

**Uniforme di servizio del personale del SUEM
Caratteristiche generali****0** Premessa

Il presente documento definisce le specifiche tecniche dell'uniforme che deve essere utilizzata dal personale che opera sui mezzi di soccorso e nelle sedi della rete del SUEM della Regione in Veneto, secondo le previsioni della Delibera della Giunta Regionale n. 2007 del 4/11/2013. In considerazione delle particolari esigenze operative, il personale che opera come equipaggio sanitario del servizio di elisoccorso ed il personale che opera sulle idroambulanze deve essere dotato, in integrazione o in sostituzione degli indumenti previsti dal presente documento, di capi di abbigliamento idonei allo specifico contesto operativo, alla particolare esposizione agli eventi atmosferici ed ai rischi specifici di tali attività. Compete al Direttore della Centrale Operativa, sentito il Direttore dell'U.O. competente, se presente, ed il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, identificare le forniture più adeguate a tali necessità.

1 Giacca a vento polifunzionale impermeabile ad alta visibilità

La giacca deve essere di colore giallo ad alta visibilità con inserti neri antiabrasione, come da figura.

**1.1** Impiego

E' destinata all'impiego invernale per protezione termica ed estivo per protezione dalla pioggia. Costituisce DPI di II cat. CL. 2/2 ai sensi della NORMA UNI EN 471/2008 (alta visibilità) ed EN 343 (impermeabilità).

1.2 Descrizione tecnica

- giacca a vento di media lunghezza
- costruita in tessuto laminato con membrana funzionale in PTFE bicomponente, dal peso non superiore $220 \pm 5\%$ gr/mq circa, assemblata con tutte le cuciture termonastrate.
- chiusura frontale tramite cerniera doppio cursore protetta da paramontura.
- Collo alto con cappuccio fisso a scomparsa munito di coulisse elastica registrabile sulla parte frontale atta a ridurre la superficie del volto esposta
- Nella zona pettorale, sono ricavate due tasche insaccate con accesso laterale chiuso tramite cerniera *acquastop* e pattina, e dalla parte opposta si trova un porta radio-telefono protetto da una patella chiusa tramite velcro.

- Nella parte inferiore devono essere ricavate tasche insaccate, anch'esse chiuse con cerniera e protette da patella.
- Tutte le tasche devono essere dotate di tiretto per agevolarne l'apertura.
- Dispositivo di chiusura ai polsi tramite alamari regolabili con velcro.
- Coulisse sul fondo e centrale di circonferenza vita con registro interno.
- Cuciture termonastrate a tenuta ermetica
- Interno fodera in rete.
- Interno termico in ovatta removibile non indossabile autonomamente.
- Indicatori di sicurezza a tecnologia microprismatica o microsferica su corpo e maniche della giacca
- Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei/sangue

1.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità dei colori al sudore acido e alcalino (o in alternativa certificazione Ökotex Cl. 2)
- UNI EN 343+A1/2007: Resistenza alla penetrazione dell'acqua classe 3, Resistenza evaporativa classe 3
- UNI EN 340/2003: per attagliamenti da XS a 5XL
- UNI EN 471/2008: Fluorescenza classe 2, Retroriflettenza classe 2. Gli indicatori di sicurezza retroriflettenti devono avere una durata minima di 100 lavaggi a 40 °C,
- UNI EN 14126/2004: Protezione contro gli Agenti Infettivi; emo-repellenza in conformità al test di prova tecnica ISO 16603 - Livello 6

2	Giubbino estivo alta visibilità
---	---------------------------------

Il giubbino deve essere di colore giallo ad alta visibilità con inserti neri (o blu-navy) come da figura.



2.1 Impiego

E' destinato all'impiego estivo negli interventi sulla sede stradale ed in situazioni di scarsa visibilità e costituisce DPI di II categoria ai fini dell'alta visibilità (NORMA UNI EN 471)

2.2 Descrizione tecnica

- Giubbino manica fissa multi tasche con collo alto, chiusura centrale tramite cerniera
- Costruito in tessuto poliestere (50-65%) - cotone (35-50%) non in mischia intima o in tessuto bielastico ripstop con composizione 100% EME, del peso 200 gr/mq \pm 10% di colore giallo fluo alta visibilità, con l'esclusione di laminature o spalmature PTFE o PU o PES.
- Spalline prensili di colore in contrasto di colore nero o blu-navy
- Qualora il giubbino sono sia realizzaato in tessuto bielstico le maniche nella zona inferiore e il busto del giubbino nella zona laterale sono dotate di inserti in materiale bi-elastico in modo da aumentare l'aderenza dello stesso alle braccia e al busto dell'operatore.
- Regolazione del polso tramite elastico velcrato per permettere la massima aderenza al polso stesso.

- Nella zona pettorale è presente una tasca porta radio, con fuoriuscita per l'antenna, e un porta penne. Dalla parte opposta 2 predisposizioni velcro cm 12x2,5 e cm 12x8,0 femmina. Sotto di esse è realizzata una tasca insaccata chiusa a mezzo cerniera verticale.
- Nella zona bassa del giubbino devono essere realizzate due tasche.
- Le cerniere e di tutte le tasche devono essere dotate di tiretto per agevolarne l'apertura
- Indicatori di sicurezza retroriflettenti su braccia e corpo del giubbino
- Impermeabilità: Resistenza alla bagnatura superficiale non inferiore all'indice 2 (ISO 16330)
- Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei/sangue: emo-repellenza in conformità al test di prova tecnica ISO 16603 - Livello 1 o superiore (norma sulla Protezione contro gli Agenti Infettivi EN 14126)

2.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità dei colori al sudore acido e alcalino (o in alternativa certificazione Oeko-Tex® standard 100).
- UNI EN 340/2003: per attagliamento da XS a 5XL
- UNI EN 14126/2004: Protezione contro gli Agenti Infettivi; emo-repellenza in conformità al test di prova tecnica ISO 16603 - Livello 1
- UNI EN 471/2008: Fluorescenza classe 2, Retroriflettenza classe 2. Gli indicatori di sicurezza retroriflettenti devono essere a tecnologia microsferica con una durata minima di 100 lavaggi a 40 °C
- EN 9237: Permeabilità all'aria ≥ 40 l/m²/s
- ISO 16603 - emorepellenza classe 1 o superiore

2.4 Colore

2.5 Loghi ed indicazioni

- Velcro sul petto cm 4x7 (grado)
- Applicazione logo lineare della provincia e dell'Azienda sul petto
- Applicazione logo circolare SUEM regione veneto sul braccio sinistro
- Applicazione velcro sul petto con busta porta tesserino identificativo
- Predisposizione velcro sulla schiena per qualifica rimovibile cm 24x5 (su richiesta)

3	Sovrapantalone impermeabile
----------	------------------------------------

3.1 Impiego

E' destinato all'impiego invernale ed estivo in caso di pioggia. Costituisce DPI ai sensi della norma EN 343 (impermeabilità).

3.2 Descrizione tecnica

- Il sovrappantalone antipioggia deve essere costruito in tessuto laminato con membrana funzionale PTFE bicomponente o analogo, peso 150-220 gr/mq, con una tasca posteriore insaccata chiusa da cerniera, protetta da paramontura, e assemblato con tutte le cuciture termonastrate a tenuta ermetica.
- Lateralmente su tutta la gamba deve presentare un apertura chiusa da cerniera protetta da paramontura, che consente che venga indossato agevolmente sopra gli indumenti di servizio.
- In vita devono essere presenti un elastico, posteriormente, e due patelle di regolazione per permettere una regolazione fine della taglia sulla linea della vita.
- Patta chiusa da cerniera sul davanti.

3.3 Rispondenza a norme

- Analoghe a quelle richieste per la giacca a vento

3.4 Colore

Nero

3.5 Loghi ed indicazioni

Nessuno

4 Polo manica lunga e manica corta

4.1 Impiego

Destinate rispettivamente all'impiego invernale ed estivo.

4.2 Descrizione tecnica

- Maglia in piquet di cotone 100% con trattamento sanfor anti restringimento o in tessuto tecnico traspirante, con collo calato a costina.
- Peso 180 gr/mq +-15%
- Fessino tagliato non riportato a due/tre bottoni e asole.
- La manica lunga deve essere finita a polso elasticizzato o bordato.
- Doppia ribattitura di cucitura sul giro collo, spalle e fondo.
- Collo interno con parasudore.

4.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità' dei colori al sudore acido e alcalino (o certificazione alternativa)
- UNI EN 340/2003: per attagliamenti da XS a 5XL
- EN 12127: pilling \geq 7000 cicli indice 5
- EN ISO 13938-2: Resistenza allo scoppio \geq 250Kpa/cm²

4.4 Colore

Bianco ottico

4.5 Loghi ed indicazioni

- logo suem regione sul petto, a sinistra
- logo provincia sul petto, sotto al precedente
- Scritta a stampa SUEM sulla schiena, altezza cm 10, colore blu navy

5 | Pantalone invernale

5.1 Impiego

Impiego invernale – Costituisce DPI di I categoria – Non costituisce DPI ai fini dell'alta visibilità

5.2 Descrizione tecnica

- Pantalone tecnico costruito in tessuto bi-elastico a doppia struttura, con faccia interna coibente, oppure in tessuto con composizione di cotone $\geq 80\%$, del peso 230/250 gr/mq $\pm 5\%$, con l'esclusione di laminature o spalmature PTFE o PU o PES
- Il pantalone deve essere dotato di 5 tasche, due laterali di servizio interne verticali, due tasche a soffietto poste lateralmente nella zona cosciale; una quinta tasca deve essere ricavata posteriormente a dx protetta da filetto, tutte devono essere chiuse tramite cerniera.
- La zona delle ginocchia deve essere protetta da un inserto in tessuto alta tenacità, antiabrasione ed emorepellente, con eventuale inserto estraibile
- Fondo gamba senza cerniera, con sistema funzionale di tenuta sulla calzatura

5.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità dei colori al sudore acido e alcalino (o certificazione alternativa)
- UNI EN 340/2003: per attagliamenti da XS a 4XL
- UNI EN 14126/2004: Protezione contro gli Agenti Infettivi; emo-repellenza in conformità al test di prova tecnica ISO 16603 - Livello 1 per la zona delle ginocchia

5.4 Colore

Blu navy con inserti in fibra grigio antracite



5.5 Loghi ed indicazioni

nessuno

6 Pantalone estivo

6.1 Impiego

Impiego estivo. Costituisce DPI di I ai sensi della norma UNI EN 340

6.2 Descrizione tecnica

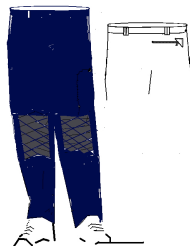
- Pantalone tecnico costruito in tessuto bi-elastico a struttura rinforzata *oppure* in tessuto con composizione di cotone $\geq 80\%$, peso 200/210 gr/mq circa, con l'esclusione di laminature o spalmature PTFE o PU o PES
- Il pantalone deve essere dotato di 5 tasche, due laterali di servizio interne verticali, due tasche a soffietto poste lateralmente nella zona cosciale: Una quinta tasca deve essere ricavata posteriormente a dx protetta da filetto, tutte devono essere chiuse tramite cerniera.
- La zona delle ginocchia deve essere protetta da un inserto in tessuto alta tenacità, antiabrasione ed emorepellente, con eventuale inserto rimovibile.
- Fondo gamba senza cerniera

6.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità dei colori al sudore acido e alcalino (o certificazione alternativa)
- UNI EN 340/2003: per attagliamenti da XS a 5XL
- UNI EN 14126/2004: Protezione contro gli Agenti Infettivi; emo-repellenza in conformità al test di prova tecnica ISO 16603 - Livello 1 per la zona delle ginocchia
-

6.4 Colore

Blu navy con inserti in fibra grigio antracite



6.5 Loghi ed indicazioni

nessuno

7 Giubbino in Pile

7.1 Impiego

Impiego invernale.

7.2 Descrizione tecnica

- Indumento a manica lunga, costruito in tessuto pile di poliestere, bigarzato, con lato esterno antipilling, dal peso da 240 a 300 gr/mq circa.
- Collo alto con chiusura a cerniera e due tasche a filetto oblique nella parte frontale bassa.
- Finitura manica e fondo con profili elasticizzati autoregistranti
- Maniche foderate con rete
- Inserti in elastomero all'interno della manica e sui fianchi per migliorarne l'aderenza al busto.

7.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità dei colori al sudore acido e alcalino (o certificazione alternativa)
- UNI EN 340/2003: per attagliamenti da XS a 4XL

7.4 Colore

Blu avio

7.5 Loghi ed indicazioni

- logo suem regione sul petto
- logo provincia sul petto

8 Berretto estivo

8.1 Impiego

Impiego estivo. Costituisce DPI di I ai sensi della norma UNI EN 340

8.2 Descrizione tecnica

- berretto estivo tipo baseball a cinque o sette pannelli, con regolatore alla nuca
- tessuto 100% cotone oppure misto cotone (60-80%) e poliestere (40-100%)
- taglia unica

8.3 Rispondenza a norme

nessuna

8.4 Colore

Blu navy

8.5 Loghi ed indicazioni

- logo suem regione termosaldato sulla parte anteriore

9 Berretto invernale

9.1 Impiego

Impiego invernale. Costituisce DPI di I ai sensi della norma UNI EN 340

9.2 Descrizione tecnica

- berretto zuccotto a costine con risvolto
- tessuto lana o acrilico
- taglia unica

9.3 Rispondenza a norme

nessuna

9.4 Colore

Blu navy

9.5 Loghi ed indicazioni

- logo suem regione realizzato in metallo applicato con spilla di sicurezza sulla parte anteriore

10	Giubbino
----	----------

10.1 Impiego

Per impiego al di fuori del contesto operativo, solo per personale con funzioni dirigenziali e di coordinamento.

10.2 Descrizione tecnica

- Foggia a giubbino "bomber".
- Tessuto con lamina o spalmatura funzionale in Pu.
- Peso non superiore a 140 gr. \pm 10% m².
- Fodera di peso non inferiore a gr. 60 m².
- Due tasche frontali inclinate .
- Una tasca interna.
- Collo alto.
- Polsi in maglia elasticizzata.
- Cerniera centrale di chiusura.
- Non necessita di termonastrature sulle cuciture.

10.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 340/2003: verifica dei requisiti per la presenza di ammine aromatiche cancerogene, per la determinazione del PH dell'estratto acquoso, la solidità'dei colori al sudore acido e alcalino (o certificazione alternativa)
- UNI EN 31092: Resistenza evaporativa Cl. 3 - Impermeabilità Cl. 3

10.4 Colore

Blu navy

10.5 Loghi ed indicazioni

- Velcro sul petto cm x (grado)
- Applicazione logo provincia sul petto
- Applicazione logo SUEM regione veneto sul braccio sinistro

11	Calzature
----	-----------

11.1 Impiego

Impiego invernale ed estivo per servizi terrestri, escluso elisoccorso. Costituisce DPI di II categoria, in conformità con il D.L. 475/92

11.2 Descrizione tecnica

- Gli anfibi devono essere costituiti dagli elementi e dagli accessori appresso specificati:
- Elementi in cuoio fiore bovino conciato al cromo spessore non inferiore a 1,9 mm
- listino posteriore
- riporto su soffietto
- Collarino di colore nero in cuoio fiore bovino conciato al cromo di spessore 1.1-1.2 mm;
- Gambetto interno e gambetto esterno in nylon Cordura nero
- Soffietto di colore nero in nylon Cordura;
- Fodera interna in materiale sintetico con caratteristiche di impermeabilità e traspirazione
- Plantare anatomico in feltro e tessuto non tessuto antistatico
- Sottopiede di montaggio in tessuto speciale cucito strobel
- Intersuola in poliuretano
- Suola intera in gomma
- Puntale semirigido
- Contrafforte interno
- Imbottitura per collarino e lingua
- Occhielli metallici passalacci e linguetta munita di cerniera per sganciamento rapido

11.3 Rispondenza a norme

- UNI EN ISO 20347:2004 O3:
 - HI (isolamento dal calore)
 - HRO (resistenza al calore per contatto della suola)
 - WR (calzatura resistente all'acqua)
 - FO (calzatura da lavoro)
 - SRC (antiscivolo)

12	Elemento protettivo
----	---------------------

12.1 Impiego

Impiego per le operazioni di estricazione dai veicoli e in presenza di rischio di caduta di materiali. Costituisce DPI ai sensi della norma UNI-EN 443.

12.2 Descrizione tecnica

- Casco con calotta estesa alla protezione completa del padiglione auricolare e della nuca.
- Calotta in materiale termoplastico o similari
- Bardatura interna e sottogola regolabili
- Schermo facciale a scomparsa
- Schermo oculare a scomparsa
- Taglia unica regolabile.

12.3 Rispondenza a norme

- UNI EN 443/2008: casco protettivo per addetti ai servizi antincendio
- UNI EN 14458/2006: per le caratteristiche degli schermi

12.4 Colore

Giallo RAL 1026

12.5 Eccezione

Per il personale che opera solo occasionalmente in servizi di soccorso sanitario è ammesso l'utilizzo in alternativa di elmetto protettivo rispondente alla norma UNI-EN 397, a condizione che il modello prescelto offra una protezione adeguata. E' ammessa in questo caso la dotazione di bordo in sostituzione di quella individuale.