piega. Spalline portatubolari sulle spalle,

tasche al petto:- sul davanti, lato sinistro e destro; all'altezza del petto, è applicata una tasca con piegone al centro, realizzata con lo stesso tessuto munita di bottone al centro del piegone .

TESSUTO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Cotone

Fili al cm ORDITO: 55 – Fili al cm TRAMA:28

Titolo ordito: Ne 40/1 Titolo trama: Ne 40/1

Peso gr./mtq.:123

Finissaggio Sanforizzato

SCHEDA CAMICIA INVERNALE MASCHILE : quantità N°22

DESCRIZIONE TECNICA:

La camicia confezionata con tessuto armatura popeline, 100% cotone, di colore celeste modello classico, si compone di:

Colletto:

- costituito da due tratti di tessuto(listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina;

- la vela è composta da due strati di tessuto (uno interno ed uno esterno). Quello interno è costituito dal solo tessuto mentre, quello esterno è interamente termosaldato, con processo di fusione permanente a caldo, ad un rinforzo costituito da uno strato di tessuto indeformabile termoadesivo.

Dietro:

- Realizzato con un unico tratto dello stesso tessuto, unito alle restanti parti del manufatto con cuciture realizzate con macchina monoago e successivamente ribattute all'inglese;

- sul dietro deve essere realizzato un carrè;

- il dietro termina al fondo con un doppio ripiegio interno (orlino), alto finito mm. 5 circa, fermato con un'unica cucitura realizzata in prosecuzione della cucitura di fissaggio del ripiegio al fondo dei due davanti.

Davanti:

- Costituito da due parti realizzate con lo stesso tessuto;

- la parte sinistra è rifinita lungo il bordo del davanti e per tutta la sua lunghezza da un ripiegio verso l'esterno e da un ulteriore ripiegio verso l'interno di pari altezza, non fermati da alcuna cucitura. Il ripiegio, così realizzato, ha l'estremità superiore inserita nel listino e fermata con la stessa cucitura inferiore di questo e l'estremità inferiore fermata con una cucitura al di sopra dell'orlino al fondo. Su detto ripiegio, al centro, lungo lo stesso asse, sono praticate n° 6 asole verticali, lunghe ciascuna mm. 15 circa, realizzate la prima (centro asola) a cm 6 circa dall'attaccatura del listino e le altre, equidistanti, con un intervallo fra loro di cm 9,5 circa;

- la parte destra è rifinita lungo il bordo del davanti e per tutta la sua lunghezza da un duplice ripiegio verso l'interno, alto finito mm 25 circa – non fermato da alcuna cucitura – con l'estremità superiore inserita nel listino e fermata con la stessa cucitura inferiore di questo e con l'estremità inferiore fermata con una cucitura al di sopra dell'orlino al fondo. Lungo tale ripiegio, sono applicati n° 6 bottoni madreperla a 4 fori, come per il collo e posti in corrispondenza delle rispettive asole realizzate lungo il ripiegio della parte anteriore sinistra;

- le due parti anteriori sono pari al fondo e terminano con un doppio ripiegio(orlino) realizzato in prosecuzione di quello che rifinisce al fondo il dietro.

Maniche con polsino:

- Sono realizzate con lo stesso tessuto, ciascuna in un sol pezzo e chiusa con una cucitura longitudinale realizzata in prosecuzione quella di unione ai fianchi del dietro con il rispettivo davanti e quindi unite al corpo (giro manica) con cuciture ribattute;

- all'estremità di ciascuna manica, in corrispondenza della linea del gomito, è ricavata un'apertura lunga cm 10 circa (polsino escluso). I lembi di tale apertura sono rifiniti rispettivamente, uno (dalla parte dell'asola sul polsino), con una lista riportata del medesimo tessuto con una estremità sagomata a punta e l'altra inserita nel polsino, l'altro, con un orlino di mm. 5 circa fermato con cucitura;

- in corrispondenza della cucitura di unione con i polsini, le maniche presentano, ognuna, tre riprese (pinces) aperte posizionate sul lato dell'asola del polsino;

- le maniche terminano al fondo con un polsino costituito da due strati sovrapposti di tessuto e da un interno indeformabile termoadesivo, applicato con procedimento di fusione permanente a caldo, uniti fra loro ed alla manica con cuciture;

-sul polsino è realizzata ad una estremità un'asola e in corrispondenza, sull'altra estremità sono applicati due bottoni dello stesso tipo di quello sopra descritto. Il polsino è inoltre rifinito lungo i bordi liberi da una impuntura praticata a filo del bordo.

Tasca al petto:

- Sul davanti, lato sinistro all'altezza del petto è applicata una tasca realizzata con lo stesso tessuto.

Bottoncini di ricambio cuciti al fondo della camicia

TESSUTO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Cotone

Fili al cm ORDITO: 55 – Fili al cm TRAMA:28

Titolo ordito: Ne 40/1 Titolo trama: Ne 40/1

Peso gr./mtq.:123

Finissaggio Sanforizzato

SCHEDA CAMICIA ESTIVA FEMMINILE: quantità N° 8

Identiche caratteristiche costruttive a valere per la camicia maschile, con la sola variante relativa l'abbottonatura che deve essere invertita ed ovviamente vestibilità adattata alla donna tramite pince anteriori e posteriori

TESSUTO DA UTILIZZARE:

identico a quello maschile

SCHEDA CAMICIA INVERNALE FEMMINILE: quantità N°8

Identiche caratteristiche costruttive a valere per la camicia maschile, con la sola variante relativa l'abbottonatura che deve essere invertita ed ovviamente vestibilità adattata alla donna tramite pince anteriori e posteriori

TESSUTO DA UTILIZZARE:

identico a quello maschile

SCHEDA GIACCA MASCHILE INVERNALE: quantità N° 11

Giacca maschile, colore blu notte con quattro bottoni zigrinati tipo oro con stemma a rilievo della trinacria, quattro tasche sovrapposte con cannoncino e pattina, di cui due piccole sul petto e due grandi alle falde, spacco posteriore, spalline con bordo colore azzurro fermate da bottone metallico, confezionata con tessuto 100% lana vergine IWS.

DESCRIZIONE TECNICA

- ad un petto aperto sul davanti con risvolti tipo militare;
- chiusura con quattro bottoni di tipo oro zigrinati, con stemma a rilievo della trinacria;
- contropalline inserite nella sopramanica e fissate con bottoni zigrinati con stemma a rilievo della trinacria, tipo oro, filettatura di colore azzurro;
- due taschini superiori e due tasche inferiori entrambi con cannoncino, pattine e bottoni. Nella tasca inferiore sinistra (destra per gli agenti mancini) deve essere praticata una idonea apertura per il passaggio dell'attacco della fondina, detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle di capra conciata al cromo di colore nero delle dimensioni di mm. 130 x 25, incollate alla fodera e cucite perimetralmente;
- 1 Tasca interna con linguetta (nasello);
- sulle patte, sul collo e sul davanti deve essere passata un'impuntura a mm. 2 dal bordo;
- la giacca deve essere interamente foderata. La fodera al fondo e lungo la cucitura centrale del dietro forma un soffierto, tale da non ostacolare l'indossabilità della giacca nella sua massima estensione. Le cuciture della fodera sono ad ago;
- il corpo è costituito da due parti anteriori ed una posteriore in due pezzi. Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita dall'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco;
- il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna larga 50 mm. Il lembo destro sottoposto a quello sinistro di 50 mm. È munito all'interno di una fettuccia a "dritto filo";
- l'estremità superiore dello spacco, di 220 mm. Circa, è comunque variabile in funzione della taglia;
- sulla parte anteriore devono essere praticate due riprese per sagomare la giacca alla vita ed interamente deve essere applicata una mostra intera che inizia dalla spalla e termina al fondo. Su ciascuna parte deve essere applicata all'interno un rinforzo di tela cammello che abbraccia tutta la spalla fin sotto al giro manica e termina al fondo, ed altri due rinforzi uno della stessa tela ed uno di feltro per l'imbottitura, limitati al petto ed alle spalle fin sotto al giro manica. Infine, tra i due rinforzi di tela di cammello, va inserito il crine di

ottima qualità, debitamente ribattuto. Internamente, dall'inizio della piegatura dei risvolti lungo i bordi delle parti anteriori e dal fondo per una lunghezza di circa 15 cm., dovrà essere applicato un idoneo diritto filo;

- le parti anteriori e posteriori terminano al fondo con una piega interna alta circa 4 cm. , fermata con cucitura a punti invisibili all'esterno. Il bavero ed il collo devono essere rinforzati internamente ed appuntati, mentre il sottocollo di panno deve essere trapuntato.

Ciascuna spalla deve essere imbottita con ovatta foderata e trapuntata, e la rotondità deve essere realizzata mediante l'aggiunta di un rollino inserito lungo il giro della sopramanica. Il fondo delle maniche dovrà avere un rimesso di almeno 4 cm. e dovrà avere un rinforzo interno fermato con punti invisibili. Infine, le patte delle tasche devono avere un adeguato rinforzo interno.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 359 gr/mq.

Titolo ordito: 2/48

Titolo trama: 2/48

Riduzioni ordito: 48,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 31,5 n°/cm.

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA MANICHE:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Bianco

FODERA DAVANTI E DIETRO:

Composizione: 100% Viscosa

Peso gr./mtl. 95

Armatura: Sallia

Ordito: Fili/cm. 47 Tit.84

Trama: Fili/cm. 29 Tit.84

Colore Blu

SILESIA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

GIACCA FEMMINILE INVERNALE – SARTORIALE: quantità N°4

– Giacca femminile, colore blu notte con tre bottoni tipo oro zigrinati con stemma a rilievo della trinacria, tre tasche sovrapposte senza cannolo e pattina, di cui una piccola sul petto e due grandi alle falde laterali, spacco posteriore, spalline con bordo colore azzurro fermate da bottone metallico, confezionata con tessuto di pura lana 100% lana vergine IWS come da descrizione specifica.

DESCRIZIONE TECNICA:

- doppio petto sciallato e modellato alla vita con chiusura a due bottoni con trinacria e due posti parallelamente per consentire una perfetta chiusura;
- contospalline inserite nella sopramanica e fissate con bottoni zigrinati tipo oro con trinacria a rilievo, filettatura di colore azzurro;

- un taschino superiore e due tasche inferiori entrambi con cannello, pattine e bottoni. Nella tasca inferiore sinistra (destra per gli agenti mancini) deve essere praticata una idonea apertura per il passaggio dell'attacco della fondina, detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle di capra conciata al cromo di colore nero delle dimensioni di mm. 130 x 25, incollate alla fodera e cucite perimetralmente;
- tasca interna con linguetta (nasello);
- sulle patte, sul collo e sul davanti deve essere passata un 'impuntura a mm. 2 dal bordo;
- la giacca deve essere interamente foderata. La fodera al fondo e lungo la cucitura centrale del dietro forma un soffiutto, tale da non ostacolare l'indossabilità della giacca nella sua massima estensione. Le cuciture della fodera sono ad ago;
- il corpo è costituito da due parti anteriori ed una posteriore in due pezzi. Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita dall'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco;
- il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna larga 50 mm. Il lembo destro sottoposto a quello sinistro di 50 mm. È munito all'interno di una fettuccia a "dritto filo";
- l'estremità superiore dello spacco, di 220 mm. circa, è comunque variabile in funzione della taglia;
- sulla parte anteriore devono essere praticate due riprese per sagomare la giacca alla vita ed internamente deve essere applicata una mostra intera che inizia dalla spalla e termina al fondo. Su ciascuna parte deve essere applicato all'interno un rinforzo di tela cammello che abbraccia tutta la spalla fin sotto al giro manica e termina al fondo, ed altri due rinforzi uno della stessa tela ed uno di feltro per l'imbottitura, limitati al petto ed alle spalle fin sotto al giro manica. Infine, tra i due rinforzi di tela cammello, va inserito il crine di ottima qualità, debitamente ribattuto. Internamente, dall'inizio della piegatura dei risvolti lungo i bordi delle parti anteriori e dal fondo per una lunghezza di circa 15 cm. , dovrà essere applicato un idoneo dritto filo;
- le parti anteriori e posteriori terminano al fondo con una piega interna alta circa 4 cm. , fermata con cucitura a punti invisibili all'esterno. Il bavero ed il collo devono essere rinforzati internamente ed appuntati, mentre il sottocollo di panno deve essere trapuntato. Ciascuna spalla deve essere imbottita con ovatta foderata e trapuntata, e la rotondità deve essere realizzata mediante l'aggiunta di un rollino inserito lungo il giro della sopramanica. Il fondo delle maniche dovrà avere un rimesso di almeno 4 cm. e dovrà avere un rinforzo interno fermato con punti invisibili. Infine, le patte delle tasche devono avere un adeguato rinforzo interno.

SEGUE

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 359 gr/mq.

Titolo ordito: 2/48

Titolo trama:2/48

Riduzioni ordito: 48,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 31,5 n°/cm.

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA DAVANTI E DIETRO:

Composizione: 100% Viscosa

Peso gr./mtl. 95

Armatatura: Sallia

Ordito: Fili/cm. 47 Tit.84

Trama: Fili/cm. 29 Tit.84

Colore Blu

SILESIA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

FODERA MANICHE:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Bianco

SCHEDA GIACCA MASCHILE ESTIVA: quantità N°11

GIACCA MASCHILE ESTIVA

Stesse caratteristiche costruttive di cui alla scheda GIACCA MASCHILE INVERNALE.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 176 gr/mq.

Titolo ordito: 2/64

Titolo trama: 2/64

Riduzioni ordito: 29,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 24,5 n°/cm.

Finezza ordito: 19,5 micron

Finezza trama: 19,5 micron

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

Armatura: TELA

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA MANICHE:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Bianco

FODERA DAVANTI E DIETRO:

Composizione: 100% Viscosa

Peso gr./mtl. 95

Armatura: Sallia

Ordito: Fili/cm. 47 Tit.84

Trama: Fili/cm. 29 Tit.84

Colore Blu

SILESIA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30
Trama: Fili/cm. 24 Tit.150
Colore Nero

GIACCA FEMMINILE ESTIVA – SARTORIALE: quantità N° 4-

– Giacca femminile, colore blu notte con tre bottoni tipo oro zigrinati con stemma a rilievo della trinacria, tre tasche sovrapposte senza cannolo e pattina, di cui una piccola sul petto e due grandi alle falde laterali, spacco posteriore, spalline con bordo colore azzurro fermate da bottone metallico, confezionata con tessuto di pura lana 100% lana vergine IWS come da descrizione specifica.

DESCRIZIONE TECNICA:

- doppio petto sciallato e modellato alla vita con chiusura a due bottoni con trinacria e due posti parallelamente per consentire una perfetta chiusura;
 - contospalline inserite nella sopramanica e fissate con bottoni zigrinati tipo oro con trinacria a rilievo, filettatura di colore azzurro;
 - un taschino superiore e due tasche inferiori entrambi con cannello, pattine e bottoni. Nella tasca inferiore sinistra (destra per gli agenti mancini) deve essere praticata una idonea apertura per il passaggio dell'attacco della fondina, detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle di capra conciata al cromo di colore nero delle dimensioni di mm. 130 x 25, incollate alla fodera e cucite perimetralmente;
 - tasca interna con linguetta (nasello);
 - sulle patte, sul collo e sul davanti deve essere passata un 'impuntura a mm. 2 dal bordo;
 - la giacca deve essere interamente foderata. La fodera al fondo e lungo la cucitura centrale del dietro forma un soffietto, tale da non ostacolare l'indossabilità della giacca nella sua massima estensione. Le cuciture della fodera sono ad ago;
 - il corpo è costituito da due parti anteriori ed una posteriore in due pezzi. Le due parti posteriori sono unite tra loro con cucitura eseguita dall'attaccatura del collo fino all'inizio dello spacco;
 - il lembo sinistro dello spacco ha una piega interna larga 50 mm. Il lembo destro sottoposto a quello sinistro di 50 mm. È munito all'interno di una fettuccia a "dritto filo";
 - l'estremità superiore dello spacco, di 220 mm. circa, è comunque variabile in funzione della taglia;
 - sulla parte anteriore devono essere praticate due riprese per sagomare la giacca alla vita ed internamente deve essere applicata una mostra intera che inizia dalla spalla e termina al fondo. Su ciascuna parte deve essere applicato all'interno un rinforzo di tela cammello che abbraccia tutta la spalla fin sotto al giro manica e termina al fondo, ed altri due rinforzi uno della stessa tela ed uno di feltro per l'imbottitura, limitati al petto ed alle spalle fin sotto al giro manica. Infine, tra i due rinforzi di tela cammello, va inserito il crine di ottima qualità, debitamente ribattuto. Internamente, dall'inizio della piegatura dei risvolti lungo i bordi delle parti anteriori e dal fondo per una lunghezza di circa 15 cm. , dovrà essere applicato un idoneo dritto filo;
 - le parti anteriori e posteriori terminano al fondo con una piega interna alta circa 4 cm., fermata con cucitura a punti invisibili all'esterno. Il bavero ed il collo devono essere rinforzati internamente ed appuntati, mentre il sottocollo di panno deve essere trapuntato.
- Ciascuna spalla deve essere imbottita con ovatta foderata e trapuntata, e la rotondità deve essere realizzata mediante l'aggiunta di un rollino inserito lungo il giro della sopramanica. Il fondo delle maniche dovrà avere un rimesso di almeno 4 cm. e dovrà avere un rinforzo interno fermato con punti invisibili. Infine, le patte delle tasche devono avere un adeguato rinforzo interno.

SI PRECISA CHE LA GIACCA SARA' MESSA IN PRIMA PROVA SARTORIALE

SEGUE

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE:

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK
Peso: 176 gr/mq.
Titolo ordito: 2/64

Titolo trama:2/64
Riduzioni ordito: 29,5 n°/cm.
Riduzioni trama: 24,5 n°/cm.
Finezza ordito: 19,5 micron
Finezza trama: 19,5 micron
Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

Armatura: TELA

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA MANICHE:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Bianco

FODERA DAVANTI E DIETRO:

Composizione: 100% Viscosa

Peso gr./mtl. 95

Armatura: Sallia

Ordito: Fili/cm. 47 Tit.84

Trama: Fili/cm. 29 Tit.84

Colore Blu

SILESIA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

SCHEDA PANTALONE INVERNALE MASCHILE: quantità N°11

Il pantalone modello classico con quattro tasche ed un taschino, si compone di:

Cintura:

- Realizzata con sopracinta in cotone dello stesso colore e tessuto delle fodere delle tasche è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto raddoppiato e sagomata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta è praticata un'asola orizzontale "a goccia" in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm. dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente a controgancio situato sulla cinta lato esterno destro.

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta, è praticata un'asola orizzontale "a goccia" in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto applicato internamente sul lato sinistro della cintura. Otto passanti alla cintura, di cui uno al centro dietro altezza utile cm 5 con robuste fermature.

Sparato:

- Posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata. La finta (parte anteriore sinistra) è rifinita con una impuntura esterna a 30 mm. dal bordo. All'estremità inferiore la finta è fermata con una travetta, la chiusura lampo, di nylon a spirale catena 3 mm. di ottima qualità e marcata dalla ditta fornitrice, e lunga in conformità alle taglie.

Due gambali:

- Anteriore: composto di due pezzi, presenta rispettivamente due “pences” per lato;
- la parte anteriore, unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con punto annodato”, è foderata a mezza gamba(fino alle ginocchia);
- posteriore: costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo;
- senza risvolto e con battitacco;
- il rimesso al fondo deve essere di almeno 7 cm. ed al cavallo di cm. 2,5;
- sul cavallo dovrà essere praticata doppia cucitura con punto catenella.

Quattro tasche ed un taschino

- Due tasche laterali oblique sul davanti;
- due tasche posteriori orizzontali a doppio filetto con bottone e asola e fermate lateralmente con travettatura a coda di rondine;
- tutte le tasche, fermate da idonea travetta, hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto e sono foderate con tela “silesias” . Sotto la attaccatura della cintura, sul lato anteriore destro è ricavata una tasca.

I pantaloni sono provvisti di un fondello romboidale in tela di cotone “silesias” cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali ed è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con nastro a sbieco dello stesso tessuto utilizzato per le tasche.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE(IDENTICO A QUELLO DELLA GIACCA):

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 359 gr/mq.

Titolo ordito: 2/48

Titolo trama:2/48

Riduzioni ordito: 48,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 31,5 n°/cm.

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA GINOCCHIERA:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Nero

FODERA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

SCHEDA PANTALONE FEMMINILE INVERNALE: quantità N°4

Il pantalone modello classico con tre tasche ed un taschino, si compone di:

Cintura:

- Realizzata con sopracinta in cotone dello stesso colore e tessuto delle fodere delle tasche è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto raddoppiato e sagomata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta è praticata un'asola orizzontale "a goccia" in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm. dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente a controgancio situato sulla cinta lato esterno destro.

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta, è praticata un'asola orizzontale "a goccia" in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto applicato internamente sul lato sinistro della cintura. Otto passanti alla cintura, di cui uno al centro dietro altezza utile cm 5 con robuste fermature.

Sparato:

- Posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata. La finta (parte anteriore sinistra) è rifinita con una impuntura esterna a 30 mm. dal bordo. All'estremità inferiore la finta è fermata con una travetta, la chiusura lampo, di nylon a spirale catena 3 mm. di ottima qualità e marcata dalla ditta fornitrice, e lunga in conformità alle taglie.

Due gambali:

- Anteriore: composto di due pezzi, presenta rispettivamente due "pences" per lato;
- la parte anteriore, unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con punto annodato", è foderata a mezza gamba(fino alle ginocchia);
- posteriore: costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo;
- senza risvolto e con battitacco;
- il rimesso al fondo deve essere di almeno 7 cm. ed al cavallo di cm. 2,5;
- sul cavallo dovrà essere praticata doppia cucitura con punto catenella.

Tre tasche ed un taschino

- Due tasche laterali oblique sul davanti;
- una tasca posteriori orizzontali a doppio filetto con bottone e asola e fermate lateralmente con travettatura a coda di rondine;
- tutte le tasche, fermate da idonea travetta, hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto e sono foderate con tela "silesias". Sotto la attaccatura della cintura, sul lato anteriore destro è ricavata una tasca.

I pantaloni sono provvisti di un fondello romboidale in tela di cotone "silesias" cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali ed è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con nastro a sbieco dello stesso tessuto utilizzato per le tasche.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE (INDENTICO A QUELLO PER LA GIACCA):

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 359 gr/mq.

Titolo ordito: 2/48

Titolo trama:2/48

Riduzioni ordito: 48,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 31,5 n°/cm.

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE:

FODERA GINOCCHIERA:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Nero

FODERA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

SCHEDA PANTALONE MASCHILE ESTIVO: quantità N°33
--

Il pantalone modello classico con quattro tasche ed un taschino, si compone di:

Cintura:

- Realizzata con sopracinta in cotone dello stesso colore e tessuto delle fodere delle tasche è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto raddoppiato e sagomata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta è praticata un'asola orizzontale in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm. dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente a controgancio situato sulla cinta lato esterno destro.

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta, è praticata un'asola orizzontale in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto applicato internamente sul lato sinistro della cintura. Otto passanti alla cintura, di cui uno al centro dietro altezza utile cm 5 con robuste fermature.

Sparato:

- Posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata. La finta (parte anteriore sinistra) è rifinita con una impuntura esterna a 30 mm. dal bordo. All'estremità inferiore la finta è fermata con una travetta, la chiusura lampo, di nylon a spirale catena 3 mm. di ottima qualità e marcata dalla ditta fornitrice, e lunga in conformità alle taglie.

Due gambali:

- Anteriore: composto di due pezzi, presenta rispettivamente due "pences" per lato;

- la parte anteriore, unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con punto annodato", è foderata a mezza gamba(fino alle ginocchia);

- posteriore: costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo;

- senza risvolto e con battitacco;
- il rimesso al fondo deve essere di almeno 7 cm. ed al cavallo di cm. 2,5;
- sul cavallo dovrà essere praticata doppia cucitura con punto catenella.

Quattro tasche ed un taschino

- Due tasche laterali oblique sul davanti;
- due tasche posteriori orizzontali a doppio filetto con bottone e asola e fermate lateralmente con travettatura a coda di rondine;
- tutte le tasche, fermate da idonea travetta, hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto e sono foderate con tela “silesias” . Sotto la attaccatura della cintura, sul lato anteriore destro è ricavata una tasca.

I pantaloni sono provvisti di un fondello romboidale in tela di cotone “silesias” cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali ed è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 176 gr/mq.

Titolo ordito: 2/64

Titolo trama:2/64

Riduzioni ordito: 29,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 24,5 n°/cm.

Finezza ordito: 19,5 micron

Finezza trama: 19,5 micron

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

Armatatura: TELA

SCHEDA PANTALONE FEMMINILE ESTIVO : quantità N° 12

PANTALONE FEMMINILE ESTIVO

Il pantalone modello classico con quattro tasche ed un taschino, si compone di:

Cintura:

- Realizzata con sopracinta in cotone dello stesso colore e tessuto delle fodere delle tasche è riportata ed ha internamente un rinforzo in tela canapina.

La cintura sul lato sinistro a capo indossato, termina con una linguetta in tessuto raddoppiato e sagomata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta è praticata un’asola orizzontale “a goccia” in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto, applicato sul lato destro della cintura. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm. dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente a controgancio situato sulla cinta lato esterno destro.

Sul lato destro la cintura termina con una sporgenza sagomata e foderata. Sulla stessa, a 15 mm. dalla punta, è praticata un ‘ asola orizzontale “a goccia” in corrispondenza di un bottone a quattro fori in tono con il tessuto applicato internamente sul lato sinistro della cintura. Otto passanti alla cintura, di cui uno al centro dietro altezza utile cm 5 con robuste fermature.

Sparato:

- Posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e da una controfinta foderata. La finta(parte anteriore sinistra) è rifinita con una impuntura esterna a 30 mm. dal bordo. All’estremità inferiore la finta è fermata con una travetta, la chiusura lampo, di nylon a spirale catena 3 mm. di ottima qualità e marcata dalla ditta fornitrice, e lunga in conformità alle taglie.

Due gambali:

- Anteriore: composto di due pezzi, presenta rispettivamente due “pences” per lato;

- la parte anteriore, unita a quella posteriore con cuciture effettuate a macchina con punto annodato”, è foderata a mezza gamba(fino alle ginocchia);
- posteriore: costituito da due pezzi aventi nella parte alta una ripresa verticale dal bordo tasca alla cintura per dare maggiore vestibilità al capo;
- senza risvolto e con battitacco;
- il rimesso al fondo deve essere di almeno 7 cm. ed al cavallo di cm. 2,5;
- sul cavallo dovrà essere praticata doppia cucitura con punto catenella.

Quattro tasche ed un taschino

- Due tasche laterali oblique sul davanti;
- una tasca posteriori orizzontali a doppio filetto con bottone e asola e fermate lateralmente con travettatura a coda di rondine;
- tutte le tasche, fermate da idonea travetta, hanno internamente una mostra ed una contromostra dello stesso tessuto e sono foderate con tela “silesias” . Sotto la attaccatura della cintura, sul lato anteriore destro è ricavata una tasca.

I pantaloni sono provvisti di un fondello romboidale in tela di cotone “silesias” cucito nella parte superiore sulla controfinta e nella parte inferiore sulla cucitura di unione dei gambali ed è fermato alle due estremità con robusti punti di fermo sul rimesso delle cuciture laterali interne.

Tutti i bordi liberi interni sono rifiniti con nastro a sbieco dello stesso tessuto utilizzato per le tasche.

Stesso modello di quello maschile, con una sola tasca posteriore sul lato destro e con i paramenti invertiti per quanto attiene l’abbottonatura.

TESSUTO ESTERNO DA UTILIZZARE (IDENTICO A QUELLO DELLA GIACCA):

Composizione: 100% Pura lana vergine WOOLMARK

Peso: 176 gr/mq.

Titolo ordito: 2/64

Titolo trama:2/64

Riduzioni ordito: 29,5 n°/cm.

Riduzioni trama: 24,5 n°/cm.

Finezza ordito: 19,5 micron

Finezza trama: 19,5 micron

Tessuto TINTO FILO COLORE BLU NOTTE

Armatura: TELA

FODERE INTERNE DA UTILIZZARE

FODERA GINOCCHIERA:

Composizione: 60% Acetato – 40% Viscosa

Peso gr./mtl. 80

Armatura: Tela

Ordito: Fili/cm. 46 Tit.84

Trama: Fili/cm. 27 Tit.84

Colore: Nero

SILESIA TASCHE:

Composizione: 30% Cotone – 70% Poliestere

Peso gr./mtl. 175

Armatura: Rigatino

Ordito: Fili/cm. 36 Tit.30

Trama: Fili/cm. 24 Tit.150

Colore Nero

SCHEDA SCARPA MASCHILE BASSA INVERNALE: quantità N° 11 paia
--

SCARPA MASCHILE BASSA INVERNALE DERBY BASSA ALLACCIATA UOMO, PER USO PROFESSIONALE,

CERTIFICATE A NORMA EUROPEA CE EN 347 – 1 A – E – ORO – WRU – WR.

Tomaia:

- A) In pelle di **mezzo vitello** a fiore integro, morbida e pastosa al tatto, tinta in nero, **idrorepellente e traspirante**, dello spessore di 1,6-1,8 mm. tagliata a singoli pezzi che la compongono ed uniti con cucitura.
- B) Soffietto e collarino in pelle bovina molto morbida, a fiore integro tinta in nero, idrorepellente e traspirante di spessore 1,0-1.1 mm.
- C) Rinforzo interno tallone su fodera in capra del tipo denominato scamoscina resistente all'usura, ed accoppiata con membrana impermeabile e traspirante in politetrafluoroetilene espanso, cucito su fodera e termosaldato con apposita fettuccia, onde evitare la filtrazione dell'acqua all'interno.
- D) Contrafforte interno in salpa robusta (rigenerato di cuoio) preformato della stessa cambratura della forma.
- E) Puntale interno in tessuto impregnato di resine sintetiche termoadesive.

Fodera (GORE-TEX°)

Con cuciture termosaldate, in materiale composto da quattro diversi strati uniti assieme tramite speciali punti di colla per consentire comunque la traspirazione del piede. Il materiale utilizzato dal lato che appare visibile all'interno della calzatura e che va a contatto del piede è in tessuto non tessuto ad altissima resistenza all'usura. All'interno è posta una membrana impermeabile e traspirante per garantire l'assoluta impermeabilità della calzatura e contemporaneamente il comfort del piede.

Caratteristiche tecniche:

- A) Materiale esterno in tessuto non tessuto, 100% poliamide ad alta resistenza all'abrasione.
 - B) Supporto termico in feltro in poliestere.
 - C) Membrana impermeabile e traspirante in politetrafluoroetilene espanso.
 - D) Supporto di maglino a struttura indemagliabile 100% poliamide monofilamento.
- La fodera è pertanto formata dai quattro strati sopradescritti (A+B+C+D) per un peso complessivo di circa 320gr. Il mq. ed uno spessore di 1,5 mm. circa.

Fondo

- A) Sottopiede **con sistema antistatico** in cuoio di spalla lavata, di spessore non inferiore a 2,00 mm. per la parte anteriore, ed unito alla parte posteriore da due strati di apposita fibra cellulosica pressata, con inserita a sandwich una lamina di acciaio a rinforzo rigido per la corretta supportazione e distribuzione del peso corporeo a terra. La parte anteriore in cuoio, dovrà essere flessibile per favorirne la deambulazione nel punto di flessione del piede.
- B) Suola in gomma **antistatica antiolio ed antiabrasione** ad elevata aderenza comprensiva di tacco e guardolo incollato, idonea per **l'assorbimento di energia nella zona del tallone.**

Accessori

- A) Lacci in tondino poliestere idrorepellente.

- B) Tutta la scarpa è cucita con filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente.
- C) Sottopiede di pulizia in pelle, accoppiato nella parte posteriore del tallone ad uno strato di gomma piuma ammortizzante con qualità defaticante.

Lavorazione

- A) Effettuata con sistema tipo “DOUBLE LASTING” (doppio montato).
- B) Montaggio della fodera sul sottopiede.
- C) Chiusura ermetica della fodera su sottopiede con un film di materiale termoadesivo in poliuretano e poliestere.
- D) Montaggio della tomaia sul sottopiede già preventivamente ermetizzato.
- E) Incollaggio suola e completamento calzatura, **il tutto conforme ai requisiti di certificazione.**

SIMBOLI DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI CERTIFICATI (D.P.I.):

- **A = CALZATURA ANTISTATICA.**
- **E = ASSORBIMENTO ENERGIA NELLA ZONA DEL TALLONE.**
- **ORO = RESISTENZA DELLA SUOLA AGLI IDROCARBURI.**
- **WRU = RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE ED ASSORB.TO D'ACQUA DELLA TOMAIA.**
- **WR = IMPERMEABILITA' COMPLETA DELLA CALZATURA.**

SCHEDA SCARPA FEMMINILE INVERNALE: quantità N° 4 paia
--

CALZATURA DA DONNA TIPO DECOLLETE' CON TACCO ALT.4 CM, PER USO PROFESSIONALE,

CERTIFICATE A NORMA EUROPEA CE EN 347 – 1 A – E – ORO – WRU – WR.

Condizioni tecniche per la fornitura della calzatura sopradescritta

Tomaia:

- A) In pelle di **mezzo vitello** a fiore integro, morbida e pastosa al tatto tinta in nero, **idrorepellente e traspirante**, dello spessore di 1,2-1,4 mm. tagliata a singoli pezzi che la compongono ed uniti con cucitura.
- B) Soffietto e collarino in pelle bovina molto morbida a fiore integro tinta in nero, idrorepellente e traspirante di spessore 1-1.1 mm.
- C) Rinforzo interno tallone su fodera in capra del tipo denominato scamoscina resistente all'usura ed accoppiata con membrana impermeabile e traspirante in politetrafluoroetilene espanso, cucito su fodera e termosaldato con apposita fettuccia, onde evitare la filtrazione dell'acqua all'interno.
- D) Contrafforte interno in salpa robusta (rigenerato di cuoio) preformato della stessa cambratura della forma.
- E) Puntale interno in tessuto impregnato di resine sintetiche termoadesive.

Fodera (GORE-TEX°)

Con cuciture termosaldate, in materiale composto da quattro diversi strati uniti assieme tramite speciali punti di colla per consentire comunque la traspirazione del piede. Il materiale utilizzato dal lato che appare visibile all'interno della calzatura e che va a contatto del piede è in tessuto non tessuto ad altissima resistenza all'usura. All'interno è posta una membrana impermeabile e traspirante per garantire l'assoluta impermeabilità della calzatura e contemporaneamente il comfort del piede.

Caratteristiche tecniche:

- E) Materiale esterno in tessuto non tessuto, 100% poliamide ad alta resistenza all'abrasione.
 - F) Supporto termico in feltro in poliestere.
 - G) Membrana impermeabile e traspirante in politetrafluoroetilene espanso.
 - H) Supporto di maglino a struttura indemagliabile 100% poliamide monofilamento.
- La fodera è pertanto formata dai quattro strati sopradescritti (A+B+C+D) per un peso complessivo di circa 320gr. Il mq. ed uno spessore di 1,5 mm. circa.

Fondo

- A) Sottopiede **con sistema antistatico** in cuoio di spalla lavata, di spessore non inferiore a 2,00 mm. per la parte anteriore, ed unito alla parte posteriore da due strati di apposita fibra cellulosica pressata, con inserita a sandwich una lamina di acciaio a rinforzo rigido per la corretta supportazione e distribuzione del peso corporeo a terra. La parte anteriore in cuoio dovrà essere flessibile per favorirne la deambulazione nel punto di flessione del piede.
- B) Suola in gomma **antistatica antiolio ed antiabrasione** ad elevata aderenza comprensiva di tacco di altezza cm.4 circa e guardolo incollato a fresatura fondo chiuso, idonea per **l'assorbimento di energia nella zona del tallone.**

Accessori

- A) Tutta la scarpa è cucita con filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente.
- B) Sottopiede di pulizia in pelle accoppiato nella parte posteriore del tallone ad uno strato di gomma piuma ammortizzante con qualità defaticante.

Lavorazione

- A) Effettuata con sistema tipo "DOUBLE LASTING" (doppio montato).
- B) Montaggio della fodera sul sottopiede.
- C) Chiusura ermetica della fodera su sottopiede con un film di materiale termoadesivo in poliuretano e poliestere.
- D) Montaggio della tomaia sul sottopiede già preventivamente ermetizzato.
- E) Incollaggio suola e completamento calzatura, **il tutto conforme ai requisiti di certificazione.**

SIMBOLI DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI CERTIFICATI (D.P.I.):

- **A = CALZATURA ANTISTATICA.**
- **E = ASSORBIMENTO ENERGIA NELLA ZONA DEL TALLONE.**
- **ORO = RESISTENZA DELLA SUOLA AGLI IDROCARBURI.**
- **WRU = RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE ED ASSORB.TO D'ACQUA DELLA TOMAIA.**
- **WR = IMPERMEABILITA' COMPLETA DELLA CALZATURA.**

**SCHEDA GIUBBINO ESTIVO MODELLO BOMBER REALIZZATO IN TESSUTO GORE-TEX:
quantità N°1**

Giubbino mezza stagione modello “Bomber” in tessuto impermeabile e traspirante con manicotti estraibili, scritta “POLIZIA MUNICIPALE”, cucita su velcro ed applicata al petto sinistro; bande rifrangenti applicate sul torace; due tasche oblique chiuse con alette sagomate e bottone a scatto; mascone interno porta cappuccio; cappuccio applicabile con bottoni a scatto e dotato di cordoncino di regolazione e campanelle.

Modello:

- Composto da due davanti, un dietro, collo alla coreana, maniche a giro, polsi con elastico regolabili tramite due bottoni a pressione. Chiusura centrale con cerniera cursore reversibile (presso fusa catena 8) coperta da doppia battuta chiusa da 5 bottoni a pressione. Due tasche oblique chiuse con cerniera coperta da patta chiusa con bottone a pressione. Elastico al fondo. Il giubbotto è internamente foderato in tessuto impermeabile traspirante. Taschino interno al petto sinistro chiuso da cerniera coperta di filetti in tessuto, due tasche interne, collo interno foderato in tessuto anallergico. Spalline portagradi staccabili chiuse da bottone a pressione. Taschino con portapenne applicato sulla manica sinistra. Manicotti estraibili. Scritta “POLIZIA MUNICIPALE”, cucita su velcro ed applicata al petto lato sinistro.

Bande rifrangenti applicate al torace; mascone interno porta cappuccio. Cappuccio applicabile con bottoni a pressione e dotato di cordoncino di regolazione con campanelle, con manicotti rifrangenti estraibili dall'interno della manica a scomparsa tramite cerniera.

**F.to Il Comandante della P.M.
Magg.re Giuseppe Tuzzolino**