



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

Allegato B

MASSA VESTIARIO PER GLI APPARTENENTI AL CORPO DI POLIZIA LOCALE DI ALTAMURA.

DESCRIZIONE DEI CAPI

Ciascun capo della massa vestiario dovrà avere le caratteristiche sotto descritte perfettamente rispondenti al campione contraddistinto con la sigla della tipologia del vestiario richiesto.

Ogni capo deve essere confezionato a misura personalizzata con rilievo misura sui singoli interessati.

Per i capi in serie la taglia deve essere verificata per ogni singolo interessato.

Le specifiche merceologiche e le caratteristiche della confezione sono di seguito riportate.

DIVISA INVERNALE MASCHILE

1. **Berretto** rigido con visiera (modello Bulgara), confezionato con fregio del Comune, rifinito con ricami, in canottiglia oro, compreso di ogni tipo di grado e relativi accessori per Ufficiali e Sottufficiali. (scheda tecnica allegata n. 19);
2. **Giacca** monopetto di colore blu notte in cordellino pura lana vergine 100% IWS pettinata, con spacco centrale posteriore, con colletto aperto con applicazione di alamari (in tessuto ricamato per Ufficiali e Sottufficiali) e stemmetti in metallo del Comune o distintivo di grado, chiusura con quattro bottoni, controspalline inserite con bottone dorato e filettate in panno di colore rosso, due taschini superiori con cannello e con pattine, due tasche inferiori con cannello con patte e bottoni color oro, tasche interne a destra e sinistra con linguetta (nasello e travettatura verticale verso l'esterno), internamente foderata con tessuto viscosa 100% dello stesso colore blu (salva ascelle) - (scheda tecnica allegato n. 1);
3. **Pantalone** di colore blu notte in cordellino pura lana vergine 100% IWS pettinata modello di taglio normale, lungo senza risvolti e con battitacchi - due tasche laterali con interno di fodera (apertura mm. cm. 16, profondità mm. cm. 30) -due tasche posteriori con bottoni sette passanti (altezza cm. 6) per la cintura, - chiusura centrale con cerniera - tirapancia ricavato sulla controfinta - internamente foderato sul davanti fino al ginocchio (scheda tecnica allegato n. 1);
4. **Camicia invernale** di colore bianco realizzata in tessuto "popeline", colletto modello classico con collo di tipo italiano e con stecchette di rinforzo al collo, chiusura a sette bottoncini in



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

madreperla, modello a manica lunga e polsino arrotondato con doppio bottone (scheda tecnica allegata n. 2);

5. **Maglione** in pile con collo a lupetto di colore blu notte, con scritta Polizia Locale ricamata sullo stesso di colore bianco; sulla manica sinistra deve essere applicato un velcro sagomato per l'applicazione di scudetto raffigurante lo stemma della "Regione Puglia".
6. **Maglione sottogiacca** di colore blu notte, scollatura a "V", manica lunga, realizzato con filato 100% pura lana merinos IWS – titolo Nm 2/35 – irrestingibile;
7. **Cravatta** di colore blu - TWILL misto seta;
8. **Scarpe** in gore-tex nere idrorepellenti, basse, stringate, doppia suola termica cucita, interamente foderate in capretto naturale, suola in gomma;
9. **Scarpe** modello polacchino (scheda tecnica allegato 4);
10. **Giacca a vento impermeabile invernale**, tessuto Goretex 2 strati (marca Kama) costituita da giacca esterna ancorata a corpetto autoportante interno (scheda tecnica allegato 6);
11. **Calze lunghe** in cotone di colore blu notte con punta e tallone rinforzato;
12. **Calzettoni in lana** (scheda n. 3);
13. **Guanti** in vera pelle di vitello di colore nero, foderato con imbottitura;
14. **Guanti sfoderati** di vera pelle di vitello di colore nero
15. **Fischietto** "Balilla" in ottone cromato super trillo con catena in metallo e pinzetta;
16. **Cinturone con spallaccio** amovibile di colore bianco in cuoio conforme ai modelli ed alle caratteristiche della Polizia Stradale, riportare sulla fibbia lo stemma del Comune di Altamura, il cinturone deve essere comprensivo di fondina, portamanette, portaradio e portacaricatore (scheda tecnica allegato 7);
17. **Soprabito per Ufficiale di colore blu notte**, monopetto a tre bottoni accademia oro zigrinati, senza cintura, due tasche tagliate a filetto complete di relativa pattina alle falde laterali, 1 tasca interna, maniche a giro, spalline realizzate con lo stesso tessuto del cappotto bordate di rosso sagomate a punta cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla, un bottone piccolo



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

accademia oro zigrinato e, sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado; con spacco posteriore, lunghezza al polpaccio; interno termico trapuntato asportabile ancorato allo stesso tramite asole e bottoni (scheda tecnica allegata n. 8);

18. **Panta vento in gore-tex per appiedati:** Copripantaloni realizzati in tessuto impermeabile traspirante di colore blu notte, con inserti tessuto in contrasto (scheda tecnica allegata n. 21).
19. **Calottina di lana,** in maglia con ricamo scritta "Polizia Locale" colore blu notte – taglia unica (scheda tecnica allegata n. 17).

DIVISA INVERNALE FEMMINILE

20. **Berretto** di colore bianco modello tipo Bancroft, rigido, con calotta blu, fascia visiera blu; con distintivi di grado, fregio ricamato del Comune di Altamura; (scheda tecnica allegato 19)
21. **Giacca monopetto** di colore blu notte in cordellino pura lana vergine 100% IWS pettinata, con spacco centrale posteriore, con colletto aperto con applicazione di alamari (in tessuto ricamato per Ufficiali e Sottufficiali) e stemmetti in metallo del Comune o distintivo di grado, chiusura con quattro bottoni, controspalline inserite con bottone dorato e filettate in panno di colore rosso, due taschini superiori con cannello e con pattine, due tasche inferiori con cannello con patte e bottoni color oro, tasche interne a destra e sinistra con linguetta (nasello e travettatura verticale verso l'esterno), internamente foderata con tessuto viscosa 100% dello stesso colore blu (scheda tecnica allegato n. 1);
22. **Pantalone** di colore blu notte in cordellino pura lana vergine 100% IWS pettinata modello a sigaretta - due tasche laterali con interno di fodera (apertura mm. cm. 16, profondità mm. cm. 30) - sette passanti (altezza cm. 6) per la cintura, - chiusura centrale con cerniera (scheda tecnica allegata n. 1);
23. **Maglione** in pile con collo a lupetto di colore blu notte, con scritta Polizia Locale ricamata sullo stesso di colore bianco; Sulla manica destra deve essere applicato un velcro sagomato per l'applicazione di scudetto raffigurante il "tricolore";
24. **Maglione** sottogiacca di colore blu notte, scollatura a "V", manica lunga, realizzato con filato 100% pura lana merinos IWS – titolo Nm 2/35 – irrestingibile;
25. **Camicia invernale** di colore bianco realizzata in tessuto "popeline", colletto modello classico con collo di tipo italiano e con stecchette di rinforzo al collo, chiusura a sette bottoncini in madreperla, modello a manica lunga e polsino arrotondato con doppio bottone (scheda tecnica allegata n. 2);



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

26. **Cravatta** di colore blu - TWILL misto seta;
27. **Scarpe** in gore-tex, colore nero, interamente foderate in capretto naturale, suola in gomma, tacco non superiore a cm. 4, decolletè, idrorepellenti;
28. **Scarpe** modello polacchino (scheda tecnica allegato n. 4);
29. **Giacca a vento impermeabile invernale**, tessuto Goretex 2 strati (marca Kama) costituita da giacca esterna ancorata a corpetto autoportante interno (scheda tecnica allegato 6);
30. **Impermeabile** colore blu notte, in "goretex", lungo con cappuccio staccabile, con spalline, distintivi di grado sulle spalline o stemma del Comune (scheda tecnica allegata n. 5)
31. **Calzottoni in lana** (scheda n. 3);
32. **Guanti** in vera pelle di vitello di colore nero, foderato con imbottitura;
33. **Guanti sfoderati** di vera pelle di vitello di colore nero
34. **Fischietto** "Balilla" in ottone cromato super trillo con catena in metallo e pinzetta;
35. **Cinturone con spallaccio** amovibile di colore bianco in cuoio conforme ai modelli ed alle caratteristiche della Polizia Stradale, riportare sulla fibbia lo stemma del Comune di Altamura, il cinturone deve essere comprensivo di fondina, portamanette, portacaricatore e portaradio (scheda tecnica allegata n. 7);
36. **Soprabito per Ufficiale di colore blu notte**, monopetto a tre bottoni accademia oro zigrinati, senza cintura, due tasche tagliate a filetto complete di relativa pattina alle falde laterali, 1 tasca interna, maniche a giro, spalline realizzate con lo stesso tessuto del cappotto bordate di rosso sagomate a punta cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla, un bottone piccolo accademia oro zigrinato e, sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado; con spacco posteriore, lunghezza al polpaccio; interno termico trapuntato asportabile ancorato allo stesso tramite asole e bottoni (scheda tecnica allegata n. 8);
37. **Panta vento gore-tex per appiedati**: Copripantaloni realizzati in tessuto impermeabile traspirante di colore blu notte, con inserti tessuto in contrasto (scheda tecnica allegata n. 21).



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

38. **Calottina di lana**, in maglia con ricamo stemma “COMUNE DI ALTAMURA” colore blu notte – taglia unica (scheda tecnica allegata n. 17).



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

DIVISA ESTIVA MASCHILE

39. **Berretto** rigido con visiera (modello Bulgara), con fregio del Comune, rifinito con ricami, in canottiglia oro, compreso di ogni tipo di grado e relativi accessori per Ufficiali e Sottufficiali (scheda tecnica allegata n. 19).
40. **Giacca** monopetto di colore blu notte in fresco pura lana vergine 100% IWS, con spacco centrale posteriore, con colletto aperto con applicazione di alamari (in tessuto ricamati per Ufficiali e Sottufficiali) e stemmetti in metallo del Comune o distintivo di grado; chiusura con quattro bottoni, contospalline inserite con bottone dorato e filettate in panno di colore rosso, due taschini superiori con cannello e con pattine, due tasche inferiori con cannello con patte e bottoni color oro, tasche interne, a destra e sinistra con linguetta, nasello e travettatura verticale verso l'esterno. Internamente foderata con tessuto viscosa 100% dello stesso colore blu notte (scheda tecnica allegata n.1):
41. **Pantalone** di colore blu notte in fresco pura lana vergine 100% IWS pettinata modello di taglio normale, lungo senza risvolti e con battitacchi - due tasche laterali con interno di fodera (apertura mm. cm. 16, profondità mm. cm. 30) -due tasche posteriori con bottoni sette passanti (altezza cm. 6) per la cintura, - chiusura centrale con cerniera - tirapancia ricavato sulla controfinta - internamente foderato sul davanti fino al ginocchio (scheda tecnica allegata n. 1);
42. **Camicia** di colore bianco manica corta in tessuto Oxford in cotone 100% - chiusura a sette bottoni in madreperla - spalline applicate sul giro manica, fermate con bottone, - due tasche sul petto con pattine, bottone e pettorina interna (scheda tecnica allegata n. 2);
43. **Calze** estive lunghe di colore blu notte in cotone leggero 100% filo di scozia con punta e tallone rinforzati, maglia derby, bordo elasticizzato;
44. **Scarpe** nere modello derby allacciato, in pelle di vitello (scheda tecnica allegato n.10);
45. **Cinturino** in canapa di colore bianco, misure diverse, con placche e stemma del Comune di Altamura;
46. **Guanti** in cotone bianco, maglia liscia con tre cuciture sul dorso;
47. **Maglione** di colore blu notte - modello classico con scollatura a "V" manica lunga attaccata a giro - realizzato in "COTONE FILO DI SCOZIA" - toppe dello stesso colore sulle spalle e gomiti - spalline staccabili con bottone in metallo dorato zigrinato - taschino portapenne sul braccio destro in stoffa blu - scritta "Polizia Locale" sul petto a sinistra - porta placca - tutti



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

realizzati con tessuto gabardine blu di puro cotone; sulla manica sinistra deve essere applicato un velcro sagomato per l'applicazione di scudetto raffigurante il "tricolore".

48. **Giubbino** estivo impermeabile (scheda tecnica allegato n. 22);
49. **Cappellino tipo baseball** in cotone di colore blu notte con dicitura "Polizia Locale" ricamata di colore bianco;
50. **Polo a manica corta** di colore bianco con 3 bottoni in tinta ad effetto perlato, bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte con nastro a contrasto, nastro di rinforzo laterale (scheda tecnica allegata n. 18).

DIVISA ESTIVA FEMMINILE

51. **Berretto** di colore bianco modello tipo Bancroft, fodera bianca di cotone fresco, rigido, con calotta blu, fascia visiera blu; con distintivi di grado, fregio ricamato del Comune di Altamura (scheda tecnica allegata n. 19);
52. **Giacca** monopetto di colore blu notte in fresco pura lana vergine 100% IWS, con spacco centrale posteriore, con colletto aperto con applicazione di alamari (in tessuto ricamati per Ufficiali e Sottufficiali) e stemmetti in metallo del Comune o distintivo di grado; chiusura con quattro bottoni, contospalline inserite con bottone dorato e filettate in panno di colore rosso, due taschini superiori con cannello e con pattine, due tasche inferiori con cannello con patte e bottoni color oro, tasche interne, a destra e sinistra con linguetta, nasello e travettatura verticale verso l'esterno. Internamente foderata con tessuto viscosa 100% dello stesso colore blu (scheda tecnica allegata n.1);
53. **Pantalone** di colore blu notte in fresco pura lana vergine 100% IWS pettinata modello a sigaretta - due tasche laterali con interno di fodera (apertura mm. cm. 16, profondità mm. cm. 30) - sette passanti (altezza cm. 6) per la cintura, - chiusura centrale con cerniera non foderato sul davanti (scheda tecnica allegato n. 1);
54. **Camicia** di colore bianco (manica corta) in tessuto Oxford in cotone 100% - chiusura a sette bottoni in madreperla — spalline applicate sul giro manica, fermate con bottone — due tasche sul petto con pattine, bottone e pettorina interna (scheda tecnica allegata n. 2);
55. **Scarpe** nere modello decoltè, in pelle di vitello, con tacco non superiore a cm. 4 (scheda tecnica allegato n. 10);



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

56. **Cinturino** in canapa colore bianco, misure diverse con placca e stemma del Comune di Altamura;
57. **Guanti** in cotone bianco, maglia liscia con tre cuciture sul dorso;
58. **Maglione** di colore blu notte – modello classico con scollatura a “V” manica lunga attaccata a giro – realizzato in “COTONE FILO DI SCOZIA” – toppe dello stesso colore sulle spalle e gomiti – spalline staccabili con bottone in metallo dorato zigrinato – taschino portapenne sul braccio destro in stoffa blu – scritta “Polizia Locale” sul petto a sinistra – porta placca – tutti realizzati con tessuto gabardine blu notte di puro cotone; sulla manica sinistra deve essere applicato un velcro sagomato per l’applicazione di scudetto raffigurante il “tricolore”.
59. **Giubbino** estivo impermeabile (scheda tecnica allegata n. 22);
60. **Cappellino tipo baseball** in cotone di colore blu notte con dicitura “Polizia Locale” ricamata di colore bianco;
61. **Polo a manica corta** con 3 bottoni in tinta ad effetto perlato, bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte con nastro a contrasto, nastro di rinforzo laterale (scheda tecnica allegata n. 18).

DIVISA INVERNALE MOTOCICLISTA

62. **Stivali** in pelle di vitello idrorepellenti e traspiranti. (scheda tecnica allegata 12);
63. **Guantoni** invernali alla moschettiere - in pelle naturale di colore nero con fodera leggera di lana di colore nero - paramanico tutto rifrangente bianco;
64. **Casco** per motociclisti di protezione (scheda tecnica allegato n. 14);
65. **Pantaloni** di colore blu notte in cordellino pura lana 100%, modello alla cavallerizza con topconi e fondelli di rinforzo – due tasche anteriori – due tasche posteriori con bottone – chiusura centrale con cerniera – tirapancia ricavata sulla controfinta – sette passanti in vita – interamente foderato sul davanti fino al ginocchio – apertura laterale dalla caviglia al ginocchio (scheda tecnica allegata 1);
66. **Giacca a vento impermeabile invernale**, tessuto Goretex 2 strati (marca Kama) costituita da giacca esterna ancorata a corpetto autoportante interno (scheda tecnica allegato 6);



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

DIVISA ESTIVA MOTOCICLISTA

67. **Stivali** estivi (scheda tecnica allegato 13);
68. **Pantaloni** di colore blu scuro in fresco pura lana 100%, modello alla cavallerizza con topconi e fondelli di rinforzo – due tasche anteriori – una tasca posteriore a destra con bottone – chiusura centrale con cerniera – tirapancia ricavata sulla controfinta – sette passanti in vita - interamente foderato sul davanti fino al ginocchio – apertura laterale dalla caviglia al ginocchio (scheda tecnica allegato 1);
69. **Giubbino** composto da un dietro e due davanti, maniche a giro terminanti con polso alto cm. 5 avente chiusura regolabile a mezzo alamaro con velcro (scheda tecnica allegata n. 22);
70. **Guanti** estivi alla moschettiere - in pelle naturale di colore nero - paramanico tutto rifrangente bianco;

ACCESSORI

71. **Alamari** per camicia in metallo color oro e bordature rosse, dotati di sistema per fissaggio (tramite 2 clips) al colletto della camicia (scheda tecnica allegato 23);
72. **Tubolari** per camicia, in gomma di colore blu scuro filettate di colore rosso, riportanti lo stemma in metallo del Comune o il distintivo di grado;
73. **Distintivo** in metallo da apporre sulla giacca raffigurante lo stemma del Comune di Altamura e riportante la dicitura “Polizia Locale” e il numero di matricola;
74. **Alamari** per la giacca degli Agenti in metallo color oro e bordature rosse (scheda tecnica allegato 27);
75. **Alamari** per la giacca dei Sottufficiali (scheda tecnica allegato 23);
76. **Alamari** per la giacca degli Ufficiali/Comandante (scheda tecnica allegato 23);
77. **Giubbotti antiproiettili esterno:** con livello di protezione NIJ 0101.03 IIIA, Superficie protetta 3200mq, 6 punti di chiusura con terminazioni velcro ed elastico, fodera interna ed esterna in materiale impermeabile; Colore blu; Peso 1800 cmq; Taglia unica regolabile sino alla tg. 54/58.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

78. **Stemma a forma di scudetto** da apporre sulla manica sinistra dei seguenti capi di vestiario (giubbotto estivo, “polo a manica corta”, giaccone invernale, pull-over, maglione a collo alto, giubbotto per motociclisti) con la dicitura “Regione Puglia - Polizia Locale Altamura (scheda tecnica allegata n. 16).
79. **guanti antitaglio – antiago da perquisizione** guanti multiuso in Spandex, Neoprene a protezione delle nocche e pelle scamosciata sul palmo, foderato in tessuto ad alta resistenza alla penetrazione di aghi e siringhe ed una buona resistenza al taglio. Laccio VH di regolazione in gomma ad alta tenacità (scheda allegata n. 24).
80. **stivali in gomma anti pioggia**, trattasi di stivali in gomma di colore blu, sia da donna che da uomo (scheda tecnica n. 25).
81. **Tuta operativa**, composta da giacca e pantalone, come da descrizione l'allegato B) al Regolamento Regionale 11 aprile 2017, n. 11 “Caratteristiche delle uniformi, dei distintivi di grado, dei mezzi e degli strumenti in dotazione alla Polizia Locale”, ai sensi dell’articolo 12 della legge regionale n. 37/2011.
82. **Felpa** (felpata) aperta avanti con cerniera, polsini e colletto con tricolore, scritta “Polizia Locale” sulla schiena e sul petto con velcro per apposizione grado.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 1

DIVISA INVERNALE – ESTIVA (UOMO – DONNA E MOTOCICLISTA)

GIACCA Mod. militare Uomo

La giacca deve essere nel modello monopetto con 4 (quattro) bottoni in metallo dorato tipo accademia, completamente foderata all'interno con fodera di colore blu cucita a regola d'arte; è costituita da :

- a) **un collo:** formato da un sopracollo, dello stesso tessuto del corpo, in due pezzi (collo e lunetta) sagomato, rinforzato internamente nelle parti laterali con due strati di tela termoadesiva. Il collo è cucito alla lunetta con doppia ribattitura, il sottocollo deve essere in un unico pezzo in “MELTON” di idoneo colore. Al centro della lunetta lungo la cucitura di unione al corpo, c'è un nastrino di circa 80 mm. con funzione di appendino.
- b) **un corpo:** formato da due parti anteriori, due fianchetti e due parti posteriori, che termina al fondo con ripiegatura interna di 30 mm.
Sul davanti sinistro, a 15 mm. dal bordo sono ricavate 4 (quattro) asole a “goccia” equidistanti tra loro, la prima è posta all'inizio della spezzatura del risvolto ed è allineata all'asola delle tasche superiori, l'ultima è allineata alle asole delle tasche inferiori. Sul davanti sinistro, in corrispondenza delle asole sono applicati, a 20 mm. dal bordo i quattro bottoni di grandezza media.
Le due parti posteriori sono unite con cucitura dal collo all'inizio della spacco. Il lembo sinistro dello spacco, ha una piega interna larga mm. 50; il lembo destro dello spacco, sottoposto a quello sinistro di circa 50 mm. è munito all'interno di una fettuccia a “diritto filo”. L'estremità superiore dello spacco di circa mm. 250, è comunque variabile in funzione della taglia.
- c) **due maniche:** costituite ognuna da sopramanica e sottomanica interamente foderate che terminano al fondo con una ripiegatura interna di 30 mm..
- d) **due contospalline:** dello stesso tessuto del corpo, raddoppiato e rinforzato nella parte interna superiore con tela termoadesiva, sagomate a punta e filettate perimetralmente sui bordi con filetti di **colore rosso**. Sono cucite con l'estremità diritta tra il giromanica e la spalla, mentre l'altra estremità presenta un'asola orizzontale a “goccia” a 15 mm. dalla



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

punta; in prossimità dell'asola sulla spalla è fissato un bottone in metallo dorato di piccola dimensione dorati tipo accademia.

- e) **quattro tasche** esterne a toppa con relative pattine : le tasche (due inferiori e due superiori) presentano un cannello. Le pattine ,di linea retta dello stesso tessuto del corpo sono posizionate a 20 mm. dal bordo superiore delle tasche sono rinforzate con tela e foderate con tessuto di colore blu: presentano in posizione centrale, a 15 mm. dal bordo ,un'asola verticale a "goccia "in corrispondenza della quale è applicato sul cannello un piccolo bottone di metallo dorato dorati tipo accademia. All'interno della tasca grande (inferiore) di sinistra per tutti e di destra per alcuni (agenti mancini) in posizione centrale è praticata un'apertura orizzontale lunga 110 mm. (per doppio moschettone), detta apertura è rinforzata internamente ed esternamente da due strisce di pelle di capra di colore nero, incollate e cucite su tutto il perimetro.
- f) **due tasche interne:** all'altezza del petto sono realizzate sulla fodera due aperture larghe 140 mm. tagliate a filetto e rifinite con due bordini di 5 mm. dello stesso tessuto della fodera del corpo. Il sacco tasca è realizzato nello stesso tessuto della fodera del corpo. La chiusura della tasca destra è assicurata da una capriola costituita da un nastrino a treccia della stessa tonalità della fodera e da un bottone a quattro fori in tono con il tessuto e fissato sulla tasca. N.B. Il capo deve essere consegnato, corredato di contospalline, alamari e distintivi di grado se è per graduati.

GIACCA Mod. militare DONNA

La stessa deve essere realizzata nel modello ad un petto con bavero normali, aperta sul davanti con fondo dritto, chiusura con quattro bottoni zigrinati e dorati tipo accademia. La giacca presenta delle riprese sul davanti a partire dall'attaccatura giro manica fino al fondo ed anche sul dietro dall'attaccatura giro manica fino al fondo, dando alla giacca un tocco molto femminile; Due tasche alle falde laterali del tipo sovrapposte con piegone e chiuse da pattine fermate con bottoncino zigrinato e dorato tipo accademia e due piccole sul petto chiuse da pattine fermate da bottoncino zigrinato e dorato tipo accademia . Fondo manica chiuso fermato con tre bottoncini dorati, spalline profilate fermate di colore rosso da bottoncini metallici zigrinati e dorati tipo accademia. Accessoriate come la giacca UOMO.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

PANTALONE personale maschile

Lo stesso deve essere realizzato nel modello lungo senza risvolti, con battitacchi di cotone di colore in tono ed altezza di 15 mm. circa, è costituito:

- a) **cintura:** in due pezzi di tessuto, alta circa 60 mm. con rinforzo interno in tela e n. 7 (sette) passanti esterni di altezza non inferiore a 60 mm.. La cintura, a capo indossato, termina sulla sinistra, con la linguetta di tessuto raddoppiato e rinforzato, alla cui estremità è praticata un'asola eseguita a regola d'arte, in corrispondenza di un bottone in tono applicato sul lato destro della stessa. Nella parte interna, sulla linguetta a 70 mm. dalla punta, è applicato un gancio in acciaio inox corrispondente ad un contro gancio situato sulla cinta lato esterno destro.
- b) **due gambali:** anteriori foderati a mezza gamba (fino al ginocchio) ed uniti ai posteriori da una cucitura eseguita a macchina con "punto annodato". Entrambi i gambali devono avere una rimessa interna di circa 10 mm. ed una rimessa al fondo di circa 40 mm.
- c) **particolare riguardo deve essere posto alla profilatura della parte superiore in modo da conferire al capo la necessaria adattabilità al bacino.**
- d) **sparato:** posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata e una contro finta. La finta (parte anteriore sinistra) è formata da una travetto, tira pancia applicato sulla contro finta.
- e) **due tasche** laterali a taglio obliquo lungo circa 160 mm. munite di bordino di 2 mm. formato dalla contro mostra; un taschino anteriore e due tasche posteriori, ottenute con taglio orizzontale, che hanno una lunghezza di circa 120 mm. ed una idonea travetta alle estremità. Le tasche posteriori sono chiuse con asole del tipo a "goccia" eseguite a regola d'arte e bottone in tono a quattro fori.

PANTALONE personale femminile

Il pantalone deve essere realizzato "Modello a sigaretta", lungo senza risvolti, con battitacchi di cotone, di colore in tono ed altezza di 15 mm. circa, chiusura centrale con cerniera e bottone a quattro fori in tono; è costituito:

- a) **cintura:** in due pezzi di tessuto, alta circa mm. 60 con rinforzo interno in tela;
- b) **due gambali** anteriori non foderati ed uniti ai posteriori da una cucitura eseguita a macchina con "punto annodato". Entrambi i gambali devono avere una rimessa interna di circa 10 mm.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

ed una rimessa al fondo di circa 40 mm., **su ciascuna parte anteriore dei gambali non è realizzata nessuna pence;**

- c) **Particolare riguardo deve essere posto alla profilatura della parte superiore in modo da conferire al capo la necessaria adattabilità al bacino.**

PANTALONE da motociclista

Lo stesso deve essere realizzato nel modello alla cavallerizza costituito da:

- a) **cintura** in due pezzi di tessuto, alta circa mm. 60 con rinforzo interno in tela e n.7 (sette) passanti esterni di altezza non inferiore a 60 mm.. la cintura termina sulla sinistra, a capo indossato, con una linguetta di tessuto raddoppiato e rinforzato, alla cui estremità è praticata un'asola eseguita a regola d'arte, in corrispondenza di un bottone in tono applicato sul lato destro della stessa.
- b) **due gambali** a taglio laterale inclinati verso il centro delle ginocchia che terminano con il fondo a misura del polpaccio. Il fondo è chiuso con chiusura a velcro o con cerniera laterale che parte da sotto il ginocchio ed arriva alla caviglia. Rinforzati con topmoni di protezione trapuntati, all'interno coscia ed al sottosella, foderati fino all'altezza delle ginocchia.
- c) **sparato** posto sul davanti in posizione centrale, munito di chiusura lampo, è composto da una finta rinforzata ed una contro finta. La finta (parte anteriore sinistra) è fermata con un travetto, tira pancia applicato sulla contro finta.
- d) **due tasche** laterali a taglio obliquo lungo circa 160 mm. munite di bordino di 2 mm. formato dalla contro mostra; un taschino anteriore e due tasche posteriori ottenute con taglio orizzontale, che hanno una larghezza di circa 120 mm. ed una idonea travetta alle estremità. Le tasche posteriori sono chiuse con asole del tipo a "goccia" eseguite a regola d'arte e bottone in tono a quattro fori.

Caratteristiche descrittive

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TESSUTO DELLE DIVISE INVERNALI

Denominazione:	Cordellino
Armatura	Cordellino da 9
Altezza fra cimose	cm. 150
Peso al MTL.	Gr. 548



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Peso al MTQ.	Gr. 365
Composizione	100% Pura lana vergine
Finezza della lana-Micron	21,5
Titolo del filato	Ordito 2/48.000
	Trama 2/48.000
Riduzione a cm.	Ordito fili n. 48/49
	Trama fili n. 31
Resistenza dinamometrica	Ordito Kg. 75
	Trama Kg. 45
Colore	Blu notte
Allungamenti	Ordito mm. 85
	Trama mm. 80
Fodera	Saglia viscosa 100%



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Caratteristiche descrittive

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TESSUTO DEI PANTALONI MOTOCICLISTI INVERNALI -

Denominazione:	Cordellino bistretch
Armatura	Cordellino da 9 Blu notte
Altezza fra cimose	cm. 150
Peso al MTL.	Gr. 614/627
Peso al MTQ.	Gr. 410/420
Composizione	95% WV - 5% LY
Fili al cm. UNI EN 1049/2	62
Titolo del filato	Ordito 2/64.000
Finezza lana Micron	19,5
Trama inserzione al cm.	35/36
Trama titolo filato	2/64.000
Finezza lana Micron	19,5

Caratteristiche descrittive

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TESSUTO DELLE DIVISE ESTIVE

Denominazione:	Gabardine estivo
Armatura	Batavia da 4
Altezza fra cimose	cm. 150
Peso al MTL.	Gr. 240/260
Peso al MTQ.	Gr. 175/185
Composizione	100% cotone
Titolo del filato	Ordito: Nec 40/2 Trama: Nec 40/2
Riduzione a cm.	Ordito fili n. 48/49 Trama fili n. 29
Resistenza dinamometrica	Ordito Kg. 75 Trama Kg. 45
Colore	Blu scuro
Allungamenti	Ordito mm. 85 Trama mm. 80
Fodera	Piumetta mista



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 2 CAMICIA INVERNALE MANICA LUNGA (UOMO/DONNA)

La camicia è composta da due davanti, un dietro, un colletto, due maniche,

Davanti: in due parti - **Dietro** intero -

Colletto: classico (collo modello italiano) costituito da due pezzi (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina. La vela è composta da due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati. Il listino, costituito anch'esso da due strati di tessuto, con rinforzi interni termosaldati presenta un'asola sull'estremità sinistra del (nasello) ed un bottone, sull'estremità destra.

Maniche: lunghe, ciascuna in un sol pezzo, terminano al fondo con polsini arrotondati, rinforzati con termoadesivi. Chiusura con asola e 2 bottoni.

Impunture La camicia presenta impunture a due aghi su giromanica, sottomanica, fianchi, sul collo a circa mm 6, al margine. Orlo fondo arrotondato.

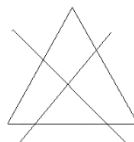
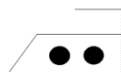
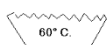
Apertura sul davanti con bottoni applicati su lato destro ed asole su lato sinistro confezionati a punto fitto, nonché con risvolto interno di rinforzo ripiegato su sé stesso, di misura non inferiore a cm 3 circa

il modello da donna deve presentare delle riprese posizionate sul davanti, sul dietro ed all'altezza del seno per rendere il capo molto femminile ed avvitato.

Scheda tecnica tessuto

Denominazione	Popeline
Altezza	cm. 145/146
Fili al cm.	56
Trame al cm.	28
Titolo ordito	Ne 40/1
Titolo trama	Ne 45/1
Composizione	80% co. – 20% pl.
Peso MTL. Gr.	185
Peso MTQ. Gr.	123

Sulle camicie devono essere presenti i seguenti simboli:





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 3

CALZETTONI INVERNALI

Il calzettone invernale deve essere composto dall'80% in "Coolmax Du Pont" e dal 20% in poliammide.

Nel tallone, nella punta, nella caviglia e sullo stinco devono essere presenti un rinforzo ad alta densità per la protezione dalle abrasioni e dagli urti.

Nella parte centrale della calza deve essere presente un rinforzo medio elasticizzato che mantiene la calzata perfettamente aderente all'anatomia del piede, sostenendo l'arcata plantare.

La calza deve essere di colore blu e disponibile in tutte le misure necessarie



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 4

SCARPE MODELLO POLACCHINO

La calzatura deve essere modello polacchino con tomaia in pelle di vitello idrorepellente e traspirante.

Fodera e calzino in membrana gore-tex impermeabile e traspirante con cuciture termosaldate. Sottopiede antistatico.

Plantare anatomico estraibile. Suola antistatica, antiscivolo

La calzatura deve, inoltre, essere disponibile sia per il modello da uomo che per il modello da donna.

SCHEDA TECNICA n. 5

IMPERMEABILE LUNGO (UOMO/DONNA)

Impermeabile monopetto composto da due davanti, un dietro e carrè sulle spalle, chiusura sul davanti con cerniera e da quattro bottoni con asole, bottoni al collo per chiusura, spalline portagradi, tasche oblique chiuse da patta antiacqua. Cintura in vita chiusa da fibbia in materiale plastico, realizzato in gore-tex.

Bande rifrangenti di colore grigio argento alte cm. 2,5 attorno al torace e manicotti rifrangenti estraibili dalla maniche tramite cerniere.

Le cuciture devono essere castrate da apposito nastro.

Giacca interna trapuntata, staccabile non portabile, composta da due davanti, un dietro e due maniche, chiusa tramite cerniera.

Cappuccio staccabile dello stesso tessuto.

Al centro del collo deve essere posizionata una fettuccia fermata da bottone a pressione per l'ancoraggio con l'impermeabile monopetto.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 6

GIACCA A VENTO IMPERMEABILE INVERNALE (marca KAMA)

Giacca a vento impermeabile invernale costituita da giacca esterna ancorata a corpetto autoportante interno.

Giacca Esterna: realizzata in tessuto impermeabile traspirante di colore blu di cui alla scheda tecnica che segue.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE -

-A- MATERIALE ESTERNO

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	BATAVIA DA 4	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- MATERIALE FINITO

Peso	150 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 850 N Trama: ≥ 550 N	UNI EN ISO 13934-1
Permeabilità vapore d'acqua	≥ 800 g/m ² 24h	UNI 4818/26 ^a
Resistenza al vapor d'acqua	Ret ≤ 10 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza allo Strappo	Ordito: ≥ 30 N Trama: ≥ 30 N	ISO 4674-A1

Tenuta all'acqua su tessuto. UNI EN 20811

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

Senza trattamenti.	≥ 1.000 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con ISO 6330 2A, E2	≥ 1.000 cm
Dopo 4.000 cicli di abrasione su lato membrana, UNI EN ISO 129472-2-met. 1,9kPa, abradente lana	≥ 1.000 cm

Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN 20811

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

Senza trattamenti.	≥ 200 cm
Dopo 10 cicli di lavaggio in accordo con 6330 2A, E2	≥ 200 cm

Durata della laminazione

Dopo 50 lavaggi in accordo con ISO 6330 2A, C	A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.
---	--



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

microporosa espansa, sulla parte esterna sono presenti gli stessi punti discontinui della membrana.

Altezza 22 mm \pm 1 mm

presenta sulle spalle, sulle maniche, sul collo e in vita inserti a contrasto in tessuto ad alta tenacità di colore giallo fluorescente con filamenti grigi rifrangenti, come da scheda tecnica che segue:

– INSERTI IN TESSUTO GIALLO –

Composizione:	59% PA - 21% GF - 12% PU - 8% PES fibra riflettente grigio argento inserita in trama.	
Peso:	260 gr. mq	DIN-EN 12127
Resistenza alla trazione:	ordito 1.700 N trama 1.300 N	ISO 13934/1
Resistenza all'abrasione:	4500 T/ revs	DIN 53863 – 2° parte
Allungamento a 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

La giacca è composta da due parti anteriori, una posteriore e due maniche a giro, tutti con tagli sagomati. Il capo si presenta con chiusura centrale con cerniera pressofusa divisibile a doppio cursore 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 5 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 ne cuciture orizzontali. Sul davanti, all'altezza del petto, sono posizionate due tasche chiuse da patta fermata con 2 bottoni a pressione nascosti, sulla tasca di sinistra e applicata una custodia portacellulare con inserto in rete per migliorare l'ascolto della suoneria; tale tasca è protetta da un tessuto anti onde elettromagnetiche, come da scheda tecnica che segue:



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO ANTI ONDE ELETTROMAGNETICHE -

COMPOSIZIONE:	92 % PA 8 % ARGENTO
PESO:	30 GR. MQ
ANTIMICROBICO	
ANTIBATTERIOSTATICO	
CONDUTTIVITA' TERAPEUTICA	
TERMOREGOLATORE:	CALDO D'INVERNO - FREDDO D'ESTATE

sulla tasca di destra e applicato un portapenne a tre scomparti nello stesso tessuto della giacca. Sulla patta del taschino di sinistra e cucito un velcro per l'applicazione dell'etichetta 'POLIZIA LOCALE'. Sulla patta del taschino di destra e cucito apposito velcro per permettere l'applicazione di etichetta riportante l'eventuale qualifica o nome dell'Agente. Su ciascun davanti, al fondo giacca, e applicata una tasca con soffiello laterale coperta da patta fermata da 2 bottoni a pressione nascosti; su ciascuna tasca e applicato, nello stesso tessuto della giacca, una portapenne a 2 scomparti. Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica sinistra e velcro morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica destra. Collo in doppio tessuto: sulla parte posteriore del collo, al centro, e inserita una lista dello stesso tessuto esterno sulla quale sono applicati due bottoni automatici, parte maschio, utilizzabili ed un pezzo di velcro parte morbida per l'ancoraggio del cappuccio.

Nella parte alta del collo e inserito un tessuto di sostegno, come da scheda che segue, per un maggior comfort dell'utilizzatore e ad ulteriore protezione degli eventi atmosferici (vento- acqua-freddo).



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO DI SOSTEGNO -

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione totale	100% Poliestere così suddiviso: I° e II° strato: 100% Poliestere Strato funzionale: 100% Neoprene	D.L. 194 del 22-05-99
Peso	630 gr al mq +/- 10%	UNI EN 12127
Resistenza all'abrasione - secco	90.000 cicli 9Kpa	BS 5690
Tendenza alla formazione di Pilling	valutazione 5 a 2.000 cicli	UNI E15. 12.434.0
Solidità del colore allo sfregamento	a secco >4 a umido >4	ISO 105-X12
Solidità del colore all'acqua (scarico su: lana - poliestere - cotone - acrilico)	degrado >4 scarico >4	ISO 105-E01
Solidità del colore al sudore (scarico su: lana - poliestere - cotone - acrilico)	acido degrado >4 scarico >4 alcalino degrado >4 scarico >4	ISO 105-E04

Un inserto salvamento, in confortevole tessuto anallergico, come scheda tecnica che segue:



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO ANALLERGICO -

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere con trattamento antibatterico anallergico agli ioni d'argento	Legge 883/73
Armatura	Maglia con filo discontinuo	UNI 8099
Peso	210 gr al mq +/- 5%	UNI 5114
Titolo	trama 83 dtex ordito 83 dtex	ISO 2060
Stabilità dimensionale alla lavaggio in acqua	ordito - 4,0% trama - 3,0%	UNI 9294-5:1988 ISO 5077:2008
Solidità del colore al lavaggio in acqua	Degradazione 4 Scarico 3	ISO 105-C06
Solidità del colore al sudore acido	Degradazione 4 Scarico 3	ISO 105 E-04
Solidità del colore al sudore alcalino	Degradazione 4 Scarico 3	ISO 105 E-04
Solidità del colore allo sfregamento	Scarico A secco 4 A umido 3	ISO 105 X-12

e posizionato internamente all'altezza del collo per evitare il contatto del volto con la cerniera di chiusura del davanti. Sulle spalle sono applicate le spalline porta-gradi sagomate dello stesso tessuto della giacca fermate sul lato esterno nella cucitura della manica e sul lato interno sulla giacca tramite bottone a pressione. Il cappuccio è staccabile ed inseribile in apposita tasca ricavata all'interno del collo. Il cappuccio è confezionato in tessuto impermeabile traspirante di colore grigio, come da scheda tecnica che segue:



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE CAPPuccio -

-A- MATERIALE ESTERNO

Composizione qualitativa	100% Poliammide	Legge 883/'73
Armatura	Tela	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- MATERIALE DI SUPPORTO

Composizione qualitativa	100% Poliammide	Legge 883/'73
Armatura	Tela	UNI 8099/'80

-D- MATERIALE FINITO

Peso	75 g/m ² ± 7%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 270 N Trama: ≥ 170 N	ISO 1421
Resistenza al vapor d'acqua	R _{et} ≤ 5 m ² Pa/W	ISO 11092
Variazioni dimensionali	≤ +/-5%	ISO 11092

Tenuta all'acqua su tessuto UNI EN 20811

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

Senza trattamenti.	≥ 1.000 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio ISO 6330 2A, asciugatura E ultimo ciclo	≥ 1.000 cm

Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN 20811

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

Senza trattamenti.	≥ 200 cm
Dopo 20 cicli di lavaggio ISO 6330 2A, asciugatura E ultimo ciclo	≥ 200 cm

Durata della laminazione

Dopo 50 lavaggi. ISO 6330/2A, E ultimo ciclo.	A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.
--	--

NASTRO TERMOSALDATURA



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

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

Materiale di supporto: poliammide

Armatura: tela

Altezza 22 mm \pm 1 mm

e si compone in cinque parti e si prolunga sul davanti a formare un sottogola chiuso da due bottoni a pressione ed e regolabile tramite cordoncino e stopper. Alla base del cappuccio sono applicati 2 bottoni a pressione parte femmina ed un pezzo di velcro parte dura che sono destinati all'ancoraggio dello stesso alla lista posta nella parte dietro del collo. Le maniche sono a giro in tre pezzi terminanti con fondo dritto chiuso con lipetta in tessuto, provvista di tirante per facilitarne la presa e da bottone a pressione per permetterne la regolazione. Nel fondo manica e stato inserita un apertura con soffietto chiusa da cerniera da cm. 18 coperta da doppio filetto.

Sulla manica sinistra e applicato un taschino portapenne a tre scomparti. All'altezza della vita, per tutta la circonferenza della giacca, e 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 occhiello. La regolazione del cordoncino viene effettuata tramite apposito stopper e la coulisse viene fermata alla giacca tramite metodo antimpigliamento. Sempre all'altezza della vita, sul dietro, e incamerato un elastico per migliorarne la vestibilità. Sui fianchi sono applicati n° 4 passanti per l'inserimento del cinturone.

Sul fondo e inserita una cerniera di cm. 18 in verticale sui fianchi coperta da doppio filetto, con soffietto, per migliorare la vestibilità del capo. In tutti i tagli del davanti, del dietro, delle maniche e delle tasche e inserita tra le due parti una coda di topo in rifrangente grigio argento.

La giacca e il cappuccio sono sfoderati. Banda rifrangente colore grigio argento, in altezza cm. 2, applicata in transfer attorno al torace e al fondo giacca. Stampa rifrangente POLIZIA LOCALE applicata in transfer sulla schiena di colore grigio argento. All'interno di ciascun davanti, al fondo, e applicata una tasca nel medesimo tessuto della giacca, chiusa da cerniera. Ai lati del davanti sono inserite due mezze cerniere che permettono l'ancoraggio con la giacca interna e due linguette di tessuto al fondo manica, con bottone a pressione, completano il bloccaggio con l'interno. Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato della giacca e del cappuccio e che compromettono l'impermeabilità' dell'indumento, sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature, utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.

Il capo deve essere a norma EN 13688:2013 – UNI EN 343:2008 – D.P.I 1^ cat.

Il capo deve aver superato con esito positivo i test previsti dalla norma UNI EN 14360:2004.

Giacca interna: Realizzata in tessuto antivento, come da scheda che segue:



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

- TESSUTO ANTIVENTO -

-A- TESSUTO ESTERNO

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

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- TESSUTO LAMINATO

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

di colore blu, con inserti a contrasto in tessuto ad alta tenacità di colore giallo fluorescente con filamenti grigi rifrangenti, formata da un dietro, due davanti e due maniche con tagli sagomati.

In tutti i tagli del davanti, del dietro e delle maniche e inserita tra le due parti una coda di topo di colore grigio argento. Il capo si presenta con chiusura centrale a mezzo cerniera spirale divisibile con cursore reversibile, coperta da doppio filetto in tessuto, che ne permette l'ancoraggio alla giacca esterna. Su ciascun davanti, all'altezza del petto, e applicato un taschino coperto da patta sagomata fermata da bottone a pressione nascosto; sopra ad ogni taschino e applicato un portapenne

a tre scomparti. Sulle patte dei taschini e cucito apposito velcro per l'applicazione dell'etichetta 'POLIZIA LOCALE'. Su ciascun davanti, al fondo giacca, e presente una tasca chiusa da cerniera a vista di cm. 18 coperta da patta fermata con bottone a pressione nascosto. Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica sinistra e velcro morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica destra. Collo in doppio tessuto che si prolunga sul davanti sinistro ed è chiuso con bottoni a pressione nascosti e con salvamento a protezione. Un inserto salvamento, in confortevole tessuto anallergico, (come giacca esterna) e posizionato internamente all'altezza del collo per evitare il contatto del volto con la cerniera di chiusura del davanti. Spalline portagradi



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

sagomate dello stesso tessuto della giacca fermate sul lato esterno nella cucitura della manica e sul lato interno sulla giacca tramite bottone a pressione.

Le maniche sono a giro, con tagli sagomati, terminanti con fondo dritto chiuso da lipetta in tessuto provvista di tirante per facilitarne la presa e da bottoni a pressione per la regolazione. La giacca è foderata con tessuto poliestere, come da scheda tecnica che segue:

- FODERA GIACCA INTERNA -

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	100% poliestere	ASTM D 276:2000
Armatura	tela	UNI 8099:1980
Finissaggio	Calandrata e siliconata	-----
Peso	75 gr. al mq +/-5%	UNI 5114:1982
Fili per unità di lunghezza	Ordito 74 fili al cm Trama 45 battute al cm	UNI EN 1049-2
Titolo	Ordito TD 50/72 F Trama TD 50/72 F	UNI 9275:1988
Resistenza alla trazione metodo grab	Ordito ≥ 400 N N Trama ≥ 250	UNI EN ISO 13934-2:2014
Solidità del colore alla luce artificiale (lampada ad arco allo xeno)	5	UNI EN ISO 105-B02:2013
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale 40° C	Degradazione 4/5 Scarico 4/5	ISO 105 C06:2010
Variazione dimensionale al lavaggio 40° C	Ordito - 2/3% Trama -1%	UNI EN ISO 5077:2008
Solidità del colore al sudore	Acido 4/5 4/5 Alcalino	ISO 105 E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento	A secco 4 A umido 4/5	ISO 105 X12:2003
Resistenza alla lacerazione	Ordito ≥ 8 N Trama $\geq 7,5$ N	UNI EN ISO 13937-2:2002

accoppiato con ovatta, come da scheda tecnica che segue:



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

- IMBOTTITURA GIACCA INTERNA -

DESCRIZIONE	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Composizione	> 30% poliestere (Pes) > 40% polipropilene (PP)	
Peso	130 gr al mq. +/- 10 gr/mq	ASTM D3776
Spessore	12 mm +/- 3 mm	ASTM D5736
Isolamento termico asciutto:	Rct: 0,38 m ² K/W – CLO: 2.5	UNI EN 31092:2012

Certificato Oeko-tex

fermati insieme da impunture verticali distanti tra loro cm. 18 circa. La giacca presenta due taschini interni, uno al petto sinistro con cerniera coperta da doppio filetto e una tasca applicata al fondo davanti destro con orlo superiore con elastico. Banda rifrangente in altezza cm. 2 applicata in transfer attorno al torace e al fondo giacca. Stampa rifrangente POLIZIA LOCALE applicata in transfer sulla schiena di colore grigio argento.

Il capo deve essere a norma EN 13688:2013

Il capo descritto deve essere munito di attestazioni di laboratorio certificato ACCREDIA per il test Rain-Tower (norma UNI-EN 14360:2004) e per il valore Rct dell'ovatta della giacca interna (norma UNI-EN 31092:2012).





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

GIUBBINO INVERVALE MOTOCICLISTI



GIACCA MOTO: invernale. Giacca confezionata in tessuto elasticizzato laminato (scheda tecnica tessuto impermeabile traspirante, di cui sopra) di colore blu, composta da due davanti, un dietro, due carré, spalloni, collo alla coreana, maniche a giro e imbottitura termica staccabile. Collo alto circa cm 8, in doppio tessuto, la parte interna è in tessuto poliestere a maglia indemagliabile colore nero. La parte sinistra chiude sulla destra tramite velcro. Spalloni realizzati in tessuto di rinforzo (scheda tecnica inserti in tessuto giallo, di cui sopra) di colore giallo con filamenti grigi rifrangenti, con alamaro portagradi in tessuto, applicato al giro di ciascuna spalla e chiuso da bottone a pressione nascosto. Nella cucitura di unione degli spalloni con il davanti ed il dietro è inserita una coda di topo in rifrangente grigio argento. Chiusura centrale tramite cerniera a spirale divisibile, posizionata per tutta la lunghezza del capo, dalla base del collo fino al fondo, coperta da doppia battuta antiacqua larga circa cm. 7. Nella battuta di sinistra, a livello del collo, è inserito un triangolo in tessuto elastico di colore nero per migliorare la vestibilità del capo. Entrambe le battute nella parte interna sono in tessuto polipropilene di colore nero. La battuta sinistra chiude sulla destra tramite cinque bottoni a pressione in metallo.

Sotto a ciascuna battuta è inserito un taschino verticale chiuso da cerniera a spirale a vista da cm. 18 circa. Velcro morbido in tinta applicato al petto sinistro dimensioni 3x12 cm per l'applicazione dell'etichetta POLIZIA LOCALE. Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 applicata in transfer nella parte inferiore di ciascun carré. Tasca a toppa con soffierto laterale applicata su ciascun davanti, tale tasca è formata da patta alta cm. 6 x 15 circa, al bordo del sottopatta è applicato un inserto in velcro morbido in tinta da cm. 1,5 x 13 circa, che ripiegato chiude sul corrispondente parte dura, sempre sul sottopatta è inserita un'apertura chiusa da cerniera a spirale con spalatura antiacqua da cm. 12 circa. Il sacco tasca è realizzato in tessuto impermeabile. Taschino portapenne applicato al petto sinistro, inserito tra la tasca e la battuta centrale (dimensioni cm. 3x 15 circa). Maniche con taglio ergonomico, realizzate in cinque parti: colmo manica in tessuto di rinforzo (scheda tecnica n.° 2) di colore giallo con filamenti grigi rifrangenti, manica centrale e sottomanica in tessuto elasticizzato (scheda tecnica n.° 1). Tra la cucitura della manica centrale con i sotto manica, sia nel davanti che nel dietro, è inserita una coda di topo rifrangente grigio argento.

Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 applicata in transfer all'altezza dei bicipiti. Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica sinistra e velcro



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica destra. Regolazione ampiezza del sottomanica con due alamari e bottone a pressione. Pence per la sagomatura della manica realizzate in corrispondenza del gomito. Sulla parte anteriore della manica centrale è presente una presa d'aria chiusa da cerniera a spirale con spalmatura antiacqua da cm. 12 circa; sotto la cerniera è applicato un inserto in fodera forata (scheda tecnica n.° 3) per il passaggio dell'aria, al disotto di tale inserto sono inseriti due filetti in membrana e una sotto-pattina. Ampiezza del fondo manica regolabile tramite alamaro e bottoni a pressione. Passanti applicati in corrispondenza della vita (n. 2 sul davanti e uno sul dietro), chiusi da bottone a pressione che servono per il posizionamento del cinturone. Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 applicata in transfer sui davanti e sul dietro, a circa 4 cm dal fondo. Apertura al fondo di ciascun fianco, con soffiutto interno, chiusa da cerniera a spirale da cm. 16 circa coperta da filetti in tessuto. Stampa in rifrangente transfer sulla schiena colore grigio argento POLIZIA LOCALE. Banda rifrangente di colore grigio argento in altezza cm. 3 applicata orizzontalmente in transfer sulla schiena. Sul dietro, all'altezza della vita, lungo la cucitura di unione di ciascun fianco, è inserito un fermanello con anella in plastica e relativo alamaro regolabile con velcro. La giacca è interamente foderata con fodera a rete colore nero (scheda tecnica n.° 3), tranne che per il rimesso al fondo da cm. 12 circa, in fodera poliammide con spalmatura poliuretanic, colore nero. Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti della giacca e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, saranno opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature. Protezioni antitrauma amovibili su spalle, schiena e gomiti. Le protezioni di schiena e gomiti sono alloggiare in apposite tasche, le protezioni delle spalle sono applicate tramite liste di velcro. Le protezioni di spalle e gomiti sono realizzate mediante la stratificazione di diversi materiali, sono composte da 1 placca rigida (protezione spalla) e da 2 placche rigide (protezione gomito). Sono realizzate in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso). Le placche rigide, sono forate in modo da garantire la traspirazione, e dotate di una struttura di tipo reticolare per aumentarne la robustezza. Le protezioni sono omologate nel rispetto della norma UNI EN 1621-1:2013. La protezione della schiena è realizzata mediante la stratificazione di diversi materiali, ed è composta da 3 placche rigide. E' realizzata in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso) ed un supporto tridimensionale a rete.

La protezione è omologata nel rispetto della norma UNI EN 1621-2:2014 cl. 1.

Imbottitura termica staccabile non portabile trapuntata in doppio con righe verticali, colore nero, composta da due davanti, un dietro, collo alla coreana e maniche a giro terminanti con orlo. Collo alto circa cm. 5, in doppio tessuto, la parte esterna è nello stesso tessuto della giacca, la parte interna è in tessuto poliestere a maglia indemagliabile di colore nero. L'imbottitura è ancorata alla giacca tramite 4 bottoni a pressione applicati su ciascun davanti, con fettuccia e bottone a pressione al fondo di ciascuna manica e del collo. Taschino interno applicato al fondo destro chiuso da velcro.

IL CAPO DOVRA' ESSERE PREDISPOSTO PER L'UTILIZZO DI SISTEMA AIRBAG, pertanto alla fodera dovrà essere applicato un inserto in tessuto tridimensionale, colore nero il quale dovrà servire sia per contenere l'eventuale sacco con dispositivo air-bag e relativo protettore sia per contenere il solo protettore per la schiena. Il sacco airbag dovrà essere ricavato nella parte alta della giacca e sarà



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

chiuso tramite cerniera a spirale coperta da filetti. Al fondo destro dovranno essere inseriti tre ferma cavo in materiale plastico per sostenere i fili dell'eventuale dispositivo airbag.

Tessuto elasticizzato laminato colore blu (scheda tecnica del tessuto impermeabile traspirante di cui sopra)

Tessuto di rinforzo colore blu (scheda tecnica inserti in tessuto giallo, di cui sopra)

Fodera a rete colore nero (scheda tecnica tessuto anti onde elettromagnetiche, di cui sopra)

SCHEDA TECNICA n. 7

CINTURONE CON SPALLACCIO, FONDINA, PORTAMANETTE, PORTA CARICATORE, PORTARADIO

Il cinturone con spallaccio amovibile di colore bianco in cuoio deve essere conforme ai modelli e alle caratteristiche della Polizia Stradale e deve portare sulla fibbia lo stemma del Comune di Altamura.

Al cinturone deve essere posizionata la fondina per pistola (in dotazione al Comando P.L. di Altamura) realizzata in cuoio bianco, conca mista al cromo rifrangente, spessore 2mm., la stessa deve essere corredata di passanti con moschettone in metallo. Nella parte anteriore deve essere rifinita con due linguette sempre di cuoio fissate con rivetti metallici. Una delle due va ad inserirsi in una serratura metallica ponticello, fermata con due rivetti, mentre l'altra serve per l'apertura rapida. Nella parte posteriore è fissato il passante che sarà di dimensioni tali da consentire l'introduzione in cinturoni da 50 mm., tramite numero 4 rivetti ed allo stesso deve essere fissata una ulteriore appendice, sempre in cuoio con anello per consentire l'attacco del moschettone.

Al cinturone deve essere posizionato il porta manette in cuoio di colore bianco, chiusura con pattina e bottone metallico, modello a soffiutto, passante in cuoio di per cintura da cm. 5 (modello utilizzato dalla Polizia di Stato).

Il portacaricatore deve avere le stesse caratteristiche del cinturone, dotato di patta di chiusura superiore con bottone automatico con trattamento antiossidante. La parte posteriore dovrà essere dotata di una piastra con passanti sempre in cuoio, per l'applicazione a cinturoni da cm. 5, disponibile per il caricatore dell'arma in dotazione al Comando di P.L. di Altamura.

Il portaradio deve avere le stesse caratteristiche del cinturone.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 8

SOPRABITO PER UFFICIALE (UOMO/DONNA)

Soprabito, monopetto a tre bottoni accademia oro zigrinati, senza cintura, due tasche tagliate a filetto complete di relativa pattina alle falde laterali, 1 tasca interna, maniche a giro, spalline realizzate con lo stesso tessuto del cappotto bordate di rosso sagomate a punta cucite da un lato tra il giromanica e la spalla, mentre l'altro lato libero presenta un'asola orizzontale, in corrispondenza della quale è applicato sulla spalla, un bottone piccolo accademia oro zigrinato e, sulle spalline sono applicabili i distintivi di grado;
con spacco posteriore, lunghezza al polpaccio; interno termico trapuntato asportabile ancorato allo stesso tramite asole e bottoni,

Rinforzi: all'interno del cappotto devono essere applicati i rinforzi interni termoadesivi idonei a garantire il dovuto grado di sostenutezza e comfort. Spalline interne in ovatta e rinforzo cucitura zig-zag; rollino sagomato e rinforzato, cucito insieme al bindello; paramontura intera nello stesso tessuto del cappotto applicata all'interno dal rever fino al fondo in un solo pezzo.

Fodera corpo e maniche foderati con modalità di realizzazione idonea a facilitare l'indossabilità del capo, 100% viscosa; Il colore della fodera è uguale a quello del capo

Tessuto esterno: cordellino 100% lana, peso gr. 500 circa, colore blu notte, con trattamento impermeabilizzato;

SCHEDA TECNICA n. 9

CAMICIA ESTIVA (UOMO/DONNA)

La camicia è composta da due davanti, un dietro, un colletto, due maniche, 2 taschini al petto, spalline e pettorina interna.

Davanti: in due parti - **Dietro** intero

Tasche: due taschini, esterni posizionati sul davanti, con soffiello centrale, chiusi con pattina sagomata con asole e bottone.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Collo: classico, costituito da due pezzi (listino e vela) uniti tra loro con cucitura a macchina. La vela è composta da due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati. Il listino, costituito anch'esso da due strati di tessuto, con rinforzi interni termosaldati, presenta asola e bottone sulle estremità del nasello.

Spalline in due strati di tessuto, un'estremità è cucita al giro manica mentre l'altra è confezionata a punta con asola che va a chiudersi su un bottone tipo madreperla.

Maniche: corte ciascuna in un sol pezzo terminano con un risvolto alto circa cm 3,5.

La camicia presenta impunture a due aghi su giromanica, sottomanica, fianchi, sul collo a circa mm 6, Orlo fondo arrotondato.

Apertura sul davanti con bottoni applicati su lato destro ed asole su lato sinistro, confezionati a punto fitto, nonché con risvolto interno di rinforzo ripiegato su sé stesso, di misura non inferiore a cm 3 circa.

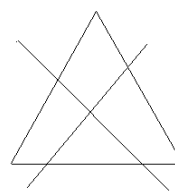
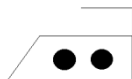
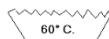
All'interno, è posizionata una pettorina dello stesso tessuto e colore, cucita su un lato e, fermata sull'altro con asola e bottone.

Il modello da donna deve presentare delle riprese posizionate sul davanti, sul dietro ed all'altezza del seno per rendere il capo molto femminile ed avvitato.

Scheda tecnica tessuto

Denominazione	Oxford
Altezza	cm. 145/146
Fili al cm.	56
Trame al cm.	28
Titolo ordito	Ne 40/1
Titolo trama	Ne 45/1
Composizione	100% cotone
Peso MTL. Gr.	185
Peso MTQ. Gr.	123

Sulle camicie devono essere presenti i seguenti simboli:





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 10

SCARPA ESTIVA (UOMO/DONNA)

La calzatura deve essere fornita per il personale maschile nel modello derby allacciato mentre per il personale femminile nel modello “decoltè”. Le calzature devono essere in tomaia di pelle pieno fiore di vitello di colore nero trattato idrorepellente con elevate caratteristiche di traspirazione.

La fodera interna deve essere in gore-tex summer technology.

Il sottopiede deve essere in cuoio di ottima qualità. La suola, dotata di inserto ammortizzante nel tacco deve essere composta da una intersuola in vero cuoio e da un battistrada in gomma speciale antistatica, conforme alla normativa EN347WRU E A.

SCHEDA TECNICA n. 11

GIUBBINO ESTIVO IMPERMEABILE

Il giubbino, realizzato in tessuto impermeabile traspirante di colore blu (vedi caratteristiche tecniche), deve avere inserti sulle spalle, sulle maniche e sul collo un inserto di tessuto in contrasto (vedi caratteristiche tecniche).

Il giubbino deve essere composto da due davanti, un dietro e due maniche a giro, tutti con tagli sagomati; nella cucitura di unione dei tagli deve essere inserita tra le due parti una coda di topo in rifrangente grigio argento (vedi caratteristiche tecniche).

Il capo dovrà avere una chiusura centrale a mezzo cerniera divisibile spirale con spalmatura speciale antiacqua, coperta da filetti in tessuto e protetta da lista in tessuto antivento.

Collo composto da tessuto impermeabile traspirante nella parte esterna e da tessuto anallergico nella parte interna (vedi caratteristiche tecniche)

Sul davanti sinistro deve essere cucito un velcro per l'applicazione dell'etichetta 'Polizia Locale'.

Su ciascun davanti, nella parte inferiore del giubbino, deve essere tagliata una tasca obliqua, chiusa da cerniera coperta da filetti in tessuto e profilata con tessuto rifrangente.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

Le maniche devono essere a giro, con tagli sagomati e terminare con polsino regolabile tramite elastico e lipetta in tessuto provvista di tirante per facilitarne la presa e bottone a pressione per permetterne la regolazione.

Sulla manica destra deve essere applicato un taschino portapenne con tre scomparti; sulla manica sinistra deve essere applicato un velcro sagomato per l'applicazione di scudetto raffigurante il "tricolore".

Spalline portagradi sagomate fermate sul lato esterno nella cucitura della manica e sul lato interno sul giubbino tramite bottone a pressione. Il giubbino deve essere sfoderato.

Al fondo del giubbino, a partire da 12 cm. per parte dalla cerniera centrale, proseguendo per tutta la circonferenza, deve essere inserito un elastico alto cm. 4 per facilitare l'aderenza al corpo.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti del tessuto laminato del giubbino e che compromettono l'impermeabilità dell'indumento, devono essere 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.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Caratteristiche descrittive

- TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE -

-A- MATERIALE ESTERNO

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	BATAVIA DA 4	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- MATERIALE FINITO

Peso	150 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 850 N Trama: ≥ 550 N	UNI EN ISO 13934-1
Permeabilità vapore d'acqua	≥ 800 g/m ² 24h	UNI 4818/26a
Resistenza al vapore d'acqua	R _{et} ≤ 10 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza allo Strappo	Ordito: ≥ 30 N Trama: ≥ 30 N	ISO 4674-A1
Tenuta all'acqua su tessuto. UNI EN 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.		
Senza trattamenti.	≥ 1.000 cm	
Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con ISO 6330 2A, E2	≥ 1.000 cm	



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Dopo 4.000 cicli di abrasione su lato membrana, UNI EN ISO 129472-2-met. 1,9kPa, abradente lana	≥ 1.000 cm
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN 20811 Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.	
Senza trattamenti.	≥ 200 cm
Dopo 10 cicli di lavaggio in accordo con 6330 2A, E2	≥ 200 cm
Durata della laminazione	
Dopo 50 lavaggi in accordo con ISO 6330 2A, C	A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.

NASTRO TERMOSALDATURA 2 STRATI

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

Altezza 22 mm ± 1 mm

Caratteristiche descrittive

– INSERTI IN TESSUTO GIALLO –

Composizione: 76%PA 24%PL		
Peso Gr/M ² .	332 (± 2%)	(ISO 3801)
Peso Gr/MTL. :	498 (± 2%)	(ISO 3801)
Altezza cm.:	150 (± 2%)	



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

	Ordito	Trama	
Resistenza alla trazione (Newton)	2358	2632	BS EN ISO 13934-1 (100mm100mm)
VALORI			
Resistenza all'abrasione (Martindale)	>50.000		ISO 12947 (9 kPa)
Pilling: (Martindale)	4		ISO 12947
Idrorepellenza (spray test)	4/5		ISO 4920
Colonna d'acqua (mbar)	100 mm		UNI EN 20811
Solidità al colore, sfregamento a secco	4/5		ISO 105 X-12
Solidità al colore, sfregamento a umido	4/5		

Caratteristiche descrittive - CODA DI TOPO -

COMPOSIZIONE TOTALE		INFORMAZIONI SUI COMPONENTI
• TESSUTO	37	90% fibra sintetica poliammidica + 10 % PU
• MICROSFERE	%	
• RESINA LEGANTE	46	sferette di vetro microscopiche ad elevato indice di rifrazione
	%	85% resina +15% pigmento



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

CARATTERISTICHE FISICHE			
VARIABILI	METODO	UNITA' MISUR A	VALORE TIPICO
Potere riflettente - 5°/12'	CIE n	cd· lux	≥ 300
Stabilità dimensionale	MCQL	%	< ± 2
Peso totale (grammatura)	MCQL	g/m ²	240 ± 10%
Carico a rottura	MCQL		
ordito		N/5 cm	≥ 500
trama		N/5 cm	≥ 550
Allungamento a rottura	MCQL		
ordito		%	≈ 20
trama		%	≈ 30
Titolo della fibra	MCQL		
ordito		dTex	67
trama		dTex	156
Fili per cm	MCQL		
ordito		n°/cm	49 ± 1
trama		n°/cm	27 ± 1
Lacerazione trapezoidale	MCQL		
ordito		N	7 ± 3
trama		N	10 ± 4
Resistenza all'abrasione (Martindale)	MCQL	N° cicli	≥ 200.000

OEKO-TEX Standard 100

Caratteristiche descrittive - TESSUTO ANALLERGICO -

COMPOSIZIONE: 72% PES 28%PA-Hydrofil®

PESO: 160 g/mq (+/- 10%)



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 12

STIVALI MOTOCICLISTI INVERNALI

Lo stivale deve essere in pelle di vitello idrorepellente e traspirante, dello spessore di 1,6 – 1,8 mm. fodera in membrana gore-tex impermeabile e traspirante.

Suola in mescola speciale di gomma antiscivolo e antiolio con tacco ammortizzante.

Plantare anatomico, antibatterico, lavabile in lavatrice a 30°.

Dotato di quattro salva caviglie in plastica imbottite nella parte interna per offrire il massimo confort.

Insero posteriore in materiale rifrangente per la visibilità notturna.

Chiusura rapida a mezzo cerniera laterale lungo tutta l'altezza dello stivale.

Conforme alle normative EN 347WRU-E.

SCHEDA TECNICA n. 13

STIVALI MOTOCICLISTI ESTIVI

Stivali estivi di pelle naturale di vitello di colore nero, con plantare anatomico, muniti di chiusura laterale con cerniera lampo e parapigiò ricoperto di banda retroriflettente di colore bianco a norma.

Suola in cuoio di spessore mm 4,5 con suoletta in gomma a disegno antisdrucchiolo e antiscivolo.

Tacco in cuoio, soprattacco in gomma antiscivolo e antisdrucchiolo.

Rinforzo laterale piede destro per leva del cambio.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 14

CASCO DA MOTOCICLISTA

<u>Calotta esterna</u>	Abs ad alta resistenza, stampata ad iniezione
<u>Imbottitura di protezione</u>	Polistirolo espanso a densità variabile
<u>Imbottitura di conforto</u>	Poliuretano espanso accoppiato a tessuto estraibile e lavabile
<u>Cinturini</u>	Nylon da 20 mm
<u>Sistema di tenuta</u>	Sgancio rapido e regolazione micrometrica
<u>Apertura mentoniera</u>	Monocomando
<u>Stopwind</u>	Removibile
<u>Sistema antiappannante</u>	Trattamento antifog della visiera
<u>Paranuca</u>	Doppio antiturbolenze
<u>Visiera esterna</u>	Antigraffio e antiappannante
<u>Visiera interna</u>	Antigraffio fumè
<u>Aerazione</u>	Prese d'aria mento e fronte con canalizzazione interna
<u>Profili</u>	Guarnizione antipioggia
<u>Guanciali</u>	Removibili
<u>Peso</u>	1550 gr +/- 50 gr
<u>Sistema audio (microfono e auricolare)</u>	Predisposizione
<u>Omologazione</u>	ECE 22.05

Nella parte posteriore devono essere applicate due strisce dell'altezza di cm. 2 di materiale retroriflettente argentato 3M.

Tra le due strisce verrà applicata la striscia "Polizia Locale" di colore blu. Nella parte anteriore verrà applicato lo stemma del Comune di Altamura, adesivo, in quadricromia.

Il casco dovrà essere completo di Kit interfono.

Colore bianco.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it



SCHEDA TECNICA n. 15

PANTALONE PER MOTOCICLISTA IN GORE-TEX

Il pantalone deve essere realizzato in tessuto gore-tex, interamente foderato, apribile lateralmente per tutta la gamba tramite cerniera coperta da patta chiusa da velcro, elastico in vita.

La fodera deve essere traforata.

Il pantalone deve avere le bande rifrangenti alte cm. 2,5 poste lateralmente per tutta la lunghezza della gamba.

Tutte le cuciture devono essere nastrate da apposito nastro.

SCHEDA TECNICA n. 16

STEMMA REGIONE PUGLIA

TIPOLOGIE E MODALITA' DI COLLOCAZIONE DEGLI STEMMI E DELLE SCRITTE

Sulla manica sinistra dei seguenti capi di vestiario (giubbotto estivo, "polo a manica corta", giaccone invernale, maglione a "V" estivo, maglione a lupetto, giubbotto per motociclisti) è applicato lo stemma con la dicitura "Regione Puglia", a forma di scudetto in materiale plastico.

Realizzato in materiale plastico su tessuto velcro

- alto cm.6,5 e largo cm. 5 da applicare su maglioni e polo
- alto cm. 10 di altezza e cm. 7,5 da applicare su giaccone e giubbotti



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 17

CALOTTINA IN LANA (UOMO/DONNA)

Calottina di lana, in maglia con ricamo scritta "Polizia Locale", colore blu notte – taglia unica.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 18

POLO A MANICA CORTA

Polo a manica corta, di colore bianco, con 3 bottoni in tinta ad effetto perlato, bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte con nastro a contrasto, nastro di rinforzo laterale. Il colletto e i bordini delle maniche devono riportare impresse righe tricolore

Deve essere completa di gradi da Ufficiali, Sottufficiali o Agenti in velcro con base velcro di colore bianca, di scritta ricamata Polizia Locale sia sul petto sia sul dorso di colore blu scuro.

Sulla manica sinistra deve essere applicato un velcro sagomato per l'applicazione di scudetto raffigurante lo stemma della "Regione Puglia".

Composizione: PIQUET 100% COTONE

Peso: 210 GR/MQ





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 19

BERRETTO UOMO GORE – TEX

Berretto rigido bicolore impermeabile e traspirante
Certificazione: ENV 343 D.P.I. I CATEGORIA

Caratteristiche Tecniche

- CALOTTA confezionata con tessuto laminato su membrana PTFE bicomponente, impermeabile e traspirante;
- FASCIA ESTERNA con tessuto laminato su membrana PTFE bicomponente, impermeabile e traspirante
- CUCITURE esterne termosaldate con nastro in PTFE idoneo a garantirne l'impermeabilità (altezza 22 mm, spessore non inferiore a 35 µm)
 - resistenti alla penetrazione dell'acqua fino ad una pressione idrostatica superiore a 19600 Pa (o a colonna d'acqua superiore a 2 m di altezza);
 - resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N;
- VISIERA in vero cuoio verniciato (3 strati)
- FASCIA DI ALLUDA per l'assorbimento del sudore composta da una fascia in vera pelle di montone traforata per favorire la traspirazione;
- FODERA INTERNA in tessuto traspirante poliestere 100%, filato titolo DEN 45 (12 coste per cm, 17 maglie per cm)
- GUARNIZIONI PER TENUTA ACQUA poste in corrispondenza di tutti i fori praticati sul capo per l'applicazione dei bottoni e dell'eventuale fregio;
- RINFORZO interno per calotta resistente all'azione corrosiva dell'acqua e dell'umidità



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Accessori

- Foderine rimuovibili esterne per calotta:
 - in microfibra bianca idrorepellente e traspirante,
 - in materiale rifrangente per Agenti preposti alla regolazione del traffico
(Completa di certificazione D.P.I. II categoria prevista dall'art. 183 del Regolamento, dispositivo autonomo con attestato di esame CE di tipo)
- Coprinuca di protezione rimuovibile con velcro
- Soprafascia in tessuto rifrangente
- Gradi da applicare al soggolo
- Fregio (raffigurante lo stemma del Comune di Altamura), bottoni, soggolo, passamanerie.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 20

BERRETTO DONNA GORE – TEX

Berretto femminile impermeabile e traspirante
Certificazione: ENV 343 D.P.I. I CATEGORIA

Caratteristiche Tecniche

- CALOTTA confezionata con tessuto laminato su membrana PTFE bicomponente, impermeabile e traspirante;
- ALA con tessuto laminato su membrana PTFE bicomponente, impermeabile e traspirante
- CUCITURE esterne termosaldate con nastro in PTFE idoneo a garantirne l'impermeabilità (altezza 22 mm, spessore non inferiore a 35 µm)
 - resistenti alla penetrazione dell'acqua fino ad una pressione idrostatica superiore a 19600 Pa (o a colonna d'acqua superiore a 2 m di altezza);
 - resistenti a forze di trazione meccanica superiori a 200 N;
- FASCIA DI ALLUDA per l'assorbimento del sudore composta da una fascia in vera pelle di montone traforata per favorire la traspirazione;
- FODERA INTERNA DEL FONDO in tessuto a rete 100% cotone col bianco;
- GUARNIZIONI PER TENUTA ACQUA poste in corrispondenza di tutti i fori praticati sul capo per l'applicazione dei bottoni e dell'eventuale fregio;
- RINFORZO interno per calotta resistente all'azione corrosiva dell'acqua e dell'umidità



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Accessori

- Foderine rimuovibili esterne per calotta:
 - in microfibra bianca idrorepellente e traspirante,
 - in materiale rifrangente per Agenti preposti alla regolazione del traffico
(Completa di certificazione D.P.I. II categoria prevista dall'art. 183 del Regolamento, dispositivo autonomo con attestato di esame CE di tipo);
- Soprafascia millerighe oppure damascata con fiocco posteriore a coda di rondine;
- Gradi da applicare al soggolo;
- Fregio (raffigurante lo stemma del Comune di Altamura) bottoni, soggolo, passamanerie.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 21

PANTA VENTO IN GORE-TEX PER APPIEDATI

DESCRIZIONE:

Copripantaloni realizzati in tessuto impermeabile traspirante di colore blu (vedi scheda tecnica n°28/a) con inserti tessuto in contrasto (vedi caratteristiche descrittive).

I copripantaloni sono composti da un gambale destro e uno sinistro, entrambi con tagli sagomati nei quali è inserita una coda di topo in rifrangente grigio argento (vedi caratteristiche descrittive).

In ciascun gambale, per favorire la indossabilità del capo, al fondo dovrà essere inserita un'apertura con soffiato di cm. 35 circa chiusa da cerniera e coperta da filetto.

I copripantaloni dovranno presentare un elastico in vita in altezza cm. 4 e una chiusura centrale anteriore a mezzo cerniera a spirale catena 5 da cm. 18 e bottone a pressione.

Il capo è sfoderato e presenta ai fianchi due aperture passamani coperte da filetto che permettono di accedere ai pantaloni sottostanti.

Tutte le cuciture che interessano l'unione delle varie parti di tessuto laminato del pantalone sono opportunamente protette sul rovescio da adeguate termosaldature utilizzando nastri dello stesso prodotto impiegato per la laminazione del tessuto.

Il capo è a norma EN 340:2003 – UNI EN 343:2008 – D.P.I. 1^ cat.



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

Caratteristiche descrittive - TESSUTO IMPERMEABILE TRASPIRANTE -

-A- MATERIALE ESTERNO

Composizione qualitativa	100% Poliestere	Legge 883/'73
Armatura	BATAVIA DA 4	UNI 8099/'80

-B- STRATO FUNZIONALE

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

-C- MATERIALE FINITO

Peso	150 g/m ² ± 10%	UNI EN 12127
Resistenza alla bagnatura	non inferiore a ISO 4 = 90	UNI EN 24920/93
Resistenza alla Trazione	Ordito: ≥ 850 N Trama: ≥ 550 N	UNI EN ISO 13934-1
Permeabilità vapore d'acqua	≥ 800 g/m ² 24h	UNI 4818/26a
Resistenza al vapore d'acqua	R _{et} ≤ 10 m ² Pa/W	ISO 11092
Resistenza allo Strappo	Ordito: ≥ 30 N Trama: ≥ 30 N	ISO 4674-A1
Tenuta all'acqua su tessuto. UNI EN 20811		
Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H₂O 60cm/min.		
Senza trattamenti.	≥ 1.000 cm	
Dopo 20 cicli di lavaggio in accordo con ISO 6330 2A, E2	≥ 1.000 cm	



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Dopo 4.000 cicli di abrasione su lato membrana, UNI EN ISO 129472-2-met. 1,9kPa, abradente lana	≥ 1.000 cm
Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio UNI EN 20811 Fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento H ₂ O 60cm/min.	
Senza trattamenti.	≥ 200 cm
Dopo 10 cicli di lavaggio in accordo con 6330 2A, E2	≥ 200 cm
Durata della laminazione	
Dopo 50 lavaggi in accordo con ISO 6330 2A, C	A) La membrana deve essere attacca al tessuto. B) Non si devono essere formate bolle con dimensioni ≥ 4 mm di diametro.

NASTRO TERMOSALDATURA 2 STRATI

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

Altezza 22 mm \pm 1 mm

Caratteristiche descrittive - INSERTI IN TESSUTO -

Composizione: 76%PA 24%PL		
Peso Gr/M ² .	332 (\pm 2%)	(ISO 3801)
Peso Gr/MTL. :	498 (\pm 2%)	(ISO 3801)
Altezza cm.:	150 (\pm 2%)	

	Ordito	Trama	
Resistenza alla trazione (Newton)	2358	2632	BS EN ISO 13934-1 (100mm100mm)
VALORI			



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

Resistenza all'abrasione (Martindale)	>50.000	ISO 12947 (9 kPa)
Pilling: (Martindale)	4	ISO 12947
Idrorepellenza (spray test)	4/5	ISO 4920
Colonna d'acqua (mbar)	100 mm	UNI EN 20811
Solidità al colore, sfregamento a secco	4/5	ISO 105 X-12
Solidità al colore, sfregamento a umido	4/5	

Caratteristiche descrittive

- CODA DI TOPO -

COMPOSIZIONE TOTALE		INFORMAZIONI SUI COMPONENTI
• TESSUTO	37	90% fibra sintetica poliammidica + 10 % PU
• MICROSFERE	%	
• RESINA	46	85% resina +15% pigmento
• LEGANTE	%	

CARATTERISTICHE FISICHE			
VARIABILI	METODO	UNITA' MISUR	VALORE TIPICO
Potere riflettente - 5°/12'	CIE n	cd· lux	≥ 300
Stabilità dimensionale	MCQL	%	< ± 2
Peso totale (grammatura)	MCQL	g/m ²	240 ± 10%
Carico a rottura ordito	MCQL	N/5cm	≥ 500



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

trama		N/5cm	≥ 550
Allungamento a rottura	MCQL 06 ⁽¹⁾		
ordito		%	≈ 20
trama		%	≈ 30
Titolo della fibra	MCQL 10 ⁽¹⁾		
ordito		dTex	67
trama		dTex	156
Fili per cm	MCQL 12 ⁽¹⁾		
ordito		n°/cm	49 ± 1
trama		n°/cm	27 ± 1
<u>Lacerazione trapezoidale</u>	MCQL 07 ⁽¹⁾		
ordito		N	7 ± 3
trama		N	10 ± 4
Resistenza all'abrasione (Martindale)	MCQL 05 ⁽¹⁾	N° cicli	≥ 200.000

OEKO-TEX Standard 100





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEMA TECNICA n. 22

GIUBBINO ESTIVO MOTOCICLISTI

GIUBBINO: composto da sei davanti, spalloni, collo alla coreana, maniche a giro, due fianchine, carré posteriore, due dietro, fascione al fondo e fodera antivento staccabile. Collo imbottito alto circa cm 4 sul davanti e circa cm 5 sul dietro, in doppio tessuto, con lunetta in similpelle col. nero alta circa 1 cm applicata nella parte posteriore. La parte sinistra chiude sulla destra tramite un bottone a pressione con doppia regolazione. Spalloni realizzati in tessuto di rinforzo (scheda tecnica tessuto anti onde elettromagnetiche, di cui sopra) di colore giallo o blu con filamenti grigi rifrangenti, con alamaro portagradi in tessuto, applicato al giro di ciascuna spalla e chiuso da bottone a pressione nascosto. Nella cucitura di unione degli spalloni con il davanti ed il dietro è inserita una coda di topo in rifrangente grigio argento. Chiusura centrale tramite cerniera a spirale divisibile, posizionata per tutta la lunghezza del capo, dalla base del collo fino al fondo, coperta da filetti. Ciascun davanti è composto da tre parti, la parte superiore e quella inferiore sono in tessuto tridimensionale a rete (scheda tecnica n.°1), la parte centrale è rappresentata da inserto in tessuto elasticizzato (scheda tecnica inserti in tessuto giallo, di cui sopra) sul quale è stata applicata in transfer una banda rifrangente colore grigio argento in altezza cm.3.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

Al di sotto di ciascun inserto è posizionato un taschino chiuso da cerniera a spirale a vista da cm. 12 circa. Velcro morbido in tinta applicato al petto sinistro dimensioni 3x12 cm per l'applicazione dell'etichetta POLIZIA LOCALE. Maniche con taglio ergonomico, realizzate in sette parti: sopramanica in tessuto di rinforzo (scheda tecnica tessuto anti onde elettromagnetiche) di colore giallo con filamenti grigi rifrangenti, manica centrale e sottomanica in tessuto elasticizzato (scheda tecnica inserti in tessuto giallo, di cui sopra), sopramanica in tessuto tridimensionale a rete (scheda tecnica tessuto impermeabile traspirante, di cui sopra).

Maniche a giro terminanti con rifinitura in similpelle col. nero applicata, chiusura polso tramite bottone a pressione con due sottoparti per la regolazione dell'ampiezza. Regolazione ampiezza del sottomanica con due alamari e bottone a pressione. Velcro morbido in tinta, sagomato a scudetto applicato sulla manica sinistra e velcro morbido in tinta diametro 5 cm applicato sulla manica destra., inoltre sempre sulla manica sinistra è ricavata un'asola con funzione di apertura portapenne.

Banda rifrangente di colore grigio argento applicata in transfer: orizzontalmente sul bicipite in altezza cm. 3 e verticalmente al fondo in altezza cm. 2,5 circa. Nella cucitura di unione della parte centrale della manica, con il davanti ed il dietro della manica stessa, è inserita una coda di topo in rifrangente grigio argento. Fascione applicato a fondo giacca, composto da 5 parti in altezza cm. 12 circa, con applicati n. 3 passanti nel medesimo tessuto, chiusi da bottone a pressione che servono per il posizionamento del cinturone, nella cucitura di unione di ciascuna parte davanti con il fianco è inserito un alamaro con passante e anello in plastica, regolabile con velcro. Dietro composto da tre parti: carré e parte inferiore in tessuto tridimensionale a rete (scheda tecnica n.°1), parte centrale in tessuto elasticizzato (scheda tecnica n.°2), sul quest'ultima è presente una banda rifrangente di colore grigio argento applicata orizzontalmente in altezza cm. 3. Stampa in rifrangente transfer sulla schiena colore grigio argento POLIZIA LOCALE. Il giubbino è interamente foderato con fodera a rete colore nero (scheda tecnica n.°4). Alla fodera è applicato un inserto in tessuto tridimensionale, colore nero il quale serve sia per contenere l'eventuale sacco con dispositivo air-bag e relativo protettore sia per contenere il solo protettore per la schiena. Il sacco airbag è ricavato nella parte alta del giubbino ed è chiuso tramite cerniera a spirale coperta da filetti.

Al fondo destro sono inseriti tre ferma cavo in materiale plastico per sostenere i fili dell'eventuale dispositivo airbag. Taschino inserito verticalmente sul fondo sinistro chiuso da cerniera coperta da filetti. Protezioni antitrauma amovibili su spalle, schiena e gomiti. Le protezioni di schiena e gomiti sono alloggiare in apposite tasche, le protezioni delle spalle sono applicate tramite liste di velcro. Le protezioni di spalle e gomiti sono realizzate mediante la stratificazione di diversi materiali, sono composte da 1 placca rigida (protezione spalla) e da 2 placche rigide (protezione gomito). Sono realizzate in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso). Le placche rigide, sono forate in modo da garantire la traspirazione, e dotate di una struttura di tipo reticolare per aumentarne la robustezza.

Le protezioni sono omologate nel rispetto della norma UNI EN 1621-1:2013.

La protezione della schiena è realizzata mediante la stratificazione di diversi materiali, ed è composta da 3 placche rigide. E' realizzata in materiale plastico (polipropilene) che viene fatto



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

aderire mediante cucitura ad un supporto morbido (polietilene espanso) ed un supporto tridimensionale a rete.

La protezione è omologata nel rispetto della norma UNI EN 1621-2:2014 cl. 1.

Fodera antivento staccabile composta da due davanti, un dietro e maniche a giro (scheda tecnica n.°5).

La fodera è staccabile tramite asole volanti in elastico e bottoni a pressione Il capo dovrà essere disponibile nelle taglie italiane dalla 42 alla 64.

Tessuto tridimensionale a rete colore blu (vedi scheda tecnica n. 1) Tessuto elasticizzato colore blu (vedi scheda tecnica n. 2)

Tessuto di rinforzo colore blu (vedi scheda tecnica n. 3)

Fodera a rete colore nero (vedi scheda tecnica n. 4)

Fodera antivento colore nero (vedi scheda tecnica n. 5)

SCHEDA TECNICA n. 23

ALAMARI

Far riferimento al l'allegato B) al Regolamento Regionale 11 aprile 2017, n. 11 “Caratteristiche delle uniformi, dei distintivi di grado, dei mezzi e degli strumenti in dotazione alla Polizia Locale”, ai sensi dell’articolo 12 della legge regionale n. 37/2011;



CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE 1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Tel. -080/3141014 -080/3165111

Via Del Mandorlo n. 21/

PEC: polizialocale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 24

GUANTI ANTITAGLIO – ANTIAGO DA PERQUISIZIONE

Guanti multiuso in Spandex, Neoprene a protezione delle nocche e pelle scamosciata sul palmo, foderato in tessuto ad alta resistenza alla penetrazione di aghi e siringhe ed una buona resistenza al taglio. Laccio VH di regolazione in gomma ad alta tenacità.





CITTA' di ALTAMURA

SETTORE V - POLIZIA LOCALE
1° SERVIZIO - COMANDO E SERVIZI

Via Del Mandorlo n. 21/

Tel. -080/3141014 -080/3165111

PEC: poliziale@pec.comune.altamura.ba.it

SCHEDA TECNICA n. 25

STIVALI IN GOMMA ANTIPIOGGIA

Trattasi di stivali in gomma di colore blu, sia da donna che da uomo.

Stivali in gomma

