



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO
INTEGRATO DI LAVA-NOLEGGIO A RIDOTTO IMPATTO
AMBIENTALE PER L’AUSL DI BOLOGNA, L’ISTITUTO ORTOPEDICO
RIZZOLI DI BOLOGNA E DI BAGHERIA E L’ISTITUTO DI
RIABILITAZIONE DI MONTECATONE 2**

Allegato 5.11 - Biancheria confezionata S.O.

QUALIFICA	N. PERSONALE (AUSL BOLOGNA)	CODICE	DESCRIZIONE DEL CAPO	SPECIFICHE TECNICHE	ULTERIORI CARATTERISTICHE	COLORE	DOTAZIONE INIZIALE (nel caso di distribuzione gestita manualmente)	N. CAMBI SETTIMANALI (nel caso di distribuzione gestita manualmente)	CAMPIONATURA
PERSONALE 118: medico, infermiere, autista soccorritore, coordinatore	389	PSI_118	PANTALONE DA SOCCORSO 4 STAGIONI	Poliestere ed elasthan; Peso 220 g/mq (+/-10%); Resistenza all'abrasione: ≥ 60000 sfregamenti Tessuto di rinforzo: resistenza all'abrasione ≥100.000 sfregamenti	Pantalone in tessuto bi-elastico, dotato di sette tasche, due laterali interne verticali, due a soffietto nella zona cosciale, due a soffietto nella zona tibiale; una posteriormente a dx con patelletta di protezione. Tutte le tasche devono essere chiuse tramite cerniera con cursore dotato di tiretto lungo 5 cm circa Fascia in vita elasticizzata dotata di cinque passanti. Apertura anteriore con cerniera protetta da patelletta e 2 bottoni a pressione. Sui teli dei gambali anteriori, nella zona delle ginocchia deve essere presente un tessuto "antiabrasione" al di sotto del quale deve essere applicato un rinforzo imbottito. I tagli dove è inserito il tessuto "antiabrasione" presentano un piping in rifrangente grigio antracite, il medesimo piping è presente anche orizzontalmente nel taglio del gambale posteriore zona polpaccio. Il fondo gamba è caratterizzato per tutta la sua circonferenza dalla presenza di un tunnel dove al suo interno scorre un cordoncino elasticizzato con sistema di regolazione a mezzo di accessori autobloccanti posizionati sul lato interno All'interno, il fondo pantalone presenta un sistema di ancoraggio alla calzatura con elastico antiscivolo e gancio in plastica.	Blu navy con inserti in tessuto di rinforzo nelle ginocchia di colore nero	5	5	1 capo Taglia 50
		POML_118	POLO M/L	Poliestere, cotone e fibra d'argento almeno 2% Armatura: piquet; Peso:180 g/mq (+/-10%) Per conferire la proprietà antistatica non sono ammessi trattamenti chimici	Polo manica lunga con proprietà antistatiche e antibatteriche, apertura frontale con chiusura a tre bottoni e asola; maniche lunghe a giro terminanti con polsino a coste. N° 1 logo 118 anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm (9.500 punti) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 logo 118 posteriore dimensioni minime 40 x 20 cm (+/- 5%) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato)	Blu navy	5	5	1 capo Taglia L
		POMC_118	POLO M/C	Poliestere, cotone e fibra d'argento (almeno 2%) Armatura: piquet; Peso:180 g/mq (+/-10%) Per conferire la proprietà antistatica non sono ammessi trattamenti chimici	Polo manica lunga con proprietà antistatiche e antibatteriche, apertura frontale con chiusura a tre bottoni e asola; maniche corte a giro terminanti con polsino N° 1 logo 118 anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm (9.500 punti) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 logo 118 posteriore dimensioni minime 40 x 20 cm (+/- 5%) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato).	Blu navy	5	5	1 capo Taglia L
		PI_118	PILE	Poliestere elasthan Peso 250 g/mq (+/-10%); Armatura: intreccio maglia a spugna garzata sul lato interno.	Giacca in pile con maniche lunghe; due tasche anteriori nella parte inferiore, a taglio verticale, chiudibili con cerniera rovesciata dotata di tiretto (lungo 5 cm circa); apertura centrale con lampo rovesciata, interessante tutta la lunghezza dell'indumento. Collo alto (tipo dolce-vita), finitura dei polsi e del fondo con orlo. Presenza sul telo anteriore sinistro, zona pettorale, di una tasca a taglio verticale chiusa da cerniera rovesciata, provvista di tiretto (lungo 5 cm circa). cuciture di assemblaggio in colore giallo a contrasto N° 1 logo 118 anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm (9.500 punti) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 logo 118 posteriore dimensioni minime 40 x 20 cm (+/- 5%) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 velcro per qualifica professionale sul lato anteriore sinistro	Blu navy	5	5	1 capo Taglia L
		GI_118	GILET SOFTSHELL (NON DPI)	Tessuto principale: Strato esterno e strato interno: 100% poliestere Strato funzionale: membrana in politetrafluoroetilene microporosa espansa Peso tessuto finito: 270 g/m2 (+/-10%) Tessuto inserti: Strato esterno: poliestere poliammide elasthan Strato funzionale: membrana in politetrafluoroetilene a struttura microporosa espansa Peso tessuto finito: 225 gr/mq (+/-10%)	Gilet softshell con apertura centrale con cerniera a doppio cursore interessante tutta la lunghezza dell'indumento fino alla sommità del collo. Presenza sul telo anteriore destro, zona pettorale, di una tasca a taglio verticale chiusa da cerniera rovesciata, provvista di tiretto (lungo 5 cm circa); Sui teli anteriori, nella parte inferiore, presenza di due tasche a taglio obliquo chiuse con cerniera rovesciata e dotate di tiretto (lungo 5 cm circa). Fianchine laterali in tessuto elasticizzato. Piping in rifrangente grigio antracite inserito anteriormente nel taglio delle spalle. N° 1 logo 118 anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm (9500 punti) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 logo 118 posteriore dimensioni minime 40 x 20 cm +/- 5% a colori (attraverso tecnologia a Ricamato) N° 1 velcro per qualifica professionale sul lato anteriore sinistro	Blu navy	5	5	1 capo Taglia L
		GIU_118	GIUBBINO DA INTERVENTO	- Poliestere 100% - Peso: 120 g/m2 (+/-15%) - Intreccio maglia indemagiabile	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di II categoria. Conformità alla UNI EN ISO 13688:2022; Classe 2-2 secondo la UNI EN ISO 20471:2017 Giubbotto da intervento con scollo a V, apertura centrale tramite cerniera. Nella zona pettorale destra alta sono presenti 2 tasche di cui 1 portaradio di dimensioni larghezza 9 cm circa x lunghezza 16 cm circa. Ai lati di ciascun davanti, in posizione centrale, sono presenti 2 aperture chiuse da cerniera per il passaggio dell'imbragatura in dotazione. Nella zona pettorale sinistra alta è presente una tasca porta radio di dimensioni larghezza 9 cm (circa) x lunghezza 16 cm (circa) con soffietto di 3 cm (circa) chiusa con sistema di chiusura con fibbia, nella zona centrale del pettorale sinistro è presente una tasca chiusa da cerniera rovesciata. Nei quarti inferiori dei teli anteriori devono essere presenti due tasche con soffietto di circa 2 cm (circa); la superficie occupata da ogni tasca deve interessare la quasi totalità di ogni singolo telo anteriore. Un'ampia tasca a marsupio chiusa verticalmente da cerniera deve essere ricavata nella parte lombare. Un inserto in materiale elastico è utilizzato nella zona maniche, nella zona ascellare e sui fianchi per aumentare così l'ergonomia dell'indumento. Le cerniere di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tretti di lunghezza di 5 cm. circa Sul capo dovranno essere riportati indicatori di sicurezza retroriflettenti per aumentare la visibilità dell'operatore in fase di accosciata. Tasca applicata su entrambe le maniche, chiuse con cerniera di chiusura e foro per l'alloggiamento di una penna. Sui teli anteriori devono essere presenti diversi elementi, in particolare: • sul petto destro deve essere presente un velcro per porta badge; • -sul petto sinistro deve essere presente un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. N° 1 logo 118 anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm (9500 punti) a colori (attraverso tecnologia a Ricamato). Nella parte centrale posteriore, deve essere posizionato il logo di 118 di dimensioni minime 40 x 20 cm +/- 5% a colori. (attraverso tecnologia a Ricamato) Sopra il logo del 118 deve essere presente un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica.	"Giallo e arancio fluorescente - Alta visibilità"	2	al bisogno	1 capo Taglia L
		GU_118	GUSCIO IMPERMEABILE (GIACCA PER PIOGGIA ESTATE-INVERNO)	Tessuto principale: strato esterno 100% poliestere, Strato funzionale: membrana politetrafluoroetilene microporosa espansa Strato interno: 100% poliammide Peso del tessuto finito: 170 gr/mq +/-10% Tessuto inserti: strato esterno: poliestere poliammide elasthan Strato funzionale: membrana politetrafluoroetilene a struttura microporosa espansa Peso tessuto finito: 225 gr/mq (+/-10%)	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di II categoria. Conformità alla UNI EN ISO 13688:2022 requisiti generali; Classe 2-2 secondo la UNI EN ISO 20471:2017, UNI EN 343:2019 classe 3-4 Giacca con collo alto alla coreana, leggermente sagomato sul dietro; con cappuccio fisso inseribile nel collo. L'indumento si deve presentare chiuso anteriormente da cerniera a doppio cursore sino alla sommità del collo con cerniera spalmata water repellent dotata di tiretto. Sul telo anteriore devono essere presenti diversi elementi, in particolare: • sul petto destro deve essere presente un velcro per porta badge; • sul petto sinistro sopra la porta badge deve essere presente un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. - N°1 logo 118 applicato in zona frontale sul lato anteriore sinistro (attraverso tecnologia a Ricamato). Nella parte centrale della schiena, deve essere posizionato il logo di 118 di dimensioni minime 40 x 20 cm +/- 5% a colori (attraverso tecnologia a Ricamato). Sopra il logo di 118 deve essere presente un velcro per l'applicazione dell'etichetta di qualifica. In zona toracica, devono essere ricavate due tasche a taglio verticale posizionate in prossimità dell'apertura dell'indumento con cerniere spalmate water repellent dotate di tiretto. Sui quarti inferiori anteriori devono essere realizzate due tasche verticali chiuse tramite cerniere spalmate water repellent dotata di tiretto Le cerniere di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tretti di lunghezza di 5 cm circa Le maniche devono prevedere la regolazione del polsino con un sistema di chiusura tramite elastico velcro per permettere la massima aderenza al polso. Il capo deve risultare completamente sfoderato al suo interno. Internamente è applicata del telo anteriore destro deve essere applicata una tasca chiusa da cerniera. Ampiezza del fondo con coulisse con cordoncino regolabile all'interno delle tasche inferiori Inserti elasticizzati presenti al fondo di ciascun fianco, sui gomiti ed in zona sottoascellare. Ghetta interna antiacqua presente al fondo di ciascuna manica realizzata nello stesso tessuto elasticizzato degli inserti.	"Giallo fluorescente con inserti in colore blu navy"	2	al bisogno	1 capo Taglia L
		SP_118	SOVRAPANTALONE DA INTERVENTO IMPERMEABILE	Tessuto principale: strato esterno 100% poliestere, Strato funzionale: membrana politetrafluoroetilene microporosa espansa Strato interno: 100% poliammide Peso del tessuto finito: 170 gr/mq +/-10%	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di I categoria. Conformità alla UNI EN ISO 13688:2022; Classe 3-4 secondo la UNI EN 343:2019 Sovrapantalone anti-pioggia, costituito da un'unica struttura, con una tasca posteriore destra inseritachiusa da cerniera protetta da doppio filetto. Lateralmente su tutta la lunghezza della gamba è presente un'apertura chiusa da cerniera spalmata water repellent. Alamaro al fondo per la regolazione dell'ampiezza In vita posteriormente deve essere presente un elastico e due patelle di regolazione per permettere una regolazione fine della taglia sulla linea della vita. Patta chiusa da cerniera sul davanti. Logo 118 sul cosciale anteriore sinistro dimensioni minime 8 x 5 cm +/- 5% a colori	Blu navy	1	al bisogno	1 capo Taglia 50
		MT_118	MODULO TERMICO DA INTERVENTO	Tessuto a maglia (lana merino / poliestere / elasthan/ fibra d'argento (almeno 2%) Per conferire le proprietà antibatteriche ed antistatiche non sono permessi trattamenti chimici	Il modulo termico presenta delle caratteristiche antibatteriche ed antistatiche ed è costituito da maglietta maniche lunghe, girocollo senza cuciture e da pantalone.	grigio scuro antracite o blu navy	2	al bisogno	1 capo Taglia L

PIU_118	PIUMINO	Tessuto esterno 100% poliestere, Armatura: ripstop Peso: 45 gr/mq +/- 10% Fodera: 100% polipropilene Ovatta: 100% poliestere Resistenza termica ovatta : > 0,35 m2k/w Tessuto inserti: lato esterno e lato interno 100% poliestere con membrana poliuretana Peso: 260 gr/mq +/-10%	Piumino termico realizzato in tessuto 100% poliestere ed imbottitura in poliestere (peso 130 gr/mq +/- 10%) termica e leggera, con collo alto alla coreana, vestibilità ed ergonomia aderente ottenuta con inserti in softshell elasticizzato sui fianchi e nelle maniche, allo scopo di essere indossato agevolmente sotto altri DPI. L'indumento si presenta chiuso anteriormente da cerniera a doppio cursore sino alla sommità del collo. Cappuccio sottocasco, in tessuto elasticizzato, alloggiato a scomparsa nel collo. Sui quarti inferiori devono essere realizzate due tasche chiuse tramite cerniera verticale protette da paramontura. Sul davanti sinistro superiore deve essere realizzata una tasca chiusa tramite cerniera verticale protetta da paramontura. Le cerniere di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti di lunghezza di 5 cm circa Internamente al telo anteriore destro deve essere realizzata una tasca chiusa a mezzo cenera Il telo posteriore deve essere posizionato nella parte centrale il logo di 118. • N°1 logo 118 posteriore dimensioni minime 40 x 20 cm +/- 5% a colori attraverso tecnologia a ricamo • N°1 logo 118 applicato in zona frontale sul lato anteriore sinistro all'altezza del pettorale, attraverso tecnologia ricamo Dimensioni minime: 8 x 5 cm	Blu navy	1	al bisogno	1 capo Taglia 50
BE_118	BERRETTO ESTIVO	65% poliestere - 35% cotone	Cappello di servizio per attività d'emergenza dotato di fori di traspirazione nella zona frontale, presenza del logo 118 sul frontale a colori. Attraverso tecnologia a ricamo	Blu navy	1	al bisogno	
Cu_118	CUFFIA INVERNALE PILE	Poliestere 100%	Cuffia in pile con riportata personalizzazione in zona frontale con logo 118 a colori.	Blu navy	2	al bisogno	
CI_118	CINTURA	canapa/cotone	Cintura altezza 4cm con chiusura a fibbia, tipo militare, e lunghezza tale da soddisfasre tutte le taglie.	Blu navy con logo 118 a colori su fibbia	3	al bisogno	
MAR_118	MARSUPIO	poliestere/poliamide alta tenacità	Porta DPI ad uso personale con logo 118.	blu nway	4	al bisogno	

QUALIFICA	N. PERSONALE (AUSL BOLOGNA)	N. PERSONALE (IOR BOLOGNA)	CODICE	DESCRIZIONE DEL CAPO	SPECIFICHE TECNICHE	ULTERIORI CARATTERISTICHE	COLORE	DOTAZIONE INIZIALE (nel caso di distribuzione gestita manualmente)	N. CAMBI SETTIMANALI (nel caso di distribuzione gestita manualmente)	CAMPIONATURA
Personale del gruppo addetto all'emergenza (G.A.E.)	6	6	PA_GAE	PANTALONE MULTIPROTETTIVO	Tessuto cotone FR, poliestere, fibra antistatica Peso: 350 gr mq +/-10%	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di III categoria. Conformità alla EN ISO 13688:2022, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 (A1-A2-B1-C1-E3-F1), EN ISO 11611:2015 (classe 1 A1-A2), EN 13034:2005+A1:2009 tipo PB6. Pantalone multiprotezione: antifiama, antistatica, anticorrosiva da prodotti chimici. Chiusura centrale tramite cerniera coperta da patta e bottone nascosto, tasche ai fianchi coperte da patta, una tasca sul dietro, due tasche sul gambale destro. Banda rifrangente applicata su ciascun gambale	blu navy	4	2	1 capo Taglia 50
			GL_GAE	GIACCA MULTIPROTETTIVA	Tessuto cotone FR, poliestere, fibra antistatica Peso: 350 gr mq +/-10%	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di III categoria. Conformità alla EN ISO 13688:2022, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 (A1-A2-B1-C1-E3-F1), EN ISO 11611:2015 (classe 1 A1-A2), EN 13034:2005+A1:2009 tipo PB6. Giacca multiprotezione: antifiama, antistatica, anticorrosiva da prodotti chimici. Chiusura centrale tramite bottoni coperti da patta, due tasche al petto, due tasche al fondo, Banda rifrangente applicata sulle spalle e sulle maniche.	blu navy	2	al bisogno	1 capo Taglia L
			GA_GAE	GIACCA A VENTO MULTIPROTETTIVA	Tessuto principale strato esterno: 100% poliestere strato funzionale: membrana poliuretanic Strato interno maglino Peso tessuto finito: 280 gr/mq +/-10% Armatura: ripstop	Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di III categoria. Conformità alla EN ISO 13688:2022, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 (A1-A2-B1-C1-E1-F1), EN ISO 11611:2015 (classe 1 A1-A2), EN 13034:2005+A1:2009 tipo PB6, EN 343:2019 classe 4-4 Giacca multiprotezione: antitemperie, antifiama, antistatica, anticorrosiva da prodotti chimici. Chiusura centrale tramite cerniera coperta da battuta, polsini antivento, due tasche al fondo, una tasca al petto, tasca interna. Banda rifrangente applicata sul corpo e sulle maniche.	blu navy	2	al bisogno	1 capo Taglia L
			PL1	PILE SOFTSHELL	Tessuto strato esterno: poliestere elastomero; Strato funzionale: membrana poliestere Strato interno: poliestere Peso del tessuto finito: 280 gr/mq +/- 10%	Softshell con apertura centrale anteriore tramite cerniera, a manica lunga a giro, una tasca verticale al petto destro chiusa da ceneria, una tasca verticale su ciascun fianco chiusa da cerniera, bordature elastiche.	blu navy	4	2	1 capo Taglia L
			C-OP	CAMICIA UNISEX COTONE M/C	Cotone 100 % Armatura tela	Modello classico uomo/donna, completamente aperta anteriormente, chiusura al centro tramite bottoni automatici ricoperti o a pressione, n.2 taschini, manica corta. Se richiesto anche manica lunga per il periodo invernale.	Azzuro	4	2	
			C-OP2	CAMICIA UNISEX COTONE M/L	Cotone 100 % Armatura tela	Modello classico uomo/donna, completamente aperta anteriormente, chiusura al centro tramite bottoni automatici ricoperti o a pressione, n.2 taschini, manica corta. Se richiesto anche manica lunga per il periodo invernale.	Azzurro	5	4	1 capo Taglia L