

COMUNE DI POZZUOLI
Provincia di Napoli
Settore POLIZIA MUNICIPALE
CAPITOLATO SPECIALE DI GARA PER L'ACQUISTO DI VESTIARIO ESTIVO PER IL
PERSONALE DELLA P.M.

Elenco descrizione materiale estivo e quantità per numero 132 Agenti di cui 108 Uomini e 24 Donne suddivisi come da lista allegata

POLIZIA MUNICIPALE

FORNITURA ESTIVA

- 1. GIACCA** modello militare monopetto con spacco centrale posteriore sovrapposto altezza max. cm. 25, colletto aperto con applicazione di alamari e stemma riproducente quello del Comune (in sfondo blu per Agenti semplici, in sfondo cremisi/rosso per Ufficiali e Sottufficiali), chiusura a quattro bottoni (invertita a tre bottoni per le donne) colore oro con stemma comunale. Controspalline inserite con bottone dorato come sopra –filettatura in panno colore cremisi – due taschini superiori applicati con cannello, pattine e bottoncini colore oro - due tasche inferiori applicate con cannello, patte e bottoni colore oro, tasche interne a destra e a sinistra, in basso a sinistra (o destra) per il passaggio della fondina, con linguetta (nasello, eccetto per la tasca bassa) e travettatura verticale verso l' esterno. Interamente foderata in taffetas in fibra artificiale (viscosa etc.). Applicazione di eventuali gradi sulle spalline come da lista allegata

N.B.

Per Ufficiali e Sottufficiali le maniche dovranno riportare un profilo in cremisi sulla circonferenza a circa 10 cm. dal bordo delle stesse e gli alamari saranno del tipo fiorati con ricamo in oro su panno di colore cremisi

Tessuto: 100% Fresco Lana con caratteristiche come da scheda tecnica N° 1 (Uomini)

Tessuto: Bielastico 96% Fresco Lana – 4% Elastam con caratteristiche come da scheda tecnica N°2 (Donne)

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 1

- 2. PANTALONE** da uomo modello taglio normale con una pence per gamba– lungo senza risvolti e con battitacchi – due tasche laterali a taglio obliquo (apertura circa 16 cm. – profondità circa cm. 30) –due tasche posteriori a taglio con bottone, taschino sul davanti – sei passanti (altezza cm. 5/6 circa) per la cintura – chiusura centrale con cerniera – tirapancia ricavato sulla controfinta, foderato in nylon fino all' altezza delle ginocchia.

Tessuto: 100% Fresco Lana con caratteristiche come da scheda tecnica N° 1

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 1

- 3. PANTALONE** da uomo modello taglio normale senza pence – lungo senza risvolti e con battitacchi – due tasche laterali a taglio obliquo (apertura circa 16 cm. – profondità circa cm. 30) –due tasche posteriori a taglio con bottone, taschino sul davanti – sei passanti (altezza cm. 5/6 circa) per la cintura – chiusura centrale con cerniera – tirapancia ricavato sulla controfinta, foderato in nylon fino all' altezza delle ginocchia.

Tessuto: 100% Fresco Lana con caratteristiche come da scheda tecnica N° 1

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 1

- 4. PANTALONE** da donna modello taglio normale senza pences– lungo senza risvolti e con battitacchi – due tasche laterali a taglio obliquo (apertura circa 16 cm. – profondità circa cm. 30) – una tasca posteriore a taglio con bottone, sei passanti (altezza cm. 5/6 circa) per la cintura – chiusura centrale con cerniera, foderato in nylon fino all’ altezza delle ginocchia.

Tessuto: Bielastico 96% Fresco Lana – 4% Elastam con caratteristiche come da scheda tecnica N°2

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 1

- 5. GONNA** modello a ½ tubo leggermente svasata in basso, chiusura laterale a scomparsa con cerniera lampo e bottoncino. Spacco centrale posteriore. Foderata internamente in nylon – passanti in vita (altezza 5/6 cm. circa)

Tessuto: Bielastico 96% Fresco Lana – 4% Elastam con caratteristiche come da scheda tecnica N°2

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 1

- 6. CAMICIA** uomo modello civile con chiusura anteriore a 7 bottoncini tipo madreperla – Manica lunga – collo in moda – un taschino aperto lato cuore.

Tessuto: Cotone Oxford 100% con caratteristiche come da scheda tecnica N° 3

Colore: Celeste.

Quantità per dipendente: 2

- 7. CAMICIA** donna modello avvitato con due pences laterali posteriori. Taglio civile con chiusura anteriore a 7 bottoncini tipo madreperla – Manica lunga – collo in moda – un taschino aperto lato cuore.

Tessuto: Cotone Oxford 100% con caratteristiche come da scheda tecnica N° 3

Colore: Celeste.

Quantità per dipendente: 2

- 8. CAMICIA** da uomo modello trench militare completa di pettorina interna. Chiusura anteriore a 7 bottoncini in madreperla –manica corta – collo in moda – spalline fissate con bottoncini – due taschini al petto con cannello e patta di chiusura con bottoncino –.

Tessuto: Cotone Oxford con caratteristiche come da scheda tecnica N° 3

Colore: Celeste.

Quantità per dipendente: 2

- 9. CAMICIA** da donna modello avvitato con pences laterali posteriori. Modello trench militare completa di pettorina interna. Chiusura anteriore a 7 bottoncini in madreperla – modello manica corta – collo in moda – spalline fissate con bottoncini – due taschini al petto con cannello e patta di chiusura con bottoncino.

Tessuto: Cotone Oxford con caratteristiche come da scheda tecnica N° 3

Colore: Celeste.

Quantità per dipendente: 2

10. BERRETTO uomo modello militare alla Bulgara realizzato con lo stesso tessuto e colore della divisa (per Ufficiali e Sottufficiali) e in cotone o misto cotone bianco (per Agenti Semplici), con visiera in cuoio di colore nero, con soggolo di cuoio assicurato allo stesso a mezzo di due bottoncini in metallo dorato con stemma come da bottone della giacca e con fregio ricamato in canottiglia raffigurante lo stemma comunale, cerchio interno in vera pelle (marrocchino o simile) forata (antisudore) con cucitura ripiegata all'interno, completo di n. 2 foderine, di cui una in tessuto GORE-TEX traspirante di colore bianco e una in materiale rifrangente di colore bianco. Le foderine devono avere un'asola trasparente per rendere visibile il fregio frontale. Il berretto deve avere una molla tendi cupola per il mantenimento della forma. Applicazione di eventuali gradi come da lista allegata. (Per gli Ufficiali e Sottufficiali le foderine devono essere entrambe in tessuto GORE-TEX traspirante di colore blu).

Quantità per dipendente: 1

11. BERRETTO donna modello CC realizzato con lo stesso tessuto e colore della divisa (per Ufficiali e Sottufficiali) e in cotone o misto cotone bianco (per Agenti Semplici) con fregio ricamato in canottiglia raffigurante lo stemma comunale, completo di numero 2 foderine, di cui una in tessuto GORE-TEX traspirante di colore bianco e una in materiale rifrangente di colore bianco. Le foderine devono avere un'asola trasparente per rendere visibile il fregio frontale. Applicazione di eventuali gradi come da lista allegata. (Per gli Ufficiali e Sottufficiali le foderine devono essere entrambe in tessuto GORE-TEX traspirante di colore blu).

Quantità per dipendente: 1

12. CRAVATTA realizzata in tessuto pura seta – di colore blu con due bande di colore giallo – azzurro trasversali parallele di larghezza mm. 5 distanti tra loro cm. 4,5 con al centro lo stemma del Comune tessuto (come campione visibile presso il Comando di P.M.)

Quantità per dipendente: 1

13. CINTURONE IN PELLE colore bianco altezza cm. 4 e spessore di mm. $\frac{3}{4}$ con fibbia metallica scorrevole serigrafata con logo del "Comune di Pozzuoli". Misure da 90 a 160 cm.

Quantità per dipendente: 1

14. CALZINO modello lungo – colore blu e/o nero – 100% cotone filo di Scozia – Compressione graduata al polpaccio per favorire i flussi circolatori. Alta compressione alla caviglia con effetto massaggiante. Punta e tallone rinforzati, rimaglio a mano. Soletta a nido d'ape autotraspirante ad azione massaggiante antiaffaticamento.

Confezione singola in scatola

Quantità per dipendente: 5

15. COLLANT colore naturale – setificato - riposante – 20 den.

Quantità per dipendente: 10

16. SPALLINE modello tubolare in tessuto di colore blu. Profili cremisi ed applicazioni di stemma comunale ed eventuali gradi come da lista allegata.

Quantità per dipendente: 4

17. ALAMARI modello piccolo con aggancio a molletta per camicie. In metallo di colore rosso e/o blu ed oro completo di stemma comunale in metallo

Quantità per dipendente: 2

18. SCARPA UOMO Modello basso allacciato. Tomaia in pelle di vitello idrorepellente e traspirante. Spessore 1,2 – 1,4. Fodera in pelle di capra - maglino. Sottopiede in vero cuoio forato con plantare in pelle e sistema antistatico. Suola in mescola leggera poliuretanic ad alta densità, antistatica, antiabrasione e antiscivolo resistente agli idrocarburi, con tacco ammortizzante e con sistema a vero ricambio d' aria.

Certificazione: EN ISO 20347 O2-FO+Antiscivolo

Colore: Nero.

Caratteristiche tecniche: Come da scheda tecnica N° 5

Quantità per dipendente: 1

19. MOCASSINO DONNA con tacco altezza 3,5 cm. Tomaia in pelle di vitello idrorepellente e traspirante. Spessore 1,2 – 1,4. Fodera in pelle di capra - maglino. Sottopiede in vero cuoio forato con plantare in pelle e sistema antistatico. Suola in mescola leggera poliuretanic ad alta densità, antistatica, antiabrasione e antiscivolo resistente agli idrocarburi, con tacco ammortizzante e con sistema a vero ricambio d' aria.

Certificazione: EN ISO 20347 O2-FO+Antiscivolo

Colore: Nero.

Caratteristiche tecniche: Come da scheda tecnica N° 6

Quantità per dipendente: 1

Elenco aggiuntivo descrizione materiale estivo e quantità per numero 5 Vigili motociclisti

VARIANTE PER VIGILI MOTOCICLISTI

20. PANTALONE modello tipo alla cavallerizza, chiusura alle caviglie con velcro, banda larghezza 4 cm. colore cremisi lungo le gambe (Tipo P.S.), chiusura centrale con cerniera e bottone, tirapancia ricavato sulla controfinta, due tasche laterali a taglio obliquo, due tasche posteriori a taglio con asola e bottone, taschino sul davanti, sette passanti (altezza cm. 5/6 circa), foderati fino all' altezza delle ginocchia. Rinforzi all' interno coscia, al sottosella ed alle ginocchia.

Tessuto: Bielastico 96% Fresco Lana – 4% Elastam con caratteristiche come da scheda tecnica N°2

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 2

21. STIVALE MOTO Modello unisex, dotato di regolazione al polpaccio con allacciatura posteriore.

Certificazione: UNI EN ISO 20347:2008 O2 WR AN HRO FO SRC

Certificazione: UNI EN ISO 13634:2011 WR FO SRC B

Colore: Nero.

Caratteristiche tecniche: Come da scheda allegata N° 7

Quantità per dipendente: 1

Elenco descrizione materiale estivo e quantità per numero 4 Ausiliari del Traffico (Uomini) come da lista allegata

AUSILIARI DEL TRAFFICO

FORNITURA ESTIVA

22. PANTALONE da uomo modello taglio normale con una pence per gamba– lungo senza risvolti e con battitacchi – due tasche laterali a taglio obliquo (apertura circa 16 cm. – profondità circa cm. 30) –due tasche posteriori a taglio con bottone, taschino sul davanti – sette passanti (altezza cm. 5/6 circa) per la cintura – chiusura centrale – tirapancia ricavato sulla controfinta foderato in nylon fino all’ altezza delle ginocchia.

Tessuto: 100% Fresco Lana con caratteristiche come da scheda tecnica N° 1

Colore: Blu scuro.

Quantità per dipendente: 2

23. CAMICIA da uomo modello trench militare completa di pettorina interna. Chiusura anteriore a 7 bottoncini in madreperla –manica corta – collo in moda – spalline fissate con bottoncini – due taschini al petto con cannello e patta di chiusura con bottoncino –.

Tessuto: Cotone Oxford con caratteristiche come da scheda tecnica N° 3

Colore: Blu Scuro.

Quantità per dipendente: 4

24. CINTURONE IN CORDURA colore blu altezza cm. 4 con fibbia metallica scorrevole serigrafata con logo del “Comune di Pozzuoli” e scritta “AUSILIARI DEL TRAFFICO”. Misure da 90 a 160 cm.

Quantità per dipendente: 1

25. CALZINO modello lungo – colore blu e/o nero – 100% cotone filo di Scozia – Compressione graduata al polpaccio per favorire i flussi circolatori. Alta compressione alla caviglia con effetto massaggiante. Punta e tallone rinforzati, rimaglio a mano. Soletta a nido d’ ape autotraspirante ad azione massaggiante antiaffaticamento.

Confezione singola in scatola

Quantità per dipendente: 5

26. SCARPA UOMO Modello basso allacciato. Tomaia in pelle di vitello idrorepellente e traspirante. Spessore 1,2 – 1,4. Fodera in pelle di capra - maglino. Sottopiede in vero cuoio forato con plantare in pelle e sistema antistatico. Suola in mescola leggera poliuretanic ad alta densità, antistatica, antiabrasione e antiscivolo resistente agli idrocarburi, con tacco ammortizzante e con sistema a vero ricambio d' aria.

Certificazione: EN ISO 20347 O2-FO+Antiscivolo

Colore: Nero.

Caratteristiche tecniche: Come da scheda tecnica N° 5

Quantità per dipendente: 1

27. BERRETTO tipo baseball realizzato in cotone di colore blu. Modello con visiera e regolazione posteriore. Scritta ricamata bianca “Ausiliari del Traffico” e logo comunale

Quantità per dipendente: 1

Elenco descrizione materiale estivo e quantità per numero 5 Operai

FORNITURA ESTIVA

28. PANTALONE modello con due tasche laterali a taglio. Un taschino portametro applicato sulla coscia destra. Una tasca posteriore applicata, chiusa da bottone. Chiusura anteriore a mezzo di cerniera lampo e bottone. Cintura in vita con passanti rinforzati. Applicazione al fondo gamba di doppia banda rifrangente di colore grigio altezza 5 cm. cucita al capo secondo la normativa CE UNI EN 471.

Tessuto: 100% cotone massaua con caratteristiche come da scheda tecnica numero 4

Colore: Blu

Quantità per dipendente: 2

29. POLO modello mezze maniche. Chiusura a due bottoni. Cuciture del collo coperte. Spacchetti laterali al fondo. Nastro di rinforzo sulle spalle. Manica rifinita con bordo a coste. Tessuto 100% cotone peso 210 g./mq.. Cucitura sul lato sinistro tramite ricamo del logo comunale

Colore: Blu. Collo e costina maniche blu con due righini giallo ocra

Quantità per dipendente: 2

30. CAMICE maschile realizzato in tessuto misto cotone 65% poliestere – 35% cotone. Modello con colletto aperto, una tasca in petto lato cuore a toppa e due tasche inferiori modello a toppa. Chiusura centrale con bottoni, manica lunga terminante con polsino e bottone. Applicazione di scritta in petto “Comune di Pozzuoli” più logo del Comune.

Colore: Blu. Colletto, bordo maniche e bordo tasche di colore giallo ocra.

Quantità per dipendente: 2

31. GILET senza maniche con apertura anteriore richiudibile tramite cerniera lampo e con sistema di regolazione ai fianchi tramite velcro, cinghie o laccetti. Applicazione di bande rifrangenti tipo 3M 8725 transfer applicate a caldo senza cuciture. Applicazione scritta transfer sul dorso da definire misure cm. 14x28 circa. Porta tesserino removibile sul lato sinistro di misura mm. 54x85 circa.

Colore: Bicolore arancio con riporti gialli

Certificazione: EN 471/94

Tessuto: 100% Poliestere – Peso 130 gr/mq. +- 5%

Misure: S-M-L-XL-XXL-XXXL- 4XL

Quantità per dipendente: 1

32. BERRETTO tipo baseball realizzato in cotone di colore blu con cupola di colore giallo ocra. Modello con visiera e regolazione posteriore. Applicazione del logo comunale ricamato.

Quantità per dipendente: 1

33. CALZATURA modello basso realizzata in pelle fiore nubuck volanato, idrorepellente. Fodera AIR-PLUS ad alto grado di evaporazione e resistenza all'abrasione. Soletta in PU soffice, anatomico ad alto potere di assorbimento del sudore. Puntale in alluminio resistenza 200 Joule. Antiperforazione HTC insole perforazione zero. Misure dalla 39 alla 46.

Certificazione: EN 20345 S3

Colore: Grigio con inserti blu.

Quantità per dipendente: 1

**COMUNE DI
POZZUOLI**

**POLIZIA
MUNICIPALE**

SCHEDE TECNICHE DEI CAPI DI VESTIARIO OGGETTO DELLA FORNITURA DI VESTIARIO ESTIVO DEL CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE, AUSILIARI DEL TRAFFICO ED OPERAI

SCHEDA TECNICA N° 1

TIPO DI TESSUTO: FRESCO LANA – Colore Blu scuro

Descrizione	Dati Richiesti	Norma
Armatura	Tela	UNI 8099/80
Composizione	100% Fresco Pura lana vergine merino extrafine	Legge 883 DM 31/1/74
Altezza fra le cimosse	150/152 cm.	/
Peso gr./mtl	230/240 gr.	/
Peso gr./mq	150/160 gr.	UNI EN 12127 –EN 29073/1
Finezza della lana micron	18,8	UNI 5423 – IWTO 8
Titolo del filato in ordito	Nm. 2/62.000	UNI 9275 – ISO 7211/5
Titolo del filato in trama	Nm. 2/70.000	UNI 9275 – ISO 7211/5
Riduzione in ordito	n° 25/26 fili al cm.	UNI EN 1049/2
Riduzione in trama	n° 26/27 fili al cm.	UNI EN 1049/2
Resistenza dinamometrica – in ordito	/	/
Resistenza dinamometrica – in trama	/	/
Allungamento alla trazione in ordito	/	/
Allungamento alla trazione in trama	/	/
Tendenza al pilling	5	IWS TM 196
Restringimento al lavaggio a secco in Ordito	0,5	UNI EN ISO 3175

Restringimento al lavaggio a secco in Trama	0,5	UNI EN ISO 3175
Tipo tintura	Tops	/
Solidità della tinta – alla luce artificiale	4/5	UNI EN ISO 105-B02
“ “ “ - al sudore alcalino/acido	3/4	UNI EN ISO 105-E04
“ “ “ - al lavaggio a secco	3/4	UNI EN ISO 105-D01
“ “ “ - alla goccia d’ acqua	3/4	UNI EN ISO 105-E07
“ “ “ - allo sfregamento	4/5	UNI EN ISO 105-X12
“ “ “ - all’ acqua	4/5	UNI EN ISO 105-E01
“ “ “ - alla stiratura con ferro caldo	4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEMA TECNICA N° 2

TIPO DI TESSUTO: FRESCO LANA BIELASTICO– Colore Blu scuro

Descrizione	Dati Richiesti	Norma
Armatura	Tela	UNI 8099/80
Composizione	96% WV – 4% EA	Legge 883 DM 31/1/74
Altezza fra le cimose	148/150 cm.	/
Peso gr./mtl	295/305 gr.	/
Peso gr./mq	195/205 gr.	UNI EN 12127 –EN 29073/1
Finezza della lana micron	19,5	UNI 5423 – IWTO 8
Titolo del filato in ordito	Nm. 2/64.000	UNI 9275 – ISO 7211/5
Titolo del filato in trama	Nm. 2/64.000	UNI 9275 – ISO 7211/5
Riduzione in ordito	n° 25/26 fili al cm.	UNI EN 1049/2
Riduzione in trama	n° 23/24 fili al cm.	UNI EN 1049/2
Resistenza dinamometrica – in ordito	/	/
Resistenza dinamometrica – in trama	/	/
Allungamento alla trazione in ordito	/	/
Allungamento alla trazione in trama	/	/
Tipo tintura	Tops e/o tinto pezza	/
Solidità della tinta – alla luce artificiale	4/5	UNI EN ISO 105-B02

“ “ “ - al sudore alcalino/acido	4/5	UNI EN ISO 105-E04
“ “ “ - al lavaggio a secco	4/5	UNI EN ISO 105-D01
“ “ “ - alla goccia d' acqua	4/5	UNI EN ISO 105-E07
“ “ “ - allo sfregamento	3/4	UNI EN ISO 105-X12
“ “ “ - all' acqua	4/5	UNI EN ISO 105-E01
“ “ “ - alla stiratura con ferro caldo	4/5	UNI EN ISO 105-X11

SCHEMA TECNICA N° 2

TIPO DI TESSUTO: OXFORD – Colore Celeste

Descrizione	Dati Richiesti	Norma
Composizione	Cotone 100%	
Altezza tessuto	148/150	
Peso gr./mq.	155 + - 5%	
Peso gr./ml.	230 + - 5%	
Fili al cm.	42	
Trame al cm.	17	
Titolo del filato in ordito	74/2	
Titolo del filato in trama	40/3	

SCHEMA TECNICA N° 4

TIPO DI TESSUTO: MASSAUA – Colore Blu
--

Descrizione	Dati Richiesti	Norma
Armatura	Massaua 2/1	DIR 96/74/CE
Composizione Fibrosa	Cotone 100% Mercerizzato	DIR 96/74/CE
Altezza tessuto	148/150 +/- 2	
Peso gr./mq.	175 + - 5%	UNI EN ISO 12127
Peso gr./ml.	262 + - 5%	UNI EN ISO 12127
ORDITO		
Riduzione	cm. 44 + - 1	UNI EN ISO 1049-2
Titolo	Ne 24/1 + - 1	UNI EN ISO 2060
TRAMA		
Titolo	Ne 20/1 + - 1	UNI EN ISO 2060
Battute	cm. 23 + - 1	UNI EN ISO 1049-2
SOLIDITA' DEL COLORE AL SUDORE:		
Acido	> = 4/5	UNI EN ISO 105 E04
Alcalino	> = 4/5	UNI EN ISO 105 E04
Allo sfregamento a secco	> = 4	UNI EN ISO 105 E04
Allo sfregamento ad umido	> = 3	UNI EN ISO 105 E04
APPRETTO	MAX 2%	UNI EN ISO 5119
SOLIDITA' COLORE LAVAGGIO A 60°	> = 4	UNI EN ISO 105 C06
VARIAZIONI DIMENSIONALI MAX	+ - 3%	UNI EN ISO 6330
SOLIDITA' DEL COLORE ALL' IPOCLORITO	> = 4	UNI EN ISO 105-N01

--	--	--

TINTURA: INDANTRENE

SCHEDA TECNICA N. 5

Derby bassa allacciata uomo a tre coppie di fori, per uso professionale, certificata a norma europea CE EN ISO 20347 – O2 - FO + antiscivolo conforme norma ENV 13287:2000
Descrizione

Tomaia:

- A) In vera pelle di **mezzo vitello** a fiore integro, tinta di nero morbida e pastosa al tatto, concia al cromo resistente allo strappo e all'abrasione conforme norma di certificazione, **idrorepellente e traspirante**, dello spessore di 1,2-1,4 mm., tomaia in tre pezzi, talloncino posteriore a mezza luna sulla zona superiore imbottito e cucito al bordo.
- B) Modello allacciato tipo derby con mascherina liscia a tre coppie di fori e lacci in poliestere.
- C) Rinforzo interno tallone su fodera in capra del tipo denominato scamoscina resistente all'usura con modellatura anatomica salva caviglia imbottita.
- D) Contrafforte interno in salpa robusta (succedaneo di cuoio) preformato della stessa cambratura della forma.
- E) Puntale interno in tessuto impregnato di resine sintetiche termoadesive.

Fodera

Caratteristiche tecniche:

- A) Parte anteriore in doppio strato tessuto maglino a nido d'ape e tessuto maglino 100% poliestere antiusura, antibatterica, traspirante, impunturescibile.
- B) Parte posteriore in pelle fiore di capra di colore nero morbida e traspirante, con topponcino posteriore interno in capra denominato scamoscina antiusura resistente all'abrasione.

Fondo

- A) Sottopiede **con sistema antistatico** in vero cuoio fiore di spalla lavata conciato al vegetale, di spessore 1,3/1,5 mm. e accoppiato a supporto in fibra per la parte anteriore per uno spessore totale non inferiore a mm.2, ed unito alla parte posteriore da due strati di apposita fibra cellulosa pressata, con inserita a sandwich una lamina di acciaio a rinforzo rigido per la corretta supportazione e distribuzione del peso corporeo a terra. Nella parte posteriore in coincidenza dell'appoggio calcaneare esiste apposito foro per il funzionamento della pompa meccanica per il ricambio d'aria. La parte anteriore in cuoio, dovrà essere perforata per il funzionamento del sistema a vero ricambio d'aria e flessibile per favorirne la deambulazione nel punto di flessione del piede.
- B) Suola in poliuretano ad elevata densità, **antistatica antiscivolo e antiolio con assorbimento di energia zona tallone**, con incorporato il dispositivo a **vero ricambio d'aria** con azione forzata da pompa meccanica posizionata nel tallone la quale risucchia l'aria viziata incamerata all'interno della calzatura facendola uscire attraverso un foro laterale nel tacco. **Il ricambio d'aria non deve essere inferiore a mezzo litro d'aria per mezzo paio** ogni cento passi, valore certificato da laboratorio autorizzato Europeo e ottenuto dopo prova su 100.000 passi.

Accessori

- A) Lacci in tondino poliestere idrorepellente.
- B) Tutta la scarpa è cucita con filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente.
- C) Tallonetta o sottopiede di pulizia di pelle, accoppiato nella parte posteriore del tallone ad uno strato di materiale espanso con meccanismo di funzionamento della pompa a ricambio d'aria, ammortizzante con qualità defaticante.

Lavorazione

- A) Effettuata con sistema tipo "AGO".
- B) Montaggio della fodera e tomaia sul sottopiede.
- C) Incollaggio suola con collanti atossici ad alta adesività, completamento calzatura il tutto conforme ai requisiti di certificazione.
- D) La calzatura viene prodotta con numerata dal 39 al 48 **con mezze misure**.

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

- O2
- FO

SCHEDA TECNICA N. 6

Calzatura bassa donna tipo mocassino con elastici laterali, per uso professionale, certificata a norma europea CE EN ISO 20347 – O2 - FO + antiscivolo conforme norma ENV 13287:2000
Descrizione

Tomaia:

- F) In vera pelle di **mezzo vitello** a fiore integro, tinta in nero morbida e pastosa al tatto, concia al cromo resistente allo strappo e all'abrasione conforme norma di certificazione, **idrorepellente e traspirante**, dello spessore di 1,2-1,4 mm., tomaia in due pezzi con vaschetta centrale rimessa e cucita ed elastici laterali con tallone posteriore imbottito sulla zona superiore del bordo posteriore cucito rivoltato alla fodera.
- G) Modello tipo mocassino con vaschetta rimessa e cucita ed elastici laterali.
- H) Rinforzo interno tallone su fodera in capra del tipo denominato scamoscina resistente all'usura.
- I) Contrafforte interno in salpa robusta (succedaneo di cuoio) preformato della stessa cambratura della forma.
- J) Puntale interno in tessuto impregnato di resine sintetiche termoadesive.

Fodera

Caratteristiche tecniche:

- C) Parte anteriore in doppio strato tessuto maglino a nido d'ape e tessuto maglino 100% poliestere antiusura, antibatterica, traspirante, imputrescibile.
- D) Parte posteriore in pelle fiore di capra di colore nero morbida e traspirante, con topponcino posteriore interno in capra denominato scamoscina antiusura resistente all'abrasione.

Fondo

- C) Sottopiede **con sistema antistatico** in vero cuoio fiore di spalla lavata conciato al vegetale, di spessore 1,3/1,5 mm. e accoppiato a supporto in fibra per la parte anteriore per uno spessore totale non inferiore a mm.2, ed unito alla parte posteriore da due strati di apposita fibra cellulosa pressata, con inserita a sandwich una lamina di acciaio a rinforzo rigido per la corretta supportazione e distribuzione del peso corporeo a terra. Nella parte posteriore in coincidenza dell'appoggio calcaneare esiste apposito foro per il funzionamento della pompa meccanica per il ricambio d'aria. La parte anteriore in cuoio, dovrà essere perforata per il funzionamento del sistema a vero ricambio d'aria e flessibile per favorirne la deambulazione nel punto di flessione del piede.
- D) Suola in poliuretano ad elevata densità comprensiva di tacco di alt. 3,5 cm. circa, **antistatica antiscivolo e antiolio con assorbimento di energia zona tallone**, con incorporato il dispositivo a **vero ricambio d'aria** con azione forzata da pompa meccanica posizionata nel tallone la quale risucchia l'aria viziata incamerata all'interno della calzatura facendola uscire attraverso un foro laterale nel tacco. **Il ricambio d'aria non deve essere inferiore a mezzo litro d'aria per mezzo paio** ogni cento passi, valore certificato da laboratorio autorizzato Europeo e ottenuto dopo prova su 100.000 passi.

Accessori

- D) Elastico di colore nero di ottima qualità e resistenza conforme l'uso calzaturiero.
- E) Tutta la scarpa è cucita con filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente.
- F) Tallonetta o sottopiede di pulizia in pelle, accoppiato nella parte posteriore del tallone ad uno strato di materiale espanso con meccanismo di funzionamento della pompa a ricambio d'aria, ammortizzante con qualità defaticante.

Lavorazione

- E) Effettuata con sistema tipo "AGO".
- F) Montaggio della fodera e tomaia sul sottopiede.
- G) Incollaggio suola con collanti atossici ad alta adesività, completamento calzatura il tutto conforme ai requisiti di certificazione.
- H) La calzatura viene prodotta con numerata dal 35 al 42 **con mezze misure**.

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

- O2
- FO

SCHEDA TECNICA N° 7

STIVALE AUTO E MOTOMONTATO UOMO E DONNA REGOLABILE AL POLPACCIO CON ALLACCIATURA POSTERIORE, PER USO PROFESSIONALE, CERTIFICATI A NORMA EUROPEA CE UNI EN ISO 20347:2008 O2-WR-AN-HRO-FO-SRC. INOLTRE PER MOTOCICLISTI CERTIFICATI CE UNI EN ISO 13634:2011 WR-FO-SRC-B

Tomaia:

- A) In pelle di **mezzo vitello** a fiore integro, morbida e pastosa al tatto, tinta in nero, **idrorepellente e traspirante**, dello spessore di 2,0-2,2 mm. e gambali in tessuto Cordura° accoppiato a feltro **idrorepellente e traspirante** dello spessore totale di mm.3 circa.
- B) Soffietto a girocaviglia in tessuto Cordura° elasticizzato **idrorepellente e traspirante**
- C) **Banda rifrangente REFLEX a micro prismi ad alta visibilità**, cucita su tutto il lato esterno dello stivale, della larghezza di 2,00 cm. alla sommità e di 1,00 cm. alla parte inferiore all'incrocio con la tomaia, con inserto rifrangente cucito sul tallone per visibilità posteriore.
- D) Chiusura a mezzo cerniera dalla parte interna e velcro cucito su fascia pelle copricerniera lungo tutta l'altezza dello stivale.
- E) Regolazione al polpaccio con allacciatura posteriore del gambale.
- F) Contrafforte interno in salpa robusta (rigenerato di cuoio) preformato della stessa cambratura della forma.
- G) Puntale interno in tessuto impregnato di resine sintetiche termoadesive.

Fodera pelle + membrana impermeabile e traspirante (GORE-TEX°)

Con cuciture termosaldate, in materiale composto da tre diversi strati uniti assieme tramite speciali punti di colla per consentire comunque la traspirazione del piede. Il materiale utilizzato dal lato che appare visibile all'interno della calzatura e che va a contatto del piede è in vera pelle di capra forata conciata al vegetale. All'interno è posta una membrana impermeabile e traspirante per garantire l'assoluta impermeabilità della calzatura e contemporaneamente il comfort del piede.

Caratteristiche tecniche:

- A) Materiale esterno in vera pelle di capra forata conciata al vegetale dello spessore di mm.0,8-1,00.
 - B) Membrana impermeabile e traspirante in politetrafluoroetilene espanso.
 - C) Supporto di maglino a struttura indemagliabile 100% poliammide monofilamento.
- La fodera è pertanto formata dai tre strati sopradescritti (A+B+C).

Fondo

- A) Sottopiede intero **antistatico** in fibra cellulosica antistatica di spessore non inferiore a 2,00 mm., con incollato dalla parte del tallone uno strato di apposita fibra cellulosica pressata con inserita a sandwich una lamina di acciaio a rinforzo rigido.
- B) Suola in gomma **antistatica antiolio ed antiabrasione** ad elevata aderenza comprensiva di tacco idonea per **l'assorbimento di energia nella zona del tallone.**

Accessori

- A) Velcro composto in materiale poliestere, disposto a copertura della cerniera e ad ulteriore chiusura del gambale.
- B) Imbottitura in gomma etilpropilenica a cellule aperte non assorbente.
- C) Filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente.
- D) Plantare estraibile in vero cuoio forato con concia naturale dello spessore di mm.1,8/2,00 con inserto ammortizzante nella parte del tallone in schiuma PE.
- E) N. 4 salva caviglie in plastica, imbottite nella parte interna per offrire protezione e massimo comfort.
- F) Parastinchi in materiale elastomero di mm. 2 accoppiato a schiuma di poliuretano-poliestere di mm. 6 a cellule aperte.

Lavorazione

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

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

- : **02** = CALZATURA ANTISTATICA + ASSORB.TO ENERGIA ZONA DEL TALLONE+ RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE ED ASSORB.TO D'ACQUA DELLA TOMAIA.
- : **WR** = IMPERMEABILITA' COMPLETA DELLA CALZATURA.
- : **HRO** = RESISTENZA AL CALORE PER CONTATTO DELLA SUOLA.
- : **FO** = RESISTENZA DELLA SUOLA AGLI IDROCARBURI.
- : **AN** = PROTEZIONE DEL MALLEOLO.
- : **SRC** = RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU SUPERFICE IN CERAMICA E SU ACCIAIO INOX.
- : **B** = TOMAIO PERMEABILE AL VAPORE D'ACQUA.

LISTA AGENTI IN SERVIZIO CON RELATIVI GRADI

POLIZIA MUNICIPALE

Uomini

Comandante	=	1
Captitano	=	2
Tenente	=	3
Luogotente	=	2
Maresciallo Maggiore Aiutante	=	10
Maresciallo Maggiore	=	35
Maresciallo Capo	=	1
Maresciallo Ordinario	=	19
Assistente Capo	=	7
Assistente	=	19
Agente Semplice	=	9

TOTALE UOMINI = 108

Donne

Capitano	=	1
Maresciallo Ordinario	=	18
Assistente	=	2
Agente Semplice	=	3

TOTALE DONNE = 24

Totale Agenti Polizia Municipale = 132

AUSILIARI DEL TRAFFICO

Uomini

Semplice = 4

Totale Ausiliari del Traffico = 4