**Procedura aperta per la fornitura di vestiario da lavoro per il personale di pendente di Bar.S.A. S.p.A. – Importo Euro 127.000,00 –CIG 715520886D**

# CAPITOLATO TECNICO INDUMENTI DA LAVORO ESTIVI

**(Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global)**

**1 EST N° 620 (di cui n° 430 stagione estiva 2018 e n° 190 stagione estiva 2019) Pantaloni HV giallo\verde**

**Pantaloni** alta visibilità bicolore, giallo nella parte superiore e verde per la parte inferiore con due file di bande rifrangenti di altezza maggiore o uguale a mm 50, per ogni gamba e per tutta la circonferenza della stessa. Risultano inoltre di colore verde i sacchi tasca, la pattina presente sulla coscia e quella sul dietro lato destro, realizzati in tessuto 65%poliestere 35%cotone. Tessuto di colore giallo alta visibilità a doppia struttura cotone interno\poliestere esterno (percentuale minima di cotone 53%), con peso 180 gr/mq +/-5%, dove la fibra di cotone rimane a contatto pelle. Apertura anteriore con patta copri cerniera, cintura in vita alta almeno 4 cm con un minimo di 5 passanti, e chiusa da asola e bottone nascosto. Nella cintura ai fianchi o posteriormente è inserito un elastico; n°2 tasche anteriori e almeno 1 posteriore applicata coperta da pattina bloccata da velcro, una tasca porta metro posizionata sul dietro della gamba destra, al quale viene applicato un porta penne, una tasca laterale applicata sulla gamba sinistra avente dimensioni minime cm. 15x15 (chiusa) con soffietto centrale e pattina di chiusura bloccata da velcro. Due bande rifrangenti resistenti ai lavaggi industriali di colore grigio argento sono cucite per l'intera circonferenza della gamba, la cui posizione, superficie e caratteristiche devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispositivi di classe due. Ginocchia preformate ed ergonomiche con minimo n°2 riprese impunturate. Fondo gamba finito con orlo. Cuciture a due aghi su cavallo ed esterno gamba.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi (minimo 50 lavaggi), con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni pantalone dovrà essere dotato di marcatura CE conforme a Normativa Europea UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2, categoria II come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni pantalone dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni per la manutenzione del capo e il numero massimo di lavaggi inserita internamente e centralmente nella cucitura della cintura.

Sulla pattina di colore verde applicata a copertura della tasca posizionata sulla gamba sinistra di ogni pantalone dovrà essere riportata la scritta Bar.S.A. in orizzontale (proporzionata alla pattina) di colore giallo applicata a caldo.

Sulla tasca posteriore destra di ogni pantalone dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global)**

**2 EST N° 620 (di cui n° 430 stagione estiva 2018 e n° 190 stagione estiva 2019) Giubbini HV giallo\verde**

**Giubbini** alta visibilità bicolore, giallo nella parte superiore e verde per la parte inferiore di corpo e maniche con due file di bande rifrangenti a norma di legge di altezza maggiore o uguale a mm 50, per tutta la circonferenza del corpo e delle maniche, risultano inoltre di colore verde le spalle, le tasche inferiori, il collo interno ed esterno realizzati in tessuto 65% poliestere 35% cotone. Tessuto di colore giallo alta visibilità a doppia struttura cotone interno/poliestere esterno (percentuale minima di cotone 53%), con peso 180 gr/mq +/-5%, dove la fibra di cotone rimane a contatto pelle. Chiuso anteriormente con cerniera coperta da patta bloccata da velcro, maniche a giro staccabili con cerniere, e con polsi chiusi con elastico, bottone automatico o velcro, fondo giubbino terminante con rimesso interno alto almeno cm 3, con l'inserimento di un elastico posizionato ai fianchi di lunghezza non inferiore a 10 cm per ogni fianco. Giubbino con almeno una tasca applicata al petto coperta da pattina fermata con velcro, e con due tasche interne inferiori ad entrata orizzontale coperte da pattina con velcro. Orlo fondo giacca con rimesso interno. Applicazione di un porta badge rimovibile in velcro sulla parte destra del petto. Due bande rifrangenti resistenti al lavaggio industriale di colore grigio argento sono cucite per l'intera circonferenza del corpo e delle maniche, la cui posizione, superficie e caratteristiche

devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispositivi di classe due. Cuciture a due aghi su fianchi e su manica.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi (minimo 50 lavaggi), con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni giubbino dovrà essere dotato di marcatura CE conforme a Normativa Europea UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2, categoria II come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni giubbino dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni per la manutenzione del capo e il numero massimo di lavaggi, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Sulla tasca al petto anteriore sinistro di ogni giubbino dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde.

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global, Elettricisti\Idraulici)**

**3 EST N° 830 (di cui n° 460 stagione estiva 2018 e n° 370 stagione estiva 2019) T-Shirt giallo fluo\verde**

**T-Shirt** manica corta bicolore giallo fluo per il corpo, collo e rimesso orlo manica e verde solo per le maniche realizzata in cotone elasticizzato con peso 190 gr/mq +/-5%. Collo a "giro" o a "V"realizzato in tessuto con all'interno un tergisudore. Maniche verdi a raglan finite con orlo rimesso di colore giallo.Il fondo della T-Shirt risulta finito con orlo impunturato.Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi, con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni T-Shirt dovrà essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente nella cucitura del fianco.

Sul lato sinistro anteriore di ogni T-shirt dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global, Elettricisti\Idraulici)**

**4 EST N° 421 (di cui n° 233 stagione estiva 2018 e n° 188 stagione estiva 2019) Berretto verde\giallo.**

**Berretti** tipo fantino in 100% cotone di colore verde realizzato assemblando dei panelli, bottone applicato esternamente al centro della cupola ricoperto da tessuto in tinta, presenta fori di areazione, visiera rigida, precurvata e regolabile posteriormente.

Ogni Berretto dovrà essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione dello stesso, inserita internamente e di proporzioni tali da non recare disagio.

Su ogni berretto sarà riportato, frontalmente, il marchio applicato a caldo di colore giallo

**(Officina)**

**5 EST N° 12 (di cui n° 6 stagione estiva 2018 e n° 6 stagione estiva 2019) Tuta blu**

**Tuta** da lavoro monocolore blu in 100% cotone massaua sanforizzato con peso 270 gr/mq +/-5% a manica lunga. Chiusura sul davanti con lampo e patta di protezione, collo a camicia e fascia con elastico posizionata sul dietro. Presenta due tasche sormontate al petto coperte da pattina e bloccate da bottone, due tasche applicate basse, una tasca applicata posteriormente a destra coperta da pattina e bloccata da bottone, un porta metro posizionato lateralmente sulla gamba destra. Maniche lunghe a giro con orlo al fondo. Fondo gamba finito con orlo.

Ogni tuta dovrà inoltre essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni tuta sarà riportato, sul taschino del petto sinistro, il marchio applicato a caldo di colore verde

**(Officina)**

**6 EST N° 8 (di cui n° 4 stagione estiva 2018 e n° 4 stagione estiva 2019) Gilet giallo HV\nero.**

**Gilet multitasche** bicolore giallo HV per la parte del corpo realizzata in tessuto 100% poliestere altamente traspirante con peso non inferiore ai 130 gr/mq +/- 5 e in tessuto di rete nero da 55 gr/mq +\-5% su spalle e carrè dietro, nere sono pure le pattine, tutti i componenti devono risultare conformi alla normativa UNI EN ISO 20471:2013. Il gilet presenta delle tasche applicate sul davanti ad entrata obliqua, sulle stesse altre tasche coperte da patta bloccate da velcro Al petto destro tasca con soffietto su tre lati coperta da pattina con velcro. Collo a V, apertura tramite lampo coperta da bordatura. Il gilet risulta bordato completamente con del nastro di colore nero. .

Due bande rifrangenti resistenti ai lavaggi di colore grigio argento sono cucite per l'intera circonferenza del corpo, la cui posizione, superficie e caratteristiche devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispositivi di classe uno.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un certo numero di lavaggi (minimo 5 lavaggi), con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni gilet dovrà inoltre essere dotato di marcatura CE conforme alla Normativa Europea UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 1, categoria II, come da D.L.gs 475 del 04.12.1992, e di un'etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni per la manutenzione del capo e il numero minimo di lavaggi, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni gilet sarà riportato, sul petto sinistro, il marchio applicato a caldo di colore verde.

**(Pulizia donne)**

**7 EST N° 42 (di cui n° 26 stagione estiva 2018 e n° 16 stagione estiva 2019) Camice Verde\giallo**

**Camice** da lavoro con tagli e vestibilità da donna, bicolore verde con paramonture interne e sotto collo di colore giallo fluo. Realizzato in 65% poliestere 35% cotone, per una maggiore resistenza all'usura, e una buona solidità del colore ai frequenti lavaggi, con un peso non inferiore a 190 gr/mq +\- 5% . Composto da quattro pezzi per i davanti e tre pezzi per il dietro, paramontura interna a destra e sinistra di colore a contrasto. Presenta un taschino applicato al petto sinistro, lungo non meno di 12 cm, due tasche applicate ai fianchi, collo a camicia in doppio tessuto con il sotto collo che esce superiormente a creare un effetto bordo, maniche lunghe terminanti con elastico inserito al fondo. Chiusura centrale tramite serie di bottoni a pressione automatici nascosti

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi, con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni camice dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni camice, sul taschino posto all'altezza del petto sinistro, sarà riportato il marchio applicato a caldo di colore giallo.

# CAPITOLATO TECNICO INDUMENTI DA LAVORO INVERNALI

**(Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global)**

**1 INV N° 620 (di cui n° 430 stagione invernale 2017 e n°190 stagione invernale 2018) Pantaloni HV giallo\verde**

**Pantaloni** alta visibilità bicolore giallo nella parte superiore e verde per la parte inferiore con due file di bande rifrangenti di altezza maggiore o uguale a mm 50 per ogni gamba e per tutta la circonferenza della stessa. Risultano inoltre di colore verde i sacchi tasca e la pattina presente sulla coscia e quella sul dietro lato destro realizzati in tessuto 65% poliestere e 35% cotone. Tessuto giallo alta visibilità in 60% cotone e 40% poliestere (percentuale minima di cotone non inferiore a 60%) con peso 345 gr/mq +/-5%, Apertura anteriore con patta copri cerniera, cintura vita alta almeno 4 cm con un minimo di 5 passanti, chiusa da asola e bottone nascosto. Nella cintura ai fianchi o posteriormente è inserito un elastico; n° due tasche anteriori e almeno una posteriore applicata coperta da pattina bloccata da velcro, una tasca porta metro posizionata sulla gamba destra al quale viene applicato un porta penne, un tasca laterale applicata sulla gamba sinistra avente dimensioni minime cm. 15x15 (chiusa) con soffietto centrale e pattina di chiusura bloccata da velcro. Due bande rifrangenti di colore grigio argento resistenti ai lavaggi industriali sono cucite per l'intera circonferenza della gamba, la cui posizione, superficie e caratteristiche devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispositivi di classe due. Ginocchia preformate ed ergonomiche con minimo n°2 riprese impunturate. Fondo gamba finito con orlo. Cuciture a due aghi su cavallo e su esterno gamba.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi (minimo 50 lavaggi) con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni pantalone dovrà essere dotato di marcatura CE conforme a Normativa Europea UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2, (indossato singolarmente) categoria II come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni pantalone dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni per la manutenzione del capo e il numero minimo di lavaggi, inserita internamente e centralmente nella cucitura della cintura.

Sulla pattina di colore verde applicata a copertura della tasca posteriore sulla gamba sinistra di ogni pantalone, dovrà essere riportata la scritta Bar.S.A. in orizzontale (proporzionata alla pattina) di colore giallo applicata a caldo.

Sulla tasca posteriore destra di ogni pantalone dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde.

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global)**

**2 INV N° 620 (di cui n° 430 stagione invernale 2017 e n° 190 stagione invernale 2018) Giubbini HV giallo\verde**

**Giubbini** alta visibilità bicolore giallo nella parte superiore e verde per la parte inferiore di corpo e maniche con due file di bande rifrangenti a norma di legge di altezza maggiore o uguale a mm 50, per tutta la circonferenza del corpo e delle maniche, risultano, inoltre, di colore verde le spalle, le tasche inferiori, il collo interno ed esterno realizzati in tessuto 65%poliestere e 35% cotone. Tessuto giallo alta visibilità in 60%cotone e 40% poliestere (percentuale minima di cotone non inferiore a 60%) con peso 345 gr/mq +/-5%. Chiuso anteriormente con cerniera coperta da patta bloccata da velcro, maniche a giro staccabili con cerniera e con polsi chiusi da elastico, bottone automatico o velcro, fondo giubbino terminante con rimesso interno alto almeno cm 3, con l'inserimento di un elastico posizionato ai fianchi di lunghezza non inferiore a 10 cm per ogni fianco. Giubbino con almeno una tasca applicata al petto coperta da pattina fermata con velcro, e con due tasche interne inferiori ad entrata orizzontale coperta da pattina con velcro. Orlo fondo giacca con rimesso interno. Applicazione di un porta badge rimovibile in velcro sulla parte destra del petto. Due bande

rifrangenti resistenti ai lavaggi industriali di colore grigio argento sono cucite per l'intera circonferenza del corpo e delle maniche, la cui posizione, superficie e caratteristiche devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispostivi di classe due. Cuciture a due aghi su fianchi e su manica.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi (minimo 50 lavaggi), con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni giubbino dovrà essere dotato di marcatura CE conforme Normativa Europea UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2, categoria II come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni giubbino dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni per la manutenzione del capo e il numero minimo di lavaggi inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Sulla tasca al petto anteriore sinistra di ogni giubbino dovrà essere riportato il marchio BARSA applicato a caldo di colore verde.

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global, Elettricisti\Idraulici)**

**3 INV N° 620 (di cui n° 430 stagione invernale 2017 e n° 190 stagione invernale 2018) Pile verde zip al petto**

**Maglia in Pile** monocolore verde realizzato in 100% poliestere avente un peso non inferiore a 320 gr/mq. Lampo di chiusura di tipo rovesciato a vista dalla sommità del collo al petto avente una lunghezza minima pari a 20 centimetri. Fondo manica con elastico e fondo maglia senza elastico.

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi, con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni maglia dovrà inoltre essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Sul lato sinistro anteriore di ogni maglia dovrà essere riportato il marchio BARSA applicato a caldo di colore giallo

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global, Elettricisti\Idraulici)**

**4 INV N° 421 (di cui n° 233 stagione invernale 2017 e n° 188 stagione invernale 2018) Berretto Invernale verde**

**Berretto** tipo fantino monocolore verde, realizzato in tessuto 100% cotone pesante con visiera rigida precurvata.

Ogni Berretto dovrà essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione dello stesso, inserita internamente e di proporzioni tali da non recare disagio.

Su ogni berretto sarà riportato, frontalmente, il marchio BARSA applicato di colore giallo.

**(Officina)**

**5 INV N° 12 (di cui n° 6 stagione invernale 2017 e n° 6 stagione invernale 2018) Tuta Blu**

**Tuta** da lavoro per officina monocolore blu in 100% cotone massaua felpato con peso 350 gr/mq +/-5%mq a manica lunga. Chiusura sul davanti con lampo con patta di protezione, collo a camicia e fascia con elastico posizionata sul dietro. Presenta due tasche sormontate al petto coperte da pattina e bloccate da bottone, due tasche applicate basse, una tasca applicata posteriormente a destra coperta da pattina e bloccata da bottone, un porta metro posizionato lateralmente sulla gamba destra. Maniche lunghe a giro con orlo al fondo. Fondo gamba finito con orlo.

Ogni tuta dovrà inoltre essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni tuta sarà riportato, sul taschino del petto sinistro, il marchio applicato a caldo di colore verde.

**(Officina)**

**6 INV N° 8 (di cui n° 4 stagione invernale 2017 e n° 4 stagione invernale 2018) Gilet multitasche blu foderato**

**Gilet** multitasche di colore blu formato da due quarti anteriori, uno posteriore e dalle spalle. Realizzato con tessuto esterno 60% cotone e 40% poliestere in armatura rip-stop con peso non inferiore a 185 gr/mq +/- 5% con all'interno una fodera in pile 97% poliestere e 3% elastan con peso non inferiore a 250 gr/mq +/- 5%. Presenta una chiusura centrale data da lampo spirale da 6 mm dal fondo alla sommità del collo, con un minimo di 5 tasche.

Applicazione di un porta badge rimovibile in velcro posizionato al petto destro.

Internamente il capo si presenta completamente foderato in pile traspirante. Risultano realizzati con costina smacchinata il fondo ed i giri manica. Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi, con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni gilet dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni gilet sarà riportato, sul petto sinistro al di sotto della tasca orizzontale, il marchio applicato a caldo di colore verde.

**(Pulizia donne)**

**7 INV N° 42 (di cui n° 26 stagione Invernale 2018 e n° 16 stagione Invernale 2019) Camice Verde\giallo**

**Camice** da lavoro con tagli e vestibilità da donna, bicolore verde con paramonture interne e sotto collo di colore giallo fluo. Realizzato in 65% poliestere 35% cotone, per una maggiore resistenza all'usura, e una buona solidità del colore ai frequenti lavaggi, con un peso non inferiore a 190 gr/mq +/- 5% . Composto da quattro pezzi per i davanti e tre pezzi per il dietro, paramontura interna a destra e sinistra di colore a contrasto. Presenta un taschino applicato al petto sinistro, lungo non meno di 12 cm, due tasche applicate ai fianchi, collo a camicia in doppio tessuto con il sotto collo che esce superiormente a creare un effetto bordo, maniche lunghe terminanti con elastico inserito al fondo.

Chiusura centrale tramite serie di bottoni a pressione automatici nascosti

Il cucirino utilizzato per l'assemblaggio è in grado di garantire una lunga durata nell'indumento anche dopo un numero elevato di lavaggi, con una resistenza alla rottura di almeno 1.500cN (DIN 53857).

Ogni camice dovrà inoltre essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo, inserita internamente e centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni camice, sul taschino posto all'altezza del petto sinistro, sarà riportato il marchio applicato a caldo di colore giallo.

**(Officina, Autisti, Operatori Ecologici, Pulizie uomo, Verde, Attacchini, Global, Sorveglianti)**

**8 INV N° 245 (di cui n° 245 stagione invernale 2017 e n° zero stagione invernale 2018) Parka triplo uso Giallo HV con corpetto giallo/verde autoportante ancorato internamente**

**Guscio esterno** alta visibilità monocolore giallo, con due file di bande rifrangenti di colore grigio argento a norma di legge UNI EN ISO 20471:2013 con altezza maggiore o uguale a mm 50, sono presenti sia sull'intera circonferenza del corpo che delle maniche. Tessuto impermeabile traspirante con cuciture protette da nastro termosaldato per garantire l'impermeabilità. Internamente risulta completamente foderato in rete o con un materiale idoneo. Cappuccio a scomparsa, presenta due tasche inferiori ad apertura orizzontale coperte da pattina con bottoni a pressione automatici, una tasca al petto destro coperta da pattina con bottoni a pressione automatici. Applicato al petto destro, al di sotto della pattina, un porta badge rimovibile in velcro. Chiuso anteriormente da lampo coperta da patta copri zip bloccata da serie di bottoni a pressione automatici. Polsi regolabili con bottoni a pressione automatici. Inoltre deve essere predisposto per l'ancoraggio di un corpetto interno imbottito.

Ogni guscio esterno dovrà essere dotato di marcatura CE conforme Normative Europee UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2, categoria II, UNI EN 343:2008 classe 3\3 di II categoria come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni guscio dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo inserita internamente centralmente o nella cucitura del fianco

Sul petto anteriore sinistro di ogni guscio esterno dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde.

**Corpetto interno imbottito** autoportante in alta visibilità bicolore giallo per la parte del corpo e verde per le maniche, con due file di bande rifrangenti di colore grigio argento a norma di legge UNI EN ISO 20471:2013 con altezza maggiore o uguale a mm 50 per la sola circonferenza del corpo. Materiale in poliestere, con spalmatura in poliuretano, fodera taffetà. Presenta due tasche inferiori coperte da pattina con velcro, una tasca portapenne al petto destro. Maniche trapuntate staccabili con polso elastico antivento in maglia. Chiusura anteriore con cerniera a vista. L'indumento deve essere interamente trapuntato ed imbottito con uno strato termico da gr 140 mq, e predisposto all'ancoraggio tramite lampo al guscio esterno.

Ogni corpetto dovrà essere dotato di marcatura CE conforme alle Normative Europee UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 2 categoria II, come da D.L.gs 04.12.1992. Ogni corpetto dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo inserita internamente centralmente o nella cucitura del fianco

Sul petto anteriore sinistro di ogni corpetto termico dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde.

**9 INV N° 50 (di cui n° 50 stagione invernale 2017 e n° zero stagione invernale 2018) Completo impermeabile (pantalone-giacca) monocolore Giallo HV**

**Giacca** anti pioggia realizzata in materiale impermeabile traspirante con cuciture termonastrate, con due bande rifrangenti di colore grigio argento con altezza maggiore o uguale a mm 50, per l'intera circonferenza del corpo e delle maniche con la posizione, la superficie e le caratteristiche che devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per i dispositivi di classe tre. Chiusura centrale con lampo e bottoni a pressione in tinta. Due tasche inferiori con pattina e bottoni a pressione in tinta, cappuccio regolabile con coulisse, fondo manica regolabile con velcro.

Ogni giacca guscio esterno dovrà essere dotato di marcatura CE conforme Normative Europee UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 3, categoria II, come da D.L.gs 475 del 04.12.1992. Ogni giacca impermeabile dovrà inoltre essere dotata di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo inserita internamente centralmente o nella cucitura del fianco.

Sul petto anteriore sinistro di ogni giacca impermeabile dovrà essere riportato il marchio applicato a caldo di colore verde.

**Pantalone** anti pioggia realizzato in materiale impermeabile traspirante con cuciture termonastrate con due file di bande riflettenti di colore grigio argento con altezza maggiore o uguale a mm 50, per tutta la circonferenza dei gambali con la posizione, superficie e caratteristiche devono corrispondere a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 20471:2013 per dispositivi di classe due. Apertura frontale con patta chiusa da doppio velcro, coulisse di regolazione vita con ferma corda in materiale plastico, lungo ai fianchi apertura laterali per consentire l'accesso alle tasche sottostanti, fondo gamba ampio per facilitarne la vestibilità.

Ogni pantalone guscio esterno dovrà essere dotato di marcatura CE conforme Normative Europee UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2013 classe 3, categoria II, come da D.L.gs del 04.12.1992. Ogni pantalone impermeabile dovrà inoltre essere dotato di etichetta riportante il nome della ditta fornitrice, la composizione del tessuto e le istruzioni per la manutenzione del capo inserita internamente centralmente o nella cucitura del fianco.

Su ogni singolo pantalone impermeabile dovrà riportato sulla gamba, la scritta Bar.S.A. applicata a caldo di colore verde.

Barletta, 25/07/2017

F.to Il Responsabile del procedimento
Dott. Ruggiero Rizzitelli