

CAPITOLATO TECNICO

CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI ABBIGLIAMENTO ED ACCESSORI IN FAVORE DEI CORPI DI POLIZIA LOCALE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO SUDDIVISA IN N. 6 LOTTI.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto dell'appalto è la fornitura di uniformi, calzature, buffetteria ed accessori (da ora genericamente denominata "vestiario") in favore dei corpi di Polizia Locale della Provincia Autonoma di Trento.

Il personale per il quale è necessario prevedere la periodicità nella distribuzione del vestiario ed il rinnovo dei capi di vestiario usurati o logorati è stimato in 510 unità.

2. DIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti LOTTI, aventi ad oggetto tipologie di beni omogenee per funzione:

lotto n. 1 – Abbigliamento Cig n. 95437718F8

lotto n. 2 – Abbigliamento outdoor Cig n. 9543791979

lotto n. 3 – Calzature Cig n. 9543853CA2

lotto n. 4 – Altri capi di abbigliamento Cig n. 954394588F

lotto n. 5 – Buffetteria e accessori Cig n. 954396483D

lotto n. 6 – Distintivi di grado e di servizio Cig n. 9543989CDD

Il Fornitore è obbligato ad offrire tutti i prodotti e le eventuali prestazioni accessorie nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente Capitolato tecnico, nel Capitolato Amministrativo, nello schema di Convenzione, nella propria offerta tecnica ed economica e nella restante documentazione di gara, ove pertinente.

I prodotti oggetto di fornitura devono rispettare le caratteristiche tecniche minime riportate nel presente documento (cfr. Descrizione e Scheda tecnica dei prodotti), a pena di esclusione.

Tutte le norme tecniche richiamate nelle Schede tecniche devono considerarsi vigenti.

3. SPECIFICHE DELLA FORNITURA

Tutti i prodotti forniti, rispondenti alle caratteristiche tecniche minime richieste, devono corrispondere alle tipologie e ai modelli offerti in sede di gara ed essere idonei all'uso al quale sono destinati ed atteso dagli utilizzatori.

Il Fornitore è obbligato a fornire gli articoli in tutte le taglie/ misure comprese la extra extra large e la extra small (taglie conformate) nonché i nn. dal 34 al 46, per quanto concerne, rispettivamente, il vestiario e le calzature. In ogni caso il Fornitore deve garantire la vestizione anche di soggetti con corporature particolari.

Il Fornitore deve fornire alle Amministrazioni Contraenti tabelle contenenti i parametri per la rilevazione della giusta taglia degli aventi diritto, quando la stessa non sia rilevata nei modi stabiliti nel successivo paragrafo "Attagliamento" .

Il Fornitore deve garantire anche la vestizione di personale avente allergie o intolleranze verso determinati capi.

I capi forniti durante la vigenza dei singoli Ordinativi di Fornitura devono corrispondere ai campioni presentati in fase di partecipazione alla gara e rispettare le specifiche tecniche minime previste nel presente documento.

Il punto di colore deve essere perfettamente conforme a quello del campione presentato.

I capi abbinati, quali giacche e relativi pantaloni, devono essere perfettamente identici per colore, tessuto, lavorazione, finiture, bottoni, cuciture, impunture, fodere interne e quant'altro afferisca alla realizzazione del capo.

4. CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO

I capi devono rispettare le seguenti caratteristiche di confezionamento.

Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, ben serrato, rifinito ed esente da qualsiasi difetto e/o imperfezione.

All'interno di ogni capo di vestiario deve essere applicata un'etichetta riportante, con dicitura indelebile e resistente al lavaggio, le indicazioni relative:

- nominativo della ditta fornitrice,
- composizione fibrosa secondo la Direttiva 2008/121/CE e successive modifiche,
- indicazioni di manutenzione secondo ISO 3758,
- taglia o misura.

Non sono ammesse etichette di carta, autoadesive e comunque non riportanti, totalmente o parzialmente, le indicazioni di cui al periodo precedente.

Le asole e le travette di fermo, nei capi ove previsti, devono essere robuste.

Le cuciture devono essere eseguite con passo regolare, non ad andamento sinuoso, senza grovigli di filati o fili penduli. I filati per cucitura devono possedere gli stessi requisiti di solidità della tinta del tessuto esterno, con il quale devono essere in tono.

I bottoni devono essere solidamente applicati in perfetta corrispondenza alle rispettive asole. Le tasche devono essere applicate in perfetta simmetria tra loro, simmetriche devono essere anche le parti doppie di un capo (davanti, baveri, risvolti, ...). Il bavero ed i risvolti devono essere sagomati con le rispettive punte simmetriche fra loro. La filettatura realizzata sul bavero (quando prevista) deve essere dello stesso spessore per tutta la lunghezza e priva di ondulazioni.

La cucitura di applicazione delle alette delle tasche deve essere resistente e non formare arricciature.

Il girocollo non deve presentare pieghe o arricciature antiestetiche.

L'assemblaggio delle varie parti che compongono il colletto (termoadesivi in particolare) delle camicie deve essere realizzato in modo tale da assicurare che il colletto finito si presenti, anche dopo ripetuti lavaggi e stirature, privo di grinze e/o altre irregolarità.

La fodera interna deve essere applicata in modo tale da non ostacolare la vestibilità del capo (quale giacca, cappotto, giacconi ..) e deve essere applicata con la lentezza necessaria ad evitare raggrinzimenti o tensioni sul tessuto esterno. Nelle giacche e nei cappotti la tela termoadesiva utilizzata per rinforzo dei davanti deve risultare perfettamente aderente al tessuto e non formare raggrinzimenti, bolle o pieghe.

Tutti gli interni delle giacche/giubbotti devono essere rispondenti alle specifiche esigenze di impiego del manufatto in termini di comfort e resistenza. Le cuciture di applicazione dei passanti nei pantaloni devono essere resistenti. Le cuciture interne di unione dei gambali devono corrispondere perfettamente all'inforatura.

5. ATTIVAZIONE DELLA FORNITURA

Le Amministrazioni che intendano aderire alla Convenzione possono contattare il Fornitore in via preliminare all'emissione dell'Ordinativo di Fornitura a mezzo pec per concordare un incontro e definire in un apposito Verbale Tecnico, sottoscritto da entrambe le parti, di norma:

- la tipologia dei prodotti da fornire (camicie, pantaloni, maglioni, ecc...) compresi nei vari Lotti,
- la/le sedi, in cui dovrà essere eseguita la consegna,
- la sede in cui dovrà essere eseguito l'attagliamentamento e i tempi necessari, comunque non superiori a 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi,
- il numero di persone aventi diritto,
- il numero di capi per ciascun avente diritto,
- il numero presunto di consegne nel periodo di validità dell'Ordinativo di Fornitura (salvi casi eccezionali),
- i riferimenti per la successiva fatturazione,

- ogni altra informazione utile alla migliore esecuzione della fornitura.

A seguito della redazione del verbale di cui sopra, l'Amministrazione Contraente può emettere l'Ordinativo di Fornitura in base a quanto prescritto nella Convenzione, nel presente Capitolato Tecnico, nell'Offerta tecnica ed economica e nel verbale medesimo.

6. RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO

Fermo restando la possibilità per ciascuna Amministrazione contraente di eseguire i propri ordinativi in qualsiasi momento nel corso dell'anno, si dà atto che in via indicativa le Amministrazioni Contraenti potranno concentrare le proprie Richieste di Approvvigionamento nei mesi di maggio e ottobre. Nei mesi di agosto e di dicembre è impegno delle Amministrazioni non eseguire ordinativi in ragione dei periodi di sospensione delle attività, salvi casi di necessità.

Le Richieste di Approvvigionamento, allegate all'Ordinativo di fornitura, vengono redatte attraverso appositi moduli, il cui formato è concordato tra il Fornitore e l'Amministrazione Contraente e che, di norma, specifica:

- il n. e la data della Richiesta,
- l'Amministrazione Contraente,
- il codice e la denominazione di prodotto,
- i nominativi degli aventi diritto per i soli capi per i quali sia previsto l'attagliamentamento, con specificazione delle taglie già rilevate di ogni indumento,
- le taglie di ciascun capo,
- le quantità,
- il prezzo unitario e quello totale,
- l'IVA,
- il prezzo totale IVA compresa,
- la/le sede/i di consegna,
- la sottoscrizione della persona designata dall'Amministrazione Contraente.

Per esigenze particolari, le Amministrazioni possono inoltrare Richieste di Approvvigionamento in periodi diversi. Si considerano richieste particolari, per esempio: nuove assunzioni; integrazioni della massa vestiario; reintegro di capi deteriorati o smarriti o per cambio di taglia. Il Fornitore deve garantire l'evasione di richieste particolari tramite le scorte di cui all'art. 9 ed in tal caso le consegne dovranno avvenire in tempi più ristretti concordati con l'Amministrazione.

Le Richieste di Approvvigionamento vengono inoltrate a mezzo pec.

Il Fornitore deve dare riscontro del ricevimento della Richiesta di Approvvigionamento entro 2 giorni naturali e consecutivi al richiedente, comunicando la data prevista di consegna, che deve rispettare i termini di cui al successivo art. 8.

7. ATTAGLIAMENTO

Per attagliamento si intende quell'operazione tramite la quale viene definita l'esatta taglia di ogni utente. La definizione della taglia si basa sulle misure corporee rilevate indossando un capo di biancheria intima; pertanto la taglia deve essere selezionata basandosi sulle misure corporee dell'operatore che lo deve indossare e non sulla taglia dei capi d'abbigliamento normalmente indossati.

Per la definizione delle taglie degli aventi diritto, l'Amministrazione, in relazione ai capi per i quali la taglia non sia rilevata dal Fornitore, come di seguito specificato, deve attenersi alle tabelle che le saranno consegnate dal Fornitore e contenenti le misure identificative di un capo o categoria di capi es. camicie, pantaloni, giacche, polo ecc.

Il Fornitore, entro 7 giorni (naturali e consecutivi) dalla data di ricevimento dell'Ordinativo di fornitura, deve contattare l'Amministrazione Contraente per stabilire la data di inizio delle operazioni di attagliamento. Il Fornitore deve comunque recarsi presso le sedi indicate dall'Amministrazione contraente entro 15 giorni dalla data di ricevimento dell'Ordinativo di fornitura per eseguire le operazioni di attagliamento nelle modalità di seguito descritte, salva applicazione delle penali di cui all'art. 25 del Capitolato Amministrativo:

1. per gli articoli quali giacche, pantaloni, camicie, cappotti e ogni altro indumento facente parte di divise ed uniformi, il Fornitore provvederà alla rilevazione/verifica della taglia nel suo insieme (lunghezza delle maniche delle giacche, lunghezza degli orli dei pantaloni, misurazione del collo) degli indumenti destinati ad ogni singolo dipendente indicato dall'Amministrazione Contraente. Tale attività deve essere svolta da personale del Fornitore e tramite l'utilizzo di apposito strumento elettronico.

L'attagliamento deve essere riportato su apposito file elettronico, predisposto dal Fornitore e trasmesso via e-mail o su CD rom in formato.xls all'Amministrazione Contraente e da questa utilizzato per le Richieste di Approvvigionamento.

Detto foglio elettronico deve contenere, distintamente per categorie di capi, almeno:

- il nominativo del dipendente,
- la taglia;
- la sede di consegna.

2. per le scarpe, il Fornitore dovrà provvedere ad effettuare con proprio personale l'attagliamento mediante la prova della calzatura ad ogni singolo dipendente utilizzando campioni corrispondenti a quelli offerti, tranne che per il colore o rifiniture che non incidano sulla vestibilità.

Ogni Amministrazione Contraente deve collaborare col Fornitore, affinché l'attagliamentò venga concentrato in una o più giornate concordate tra questa ed il Fornitore e comunque nei tempi che sono preventivamente concordati tra il Fornitore e l'Amministrazione.

8. CONSEGNA

Gli oneri relativi alla consegna sono interamente a carico del Fornitore. La consegna si intende "al piano" e comprende ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto e qualsiasi altra attività ad essa strumentale. Resta inteso che le Amministrazioni dovranno assicurare l'accessibilità dell'automezzo adibito al trasporto fino al luogo di scarico individuato per la giacenza del materiale.

La consegna si effettua presso le sedi indicate dall'Amministrazione Contraente.

L'esecuzione di ciascuna Richiesta di Approvvigionamento deve essere esaurita di norma in un'unica consegna.

Consegne parziali sono ammesse previo accordo intercorso tra il Fornitore e la singola Amministrazione contraente.

Ad ogni consegna il Fornitore deve provvedere alla rimozione e all'asporto degli imballaggi.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore, il quale deve essere dotato dei mezzi e delle attrezzature necessari per svolgere tale attività.

Il Fornitore è obbligato a dare esecuzione alla consegna entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal primo giorno del mese successivo a quello di invio delle Richieste di Approvvigionamento.

Laddove la Richiesta di Approvvigionamento comprenda beni per i quali è necessario procedere preventivamente con le attività di attagliamentò, il Fornitore è obbligato ad eseguire la consegna entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal primo giorno del mese successivo a quello in cui è stata emessa la Richiesta di Approvvigionamento. Ai predetti termini, 60 e 90 giorni, possono essere accordate, d'intesa tra le parti, delle deroghe che sollevano dall'applicazione delle penali di cui all'art. 25 del Capitolato amministrativo, laddove il Fornitore segnali l'esistenza di cause di forza maggiore ostative al rispetto dei termini e legate alla contingenza storica dei mercati.

Contestualmente alla prima consegna, per ciascuna Amministrazione il Fornitore deve produrre una dichiarazione attestante l'esatta corrispondenza tra la tipologia degli articoli consegnati e quelli presentati in sede di offerta.

La consegna deve essere accompagnata da una distinta o documento di trasporto in duplice copia, sottoscritta dall'Amministrazione Contraente e riportante:

- l'indicazione dell'Amministrazione Contraente,

- l'esatta indicazione dei prodotti consegnati con denominazione e codice e delle relative quantità,
- il numero e la data della Richiesta di Approvvigionamento.
- il lotto di riferimento, qualora il Fornitore sia risultato aggiudicatario di più lotti.

Una copia della distinta è trattenuta dall'Amministrazione Contraente. La sottoscrizione della ricevuta non equivale ad accettazione incondizionata della merce.

9. SCORTE

Si definisce "scorta" quella quantità "pronta all'uso" per la copertura di necessità emergenti.

Il Fornitore deve assicurare la costituzione di adeguate scorte presso i propri magazzini, al fine di garantire, per ciascuna categoria merceologica, una dotazione non inferiore a n. 5 (cinque) capi per ciascuna misura.

10. CORRISPONDENZA DEI QUANTITATIVI E DELLE TIPOLOGIE DI CONSEGNE E RITIRO DEI RESI

La merce consegnata dal Fornitore deve corrispondere per quantità e tipologia a quella ordinata dalle Amministrazioni contraenti con la Richiesta di Approvvigionamento. La corrispondenza è accertata dall'Amministrazione Contraente, che può provvedervi anche in un momento successivo alla consegna.

L'APAC e le singole Amministrazioni Contraenti si riservano la facoltà, in qualsiasi momento, anche senza preavviso, per tutta la durata della Convenzione e/o dei singoli contratti, di procedere a verifiche sui prodotti mediante l'effettuazione di analisi finalizzate ad accertare la conformità degli articoli rispetto a quanto previsto nel presente Capitolato Tecnico e relative Schede tecniche e nell'Offerta Tecnica del Fornitore.

Il Fornitore in tal caso dovrà provvedere, a proprie spese, entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla richiesta di APAC e/o dell'Amministrazione Contraente, al reintegro degli articoli utilizzati per le analisi.

In ogni caso, tutte le spese per le analisi effettuate, ivi comprese quelle di trasporto e consegna dei campioni all'Istituto di analisi, saranno a carico del Fornitore.

Il Fornitore si obbliga, in caso di esito negativo delle analisi di cui al comma precedente, a ritirare la fornitura e a sostituirla con altra corrispondente alle caratteristiche dichiarate in sede di offerta entro i successivi 15 giorni lavorativi, pena l'applicazione delle penali di cui all'art. 25 del Capitolato Amministrativo.

Le merci difformi, ad esempio tipologia di capo, taglie, colore, personalizzazioni, modello, ovvero aventi difetti del tessuto, della pelle, della confezione o ancora eccedenti rispetto alle quantità ordinate, rilevate all'atto della consegna, possono essere rifiutate dall'Amministrazione richiedente, con obbligo del Fornitore di provvedere al loro ritiro, senza

ulteriori oneri per l'Amministrazione. Le difformità e/o eccedenze devono essere sanate dal Fornitore. A tal fine, l'Amministrazione contraente attiva le pratiche di reso, mediante una comunicazione scritta inviata via pec al Fornitore entro 10 giorni dalla verifica, chiedendo la sostituzione di quelli difformi, che deve avvenire entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla segnalazione presso la sede dell'Amministrazione Contraente. Sarà cura dell'Amministrazione rendere disponibile per il Fornitore la merce da ritirare. Il Fornitore deve provvedere anche al ritiro degli articoli eccedenti, rispetto a quelli ordinati, entro 7 giorni lavorativi dalla comunicazione scritta dell'Amministrazione, presso la sede indicata dalla stessa.

La comunicazione scritta di cui al comma precedente deve riportare: il codice, la denominazione, la quantità, le difformità riscontrati per i prodotti non conformi; il codice, la denominazione e la quantità per i prodotti eccedenti.

Il ritiro della merce eccedente o difforme e la riconsegna della merce sostituita devono essere effettuate dal Fornitore senza alcun addebito all'Amministrazione.

La merce non ritirata nei termini di cui sopra può essere inviata dall'Amministrazione Contraente al Fornitore, addebitandogli ogni spesa sostenuta. In ogni caso è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata.

Eventuali consegne parziali, non previamente concordate, devono essere completate entro 5 giorni lavorativi dalla consegna o dalla relativa segnalazione scritta.

La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore è considerata "mancata consegna".

Difformità della merce o eccedenze nelle quantità consegnate dovuta ad errori delle Amministrazioni potranno essere sanate solo su consenso del Fornitore. In quest'ultimo caso sarà l'Amministrazione a provvedere, a proprie spese, alla spedizione della merce presso la sede del Fornitore.

11. MANCATA CONFORMITA' DEGLI ARTICOLI ATTAGLIATI

Per il lotti n. 1 e 2, il Fornitore deve provvedere gratuitamente alla riparazione dei capi attagliati (divise, giacche, camicie....) per i quali l'Amministrazione contraente riscontri che essi non consentono una adeguata vestibilità (capi larghi, stretti, corti, non aderenti al fisico), salvi i casi in cui la riparazione non sia possibile o non risulti conveniente.

A tal fine l'Amministrazione contraente segnala mediante una comunicazione scritta inviata via pec al Fornitore le mancate conformità, a cui il Fornitore deve dare riscontro entro le 24 ore successive. La segnalazione deve indicare il codice e la denominazione del capo, la mancata conformità riscontrata ed il numero dei capi interessati.

Il ritiro del capo è a carico del Fornitore e deve avvenire entro 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione, eventualmente alla presenza dell'utilizzatore del capo per un nuovo attagliamento.

Il ritiro del capo avviene presso la sede dell'Amministrazione contraente.

La riparazione o la sostituzione vengono concordate tra il Fornitore e l'Amministrazione contraente. In ogni caso la riparazione o la sostituzione devono essere eseguite nei 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dal ritiro.

12. IMBALLAGGI

I capi dovranno essere confezionati in idonei imballaggi, aventi peso complessivo inferiore a 15 kg.

La merce deve essere confezionata distinta per categoria di indumenti (es: camicie, maglie, giacche a vento, uniformi, giacche e relativi pantaloni ecc..). Qualora il Fornitore sia risultato aggiudicatario di più lotti, la merce deve altresì essere consegnata divisa per lotti.

Ciascun indumento deve essere custodito e consegnato in un imballo singolo trasparente. Più capi della stessa tipologia e della stessa taglia devono essere raccolti in imballaggi secondari, sui quali devono essere riportate:

- il nome dell'Amministrazione Contraente,
- il codice e la denominazione dei capi,
- la taglia,
- il numero e la data della Richiesta di Approvvigionamento,
- il numero dei capi
- il nome ed il cognome dell'avente diritto.

L'imballaggio deve essere robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce sia al mezzo di spedizione prescelto che ne deve garantire l'integrità finale.

Qualora gli imballaggi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, gli articoli verranno respinti e il Fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

L'impilazione degli imballi non deve provocare sgualciture, schiacciamenti o simili ai capi consegnati.

I seguenti capi:

- cappotti,
- mantelle,
- giacche a vento,
- giacche,
- pantaloni,

- giubbotti e simili,

devono altresì essere consegnati appesi ad apposita gruccia, onde evitare il formarsi di pieghe. I capi abbinati (es: giacca e pantalone o gonna) devono essere appesi alla stessa gruccia ed inseriti nello stesso imballaggio.

Le scarpe devono essere consegnate all'interno di scatole di cartone o altre idonea confezione.

13. PRESTAZIONI ACCESSORIE

Per il lotti n. 1, 2 e 4, il Fornitore si impegna ad eseguire piccoli lavori di sartoria, quali cuciture e rammendi, per la riparazione dei capi deteriorati; la riparazione viene concordata tra il Fornitore e l'Amministrazione contraente. In ogni caso la riparazione deve essere eseguita nei 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dal ritiro. L'Amministrazione contraente può richiedere la prestazione accessoria in parola non più di due volte all'anno.

Il Fornitore deve altresì garantire il servizio di ritiro dei prodotti usurati per il riciclo; tale servizio è a carico del Fornitore, il quale deve essere dotato dei mezzi e delle attrezzature necessari per svolgere tale attività. L'Amministrazione contraente comunica al Fornitore con un preavviso di quindici giorni, la data di ritiro che avviene con cadenza annuale.

14. SERVIZIO OPZIONALE DI PERSONALIZZAZIONE DEL CAPO

Non sono previste personalizzazioni ulteriori rispetto a quelle stabilite nel presente Capitolato.

15. FUORI PRODUZIONE

Nel caso in cui, durante il periodo di validità della Convenzione, il Fornitore non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara, per messa "fuori produzione" degli stessi da parte della casa produttrice, deve segnalare tempestivamente ad APAC tale circostanza. Deve, inoltre, indicare quali prodotti aventi identiche o migliori caratteristiche intenda offrire in sostituzione alle stesse condizioni economiche.

Nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di detta comunicazione APAC procederà alla verifica tecnica e alla accettazione dei nuovi prodotti, dandone comunicazione al Fornitore nei successivi 7 (sette) giorni; qualora la verifica non abbia esito positivo, il Fornitore, nei 15 (quindici) giorni successivi, deve adeguare la propria offerta e comunicarla ad APAC. Quest'ultima disporrà di ulteriori 7 (sette) giorni per esaminare la nuova offerta.

Ove, per la seconda volta, la proposta non venga accettata, APAC si riserva la risoluzione della Convenzione per grave inadempimento.

16. REFERENTE

Il Fornitore deve indicare il nominativo di un suo rappresentante che avrà il dovere di predisporre tutti gli adempimenti previsti contrattualmente e che fungerà da Referente nei

confronti delle Amministrazioni Contraenti. Ogni comunicazione, segnalazione o reclamo eseguito nei confronti del Referente del Fornitore si intenderà eseguito all'appaltatore medesimo.

Il Referente dovrà inoltre controllare e far osservare al personale impiegato le funzioni ed i compiti stabiliti per il regolare funzionamento della fornitura. Egli dovrà mantenere un contatto continuo con gli addetti segnalati dalle Amministrazioni Contraenti per il controllo dell'andamento della fornitura. Il Referente dell'appaltatore dovrà essere reperibile tramite telefono cellulare e e-mail e per ogni comunicazione urgente che dovesse rendersi necessaria al di fuori delle ore di servizio.

In ogni caso di assenza o impedimento del Referente, il Fornitore dovrà comunicare il nominativo e l'indirizzo di un sostituto.

17. CALL CENTER

Il Fornitore deve mettere a disposizione delle Amministrazioni Contraenti, dalla data di decorrenza della Convenzione, un numero telefonico e un indirizzo di posta elettronica certificata, funzionante dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 17.00, che funga da centro di ricezione e gestione delle chiamate relative alle richieste di informazione e invio della documentazione, di seguito elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- richieste di chiarimento sulle modalità della fornitura;
- reclami e segnalazioni;
- informazioni circa la Convenzione;
- chiarimenti sulle modalità di ordine;
- informazioni sullo stato degli Ordinativi in corso e sulla loro evasione;
- richieste di informazioni e chiarimenti relativi alla fatturazione.

18. ASSISTENZA POST VENDITA

Il Fornitore deve predisporre una struttura per il ricevimento delle comunicazioni, segnalazioni o reclami successive alla vendita.

In particolare tale struttura deve:

- recepire le criticità rilevate dalle Amministrazioni;
- individuare le cause delle non conformità;
- effettuare la valutazione della gravità dei problemi;
- individuare le azioni necessarie e appropriate agli effetti dei problemi;
- pianificare le modalità e i tempi di intervento, comunque non oltre 10 (giorni naturali e consecutivi) dalla segnalazione;
- dare comunicazione all'Amministrazione Contraente delle soluzioni individuate, senza ritardo.

19. CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA

Al fine di ridurre gli impatti ambientali derivanti dall'esecuzione dell'appalto, come previsto dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione del 2008, trovano piena applicazione i seguenti Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i lotti di competenza:

a) per i lotti n. 1, n. 2, n. 4 i "Criteri ambientali minimi per forniture e noleggio di prodotti tessili, ivi inclusi mascherine filtranti, dispositivi medici e dispositivi di protezione individuale nonché servizio integrato di ritiro, restyling e finissaggio dei prodotti tessili", approvati con DM 30 giugno 2021 e pubblicati in G.U. n. 167 del 14 luglio 2021: si applicano le specifiche tecniche (lett. a) di cui ai punti 1, 2, 4 e 5;

b) per i lotti n. 3, n. 4, n. 5 i "Criteri ambientali minimi per forniture di calzature da lavoro non dpi e dpi, articoli e accessori in pelle", approvati con DM 17 maggio 2018 e pubblicati in G.U. n. 125 del 31 maggio 2018: si applicano le specifiche tecniche di cui ai punti 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8.

Il concorrente è tenuto a produrre in offerta tecnica, oltre alla documentazione atta a comprovare che tutti i prodotti offerti rispettino i requisiti tecnici minimi come indicati nel presente capitolato (par. 20 e seguenti), anche le schede tecniche, i documenti e le certificazioni pertinenti per consentire:

a) la valutazione del possesso delle specifiche tecniche minime richieste dai succitati CAM, secondo le modalità puntualmente indicate alla voce "Verifica" di volta in volta esplicitata rispetto alle predette specifiche;

b) la valutazione del criterio premiante come indicato nel documento "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".

20. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 1

1) Camicia celeste a maniche lunghe

Camicia a maniche lunghe di colore celeste in tessuto Oxford 75% cotone e 25% poliestere, di linea classica. La camicia si compone delle seguenti parti:

- colletto classico a due pezzi con rinforzo e stecchine inserite alle punte;
- dietro con carrè doppio dritto;
- davanti lato asole con faldoncino di circa 30 mm;
- maniche confezionate in un solo pezzo. Polsino con rinforzo termoadesivo;
- impunture al collo, polsi, a circa mm 6 dal bordo.
- assemblaggio con doppia ribattitura a due aghi catenella;
- bottoni a quattro fori in resina bianca tipo madreperla.

Si precisa che per il personale femminile i parametri di chiusura devono essere invertiti.

<u>descrizione tessuto</u>	<u>caratteristiche</u>
Oxford	

composizione	75% cotone 25% poliestere
peso g/mq - g/ml	140 - 203
altezza cm	148/150
analisi fisiche	
titolo ne	ordito 45/1 - trama 32/2
fili al cm	42
trame al cm	22

2) Camicia celeste a mezze maniche

Camicia a manica corta di colore celeste in tessuto Oxford 75% cotone e 25% poliestere, linea classica, si compone delle seguenti parti:

- colletto (si veda descrizione camicia invernale);
- il dietro intero con carrè a due punte applicato sopra;
- davanti lato asole con faldoncino di circa 30 mm. Due tasche al petto con faldoncino centrale e con alloggiamento porta penna verso l'apertura della camicia. Carrè a punta a chiusura taschini con bottone applicato alla punta;
- spalline a copertura della cucitura spalla inserite al giromanica con interno termoadesivo;
- maniche confezionate in un solo pezzo con risvolto di circa 30 mm;
- impunture al collo, risvolto maniche, carrè davanti e dietro, spalline a circa mm 6 dal bordo;
- assemblaggio con doppia ribattitura a due aghi catenella;
- bottoni a quattro fori in resina bianca tipo madreperla.

Si precisa che per il personale femminile i parametri di chiusura devono essere invertiti.

<u>descrizione tessuto</u>	<u>caratteristiche</u>
Oxford	
composizione	75% cotone 25% poliestere
peso g/mq - g/ml	140 - 203
altezza cm	148/150

analisi fisiche	
titolo ne	ordito 45/1 - trama 32/2
fili al cm	42
trame al cm	22

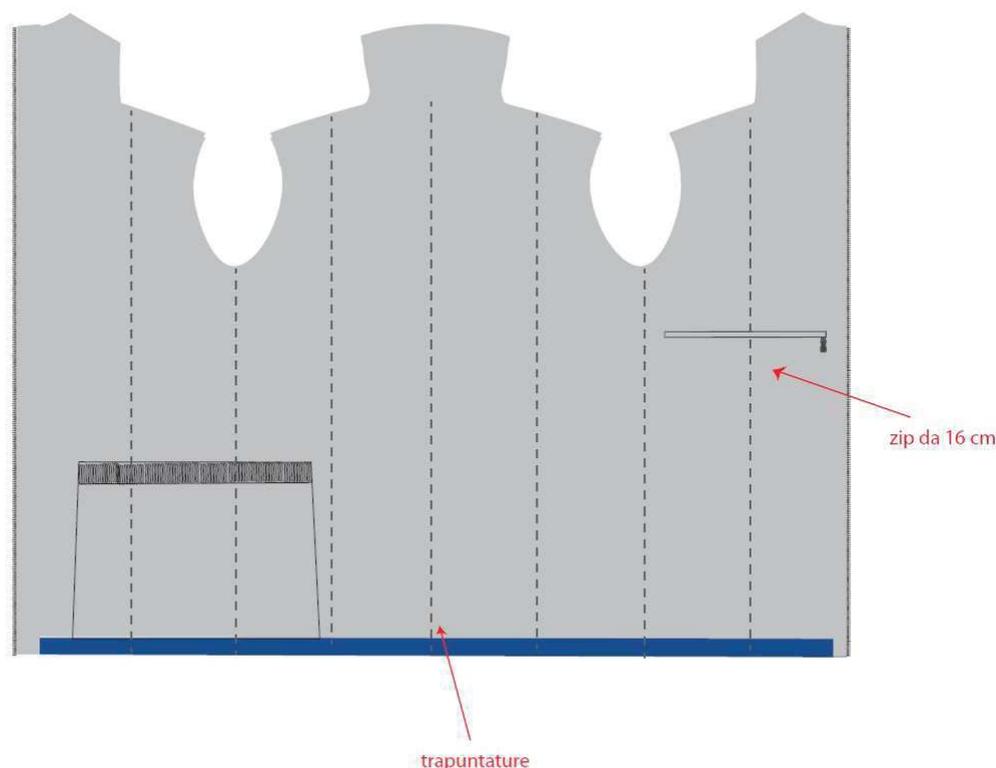
3) Cappotto

Il cappotto 100% pura lana vergine, foderato in tessuto raso 100% viscosa, doppiopetto con collo aperto, bavero rivoltato con alamari; doppia fila di bottoni del colore dei distintivi di grado; due tasche con pattina; martingala a due bottoni e spacco posteriore; spalline cucite entro l'attaccatura della manica da un lato e fermate con bottone di metallo dall'altro. La costruzione deve essere secondo il sistema intelato con fusto interno non termosaldato. Si precisa che la versione femminile, con le stesse caratteristiche e la stessa foggia di quella maschile, deve avere parametri invertiti per quanto attiene l'abbottonatura.

4) Cravatta blu notte

In poliestere 100% o seta di colore blu notte, lavorazione in diagonale, lunghezza massima m 1,50 +/- 3%.

1 interno



5) Giacca divisa invernale

Modello maschile: giacca monopetto con quattro bottoni in metallo satinato dello stesso colore dei distintivi di grado. Risvolti con alamari al bavero, in tessuto cordellino 100% in pura lana vergine di colore blu notte. Si compone di due davanti in due pezzi, due fianchetti, un dietro in due pezzi, due maniche, un bavero, quattro tasche e due contospalline. All'altezza del petto, vi sono due tasche piccole con patta ad ala, con piegone centrale (largo mm 30 circa), chiuse con bottone dorato piccolo e asola ricavata nel centro della patta ad ala. Alle falde sono presenti due tasche con patta ad ala, con piegone centrale (largo mm 35), chiuse con bottone dorato piccolo e asola ricavata nel centro della patta ad ala. Spacco posteriore, spalline con distintivi di grado cucite entro l'attaccatura della manica da un lato e fermate con un bottone dorato piccolo dall'altro. La giacca è interamente foderata in saglia 100% viscosa. La costruzione della giacca deve essere secondo il sistema intelato con fusto interno non termosaldato.

Modello femminile: dello stesso tessuto, colore e caratteristiche di quella maschile, di foggia femminile.

Tessuto esterno

Composizione %:	100 WV	(http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:1999-05-22:194!vig=d.l. 194 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:31996L0074 direttiva 96/74/CE)	
		Lunghezza standard:	70 mt
Peso mt lin.:	560 gr (MA 835)	Peso/mq: 366	gr (MA 835)
Altezza utile >:	148 cm	(escluse cimose)	

Altezza dich. >:	150 cm	(escluse cimose)	
Titolo ordito:	2/48 Nm (MA111)	Titolo trama: 2/48	Nm (MA 111)
Riduzione ord.:	46,5 n°/cm	Riduzione trama: 36,5	n°/cm
Finezza ordito:	22,0 μ	Finezza trama: 22,0 μ	
Tipo tintura: TINTO FILO			
Stab. dim. cat.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Pilling: 0 - 5/4 n°/10cmq -	grado (MA856)
Stab. dim. tra.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Usura: <10000	n° giri (MA 854)
Scorrimento cuc.cat.:	>3,0 mm(NFG07117)	Resistenza cat.: >75	Kg (UNI 8639)
Scorrimento cuc. tra.:	>4,0 mm(NFG07117)	Resistenza tra.: >50	Kg (UNI 8639)
		Allungamento cat.: >40	%(UNI 8639)
Solidità colori a:			
		Allungamento tra.: >15	%(UNI 8639)
Luce:	(UNI 7639)		
Acqua:	(UNI 5157)	Elasticità cat.:	% (MA 871)
Sudore alcalino:	(UNI 7633)	Elasticità tra.:	% (MA871)
Sudore acido:	(UNI 7633)	Isteresi cat.:	% (MA871)
Lavaggio secco:	(UNI 8268)	Isteresi tra.:	% (MA871)
Sfregamento secco:	(UNI 5153)		
Sfregamento umido:	(UNI 5153)		

FODERA GIACCA

Articolo:	FODERA VISCOSA	
Titolo filati:	ORDITO	133
	TRAMA	133
Composizione filati:	ORDITO	viscosa 100%
	TRAMA	viscosa 100%
Armatura:	SAGLIA	
Riduzione al cm:	FILI ORDITO	47
	BATTUTE TRAMA	23
Composizione del tessuto:		100% viscosa
Peso del tessuto	GR. MT/LINEARE	135 (/-2%)
Altezza del tessuto		cm. 140 (/-2%)



6) Giacca divisa estiva

La giacca e il pantalone della divisa estiva, nei modelli maschili e femminili, si differenziano da quelli invernali solo per le caratteristiche tecniche dei tessuti impiegati per la realizzazione del capo.

TESSUTO ESTERNO

Composizione %:	100 WV	(http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:1999-05-22:194!vig=d.l._194 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:31996L0074 direttiva 96/74/CE)	
		Lunghezza standard:	70 mt
Peso/ mt lin:	270 gr (MA 835)	Peso mq: 176	gr (MA 835)
Altezza utile >:	148 cm	(escluse cimose)	
Altezza dich. >:	150 cm	(escluse cimose)	
Titolo ordito:	2/48Nm (MA111)	Titolo trama: 2/48	Nm (MA 111)
Riduzione ord.:	21,5 n°/cm	Riduzione trama: 20,0	n°/cm
Finezza ordito:	22,0 µ	Finezza trama: 22,0 µ	
Tipo tintura: TINTO FILO			
Stab. dim. cat.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Pilling: 0 - 5n°/10 cmq -	grado (MA856)
Stab. dim. tra.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Usura: <10000	n° giri (MA 854)
Scorrimento cuc.cat.:	<4,0 mm (NFG07117)	Resistenza cat.: >30	Kg (UNI 8639)
Scorrimento cuc. tra.:	<5,0 mm (NFG07117)	Resistenza tra.: >25	Kg (UNI 8639)
		Allungamento cat.:	%(UNI 8639)
Solidità colori a:			
		Allungamento tra.:	%(UNI 8639)
Luce:	(UNI 7639)		
Acqua:	(UNI 5157)	Elasticità cat.:	% (MA 871)
Sudore alcalino:	(UNI 7633)	Elasticità tra.:	% (MA871)

Sudore acido:	(UNI 7633)	Isteresi cat.:	% (MA871)
Lavaggio secco:	(UNI 8268)	Isteresi tra.:	% (MA871)
Sfregamento secco:	(UNI 5153)		
Sfregamento umido:	(UNI 5153)		

FODERA GIACCA

Come giacca invernale n. 16

7) Pantalone divisa invernale

Modello maschile: modello classico senza risvolti dello stesso tessuto e colore della giacca. Il pantalone presenta quattro tasche: due laterali e due posteriori. Le tasche laterali hanno apertura obliqua. Le tasche posteriori sono chiuse con bottoni piccoli a quattro fori di resina, colore in tono con il tessuto e asole ricavate sulle contromostra in corrispondenza del bottone piccolo. Nella parte anteriore interna di ogni gambale è applicata una ginocchiera in acetato/viscosa.

Modello femminile: dello stesso tessuto, colore e caratteristiche tecniche di quella maschile, di foggia femminile e privi di tasche posteriori.



Tessuto esterno

Composizione %:	100 WV	(http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:1999-05-22:194!vig=d.l._194 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:31996L0074 direttiva	
-----------------	--------	---	--

		96/74/CE)	
		Lunghezza standard:	70 mt
Peso mt lin.:	560 gr (MA 835)	Peso/mq: 366	gr (MA 835)
Altezza utile >:	148 cm	(escluse cimosse)	
Altezza dich. >:	150 cm	(escluse cimosse)	
Titolo ordito:	2/48 Nm (MA111)	Titolo trama: 2/48	Nm (MA 111)
Riduzione ord.:	46,5 n°/cm	Riduzione trama: 36,5	n°/cm
Finezza ordito:	22,0 μ	Finezza trama: 22,0 μ	
Tipo tintura: TINTO FILO			
Stab. dim. cat.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Pilling: 0 - 5/4 n°/10cmq -	grado (MA856)
Stab. dim. tra.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Usura: <10000	n° giri (MA 854)
Scorrimento cuc.cat.:	>3,0 mm(NFG07117)	Resistenza cat.: >75	Kg (UNI 8639)
Scorrimento cuc. tra.:	>4,0 mm(NFG07117)	Resistenza tra.: >50	Kg (UNI 8639)
		Allungamento cat.: >40	% (UNI 8639)
Solidità colori a:			
		Allungamento tra.: >15	% (UNI 8639)
Luce:	(UNI 7639)		
Acqua:	(UNI 5157)	Elasticità cat.:	% (MA 871)
Sudore alcalino:	(UNI 7633)	Elasticità tra.:	% (MA871)
Sudore acido:	(UNI 7633)	Isteresi cat.:	% (MA871)
Lavaggio secco:	(UNI 8268)	Isteresi tra.:	% (MA871)

Sfregamento secco:	(UNI 5153)		
Sfregamento umido:	(UNI 5153)		

8) Pantalone divisa estiva

Il pantalone della divisa estiva, nei modelli maschili e femminili, si differenziano da quelli invernali solo per le caratteristiche tecniche dei tessuti impiegati per la realizzazione del capo.

TESSUTO ESTERNO

Composizione %:	100 WV	http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:1999-05-22:194!vig=d.l._194 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:31996L0074 direttiva 96/74/CE)	
		Lunghezza standard:	70 mt
Peso/ mt lin:	270 gr (MA 835)	Peso mq: 176	gr (MA 835)
Altezza utile >:	148 cm	(escluse cimose)	
Altezza dich. >:	150 cm	(escluse cimose)	
Titolo ordito:	2/48Nm (MA111)	Titolo trama: 2/48	Nm (MA 111)
Riduzione ord.:	21,5 n°/cm	Riduzione trama: 20,0	n°/cm
Finezza ordito:	22,0 μ	Finezza trama: 22,0 μ	
Tipo tintura:	TINTO FILO		
Stab. dim. cat.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Pilling: 0 - 5n°/10 cmq -	grado (MA856)
Stab. dim. tra.:	< 1,5 %(DIN 53394)	Usura: <10000	n° giri (MA 854)
Scorrimento cuc.cat.:	<4,0 mm (NFG07117)	Resistenza cat.: >30	Kg (UNI 8639)
Scorrimento cuc. tra.:	<5,0 mm (NFG07117)	Resistenza tra.: >25	Kg (UNI 8639)

		Allungamento cat.:	%(UNI 8639)
Solidità colori a:			
		Allungamento tra.:	%(UNI 8639)
Luce:	(UNI 7639)		
Acqua:	(UNI 5157)	Elasticità cat.:	% (MA 871)
Sudore alcalino:	(UNI 7633)	Elasticità tra.:	% (MA871)
Sudore acido:	(UNI 7633)	Isteresi cat.:	% (MA871)
Lavaggio secco:	(UNI 8268)	Isteresi tra.:	% (MA871)
Sfregamento secco:	(UNI 5153)		
Sfregamento umido:	(UNI 5153)		

9) Maglietta cotone girocollo bianca o blu

Maglietta blu in cotone 100%. Può essere elasticizzato.

10) Maglietta polo maniche corte in tessuto tecnico

La maglietta è realizzata in tessuto a maglia piquet con trattamento quick dry, di colore blu per il corpo (vedi riferimenti colore nella scheda tecnica) mentre i carrè davanti e dietro sono in colore giallo fluo dello stesso materiale. Il carrè davanti ha un'altezza di cm 24 dalla punta spalla; alla fine del carrè è presente una banda rifrangente di colore grigio argento alta cm 2 sia davanti che dietro applicata in transfert. Le maniche sono a giro, in un solo pezzo, in colore giallo come i carrè davanti e dietro, orlo a due aghi con filo in tinta. Al fondo sono presenti due spacchetti laterali di cm 4. Il collo, in colore blu, è in costina rettilinea alto cm 8. All'interno del collo è applicato un tergisudore nello stesso materiale del capo in tinta. L'abbottonatura davanti ha un postone di cm 13 e presenta 3 bottoni in finto corno; un bottone di riserva è applicato sulla composizione interna. Sulle punte del collo, esternamente, sono presenti due parti in velcro, parte morbida, di cm 1,7 x 4,5, in tinta colore blu, per l'apposizione degli alamari. Sul petto sulla parte sinistra a capo indossato è presente uno scudetto laserato in velcro di colore giallo (parte morbida) che misura cm 5,5 x 6,5, per la placca di servizio. A cm 4 sopra il velcro è stampata la scritta POLIZIA LOCALE di cm 2 x 12 in materiale rifrangente applicata a transfert di colore nero argento. Sul petto sulla parte destra a capo indossato è presente un velcro di colore giallo (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x 5,2 o cm 5,2 x cm 7,2, per l'applicazione dei gradi. Sulla schiena è presente una stampa transfert rifrangente di colore nero argento "POLIZIA LOCALE" disposta su due righe, ciascuna delle quali di cm 4 x 24. Il capo deve essere confezionato con vestibilità differenziata per uomo o donna.

scheda tecnica - tessuto principale

Composizione	100% PE	
Peso	≥140gr/m2 ≤180gr/m2	
Solidità colore	≥4	ISO 105-606
Resistenza abrasione	10.000 cicli	ISO 12947-2
Resistenza sfregamento	≥4	ISO 105-x12
Colore	Per la parte blu: Pantone N° 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001
	Per la parte gialla: giallo fluorescente	UNI ISO 20471

scheda tecnica - banda retroriflettente (petto e schiena)

Spessore totale	220-240 micron	
Spessore strato rifrangente	150-170 micron	
Resistenza a flessione	7.500 cicli	ISO 7854/A
Colorometria	Minimo X = 0,3077 y = 0,3263 Y = 23,6 (fattore di luminanza)	
Abrasione	5.000 cicli	ISO 530/2
Resistenza al lavaggio	30 cicli a 60° ≥3 50 cicli a 40° ≥3 25 cicli a secco ≥3	ISO 63302° ISO 3175-9.1



11) Maglietta polo maniche lunghe in tessuto tecnico

La maglietta è realizzata in tessuto a maglia piquet con trattamento quick dry, di colore blu per il corpo (vedi riferimenti colore nella scheda tecnica) mentre i carrè davanti e dietro sono in colore giallo fluo dello stesso materiale. Il carrè davanti ha un'altezza di cm 24 dalla punta spalla; alla fine del carrè è presente una banda rifrangente di colore grigio argento alta cm 2 sia davanti che dietro applicata in transfert. Le maniche sono a giro, in un solo pezzo, in colore giallo come i carrè davanti e dietro, per la parte superiore, mentre sono in colore blu per la parte inferiore a partire dall'altezza del carrè. Il polsino, di altezza di cm 6, è in maglia a costina rettilinea in tinta colore blu, rifinito come il collo. Al fondo sono presenti due spacchetti laterali di cm 4. Il collo, in colore blu, è in costina rettilinea alto cm 8. All'interno del collo è applicato un tergisudore nello stesso materiale del capo in tinta. L'abbottonatura davanti ha un postone di cm 13 e presenta 3 bottoni in finto corno; un bottone di riserva è applicato sulla composizione interna. Sulle punte del collo, esternamente, sono presenti due parti in velcro, parte morbida, di cm 1,7 x 4,5, in tinta colore blu, per l'apposizione degli alamari. Sul petto sulla parte sinistra a capo indossato è presente uno scudetto laserato in velcro di colore giallo (parte morbida) che misura cm 5,5 x 6,5, per la placca di servizio. A cm 4 sopra il velcro è stampata la scritta POLIZIA LOCALE di cm 2 x 12 in materiale rifrangente applicata a transfert di colore nero argento. Sul petto sulla parte destra a capo indossato è presente un velcro di colore giallo (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x 5,2 o cm 5,2 x cm 7,2, per l'applicazione dei gradi. Sulla schiena è presente una stampa transfert rifrangente di colore nero argento "POLIZIA LOCALE" disposta su due righe, ciascuna delle quali di cm 4 x 24. Il capo deve essere confezionato con vestibilità differenziata per uomo o donna.

scheda tecnica - tessuto principale

Composizione	100% PE	
Peso	≥140gr/m2 ≤180gr/m2	

Solidità colore	≥4	ISO 105-606
Resistenza abrasione	10.000 cicli	ISO 12947-2
Resistenza sfregamento	≥4	ISO 105-x12
Colore	Per la parte blu: Pantone N° 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001
	Per la parte gialla: giallo fluorescente	UNI ISO 20471

scheda tecnica - banda retroriflettente (petto e schiena)

Spessore totale	220-240 micron	
Spessore strato rifrangente	150-170 micron	
Resistenza a flessione	7.500 cicli	ISO 7854/A
Colorimetria	Minimo X = 0,3077 y = 0,3263 Y = 23,6 (fattore di luminanza)	
Abrasione	5.000 cicli	ISO 530/2
Resistenza al lavaggio	30 cicli a 60° ≥3 50 cicli a 40° ≥3 25 cicli a secco ≥3	ISO 63302° ISO 3175-9.1



12) Maglione a "V"

Il filato pettinato misto lana (50% lana e 50% acrilico ritorto) trattato antipiling. Il corpo e le maniche sono lavorati a perno chiuso a 2 fili, mentre il bordo del fondo, i polsini e il collareto sono lavorati a coste 2.2.

Di colore blu notte si compone di:

- un corpo formato da un davanti con scollatura a "V" ed un dietro, lo scollo è rifinito con l'applicazione a rammaglio di un collareto a coste alto mm 30/32, il capo termina al fondo con un bordo a coste 2:2 alto mm 90/100;
- due maniche a giro, ciascuna in un solo pezzo sagomato che termina con un polsino doppio rivoltato lavorato a coste, queste sono unite al corpo con cucitura taglia-cuci e chiuse longitudinalmente con cucitura interna in prosecuzione di quella dei fianchi che continua all'esterno in corrispondenza della metà circa del polsino in modo da non risultare visibile a polsino rimboccato;
- accessori vari (spalloni, contropalline, striscia in tessuto a strappo, passante porta fischietto, taschino porta placca, toppe su maniche e taschino portapenne) realizzati in tessuto gabardine misto cotone e poliestere colore blu notte.

13) Maglione tecnico pesante

La maglia è realizzata in tessuto di colore blu nella parte davanti, dietro e sulla parte bassa delle maniche (vedi riferimenti colore nella scheda tecnica). Il carrè davanti e dietro e la parte alta delle maniche invece sono in colore giallo fluo, dello stesso tessuto. Il carrè davanti ha un'altezza di cm 24 dalla punta spalla. Alla fine del carrè è presente una banda rifrangente di colore grigio argento, alta cm 2, sia davanti che dietro, applicata in transfert. Le maniche sono a giro, in un solo pezzo, in colore giallo come i carrè davanti e dietro, nella parte superiore, e blu nella parte inferiore, alla stessa altezza del carrè, rifinite con orlo a due aghi a cm 2, con filo in tinta. Il fondo della maglia è rifinito con un orlo a due aghi di cm 2; presenta inoltre una coulisse in cordino elastico, con regolatori posizionati all'interno sui fianchi. Il collo, a fascetta, in doppio tessuto di colore blu, è rettangolare, di altezza di cm 6-7; è chiuso davanti da una cerniera di cm 22 (fino all'altezza della banda rifrangente grigia), protetta da un parazip interno, e foderato in tessuto morbido resistente allo sfregamento. Sulle punte del collo, esternamente, sono presenti due parti morbide di velcro di cm 2 x 6, in colore blu per l'apposizione degli alamari. Sul petto sulla parte sinistra a capo

indossato è presente uno scudetto laserato in velcro di colore giallo (parte morbida) che misura cm 5,5 x cm 6,5, per la placca di servizio. A cm 4 sopra il velcro, è stampata la scritta POLIZIA LOCALE di cm 2 x 12 in materiale rifrangente applicata a transfert di colore nero argento. Sul petto sulla parte destra a capo indossato è presente un velcro in colore giallo (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x cm 5,2 o cm 5,2 x cm 7,2, per applicazione dei gradi. Sulla schiena è presente una stampa transfert rifrangente di colore nero argento "POLIZIA LOCALE" disposta su due righe, ciascuna delle quali di cm 4 x 24. Il capo deve essere confezionato con vestibilità differenziata per uomo o donna.

tessuto base a maglia

Peso	275gr/mq +/-5%	UNI EN 12127:1999
Composizione	1°strato:100%poliestere 2°strato:pile 100%polistere	
Stabilità dimensionale al lavaggio a 40°	-3%	UNI EN ISO 6330:2009
Solidità del colore al lavaggio a 40°	≥3	UNI EN ISO 105-C6
Stabilità dimensionale al vapore d'acqua	-3%	Din 53984-2
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥3	ISO 105-E04
Solidità del colore allo sfregamento	A secco ≥4 A umido ≥3	UNI EN 105-X12:2003
Solidità del colore alla luce	≥3	ISO 105 B02
Colore	Per la parte blu: Pantone N. 19-4010 TCX Tessuto base fluo	UNI EN ISO 105-J01:2001 CE EN ISO 20471:2013
Resistenza al pilling	4	ISO 12495-2

materiale retroriflettente elastico (fettuccia petto e schiena)

Spessore totale	220-230 micron	
-----------------	----------------	--

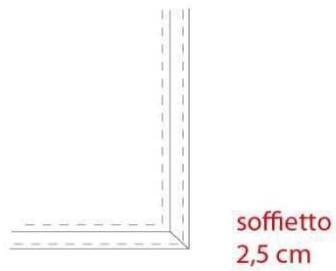
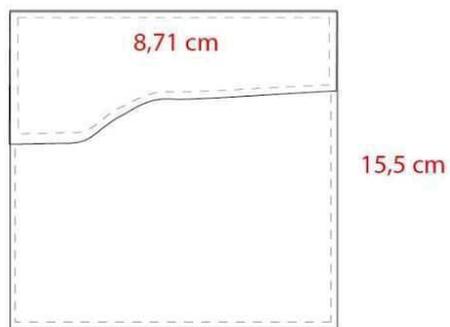
Spessore strato rifrangente	130-150 micron	
Res. flessione	7500 cicli	ISO 7854/A
Colorimetria	X=0,3098 y=0,3283 Y=24,4 (fattore di luminanza)	
Abrasione	5000 cicli	ISO 530/2
Resistenza al lavaggio	40 cicli a 60° ≥3 25 cicli a secco ≥3	ISO 63302° ISO 3175-9.1



14) Pantalone operativo estivo

Pantalone in tessuto confort con trattamento water proof di colore blu (vedi scheda tecnica per riferimenti colore) con taglio ergonomico. Sono presenti inserti in tessuto ad alta resistenza (cordura o simile) con trattamento water repellent sulle ginocchia e nella parte della seduta. Il pantalone presenta nella parte davanti due tasche a filetto chiuse da zip di cm 17 ed una tasca a toppa con pattina e soffietto, applicata sulla gamba dx (a capo indossato). Il cinturone, di cm 5 finito, è in un solo pezzo e prevede sui fianchi due inserti di elastico per cm 15 cadauno e 5 passanti distribuiti uniformemente. È prevista un'apertura sul davanti con chiusura lampo composta da pattina rinforzata e contro-pattina in tessuto doppiato. Sul lato destro della cintura sono applicati un gancio metallico ad asola ed un bottone a pressione (parte maschio); mentre sulla parte terminale sinistra della cintura è presente un prolungamento di cm 3,5 con le parti femmine dei due bottoni. La parte femmina del gancio è "nascosta". Sia il bottone che il gancio devono presentare un adeguato rinforzo all'interno. Il fondo della gamba è arricciato per la presenza di un elastico nell'orlo. Sono inoltre presenti al fondo una zip di cm 17 e, a zip aperta, un soffietto nello

stesso tessuto. Nella parte posteriore sono presenti due tasche a filetto con zip di cm 14. Il capo deve essere confezionato con vestibilità differenziata per uomo o donna.



scheda tecnica - tessuto principale - waterrepellent

Composizione	90 % PA 10 % EA	
Peso	non inferiore a 170gr/m2 e non superiore a 190/m2 (/- 5%)	
Resistenza alla lacerazione	≥750 N /5cm per ordito ≥ 550 N/5 cm per trama	ISO 13937-1
Solidità del colore al lavaggio domestico	≥4	ISO 105 C06
Solidità alla luce artificiale	≥4	ISO 105 B02
Spray test	5	ISO 24920
Solidità del colore al sudore	≥4	ISO 105 E04
Colore	pantone N. 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001

scheda tecnica - tessuto cordura waterrepellen

Composizione	73% PA 13% EL 14% PES	
Peso	>170gr/m2 <190gr/m2	
Resistenza abrasione	50.000 cicli	ISO 12947-2
Spray test	5	ISO 24920
Resistenza alla lacerazione	ordito<80N trama<60N	ISO 13937-1
Solidità alla luce artificiale	≥4	ISO 105 B02
Solidità del colore al lavaggio domestico	≥4	ISO 105 C06
Solidità del colore al sudore	≥4	ISO 105 E04

15) Pantalone operativo invernale

Pantalone in tessuto confort con trattamento water proof di colore blu (vedi scheda tecnica per riferimenti colore) con taglio ergonomico. Sono presenti inserti in tessuto ad alta resistenza (cordura o simile) con trattamento water repellent sulle ginocchia e nella parte della seduta. Il pantalone presenta nella parte davanti due tasche a filetto chiuse da zip di cm 17 ed una tasca a toppa con pattina e soffietto, applicata sulla gamba dx (a capo indossato). Il cinturone, di cm 5 finito, è in un solo pezzo e prevede sui fianchi due inserti di elastico per cm 15 cadauno e 5 passanti distribuiti uniformemente. È prevista un'apertura sul davanti con chiusura lampo composta da pattina rinforzata e contro-pattina in tessuto doppiato. Sul lato destro della cintura sono applicati un gancio metallico ad asola ed un bottone a pressione (parte maschio); mentre sulla parte terminale sinistra della cintura è presente un prolungamento di cm 3,5 con le parti femmine dei due bottoni. La parte femmina del gancio è "nascosta". Sia il bottone che il gancio devono presentare un adeguato rinforzo all'interno. Il fondo della gamba è arricciato per la presenza di un elastico nell'orlo. Sono inoltre presenti al fondo una zip di cm 17 e, a zip aperta, un soffietto nello stesso tessuto. Nella parte posteriore sono presenti due tasche a filetto con zip di cm 14. Il pantalone internamente è rivestito con una fodera in microfibra. Il capo deve essere confezionato con vestibilità differenziata per uomo o donna.



scheda tecnica - tessuto principale

Composizione	90 % PA 10 % EA	
Peso	non inferiore a 170gr/m2 e non superiore a 190/m2 (/- 5%)	

Resistenza alla lacerazione	≥750 N /5cm per ordito ≥ 550 N/5 cm per trama	ISO 13937-1
Solidità del colore al lavaggio domestico	≥4	ISO 105 C06
Solidità alla luce artificiale	≥4	ISO 105 B02
Spray test	5	ISO 24920
Solidità del colore al sudore	≥4	ISO 105 E04
Colore	Pantone N. 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001

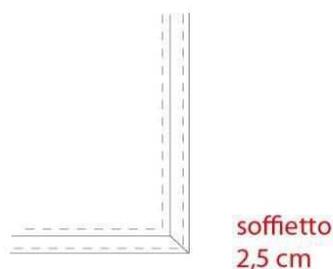
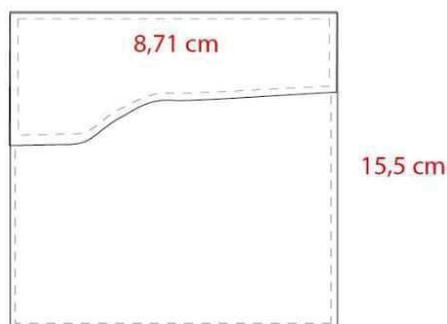
scheda tecnica - tessuto cordura water repellent

Composizione	73% PA 13% EL 14% PES	
Peso	>170gr/m2 <190gr/m2	
Resistenza abrasione	50.000 cicli	ISO 12947-2
Spray test	5	ISO 24920
Resistenza alla lacerazione	ordito<80N trama<60N	ISO 13937-1
Solidità alla luce artificiale	≥4	ISO 105 B02
Solidità del colore al lavaggio domestico	≥4	ISO 105 C06
Solidità del colore al sudore	≥4	ISO 105 E04

scheda tecnica - fodera interna pantalone

Composizione	92% PP microfibra stop bacteria 8% EA	
Peso	≥140 gr/m2 +/- 3%	

Colore	blu o nero	
--------	------------	--



21. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 2

16) Giacca a vento con corpetto interno estraibile

16.1 Giacca esterna

La giacca realizzata in tessuto impermeabile traspirante di colore blu presenta sui carrè, sulle maniche, sul collo ed in vita inserti di tessuto giallo. Il capo si presenta con chiusura centrale con cerniera pressofusa divisibile a doppio cursore coperta da doppio postone, uno per parte, realizzati in doppio tessuto; La lista davanti sinistra si ancora alla parte destra con n. 5 bottoni a pressione. La lista della parte destra presenta il bordo ripiegato a mezzo travette (4) che permettono la funzione di gocciolatoio. Internamente sulla lista sinistra è presente una tasca portapenne ad uno scomparto all'altezza del petto. Sono presenti due tasche interne, all'altezza del petto con cerniera a vista posizionata sulla lista interna "sotto battuta". La tasca posizionata sulla parte sinistra, a capo indossato, è di dimensioni cm 16 x cm 12 e ha internamente il tessuto antionde magnetiche a protezione, la tasca posizionata sulla parte destra sarà di dimensioni cm 22 x cm 10. Sulla tasca sinistra, a capo indossato è presente uno scudetto laserato in velcro (parte morbida) che misura cm 5,5 x cm 6,5 di colore blu, per la placca di servizio. Sul petto sinistro è presente la scritta POLIZIA LOCALE disposta su una riga con misure di cm 15 x cm 2 applicata a transfert in rifrangente di colore nero argento sulla parte gialla. Sono applicate sul petto due tasche con soffietto laterali con pattina sagomata e bloccate da due bottoni automatici nascosti. Sulla tasca posizionata nella parte destra è applicato un velcro (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x cm 5,2 o cm 5,2 x cm 7,2 per l'applicazione dei gradi. Sul fondo della giacca davanti sono applicate due tasche con soffietto laterale con pattine, fermate con due bottoni automatici nascosti. Sulle due tasche è presente un portapenne a due scomparti. Le pattine (quattro) sono sagomate e

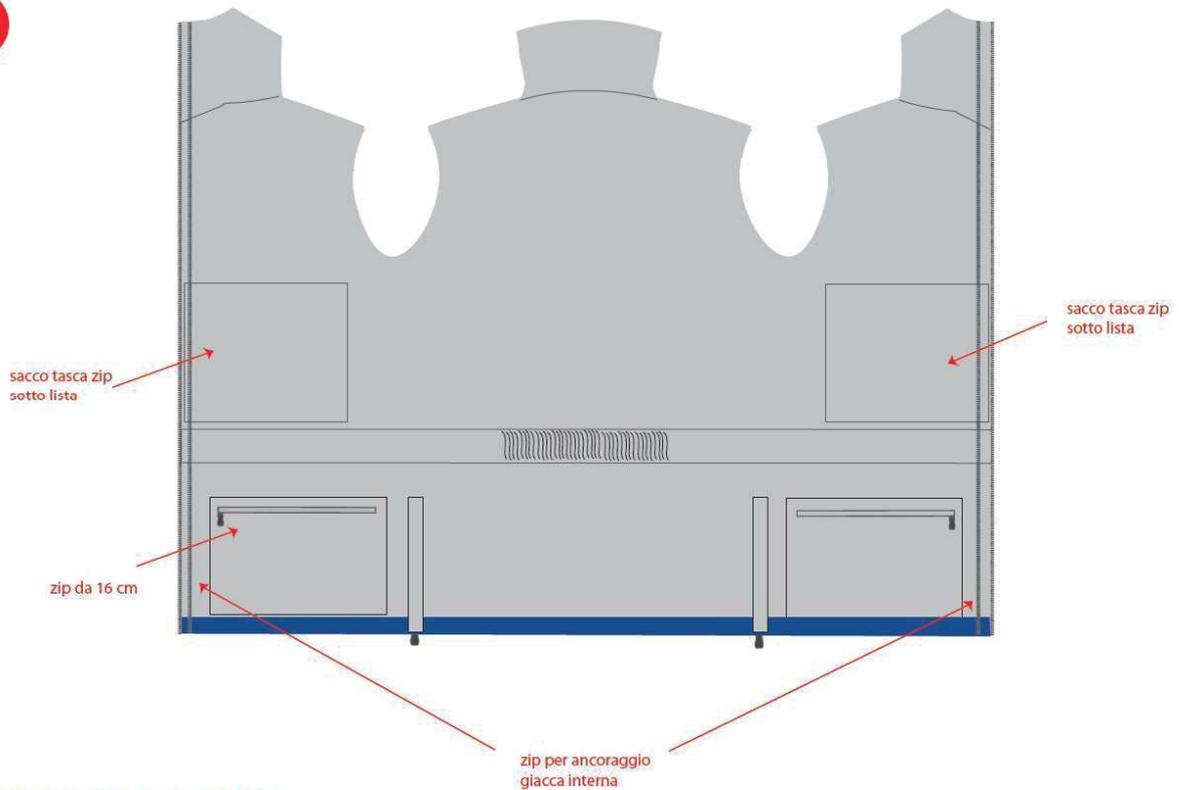
presentano la parte più bassa all'interno (verso la zip centrale) Collo in doppio tessuto: sulla parte posteriore, al centro, è inserita una lista dello stesso tessuto esterno con applicati due bottoni automatici (parte maschio) e cm 6 di velcro (parte morbida) utilizzabili per ancoraggio del cappuccio. La lista, in mancanza del cappuccio scompare in apposita tasca. Nella parte alta del collo è inserito un tessuto di sostegno per un maggior confort e ad ulteriore protezione degli eventi atmosferici. Un inserto paramento è posizionato internamente all'altezza del collo per evitare il contatto con la cerniera del davanti. Sulla parte esterna del collo sono presenti due velcri (uno per parte) parte morbida per applicazione alamari in colore blu come tessuto principale di cm 6,5 x cm 2,5. Il cappuccio di colore giallo, staccabile, si presenta con sottogola anteriore chiuso da due bottoni automatici ed è regolabile tramite cordoncino e stopper. Alla base del cappuccio posteriormente sono applicati due bottoni a pressione (parte femmina) per ancoraggio con lista presente sul collo posteriormente. Le maniche sono a giro, in tre pezzi con fondo diritto con lipetta di tessuto, provvista di tirante per facilitarne la presa e da bottone automatico per la regolazione. Sul fondo manica è inserita un'apertura con soffietto chiusa da cerniera di cm 18 coperta da doppio filetto. Nella parte interna di ciascuna manica è ricavata una tasca, chiusa da cerniera coperta da doppio filetto, dalla quale è estraibile un manicotto in tessuto rifrangente (scheda tecnica n. 6) di colore giallo fluorescente con chiusura a velcro. All'altezza della vita, per tutta la circonferenza, è applicato internamente un tunnel in tessuto per il passaggio di un cordoncino elasticizzato atto a formare una coulisse che fuoriesce all'esterno sotto le due battute per mezzo di un occhiello. La regolazione del cordoncino viene effettuata tramite stopper e la coulisse vien fermata alla giacca tramite regolatore anti impigliamento. Sempre all'altezza della vita, sul dietro, è incamerato un elastico per migliorarne la vestibilità. Sui fianchi sono applicati n.4 passanti per inserimento cinturone, tali passanti sono apribili tramite bottone a pressione collocato nella parte superiore del passante stesso. Sul fondo è inserita una cerniera di cm 18 in verticale sui fianchi coperta da doppio filetto, con soffietto, per migliorare la vestibilità. In tutti i tagli del davanti, del dietro, delle maniche nelle tasche è inserita tra le due parti, una coda di topo rifrangente colore grigio argento. Banda rifrangente colore grigio argento, in altezza cm 2 viene applicata in transfert sul petto, sul fondo delle tasche applicate al fondo giacca davanti e posteriormente sul fondo della giacca. Sulla schiena è presente una stampa transfert rifrangente di colore nero "POLIZIA LOCALE" disposta su due righe di cm 4 x cm 24 ciascuna riga. All'interno di ciascuna davanti sul fondo è presente una tasca, nel medesimo tessuto della giacca, chiusa da zip di cm 16. Ai lati del davanti sono inserite due mezze cerniere, per tutta la lista, che permettono l'ancoraggio dell'interno staccabile, sono altresì presenti due linguette di tessuto al fondo manica, con bottone automatico che permettono l'ancoraggio delle maniche. Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato della giacca e del cappuccio sono protette sul rovescio da termo nastratura utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto. Il capo deve essere a norma EN 340:2003-UNI EN 343:2008-D.P.I.1° cat. La giacca e il cappuccio sono sfoderati. Il capo deve aver superato il test UNI EN 14360:2004.

GUSCIO

ATTENZIONE: i colori sono più chiari dell'originale al fine di mostrare dettagli e particolari.

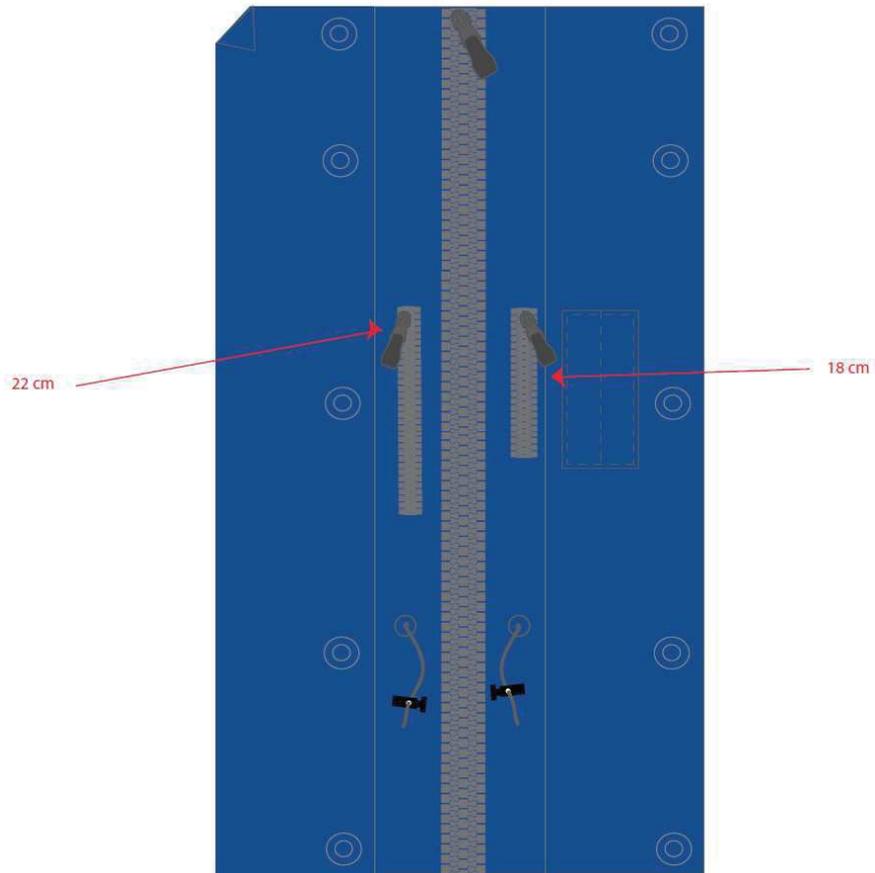


1

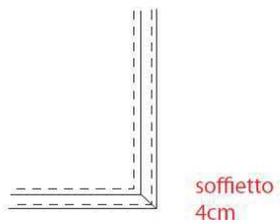
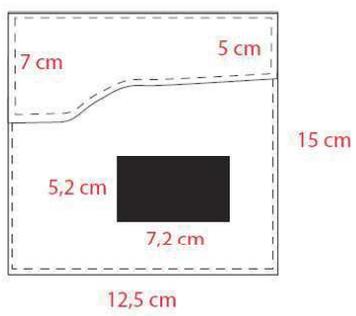


CAPO TERMOSALDATO

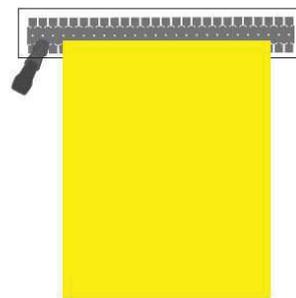
2



3



3a



16.2 Giacca interna

Realizzata in tessuto antivento (caratteristiche nella scheda n.7), in colore blu, con inserti in tessuto giallo, come la giacca esterna, (vedi scheda tecnica n.2) riprende la giacca esterna per l'aspetto. In tutti i tagli del davanti, del dietro e delle maniche è inserita tra le due parti una coda di topo di colore grigio argento. La giacca ha una cerniera centrale di tipo a spirale con cursore reversibile, coperta da doppio filetto in tessuto che permette l'ancoraggio della stessa alla giacca esterna. La stampa POLIZIA LOCALE disposta su una riga applicata in transfert rifrangente di colore nero argento sul petto sinistro. Sono applicate due tasche con pattina sagomata, fermata da un bottone automatico nascosto, all'altezza del petto. Sulle tasche è applicato un taschino portapenne a tre scomparti. Sulla tasca sinistra a capo indossato è presente uno scudetto laserato in velcro (parte morbida) che misura cm 5,5 x cm 6,5 di colore blu, per la placca di servizio. Su ciascun davanti è presente una tasca con zip nella parte alta di cm 18, coperta da una pattina sagomata con bottone automatico nascosto. Collo in doppio tessuto che si prolunga sul davanti sinistro ed è chiuso con bottoni a pressione nascosti con tessuto "salvamento" nella parte interna. Velcro (parte morbida) applicato su entrambi i lati del collo per applicazione alamari cm 6,5 x cm 2,5. Sulla tasca posizionata nella parte destra è applicato un velcro (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x cm 5,2 o cm 5,2 x cm 7,2 per l'applicazione dei gradi. Inserto in tessuto salvamento (scheda n. 5) è posizionato internamente all'altezza del collo per coprire il contatto con la cerniera davanti. Le maniche sono a giro, con tagli sagomati, terminanti con fondo diritto chiuso da lipetta in tessuto provvista di tirante per facilitare la presa e da bottoni automatici per la regolazione. La giacca è foderata con tessuto in poliester (scheda tecnica n. 8) trapuntato a cuciture verticali ad imbottitura di ovatta (scheda tecnica n.9). All'interno la giacca ha due taschini, uno al petto sinistro con zip coperta da doppio filetto e una tasca applicata nella parte bassa destra con orlo superiore con elastico. Bande rifrangenti di colore grigio argento, in altezza cm 2 applicate a transfert sul petto, sulla schiena e al fondo della giacca a tutto tondo. Stampa POLIZIA LOCALE disposta su due righe sulla schiena in rifrangente transfer di colore nero. Il capo deve essere a norma EN 340:2003.

INTERNO STACCABILE



scheda tecnica n. 1 - tessuto traspirante impermeabile

A- ASPETTO DEL TESSUTO ESTERNO

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

B - FUNZIONALITA'

Composizione qualitativa	Membrana in PTFE	Spettroscopica 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 Trama: ≥ 550 N 13934-1
Permeabilità al vapore d'acqua	≥ 800 g/m ² 24h UNI 4818/26a
Resistenza al vapore d'acqua	Ret ≤ 10 m ² Pa/W ISO 11092
Resistenza allo strappo	Ordito: ≥ 30 N ISO 4674-A1 Trama: ≥ 30 N
Tenuta all'acqua su tessuto UNI EN 20811 Fine prova dopo la prima goccia	Incremento H ₂ O 60cm/min.
Senza trattamenti UNI 6330 2°,2E Dopo 20 cicli di lavaggio	>1000cm >1000cm
Dopo 4000 cicli di abrasione su lato membrana UNI EN ISO 129472-2-met 1,9kPa, abradente lana	>1000
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN 20811	Incremento H ₂ O 60cm/min.

Fine prova dopo la prima goccia d'acqua	
Senza trattamenti	>200cm
Dopo 10 cicli in accordo con 6330 2A	>200cm
Durata luminazione	
Dopo 50 lavaggi in accordo con ISO 63302° La membrana deve essere attaccata al tessuto e non si devono formare bolle >4mm di diametro	

NASTRO per termosaldature

La membrana deve essere in PTFE e l'altezza minima deve essere di mm22

scheda tecnica n. 2 - tessuto per inserti gialli

Composizione	Fibra riflettente inserita in trama	59%pa-21%gf-12%pu-8%pes
Peso	260gr.mq. +/-10%	DIN-EN 12127
Resistenza alla trazione	Ordito 1700N Trama 1300N	ISO 13934/1
Resistenza abrasione	4500 T/revs	DIN 53863-2° parte
Allungamento rottura	Ordito 20% Trama 35%	ISO 13934/1
Spray test	70	EN 24920 (ISO 4920)
Permeabilità all'aria	80-140 l/mq/s	EN ISO 9237

scheda tecnica n. 3 - tessuto anti onde elettromagnetiche

Composizione	92%PA 8% argento	
Peso	30gr mq +/-10%	
Proprietà	Antimicrobico, batteriostatico	

scheda tecnica n. 4 - tessuto di sostegno

Composizione	100%poliestere 1° e 2° strato Strato funzionale 100% neoprene	http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:1999-05-22:194!vig=D.L.194 del 22/05/99
Peso	630 gr /mq +/-10%	UNI EN 12127
Resistenza all'abrasione	90000 cicli 9Kpa	BS 5690
Test Pilling	Valutazione 5 a 2000 cicli	UNI E15.12434.0
Solidità del colore allo sfregamento	A secco > 4 Umido >4	ISO 105-X12
Solidità del colore all'acqua	Degrado >4 Scarico >4	ISO 105-E01
Solidità del colore al sudore	Acido degrado >4 Scarico >4 Alcalino degrado >4 Scarico >4	ISO 105-E04

scheda tecnica n. 5 - tessuto protezione mento

Composizione	100% poliestere con trattamento antibatterico agli ioni d'argento	Legge 883/73
Peso	210 gr/mq +/-10%	
Titolo	Superiore a 80 dtex sia in trama che in ordito	ISO 2060
Solidità del colore allo sfregamento	A secco > 4 Umido >4	ISO 105-X12
Solidità del colore all'acqua	Degrado >4	ISO 105-E01

	Scarico >4	
Solidità del colore al sudore	Acido degrado >4 Scarico >4 Alcalino degrado >4 Scarico 4	ISO 105-E04

scheda tecnica n. 6 - tessuto rifrangente per manicotti

Composizione	Strato riflettente microsferi orientate Strato legante con pigmenti ed additivi Supporto 100% poliammide
Retroflessione(5°,12°)	8/12 cd/lux/mq
Peso	245gr/mq +/- 10%
Spessore	200micron /- 20%
Carico di rottura	Ordito e trama > 400N/5cm
Resistenza all'abrasione	>15000 cicli
Colore	Giallo fluorescente

scheda tecnica n. 7 - tessuto antivento giacca interna

TESSUTO ESTERNO

Composizione	100% poliestere	Legge 883/73
Riduzioni centimetriche	Ordito 58 fili /cm Trama 53 fili / cm	UNI EN 1049-2
Armatura	Batavia da 4	UNI 8099

TESSUTO LAMINATO

Peso	125 gr/mq +/- 10%	UNI EN 12127
------	-------------------	--------------

Resistenza alla bagnatura a nuovo	Non inferiore a ISO 90	ISO 4920
Resistenza alla trazione	Ordito > 800N Trama > 500N	ISO 1421
Permeabilità al vapore acqueo	< 5 l/g/mq/s	ISO 9237
Durata laminazione	Dopo 50 lavaggi domestici in accordo a ISO 6330 5°, -40°	Non si devono notare distaccamenti del tessuto esterno

scheda tecnica n. 8 - fodera giacca interna

Composizione	100 % Poliestere	AATC20/90 ASTM D 276/87
Peso	75 gr/mq +/- 10%	UNI 8099/80
Fili per unità di lunghezza	Ordito superiore a 55 fili al cm Trama superiore a 30 battute /cm	UNI EN 1049-2/93
Resistenza alla trazione	Ordito superiore a 900N Trama superiore a 500 N	UNI 8639/84
Solidità del colore a luce artificiale	4	UNI 7639/89
Solidità del colore agli acidi	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	Degradazione 5 Scarico 5	ISO 105 C 06/99
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	Degradazione 5 Scarico 5	
Solidità del colore allo sfregamento	A secco Degradazione 5 - Scarico 5 A umido Degradazione 5 - Scarico 5	

scheda tecnica n. 9 - imbottitura giacca interna

Composizione	100% poliestere	ASTM D 3776
Peso	135 gr/mq +/- 10%	ASTM D 5736
Spessore	25 mm +/-10%	AATC 135(1)(V)(A)(i)-5X
Isolamento termico asciutto	Ret: 0,47 mq K/W minimo	ISO 11092

17) Mantella antipioggia

Mantella bicolore confezionata in tessuto impermeabile traspirante 100% poliestere spalmato a norma UNI EN 343-3 (vedi scheda tecnica) nastrata nelle cuciture tramite apposito nastro, sfoderata.

Cappuccio fisso cucito al girocollo, regolabile tramite cordoncino e ferma cordoncino.

- Manica raglan, polso con elastico.
- Bande rifrangenti di colore grigio-argento cucite al petto e al fondo.
- La mantella è di colore giallo fluo nelle maniche e sopra alla banda rifrangente al petto e di colore blu al di sotto.
- Stampa "polizia locale" in rifrangente transfer su 2 righe colore grigio-argento sulla schiena.
- Etichetta "polizia locale" applicata con velcro al petto sinistro.
- La mantella è disponibile in due taglie: modello lungo cm 110 dal centro dietro, modello corto cm 90 dal centro dietro.

scheda tecnica - tessuto impermeabile traspirante

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere spalmato poliuretano	DPR 883/73
Armatura	tela	UNI 8099/80
Riduzione	Ordito 21 +/- 1 fili al cm Trama 21 +/- 1 trame al cm	UNI EN 1049/2:1996
Peso	200 gr al mq +/- 10%	UNI EN 5114 - EN 12127
Variazioni dimensionali al lavaggio	A secco: trama +/- 1% ordito +/-1%	EN ISO 3175-1

	A 40° C: trama +/- 1% ordito +/-1%	EN 25077
Resistenza alla lacerazione	ordito 88 N trama 87 N	ISO 4674:77 met. A 1
Resistenza alla trazione:	ordito >1400 N trama >1300 N	ISO 1421 - EN ISO 13934-1
Solidità del colore allo sfregamento a secco	4/5	ISO 105-X12
Solidità del colore al sudore (scarico su: acetato - cotone - poliammide - poliestere - poliacrilico - lana)	Degrado: acido 5 alcalino 5 Scarico: acido 5 alcalino 5	ISO 105-E04
Solidità del colore al lavaggio domestico a 40°C (scarico su: acetato - cotone - poliammide - poliestere - poliacrilico - lana)	degrado 5 scarico 5	ISO 105-C06 A25
Solidità del colore alla luce:	3-4	ISO 105-B02
Resistenza alla penetrazione d'acqua	> 13.000 Pa	EN 20811
Resistenza al vapor d'acqua (Ret)	10,9 mq Pa/W	EN 31092

18) Copripantalone invernale (pluristagionale)

Colore blu è composto da quattro parti. E' realizzato in tessuto impermeabile e traspirante (PTFE) come da scheda tecnica della giacca a vento (n. 32). Ha, lungo i fianchi, una cerniera che parte dalla cintura e scende al fondo. La cintura ha cucito al suo interno un elastico alto mm 35 circa. Il fondo dei gambali ha elastici ricoperti alti mm 25 circa. Sopra la cerniera, dalla vita al fondo dei gambali, corre una battuta semplice, alta mm 50 circa, tenuta in posizione chiusa da sei tratti di tessuto a strappo tipo maschio/femmina. La battuta deve essere fermata da apposita cucitura sul gambale anteriore, quindi con apertura verso il dietro. Sopra la battuta viene applicato un nastro in materiale rifrangente di colore grigio argento alto mm 25 circa, dalla cintura al fondo del pantalone. Nella cintura sono presenti due bottoni automatici ricoperti in gomma antigraffio dello stesso colore del tessuto sull'alamaro, sui fianchi. Per regolarne la larghezza e per una migliore vestibilità, la fascia della cintura è elasticizzata.

Vedere scheda tessuto esterno giacca a vento al n. 15.

19) Giubbino estivo

Giubbino estivo in Gore-Tex 3 strati di colore blu, con inserti sui fianchi, dorsali e gomiti in tessuto Gore – Tex elasticizzato di colore blu e presenta sul collo, spalle, petto e maniche inserti di tessuto di rinforzo di colore giallo con filamenti grigi rifrangenti. Il capo si presenta con chiusura centrale con cerniera water repellent sul davanti con spalmatura anti acqua, doppio cursore posizionato dalla punta del collo fino a fondo giubbino circa, coperta da doppio filetto in tessuto. Sotto la metà della cerniera del davanti destro è inserita una lista antivento che ripiegandosi nella parte superiore funge da salvamento.

Sul petto sinistro è presente velcro (parte morbida) laserato con misure cm 15x cm 2 sul quale va apposta la scritta POLIZIA LOCALE.

Sono presenti due spalline di colore blu con bottone nella parte interna verso il collo predisposte per sistemare i tubolari riportanti i gradi.

Sul fondo della giacca, sul davanti, sono applicate due tasche di dimensioni cm16 x cm25, chiuse con cerniera water repellent e all'interno, sul lato sinistro è posizionata una tasca di dimensioni cm10x cm12 con chiusura a velcro.

È possibile applicare sul petto due tasche con soffiato laterali con pattina sagomata e bloccata da due bottoni automatici nascosti. Sulla tasca sinistra, a capo indossato è presente uno scudetto laserato in velcro (parte morbida) che misura 5,5 cm x 6,5 cm di colore blu, per la placca di servizio.

Sulla tasca posizionata nella parte destra è applicato un velcro (parte morbida) laserato con misure di cm 7,2 x cm 5,2 x cm 7,2 per l'applicazione dei gradi e delle due spalline di colore blu per i gradi.

Sulla parte esterna del collo è possibile applicare due velcri (uno per parte) parte morbida per l'applicazione di alamari in colore blu come il tessuto principale di cm 6,5 x cm 2,5.

Sul braccio sinistro deve essere posto un velcro (modello stemma) per il posizionamento dello stemma del corpo di appartenenza e denominazione.

Banda rifrangente colore grigio argento, in altezza cm 2 viene applicata in trasfert sul petto, sul fondo delle tasche applicate al fondo giacca davanti e posteriormente sul fondo giacca. Sulla schiena è presente una stampa transfert rifrangente di colore nero "POLIZIA LOCALE" disposta su due righe di cm 4x cm 24 ciascuna riga. Il giubbino deve essere predisposto all'applicazione dell'eventuale cappuccio tramite quattro bottoni a pressione: due posizionati sul collo dietro e due posizionati ai lati del collo. Il cappuccio di colore giallo in tessuto Gore -Tex 3 strati, staccabile, si presenta con sottogola anteriore chiuso da due bottoni automatici ed è regolabile tramite cordoncino e stopper. Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato del giubbino e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature, utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.

Il capo deve essere a Norma EN 340:2003 - UNI EN 343:2008 - D.P.I.1° cat.

Il capo deve aver superato il test UNI EN ISO 13688:2013.

20) Impermeabile

In tessuto impermeabile traspirante double face, un lato interno di colore blu con quattro bottoni, e un lato esterno composto da due parti anteriori, una posteriore di colore blu, carré davanti e dietro e parte superiore della manica in colore giallo fluorescente.

Chiusura centrale con cerniera pressofusa, divisibile a doppio cursore che parte dall'estremità del collo e termina a circa 20 cm dal fondo.

La chiusura centrale è coperta da doppia battuta, una per ciascun davanti, realizzata in doppio tessuto; la battuta del davanti sinistro si incrocia su quella del davanti destro a mezzo di 6 bottoni a pressione.

La battuta di destra ha il bordo ripiegato a mezzo travette che ne permettono la funzione di sgocciolatoio.

Sotto le battute non vi sono tagli e cuciture orizzontali.

Su ciascun davanti, al fondo giacca, è applicata una tasca con soffietti coperta da patta fermata da bottoni a pressione.

Sempre su ciascun davanti al petto, sulla parte di tessuto di colore blu, è tagliata una tasca orizzontale con cerniera, coperta da filetti in tessuto, coperta da aletta in tessuto giallo.

Sotto l'aletta al petto sinistro, è cucito un bottoncino porta placca.

Collo in doppio tessuto con apertura posteriore, chiusa da bottone a pressione, per l'alloggiamento del cappuccio che è staccabile a mezzo cerniera.

Il cappuccio si compone di due parti con ampiezza regolabile tramite cordoncino elasticizzato incamerato nell'orlo e apposito fermacordoncino e si prolunga sul davanti con due alette sottogola chiuse una sull'altra a mezzo bottoni a pressione. Un inserto salvamento, in confortevole tessuto anallergico, è posizionato internamente all'altezza del collo per evitare il contatto del volto con la lampo di chiusura del davanti.

Spalline portagradi sagomate, bordate con coda di topo in rifrangente grigio, fermate sul lato esterno nella cucitura della manica e sul lato interno sull'impermeabile tramite bottoni a pressione.

Le maniche sono a giro con polsino regolabile tramite mezzo elastico e alamario in tessuto rifrangente chiuso da bottone a pressione con doppia regolazione.

Una fascia rifrangente di colore grigio argento alta cm. 3 è applicata in transfer sulla parte gialla attorno al torace davanti e dietro e sulle maniche e sulla parte blu su tutto il fondo dell'impermeabile.

Manicotti rifrangenti colore grigio argento predisposti per la chiusura attorno all'avambraccio tramite velcro, tali manicotti sono estraibili da apposite tasche contenitrici al fondo manica, chiuse da cerniera coperta da filetto in tessuto.

All'altezza della vita, per tutta la circonferenza dell'impermeabile, è applicato internamente un tunnel in tessuto per il passaggio di un cordoncino atto a formare una coulisse che fuoriesce all'esterno sotto le due battute per mezzo di due occhielli, uno per lato. La regolazione del cordoncino viene effettuata tramite apposito stopper e la coulisse viene fermata alla giacca tramite metodo antimpigliamento.

Sul fondo è inserita uno spacco di cm. 30 circa, per migliorare la vestibilità del capo.

Stampa in rifrangente transfer grigio "POLIZIA LOCALE" su due righe dietro sulla parte gialla.

Etichetta con velcro "POLIZIA LOCALE" cucita al petto sulla parte gialla del davanti sinistro.

Velcro parte asola giallo cm.5x5 cucito sulla manica sinistra e velcro asola giallo sagomato a scudetto cucito sulla manica destra.

Velcro parte asola colore giallo per alamari cm.3x6 applicato ai lati del collo in verticale.

L'impermeabile e il cappuccio sono foderati con fodera a rete (vedi scheda tecnica n. 2) colore blu.

All'interno la fodera presenta un taschino orizzontale al petto di entrambi i davanti chiuso da cerniera coperta da filetti in tessuto.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato dell'impermeabile 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. Taglie unisex americane dalla XS alla 4XL

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

UNI EN 343:2008 – DPI I° cat classe 3-3

UNI EN ISO 13688:2013.

22. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 3

21) Anfibio estivo

Norme di riferimento EN ISO 20347:2012 O3 HRO HI WR FO SRC DPI II categoria. Scarponcino in pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm, con inserti di nylon trattato idrorepellente/traspirante. Fodera a calzino iniettato in membrana impermeabile e traspirante (ePTFE). Plantare anatomico estraibile e lavabile. Puntale con rinforzo in materiale termoadesivo applicato tra tomaia e fodera. Suola bicomponente a iniezione diretta di PU con battistrada in gomma antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi e al calore per contatto, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento. Inserto anti-perforazione tessile composito resistente alla perforazione "Zero mm" a 1100 N secondo la norma EN 12568:2010.

22) Anfibio invernale

Norme di riferimento EN ISO 20347:2012 O3 HRO HI WR FO CI SRC DPI II categoria. Scarponcino in pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm. Fodera a calzino iniettato in membrana impermeabile e traspirante (ePTFE). Plantare anatomico estraibile e lavabile. Puntale con rinforzo in materiale termoadesivo applicato tra tomaia e fodera. Suola bicomponente a iniezione diretta di PU con battistrada in gomma antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi e al calore per contatto, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento. Inserto antiperforazione tessile composito resistente alla perforazione "Zero mm" a 1100 N secondo la norma EN 12568:2010.

23) Scarpe basse estive

- Maschili

Modello tubolare allacciato derby: Tomaia in vero cervo, composta in 5 pezzi tomaia, gambetta, vaschetta, toppa posteriore, spess. mm 1,2/1,4 ca. morbido, resistente allo strappo, grana fine, colore nero lucido.

Interamente foderata: pellame fiore suino colore noce morbida, concia al cromo spessore mm 0,5/0,7 ca. in 3 pezzi. I bordi della tomaia e linguetta sono ripiegati, la giunzione delle gambette alla tomaia è fatta con una prima cucitura di unione e due successive cuciture fatte sui lembi ripiegati all'interno uniti alla fodera.

Vaschetta in pezzo unico con la linguetta, cucita a mano, alla tomaia con bordo scarnito ed inserito dentro il bordo della tomaia, punto di cucitura tirato e di lunghezza uniforme, ca. mm 3-4; fermatura alla gambetta solida effettuata mediante 4 punti a formare un quadratino. Tallonetta rigida con flosso in fibra semirigida, fra i due corpi è fissato il gambrione in acciaio. Contrafforte in succedaneo di cuoio, inserito nella parte posteriore tra tomaia e fodera; allacciatura mediante 3 coppie occhielli metallici rinforzati con salpa e robuste stringhe di adeguata lunghezza in cotone con estremità paraffinate.

Suola in vero cuoio a concia vegetale, spess. mm 4 / 4,5 ca; robusto, ben cilindrato, con guardolo largo mm 5 ca. con cucitura decorativa, posizionato sull'intero perimetro della suola. Piantella in gomma, con disegno millerighe, applicata sulla suola. Tacco masonite applicato mediante 5 chiodi dalla parte interna, soprattacco in gomma con disegno antiscivolo, antiusura. Lavorazione Blake tubolare: tomaia e fodera girano sotto alla pianta del piede, i bordi sono cuciti alla vaschetta e mascherina.

- Femminili

Calzatura per donna, modello mocassino, con vaschetta in pezzo unico con la linguetta unita alla tomaia con cucitura, con elastici laterali per una migliore calzabilità; topponcino posteriore coprigiunto.

Tomaia vitello liscio pieno fiore colore nero, impermeabile, tinto inbotte, morbido e pastoso al tatto. Spess. mm 1 ca., traspirante e resistente allo strappo, concia al cromo, tomaia con giunzione posteriore a norma UNI EN 344/347.

Fodera: pellame fiore ovino, concia al cromo, colore naturale spess. mm 0,8 ca. traspirante e resistente allo strappo. Contrafforte al tallone in succedaneo di cuoio, pregarbato ed assottigliato ai bordi inserito tra tomaia e fodera. Rinforzo in punta in materiale termoadesivo. Tallonetta in pellame ovino dello stesso tipo della fodera, traforata, con imbottitura in gommapiuma, ricopre il sottopiede in cuoio per $\frac{3}{4}$ lasciando scoperta la cucitura antistatica; sottopiede in vero cuoio lavato di prima qualità spess. mm 2 ca. con tallonetta di rinforzo in fibra compatta e fiosso in acciaio, a norma EN 344/347 con cucitura in pianta in filo antistatico.

Suola in vero cuoio fiore, concia vegetale, con conduttore antistatico in pianta. Piantella gomma con disegno rigato antiscivolo antiusura in mescola antiolio, antiacido, antistatica. Tacco in polistirolo antiurto, resistente, fasciato cuoio, con sopratacco in gomma rigata. Altezza complessiva ca. 5 cm parte posteriore e cm 3,9 parte anteriore. Il tacco è applicato alla suola mediante collanti e 5 graffette metalliche.

Lavorazione AGO metodo di unione di tomaia, fodera e sottopiede alla suola mediante collanti speciali atossici ad alta adesività.

24) Scarpe basse invernali norma CE

• Maschili

Norme di riferimento EN 347 - 1 A, E, WRU, WR, ORO, CI, HRO

Calzatura bassa di colore nero, allacciatura mediante cinque coppie di occhielli con rinforzo. Tomaia in pelle fiore bovina morbida, idrorepellente e traspirante, spessore mm 1,6-1,8 circa, composta di tre pezzi e listino posteriore sovrapposto alle gambette.

Fodera accoppiata (a calzino) a strato funzionale in membrana impermeabile e traspirante (PTFE). Gli occhielli metallici per le stringhe devono avere rinforzi sotto-occhielli; le stringhe in poliestere trattato idrorepellente di colore nero devono avere le estremità paraffinate. Collarino sagomato ed imbottito; sottopiede in feltro speciale antistatico con cambrione metallico inserito. Contrafforte in succedaneo di cuoio, inserito al tallone fra tomaia e fodera. Plantare anatomico estraibile e lavabile. Suola in mescola di gomma antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante. Lavorazione ago, pianta larga.

• Femminili

Norme di riferimento EN 347 - 1 A, E, WRU, WR, ORO

Calzatura bassa di colore nero, allacciatura mediante tre coppie di occhielli con rinforzo. Tomaia in pelle fiore bovina morbida, idrorepellente e traspirante, spessore mm 1,1-1,2 circa, composta di quattro pezzi e listino posteriore sovrapposto alle gambette.

Fodera (a calzino) accoppiata a strato funzionale in membrana impermeabile e traspirante (PTFE). Gli occhielli metallici per le stringhe devono avere rinforzi sotto-occhielli; le stringhe in poliestere trattato idrorepellente di colore nero devono avere le estremità paraffinate. Collarino sagomato ed imbottito. Contrafforte in succedaneo di cuoio, inserito al tallone fra tomaia e fodera. Sottopiede interno in feltro speciale antistatico con cambrione metallico inserito. Plantare anatomico estraibile e lavabile. Suola in mescola di gomma antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante, h mm 40 circa. Lavorazione ago, pianta larga.

25) Scarpa tecnica da montagna

Scarponcino di colore nero medio pesante, tipo trekking, in materiale idrorepellente interamente, suola in gomma ad elevata aderenza antiscivolo.

26) Scarpa doposci

Di colore nero, suola in gomma ad alta presa ad elevata aderenza antiscivolo, membrana idrorepellente con-cerniera o lacci.

23. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 4

27) Calzamaglia

Calzamaglia invernale colore blu notte, costruita con un tessuto in fibra cava di polipropilene liscio all'esterno e boccola con effetto spugna all'interno. Cuciture piatte a 4 aghi con copertura. Ha foggia maschile o femminile.

28) Calze estive

Lunghe o corte, di colore blu notte, in 100% cotone. Le calze devono essere sottoposte a trattamenti "batteriostatico e fungostatico". Le variazioni dimensionali successive a lavaggi domestici non devono superare il 10% per ciò che attiene il restringimento.

29) Calze invernali

Lunghe o corte, di colore blu notte, in filato misto lana con prevalenza lana. Le variazioni dimensionali successive a lavaggi domestici non devono superare il 10% per ciò che attiene il restringimento. Per l'uniforme divisa femminile sono forniti collant blu notte.

30) Berretto estivo blu

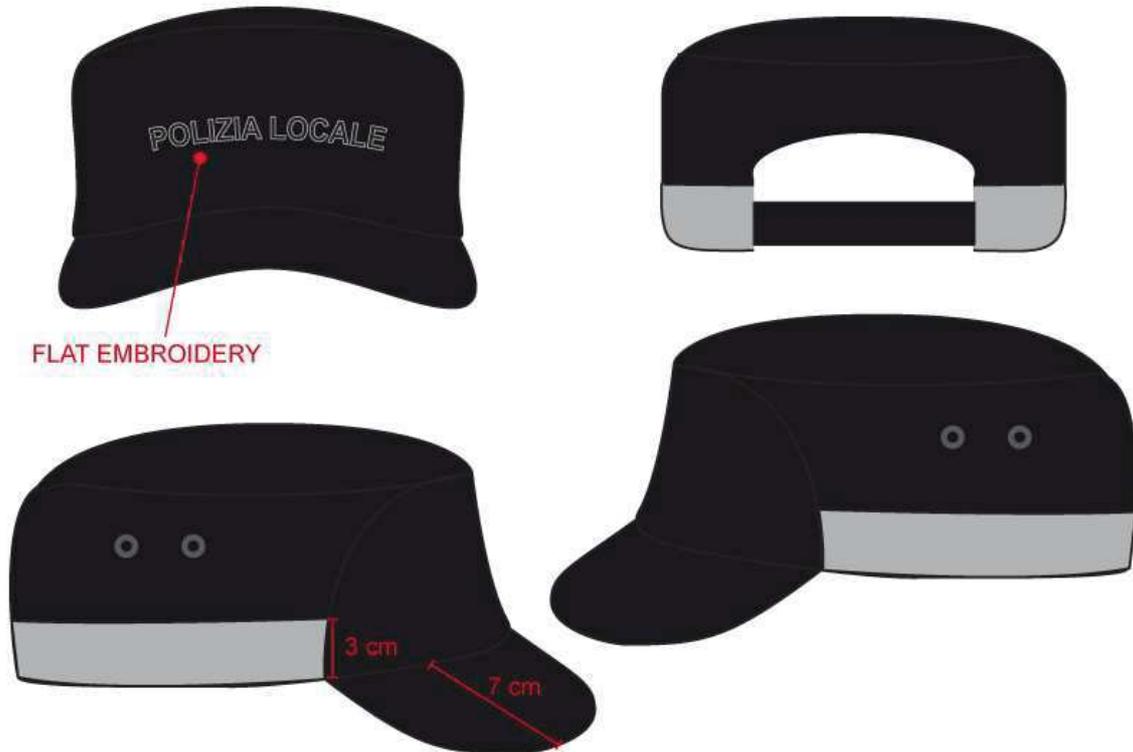
Il cappellino è realizzato in tessuto a navetta. Il colore richiesto è presente nella scheda tecnica allegata. Presenta una visiera curvata e animata all'interno, con forma arrotondata di cm 7. Sul frontino alto cm 5,7, sarà ricamata la scritta POLIZIA LOCALE e lo stemma della Provincia autonoma di Trento seguendo la curvatura del frontino, la scritta in colore blu in tinta con il tessuto esterno avrà un cordonetto a delimitare le lettere in colore grigio nello stesso tono della banda laterale. Sui pannelli laterali saranno presenti due occhielli ricamati per parte per agevolare l'areazione, posizionati nella parte alta mentre sul bordo inferiore sarà applicato una fettuccia alta cm 3 grigio riflettente, quadrettata per gli agenti di quartiere. Sulla parte posteriore è presente un'apertura per la regolazione della misura, una fettuccia con relativo velcro faciliterà la chiusura.

Per consentire l'applicazione dello stemma (vedi art. 58), il berretto dovrà essere dotato di un idoneo inserto in velcro ad uncini/maschio.

scheda tecnica tessuto principale

Composizione	100% PL o minimo 90% PA	Legge 883/73
Peso	$\geq 120\text{gr/m}^2 \leq 190\text{gr/m}^2$	UNI EN 12127
Solidità colore	≥ 4	ISO 105-606
Resistenza sfregamento	≥ 3	ISO 105-x12
Colore	Pantone N. 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001

DRAWING D - PG1649
7 PAN CAP 100% MICROFIBRA



31) Berretto invernale

Il cappellino è realizzato in tessuto a navetta. Il colore richiesto è presente nella scheda tecnica allegata. Presenta una visiera curvata e animata all'interno, con forma arrotondata di cm 7. Sul frontino alto cm 5,7, sarà ricamata la scritta POLIZIA LOCALE e lo stemma della Provincia autonoma di Trento seguendo la curvatura del frontino, la scritta in colore blu in tinta con il tessuto esterno avrà un cordonetto a delimitare le lettere in colore grigio nello stesso tono della banda laterale. Sui pannelli laterali saranno presenti due occhielli ricamati per parte per agevolare l'aerazione, posizionati nella parte alta mentre sul bordo inferiore sarà applicata una fettuccia alta cm 3 grigio riflettente, quadrettata per gli agenti di quartiere. Sulla parte posteriore è presente un'apertura per la regolazione della misura, una fettuccia con relativo velcro faciliterà la chiusura. Internamente il berretto è foderato con tessuto in pile in tinta, parte smerigliata al contatto.

Per consentire l'applicazione dello stemma (vedi art. 58), il berretto dovrà essere dotato di un idoneo inserto in velcro ad uncini/maschio.

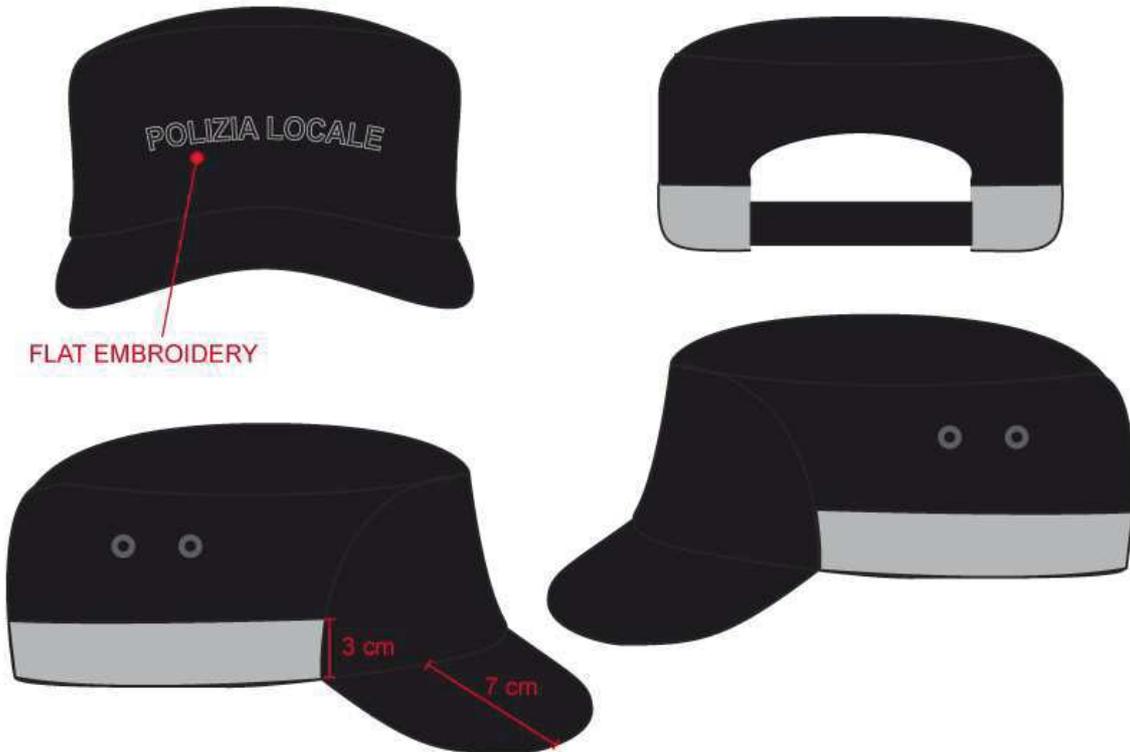
scheda tecnica tessuto principale

Composizione	100% PL o minimo 90% PA	Legge 883/73
Peso	$\geq 120\text{gr/m}^2 \leq 190\text{gr/m}^2$	UNI EN 12127
Solidità colore	≥ 4	ISO 105-606
Resistenza sfregamento	≥ 3	ISO 105-x12
Colore	Pantone N. 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001

scheda tecnica fodera interna

Composizione	100% poliestere micropile	
Colore	Pantone N. 19-4010 TCX	UNI EN ISO 105-J01:2001

DRAWING D - PG1649
7 PAN CAP 100% MICROFIBRA



32) Berretto rigido multi stagionale

Si differenzia in modello maschile e femminile.

Maschile

Il berretto si compone di una calotta realizzata in tessuto impermeabile e traspirante di colore bianco. Rinforzo interno alla calotta deve essere resistente all'azione corrosiva dell'acqua, dell'umidità e del sudore.

La fascia esterna di colore blu deve essere confezionata con tessuto impermeabile e traspirante. Sulla fascia circolare viene sovrapposta una "soprafascia", di colore blu notte, fermata al centro davanti da apposita cucitura. Questa soprafascia è realizzata in tre versioni:

- agenti, con nastro blu notte,
- dall'ispettore al comandante, con nastro damascato,
- quadrettato bianco e nero per agenti di quartiere o di località.

Soggolo distinto per vari gradi, con trine (allegato B).

Sulla parte anteriore, al centro, in posizione centrata, va applicato lo stemma provinciale della polizia locale.

La visiera è formata dall'unione di tre strati di cuoio. All'interno del berretto c'è la fascia di alluda, costituita da un'unica striscia di vera pelle. Ogni berretto avrà una foderina esterna rimovibile per calotta, in microfibra bianca idrorepellente e traspirante. Tutte le cuciture esterne devono essere termosaldate con nastro in idoneo a garantirne l'impermeabilità.

Femminile

Modello tipo carabinieri, cupola in tessuto impermeabile e traspirante bianca rinforzata internamente e falda in cordura. Soprafascia e soggoli come il modello maschile. Ogni berretto avrà una foderina esterna rimovibile per calotta, in microfibra bianca idrorepellente e traspirante. Sulla parte anteriore, al centro, in posizione centrata, è applicato il fregio provinciale in metallo.

Tessuto esterno calotta impermeabile traspirante

A Materiale esterno

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

B Strato funzionale

Composizione qualitativa	Membrana a struttura microporosa espansa		
--------------------------	--	--	--

C Materiale laminato

Peso		115 g/m2 10% I_I	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura		non inferiore a 100	UNI EN 24920/93
Permeabilità vapore d'acqua		I_I 750 g/m2 24h	UNI 4818/26a

Tenuta all'acqua su tessuto. UNI EN 20811

Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H2O 60cm/min.

Senza trattamenti.	I_I 1.000 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI EN 26330 a 40°C, asciugatura A)	I_I 1.000 cm

Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio.

Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H2O 60cm/min.

Senza trattamenti.	I_I 200 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI EN 26330 a 40°C, asciugatura A)	I_I 200 cm

33) Berretto in lana

Berretto a maglie invernale foderato in micropile. Modello a calotta con risvolto. Filato 50% lana - 50% acrilico; finezza 12 90/100gr. Interamente foderato in micropile 150/160gr mq. Colore blu scuro. Scritta polizia locale ricamata sul davanti.

34) Guanti antitaglio

Guanto a cinque dita di colore nero con all'interno una membrana in materiale sintetico adatto a resistere al taglio. Norma di riferimento EN 388.

35) Guanti di cotone o misto lana bianchi o materiale tecnico

I guanti a cinque dita sono confezionati con filato di cotone di colore bianco per l'estate ed in misto lana bianco (prevalenza lana) per l'inverno, lavorati a maglia, con filato ritorto a due fili.

36) Guanti di pelle foderati

Di colore nero (bianco per l'uniforme di rappresentanza). Sono confezionati con pelli ovine di prima scelta (scamosciata lato mano), concia al cromo e fodera. La grana della pelle deve essere fine, regolare ed uniforme, nonché morbida ed elastica. Del tipo a cinque dita, sono così composti: corpo in un solo pezzo, palmo e dorso, comprese le parti superiori ed inferiori delle dita, escluso il pollice; pollice, un pezzo; listelle di pelle (forchette) n. 6 per chiusura delle quattro dita, escluso il pollice; linguette n. 3 da inserire tra le dita per completare la saldatura delle listelle; fodera in lana o misto lana di colore nocciola. Sul dorso il guanto ha tre cuciture ornamentali a rilievo, divergenti tra loro.

37) Guanti di pelle sfoderati

Di colore nero. Il guanto estivo si differenzia da quello invernale per l'assenza della fodera.

38) Guanti operativi

Il guanto, confezionato con cuciture interne, è costituito dal dorso, palmo, manicotto, pollice e parti infradito. Il dorso è realizzato con un pezzo intero di tessuto in fibra poliammidico di colore nero e si prolunga a formare la parte superiore del manicotto. Il palmo della mano è formato da un unico pezzo di tessuto in microfibra di nylon coagulato con poliuretano espanso di colore nero. Il manicotto, dello stesso tessuto del dorso, è costituito da una parte superiore, prosecuzione del dorso, e da una parte inferiore unita al palmo con una cucitura doppia. Presso il polso si trova un'arricciatura del tessuto ottenuta mediante un elastico alto mm 10 cucito perimetralmente a zig-zag. Sull'estremità libera del manicotto è cucito un nastro per bordatura di colore nero di poliestere o di poliammide di mm 15 circa di altezza. Il pollice è costituito da tre pezzi di tessuto: uno di poliammide nero e due in microfibra nero (uno cucito di rinforzo sul tessuto di poliammide). Le tre parti infradito, per la chiusura delle quattro dita escluso il pollice, sono realizzate nello stesso tessuto del dorso e sono sagomate in modo da dare al guanto una forma "preimpugnata". Internamente il guanto è foderato. Il guanto è composto da un tessuto esterno in poliammide alternato a microfibra e da un tessuto interno: tessuto esterno - il tessuto di poliammide nero per dorso, manicotto, parte delle dita ed infradito; in tessuto microfibra di nylon coagulata con poliuretano di colore nero per palmo e parte delle dita; tessuto interno - costituito da membrana impermeabile/traspirante e di un tessuto di supporto in poliestere o poliammide, senza cuciture, con permeabilità non inferiore a 900 g/mq/24 h (UNI 4818-9: 1992/26^a); filato cucirino - fibra poliestere o mista poliestere e cotone, titolo 50/2 Nec (120 x 2 dtex); resistenza alla trazione con metodo su striscia maggiore di 10 N (UNI EN ISO 13934 - 1: 2000); allungamento maggiore al 15%.

Composizione:	100% poliammide 6.6
---------------	---------------------

Titolo:	Ordito dtex 79 ± 5% Trama dtex 200 ± 5%
Riduzione:	Ordito 42 fili +/- 1 filo Trama 20 fili
Armatura:	Tela
TESSUTO DI SUPPORTO	
Composizione:	Poliammide o poliestere
Intreccio:	Maglia
LAMINA	
Composizione:	Membrana impermeabile e traspirante (PTFE)
TESSUTO LAMINATO FINALE	
Massa areica:	g/m ² 205 ± 10%
Resistenza alla trazione con metodo su striscia:	Ordito maggiore di 600 N Trama maggiore di 440 N
Resistenza alla lacerazione:	Ordito maggiore a 150 N Trama maggiore a 140 N
Resistenza alla bagnatura:	Non inferiore ISO 4=90
Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente (colonna d'acqua cm 200):	Nessun gocciolamento anche dopo 10 lavaggi a 60°C
Permeabilità al vapor acqueo:	Maggiore di 700 g/m ² n 24 h
Variazioni dimensionali bagnatura a freddo	Ordito e Trama massimo 2%
Solidità della tinta:	Alla lampada ad arco di xeno 6/7 scala dei blu
Solidità colore agli acidi:	degradazione maggiore di 4;
Agli alcali:	degradazione maggiore di 4;
Al sudore acido e basico:	degradazione e scarico maggiore di 4;

Allo sfregamento a secco e umido:	maggiore di 2;
Al lavaggio a secco:	degradazione e scarico maggiore di 4;
Ai solventi organici:	degradazione e scarico maggiore di 4g

Caratteristiche MICROFIBRA	
Composizione	Microfibra di nylon coagulata poliuretano
Spessore in mm	0,8 ± 0,1%
Resistenza allo strappo (longitudinale)	Maggiore di 30 N
Resistenza allo strappo trasversale	Maggiore di 27 N
Resistenza all'abrasione a secco (25.600 giri)	Leggere formazioni di pills
Resistenza all'abrasione a umido (12.800 giri)	Leggere formazioni di pills
Resistenza all'abrasione	Dopo 100 giri nessun foro
Solidità del colore allo sfregamento	Feltrino asciutto (10 cicli di sfregamento) - indice 2/3 Feltrino bagnato (10 cicli di sfregamento) - indice 2
Solidità del colore all'acqua	Degradazione: 4; Scarico su acetato: 4/5; Scarico su nylon 6.6: 2/3; Scarico su cotone: 4/5; Scarico su poliestere: 3/4; Scarico su acrilico: 4; Scarico su lana: 4.
Solidità del colore al sudore acido e basico acido	Degradazione: 4; Scarico su acetato: 4/5;

Scarico su nailon 6.6: 3/4;

Scarico su cotone: 4/5;

Scarico su poliestere: 4;

Scarico su acrilico: 4/5;

Scarico su lana: 4/5.

24. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 5

39) Borsello blu in cordura

Borsello blu in cordura impermeabile e con inserti rifrangenti, misura 300x220 mm, + con cuciture rinforzate e chiusura tuck, deve avere una bretella regolabile avente larghezza di mm 30 circa.

40) Cintura estiva bianca in canapa

In tessuto di canapa, colore bianco, provvisto d'accessori metallici. Il nastro di canapa è alto finito mm 40, di spessore pari a mm 3 circa e di lunghezza variabile secondo la taglia. La fibbia è ottenuta da una lastra di metallo satinato del colore dei distintivi di grado.

41) Cintura nera in pelle

In pelle nera con fibbia di metallo satinato del colore dei distintivi di grado e di lunghezza variabile secondo la taglia.

42) Cinturone operativo in cordura nero

In cordura nero mm 50 circa. Sotto cintura compatibile. Taglie regolabili tramite velcro ed accessori.

Accessori a corredo:

1.1 Anello portamazzetta di segnalazione nero

Anello in plastica unito a sospensore da cinturone, fabbricato in cuoio.

1.2 Correggiolo

In poliuretano nero del tipo filo a spirale.

1.3 Fondina rigida ad estrazione rapida

Fondina ad estrazione rapida nera termoformata in ABS antiurto e lavabile. Corpo rigido foderata in lorica, con doppia sicura. Sistema passante modulare e inclinabile. Il passante deve essere strutturato in modo tale da tenere l'impugnatura della pistola alla giusta distanza dal corpo.

1.4 Manette

In acciaio inox di tipo classico a due bracciali regolabili e bloccabili. I due bracciali sono uniti tramite snodo con perno.

1.5 Mazzetta di segnalazione

La mazzetta di segnalazione deve essere di colore bianco e con caratteristiche tali da poter essere portata ai sensi della disciplina statale in materia.

1.6 Porta manette nero

Portamanette chiuso, in cuoio nero.

1.7 Porta caricatore di riserva

In plastica rigida nero

43) Fischiotto

Classico fischiotto a pallina, in metallo stampato, completo di catenella di lunghezza non inferiore a m 0,40 circa, e moschettoni per l'aggancio in sicurezza all'uniforme.

44) KIT accessori HV

Il kit predisposto all'interno di un sacchetto idoneo a contenere gli accessori si compone di:

44.1 Copriberretto impermeabile giallo HV

Per berretto rigido maschile e femminile, di colore giallo ad alta visibilità, è confezionato con materiale impermeabile e traspirante. Si compone di tondino, finestra trasparente in acetato e due quarti latero – posteriori.

44.2 Gilet giallo HV

Composto da un unico pezzo di tessuto in colore giallo ad alta visibilità, fermato sulle spalle con un'apertura centrale sul davanti chiusa da cerniera. Sul corpo sono applicate orizzontalmente in transfer due bande rifrangenti, colore grigio argento, alte mm 60 circa. Sulle spalle sono presenti contropalline portagrado di colore blu notte. Il capo ha cinque tasche: una applicata sul petto sinistro chiusa da patella rettangolare; le altre quattro tagliate interne e chiuse da cerniera. Sulla schiena, nella parte alta, è presente la scritta su due livelli "POLIZIA LOCALE" (con carattere arial black - maiuscolo - 140), altezza mm 35, in materiale rifrangente grigio argento, stampato a caldo. Composizione 100% poliestere, costruzione maglia di ordito, Massa areica 120 g/mq (+/-10). Norma di riferimento EN 471 classe 2.

44.3 Manicotti rifrangenti giallo HV

Manicotti in tessuto giallo alta visibilità con 2 strisce rifrangenti come da normativa. Fermo ad elastico.

45) Cinturone in pelle bianca per alta uniforme ordinaria

E' costituito da un tratto di pelle sintetica tri-laminata, rinforzata e foderata. Il tratto esterno è una pelle sintetica a base microfibra con rifinitura poliuretana liscia e lavabile, e il rinforzo interno è un polimero con una rigidità idonea ad evitare che il cinturone di arrotoli sotto il peso degli accessori, mentre la fodera è un vitello sintetico lavabile con rifinitura mista poliuretana. I bordi sono protetti e rinforzati con una fettuccia di pelle sintetica speciale con un'alta resistenza all'abrasione. Il sistema di allacciatura è del tipo a sgancio rapido con da un lato, il gancio di connessione con la fibbia, e dall'altro con la fibbia a doppio ardiglione curvato, riportante il fregio regionale. La parte eccedente della cintura viene fissata ad un pomello metallico, dalla forma rilevabile dal campione stesso. La regolazione della misura avviene tramite tripla fila di 9 fori, distanziati tra di loro di cm 2,5 ciascuno. I rivetti, le fibbie, e le parti metalliche devono essere state sottoposte ad un trattamento antiossidante. Il filato utilizzato è ad alta tenacità in 100% poliestere, titolo 20/100.

46) Fondina rigida per pistole cal. 9 misure standard/corte

È realizzata in polimero ad iniezione dalle altissime resistenze all'abrasioni e all'usura, non aggredibile da solventi, e facilmente lavabile. Il doppio sistema di chiusura di sicurezza è composto da un laccetto a "U" con rotazione assistita da due molle, che attraversa la pistola posteriormente sopra il carrello, e da un sistema di blocco automatico che agisce sulla guardia del grilletto; ambedue i sistemi sono disattivabili con un unico pulsante di apertura, azionabile dell'operatore mediante pressione con il pollice. Ogni fondina è termoformata con la sagoma esatta della pistola che dovrà contenere, ed è completamente foderata in pelle scamosciata di protezione. Il passante per l'applicazione in cintura è del tipo a "S" che agevola l'estrazione anche indossando indumenti ingombranti, e presenta posteriormente una serie di venature di rinforzo, e un sistema di fissaggio al cinturone, con una vite. Colore nero.

47) Porta manette nero

Realizzato in cuoio pieno fiore prima scelta, conciato al Cromo, ed è formato da tre parti:

1. La parte anteriore di spessore mm 2,5 – 2,7 circa sagomata con opportuno stampaggio a caldo recante al centro il bottone maschio per la chiusura;
2. Parte interna che ha la funzione di fodera e rinforzo;
3. Parte posteriore di spessore di mm 2,5 – 3,0 circa che ha anche la funzione di pattina di chiusura mediante alloggiamento del bottone femmina nella parte anteriore bassa.

Sul retro sono applicate una o due asole laterali per l'inserimento del cinturone.

48) Porta caricatore di riserva

Il manufatto è del tipo chiuso con pattina e cofanetto anteriore in polimero ad iniezione, avente i bordi laterali con un profilo ad "L" di protezione. La pattina di chiusura è realizzata con un tratto di pelle sintetica con base in microfibra rinforzata in polietilene di mm 2,7 ca. e foderata in vitello sintetico, ed ha i bordi laterali protetti con della bordatura di mm 20 anch'essa in pelle sintetica. All'interno del cofanetto è presente una frizione anticaduta. Il passante per il cinturone è in nastro apribile con bottone ad apertura monodirezionale.

49) Spray anti aggressione

Dispositivo di difesa personale composto da un cilindro contenitore in materiale plastico o metallico, con impugnatura ergonomica antiscivolo, all'interno del quale è inserita una ricarica. Lo spray antiaggressione deve rispettare le caratteristiche tecniche richieste dal decreto del Ministero dell'Interno 12 maggio 2011, n. 103.

Il dispositivo deve essere fornito con la documentazione tecnica, in italiano, che riporti l'indicazione delle sostanze contenute e del loro quantitativo, le necessarie istruzioni per l'utilizzo, l'indicazione degli interventi da effettuare per far cessare gli effetti irritanti dopo il suo uso, nonché gli eventuali effetti collaterali riscontrabili.

La quantità di sostanza contenuta nella bomboletta deve essere facilmente verificabile da ciascun assegnatario e la data di scadenza che deve essere verificabile direttamente ed agevolmente.

50) Porta spray anti aggressione

Impugnatura ergonomica con clip in metallo per cinturone e clip di sicurezza in plastica di colore nero.

51) Ricarica spray anti aggressione

Lo spray antiaggressione consiste in un dispositivo, dotato di bomboletta ricaricabile, contenente un prodotto le cui caratteristiche di composizione devono essere le stesse dei prodotti di identica tipologia in libera vendita ed il cui effetto, non lesivo rispetto all'uso su persone o animali, sia garantito da apposita documentazione attestata dal produttore.

Il dispositivo deve essere fornito con la documentazione tecnica, in italiano, che riporti l'indicazione delle sostanze contenute e del loro quantitativo, le necessarie istruzioni per l'utilizzo, l'indicazione degli interventi da effettuare per far cessare gli effetti irritanti dopo il suo uso, nonché gli eventuali effetti collaterali riscontrabili.

La quantità di sostanza contenuta nella bomboletta deve essere facilmente verificabile da ciascun assegnatario e così dicasi pure per la data di scadenza che deve essere verificabile direttamente ed agevolmente.

52) Manette

In acciaio inox di tipo classico a due bracciali con chele regolabili e bloccabili. I due bracciali

possono essere uniti tramite catenella o snodo con perno. Deve avere la marcatura CE, ed essere adeguato agli standard di sicurezza sul lavoro per i Dispositivi di Protezione Individuale conformemente alla normativa vigente.

53) Mazzetta distanziatrice

Dispositivo di autotutela, di colore bianco o nero, composto da elementi telescopici che in condizione di non utilizzo rimangono chiusi l'uno all'interno dell'altro; in condizione chiusa la lunghezza deve essere non superiore a 40 cm, in condizione aperta la lunghezza massima deve essere non superiore a 62 cm, il diametro deve essere non superiore a 3,5 cm e il peso non superiore a 500 gr.

Lo strumento deve essere strutturato in modo che non si verifichino aperture accidentali.

Materiale: conforme alle norme di Legge.

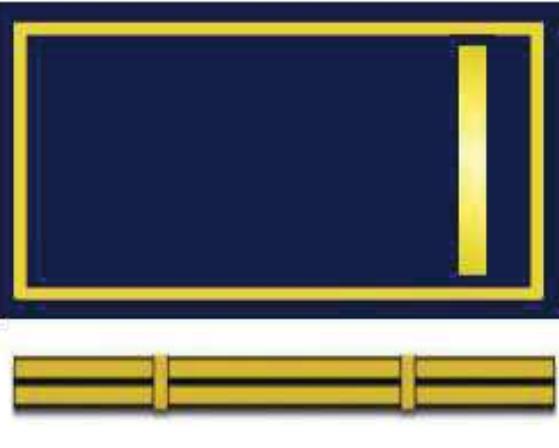
25. DESCRIZIONI E SCHEDE TECNICHE ARTICOLI LOTTO 6

54) Distintivi di grado

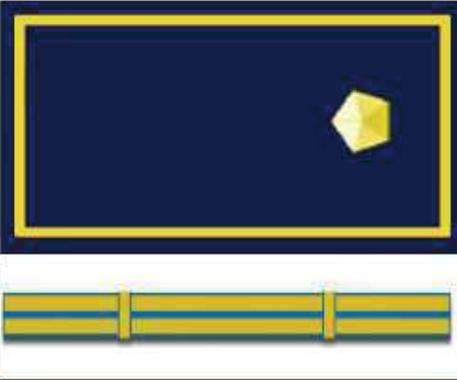
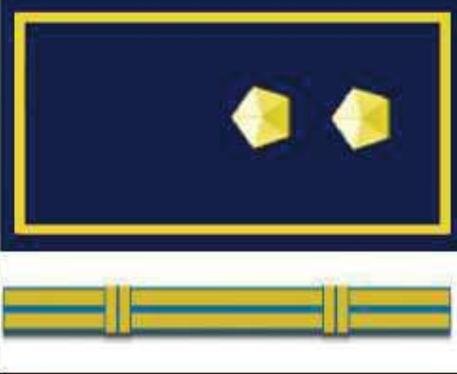
AGENTI CATEGORIA Cbase

<p><u>AGENTE</u> fino al 5° anno di servizio fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore nero lucido, della larghezza di cm. 1,5 con una trina 2x1 cm di colore nero.</p>	
<p><u>AGENTE SCELTO</u> Dall'inizio del 6° anno di servizio a tutto il 10° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante. fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore nero lucido, della larghezza di cm. 1,5 con una trina 2x1 cm di colore nero.</p>	
<p><u>ASSISTENTE</u> Dall'inizio del 11° anno di servizio a tutto il 20° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante. fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore nero lucido, della larghezza di cm. 1,5 con una trina 2x1 cm di colore nero.</p>	
<p><u>ASSISTENTE CAPO</u> Dall'inizio del 21° anno di servizio con valutazione positiva del comandante. fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore nero lucido, della larghezza di cm. 1,5 con una trina 2x1 cm di colore nero.</p>	

AGENTI CAT Cbase con qualifica UPG

<p><u>VICE SOVRINTENDENTE</u> fino al 5° anno di servizio nel ruolo fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore oro inframezzato da una striscia longitudinale in rilievo di colore nero, della larghezza di cm. 1,5 con una trina dorata 2x1 cm.</p>	 <p>The image shows the headgear and shoulder cord for a Vice Superintendent. The berretto (hat) is dark blue with a gold border and a single vertical gold stripe on the right side. The soggolo (shoulder cord) is gold with two horizontal gold stripes and a single vertical gold stripe in the center.</p>
<p><u>SOVRINTENDENTE</u> Dall'inizio del 6° anno di servizio nel ruolo a tutto il 15° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante. fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore oro inframezzato da una striscia longitudinale in rilievo di colore nero, della larghezza di cm. 1,5 con due trine dorate 2x1 cm.</p>	 <p>The image shows the headgear and shoulder cord for a Superintendent. The berretto (hat) is dark blue with a gold border and two vertical gold stripes on the right side. The soggolo (shoulder cord) is gold with two horizontal gold stripes and two vertical gold stripes in the center.</p>
<p><u>SOVRINTENDENTE CAPO</u> Dall'inizio del 16° anno nel ruolo con valutazione positiva del comandante. fascia al berretto di colore blu notte, soggolo lineare, piatto, in materiale plastico di colore oro inframezzato da una striscia longitudinale in rilievo di colore nero, della larghezza di cm. 1,5 con tre trine dorate 2x1 cm.</p>	 <p>The image shows the headgear and shoulder cord for a Chief Superintendent. The berretto (hat) is dark blue with a gold border and three vertical gold stripes on the right side. The soggolo (shoulder cord) is gold with two horizontal gold stripes and three vertical gold stripes in the center.</p>

COORDINATORI CATEGORIA Cevoluto

<p><u>VICE ISPETTORE</u> fino al 5° anno di servizio nel ruolo.</p> <p>fascia al berretto millerighe di colore blu notte soggolo lineare, piatto, in materiale plastico, nel senso della lunghezza, i soggoli sono bordati in azzurro e inframmezzati da una striscia anch'essa azzurra alta 2mm con una trina dorata 2x1 cm.</p>	 <p>The emblem for the Vice Inspector rank consists of a dark blue square with a yellow border and a single yellow pentagon in the center. The shoulder strap features two parallel yellow lines with a single vertical gold stripe in the center.</p>
<p><u>ISPETTORE</u> Dall'inizio del 6° anno di servizio nel ruolo a tutto il 10° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante.</p> <p>fascia al berretto millerighe di colore blu notte soggolo lineare, piatto, in materiale plastico, nel senso della lunghezza, i soggoli sono bordati in azzurro e inframmezzati da una striscia anch'essa azzurra alta 2mm con due trine dorate 2x1 cm.</p>	 <p>The emblem for the Inspector rank consists of a dark blue square with a yellow border and two yellow pentagons side-by-side. The shoulder strap features two parallel yellow lines with two vertical gold stripes.</p>
<p><u>ISPETTORE CAPO</u> Dall'inizio del 11° anno di servizio nel ruolo a tutto il 15° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante.</p> <p>fascia al berretto millerighe di colore blu notte soggolo lineare, piatto, in materiale plastico, nel senso della lunghezza, i soggoli sono bordati in azzurro e inframmezzati da una striscia anch'essa azzurra alta 2mm con tre trine dorate 2x1 cm.</p>	 <p>The emblem for the Inspector Capo rank consists of a dark blue square with a yellow border and three yellow pentagons in a horizontal row. The shoulder strap features two parallel yellow lines with three vertical gold stripes.</p>

SOSTITUTO COMMISSARIO

Dall'inizio del 16° anno di servizio nel ruolo a tutto il 20° anno di servizio, con valutazione positiva del comandante.

fascia al berretto millerighe di colore blu notte
soggolo lineare, piatto, in materiale plastico, nel senso della lunghezza, i soggoli sono bordati in rosso e inframmezzati da una striscia anch'essa rossa alta 2mm con due trine dorate 2x1 cm.

**VICE COMMISSARIO**

Dall'inizio del 21° anno di servizio nel ruolo, con valutazione positiva del comandante.

fascia al berretto damascata di colore blu notte
soggolo lineare, piatto, in materiale plastico recante al centro una striscia sagomata di colore oro, in rilievo, della larghezza di cm. 1,5, con due trine dorate 2x1 cm.



FUNZIONARIO CAT Dbase

<p><u>COMMISSARIO</u> fino al 15° anno di servizio nel ruolo.</p> <p>fascia al berretto damascata di colore blu notte soggolo lineare, piatto, in materiale plastico recante al centro una striscia sagomata di colore oro, in rilievo, della larghezza di cm. 1,5, con tre trine dorate 2x1 cm.</p>	
<p><u>COMMISSARIO CAPO</u> Dall'inizio del 16° anno di servizio nel ruolo con valutazione positiva del comandante.</p> <p>fascia al berretto damascata di colore blu notte soggolo formato da un cordone dorato a due capi ritorti, con una trina dorata 2x1 cm.</p>	

FUNZIONARIO ESPERTO CAT Devoluto

<p><u>COMMISSARIO ESPERTO</u></p> <p>fascia al berretto damascata di colore blu notte soggolo formato da un cordone dorato a due capi ritorti, con una trina dorata 2x1 cm.</p>	
--	--

DIRIGENTE

<p>DIRIGENTE</p> <p>fascia al berretto damascata di colore blu notte soggolo formato da un cordone dorato a due capi ritorti , con due trine dorate 2x1 cm.</p>	
<p>DIRIGENTE CAPOLUOGO</p> <p>fascia al berretto damascata di colore blu notte soggolo formato da un cordone dorato a due capi ritorti , con tre trine dorate 2x1 cm.</p>	

55) Distintivo di servizio in 35 tipologie in metallo rigido

Il distintivo di servizio è in metallo e misura 7,5 x 5,8 centimetri, ha sfondo color cremisi e reca:

- al centro, lo stemma della Provincia autonoma di Trento;
 - alla base dello stemma, una banda metallica colore oro;
 - nella parte superiore dello stemma, su sfondo bianco, le scritte in nero a caratteri maiuscoli:
CORPO POLIZIA LOCALE - prima riga, e la DENOMINAZIONE DEL CORPO - seconda riga,
 - ai lati dello stemma la scritta a caratteri maiuscoli color oro PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
- Il bordo del distintivo per mm. 2 è di color oro.

Lo stemma, in metallo, è incollato ad una patella in pelle sintetica avente un'asola nella parte superiore necessaria per apporre lo stemma al bottone del vestiario (giacca, camicia o megliore).

56) Distintivo di servizio in 35 tipologie in velcro

Il distintivo di servizio è in tessuto ricamato e raffigura le medesime scritte e lo stemma della Provincia Autonoma di Trento presenti sul distintivo in metallo ed ha le stesse dimensioni.

Sulla parte posteriore è applicato, per tutta la superficie una parte in velcro (parte rigida), cucita lungo tutto il perimetro, che permette l'applicazione a vari capi di vestiario (polo, maglioni, giacca a vento, ecc.).

57) Distintivo di servizio in 35 tipologie in tessuto ricamato piccolo

Lo stemma è in tessuto ricamato avente le dimensioni di 3,5 x 4,0 centimetri, è a forma di scudo e vi è raffigurato al centro l'aquila dello stemma della Provincia Autonoma di Trento di colore nero con artigli e profilo delle ali dorati su sfondo bianco. Nella parte superiore è ricamata una corona. Lungo tutto il bordo è presente un ricamo di colore nero.

Il lato posteriore è fissato su un velcro rigido, cucito lungo tutto il perimetro, che permette il fissaggio dello stemma al berretto tecnico.

58) Stemma per berretto

Lo stemma della polizia locale corrisponde allo stemma della Provincia autonoma di Trento previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 11470 dd. 23 ottobre 1987 e dal https://www.consiglio.provincia.tn.it/layouts/15/dispatcher/doc_dispatcher.aspx?app=clex&at_id=584 decreto del Presidente della Repubblica 4 gennaio 1988.

Il retro dello stemma deve essere dotato di un inserto in velcro (asola/femmina) per permetterne l'applicazione sul berretto (artt. 30 e 31).

Lo stemma è apposto sulla parte frontale del berretto, in posizione centrale e presenta le caratteristiche di cui alla figura 1.

Figura 1

Altezza mm. 60

Larghezza mm. 50



59) Tubolari per spallina in materiale plastico blu notte bordato oro (buffetteria) con grado stampato - 18 tipologie - a coppia

Coppia fascette in tessuto plastificato colore blu notte con sovrastampa centrale del rettangolo di colore azzurro.