Croce Rossa Italiana

REGOLAMENTO UNIFORME UNICA ANNO 2022

CAPITOLATO TECNICO
“UNIFORME UNICA”
CROCE ROSSA ITALIANA

Croce Rossa Italiana

REGOLAMENTO UNIFORME UNICA ANNO 2022

0 PREMESSA

Il presente documento è stato preparato con lo scopo di fornire alle Unità territoriali dell'Associazione ed al Comitato Nazionale le caratteristiche dei capi d'abbigliamento dell'uniforme C.R.I. e dare indicazioni per le procedure di approvvigionamento dei capi stessi per i volontari e staff CRI sulla base dell'esperienza d'uso maturata dal precedente Capitolato approvato con O.C. 149/2010.

Ciò è stato fatto, coerentemente con la sempre maggiore attenzione rivolta dall'Associazione alla tutela della salute e sicurezza del lavoro, analizzando l'esposizione a rischi lavorativi generali dell'attività per i quali i capi di abbigliamento dovranno essere utilizzati proteggendo chi li indossa da uno o più rischi.

Per tale scopo il presente Capitolato è integrato con i requisiti dei DPI che completano la dotazione dei volontari, fermo restando le eventuali ulteriori integrazioni legate alle situazioni e valutazioni specifiche.

Infine nel capitolato è riportata l'analisi di massima delle attività per le quali si prevede che l'abbigliamento e i DPI debbano essere utilizzati al fine di permettere ai fornitori di contestualizzare le offerte tecnico/economiche alle effettive esigenze della C.R.I..

Pertanto il presente capitolato è articolato nelle seguenti sezioni:

1. definizione delle combinazioni di abbigliamento da utilizzare per macrotipologia di attività da svolgere

2. Analisi delle attività che comportano l'esposizione a rischi specifici e individuazione di massima dei DPI richiesti

3. Specifiche tecniche dei capi di abbigliamento e dei DPI

1 DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI DI ABBIGLIAMENTO DA UTILIZZARE

Come noto le attività svolte dall'Associazione sono numerose e diversificate tra loro. Senza avere la pretesa di essere completamente esaustivi tra queste possono essere citate il servizio di pronto soccorso e trasporto infermi, le attività di emergenza e soccorsi speciali in tutte le loro declinazioni di specialità a supporto della protezione civile, servizi socio assistenziali in ogni declinazione di attività specifica rivolta a tutte le tipologie di vulnerabilità, organizzazione di corsi di formazione, distribuzione materiale ortopedico alla popolazione, servizio di pronto farmaco e spesa amica per gli anziani, supporto socio-psicologico, educazione motoria, assistenza ai senza tetto, ai minori e diversamente abili, comunicazione, ecc..

Per ciascuna attività svolta corrisponde talvolta una diversità dell'abbigliamento richiesto. L'abbigliamento da indossare è modulato in base alla tipologia di attività svolta, ma mantiene in ogni caso, le caratteristiche di identificazione di appartenenza all'Ente, costituendo di fatto un'uniforme per ciascun lavoratore/volontario coinvolto.

Partendo da questo presupposto sono individuate quattro tipologie di set di abbigliamento o uniformi:

1. **Uniforme 1:**
   per attività operative sul campo come servizio di pronto soccorso e trasporto infermi (Obiettivo Strategico 1)



2. **Uniforme 2:** per tutte le altre attività (servizi socio assistenziali, attività trasfusionali e di donazione del sangue, organizzazione di corsi di formazione, supporto socio-psicologico, educazione motoria, Acas e ippoterapia, clown therapy, assistenza ai senza tetto, ai minori e diversamente abili, movimentazione mezzi/magazzino, amministrativi, comunicazione, ecc.) (Obiettivo Strategico 2,5,6)

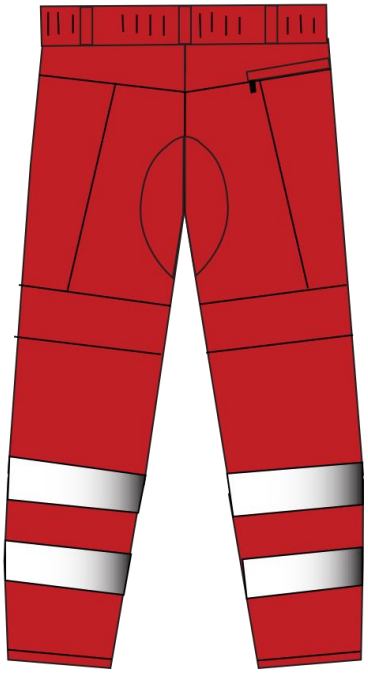


3. Uniforme 3:
per attività operative riconducibili ai servizi di Protezione Civile e Servizi Emergenze (Obiettivo Strategico 3).









4. **Uniforme 4:** riservata ai Soccorsi Speciali (Soccorso Piste da sci e terreno innevato, Cinofili, SMTS, OPSA, CBRN - RSP, TLC, UAS)









Ciascuna uniforme è composta da uno o più capi di abbigliamento descritti nel paragrafo 3.

A tale proposito si riporta nel successivo paragrafo l'analisi per l'individuazione dei capi richiesti per ciascuna attività e, in particolare, di quei capi di abbigliamento che devono essere considerati, DPI.

2 ANALISI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE IN C.R.I. E DEI DPI RICHIESTI

Per l'individuazione delle caratteristiche degli indumenti del presente capitolato è stato seguito il seguente percorso:

1. Definizione delle situazioni di utilizzo e delle attività svolte dai volontari della CRI;

2. Definizione dei fattori di rischio lavorativi significativi che è possibile, in linea generale, associare alle attività e per i quali è necessario l'utilizzo di DPI;

3. Valutazione, tra gli indumenti individuati al punto 2, di quelle caratteristiche di protezione che essi devono avere per esercitare la dovuta protezione.

Tale percorso, dal punto di vista della sicurezza del lavoro, è necessario per individuare i capi di abbigliamento che devono proteggere da rischi specifici, e quindi essere considerati Dispostivi di Protezione Individuale (DPI) ai sensi della normativa vigente, e quelli che invece non rientrano in tale definizione.
Si riporta nel seguito l'analisi di massima dei rischi delle attività più rilevanti, da questo punto di vista, svolte dai volontari della CRI. Nelle attività ordinarie si prevede che i volontari possono proteggersi dai rischi indicati con i capi specificati in tabella, oltre a quelli particolari che dovessero essere individuati nella Valutazione dei Rischi svolta da parte di ciascun Comitato.
Per ogni indumento indicato nella tabella successiva è stato poi riportato il riferimento alla norma tecnica armonizzata che il produttore dovrà seguire per la produzione nel rispetto dei Requisiti di Sicurezza fissati dalla normativa. Il campo *Distr.* indica se il capo deve essere assegnato personalmente a ciascun operatore (Pers.) oppure se il capo può essere messo a disposizione (Disp.) per più volontari in ambulanza o in un obiettivo strategico operativo per attività specifiche e non sistematiche.
Nel campo Uso è specificato se il capo è monouso (M) oppure se può essere utilizzato più volte (R).
Per i volontari potranno essere individuate forme specifiche di gestione dei capi che saranno valutate anche in seguito all'entrata in vigore del decreto previsto dal D.Lgs. 81/08 e smi che dovrà specificare le particolari forme di applicazione delle norme di tutela per la sicurezza del lavoro ai volontari e dipendenti C.R.I.

Tabella 1 – prospetto degli indumenti necessari per le attività più frequenti svolte in CRI

ADDETTI AL SOCCORSO E TRASPORTO INFERMI (AUTISTI/soccorritori IN AMBULANZA) Obiettivo Strategico 1					
Fase specifica	**Rischi**	**Tipologia indumenti**	**Norma di riferimento**	**Distr.**	**Uso**
Interventi di primo soccorso – tutti gli scenari[1]	Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Giubbino e pantalone operativo Uniforme 1 Tessuto con requisiti prestazionali EN 14126-08 ISO 16603 liv.2 16604 liv.2 EN 20743 – EN 811:2018	UNI EN 13688:2022	Pers.	R
	Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Guanti monouso in nitrile/lattice	UNI EN 420 3[A] Cat., UNI EN 374-1/2/3 : 2004	Disp.	M
	Esposizione a intemperie	Giacca Impermeabile e traspirante	UNI EN 13688:2022, UNI EN 343 :2019 3:3	Pers. Disp.	R
	Esposizione a traffico veicolare/stradale	Indumenti ad alta visibilità	UNI EN 13688:2022 UNI EN 20471:2017 Classe2	Pers. Disp.	R
	Tagli/urti/caduta di oggetti dall'alto	Elmetto di protezione	UNI EN 397 o UNI EN 14052	Pers. Disp.	R
	Tagli/schiacciamenti/ abrasioni/scivolamenti	Calzature di sicurezza alte con suola antiperforante e puntale rinforzato, antistatica e antiscivolo, resistenti all'attacco chimico	UNI EN ISO 20345	Pers.	R

	Particelle ad alta Velocità / Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Visiera per casco o occhiali contro la proiezione di schizzi o visiera integrata al casco Facciale filtrante FFP2 o FFP3	UNI EN 166 EN 149:2001 +A1:2009	Pers.	R M M o R
Interventi di primo soccorso – interventi e procedure su pazienti che espongono a contatto con quantità rilevanti di fluidi biologici	Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Camice o tuta monouso[2]	UNI EN 13688:2022, UNI EN 14126:2008 UNI EN 13034:2009 UNI EN 14605:2005	Disp.	M
	Agenti biologici trasmessi per via inalatoria tramite aerosol	Facciale filtrante (mascherina) FFP2 o FFP3	EN 149:2001 +A1:2009	Disp.	M
	Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Visiera o occhiali contro la proiezione di schizzi o visiera integrata al casco	UNI EN 166:2004	Disp.	R
Interventi di primo soccorso – interventi e procedure su pazienti con patologie infettive trasmissibili per via inalatoria, anche presunte	Agenti biologici trasmessi per via inalatoria tramite aerosol	Facciale filtrante (mascherina) FFP3	EN 149:2001 +A1:2009	Disp.	M

1 I capi indicati per tutti gli scenari sono la dotazione di base da usare anche nelle situazioni particolari descritte per le altri fasi specifiche.
2 qualora sia necessario effettuare procedure sui pazienti che richiedano l'uso di indumenti di protezione dal rischio biologico prima che l'obiettivo strategico dell'intervento sia stata messa in sicurezza e adeguatamente segnalata e, quindi sussista un rischio di investimento da parte di autoveicoli in transito, sopra al camice monouso andrà indossato il gilet ad alta visibilità in dotazione al mezzo che, dopo l'uso, andrà segregato e sottoposto a sanificazione o sostituito.

ADDETTI AL SOCCORSO E TRASPORTO INFERMI (AUTISTI/soccorritori IN AMBULANZA) OBIETTIVO STRATEGICO 1					
Fase specifica	**Rischi**	**Tipologia di indumento**	**Norma di riferimento**	**Distr.**	**Uso**
Interventi di primo soccorso – interventi in scenari particolari (grandi incidenti, maxiemergenze, ecc.)	Tagli/urti/caduta di oggetti dall'alto	Elmetto di protezione	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006	Disp.	R
	Tagli/abrasioni agli arti superiori	Guanti di protezione da rischi meccanici	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009	Disp.	R
	Sovrapposizione delle competenze nella catena di comando	Gilet ICS (Incident Command System)	Standard ICS - VVFF	Disp.	R
	Particelle ad alta Velocità / Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Visiera per casco o occhiali contro la proiezione di schizzi o visiera integrata al casco Facciale filtrante FFP2 o FFP3	UNI EN 166 EN 149:2001 +A1:2009	Pers.	R M M o R

ADDETTI ALLE ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE E SERVIZI EMERGENZE – OBIETTIVO STRATEGICO 3					
Fase specifica	**Rischi**	**Tipologia di indumento**	**Norma di riferimento**	**Distr.**	**Uso**
Interventi di protezione civile	Tagli/schiacciamenti/ Abrasioni/scivolamenti	Calzature di sicurezza alte con suola antiperforante e puntale rinforzato, antistatica e antiscivolo, resistenti all'attacco chimico	UNI EN ISO 20345:2008	Pers.	R
	Esposizione a traffico veicolare/stradale	Indumenti ad alta visibilità	UNI EN 13688:2022 UNI EN 20471:2017 Classe2	Pers. Disp.	R
	Tagli/urti/caduta di oggetti dall'alto	Elmetto di protezione	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006	Disp.	R
	Tagli/abrasioni agli arti superiori	Guanti di protezione da rischi meccanici	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009	Disp.	R
	Agenti biologici trasmessi per contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti	Giubbino e pantalone operativo Tessuto con requisiti prestazionali EN 14126-08:2004 ISO 16603:2004 liv.2 16604:2004 liv.2 EN 20743 – EN 20811-93	UNI EN 13688:2022	Pers.	R
	Agenti biologici trasmessi per via inalatoria tramite aerosol	Facciale filtrante (mascherina) FFP2 o FFP3	EN 149:2001 +A1:2009	Disp.	M

ADDETTI ALLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE E DI ASSISTENZA[3], MANUTENZIONI E GESTIONI MEZZI/MAGAZZINI, AMMINISTRATIVI – OBIETTIVO STRATEGICO 2,5,6					
Fase specifica	**Rischi**	**Tipologia di indumento**	**Norma di riferimento**	**Distr.**	**Uso**
Attività che possono esporre a contatto con fluidi biologici potenzialmente infetti	Contatto accidentale con agenti chimici manipolati	Occhiali/Visiera contro la proiezione di schizzi negli occhi o visiera integrata al casco	UNI EN 166:2004	Disp.	R
	Contatto con agenti biologici patogeni presenti nel materiale trattato	Guanti monouso in nitrile/lattice	UNI EN 420 3A Cat., UNI EN 374-1/2/3: 2004	Disp.	M
Attività che possono esporre a patologie infettive trasmissibili per via inalatoria, anche presunte	Agenti biologici trasmessi per via inalatoria tramite aerosol	Facciale filtrante (mascherina) FFP2 o FFP3	EN 149:2001 +A1:2009	Disp.	M
Attività di magazzino e montaggio tende	Tagli/urti/caduta di oggetti dall'alto	Elmetto di protezione	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006	Disp.	R
	Tagli/abrasioni agli arti superiori	Guanti di protezione da rischi meccanici	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009	Disp.	R

3 Sono inclusi in questo macrogruppo di attività dipendenti/volontari che svolgono attività di supporto e assistenza ad anziani, senzatetto, all'interno o all'esterno di strutture di assistenza, assistenza nei Centri CIE e CARA, educazione motoria.

Per gli altri macrogruppi di attività (manutentori, attività di laboratorio, cuochi, piloti droni ecc.) non ricompresi nella precedente tabella, per i quali l'attività svolta può essere sensibilmente differente in base alla specifica realtà considerata, la valutazione dei rischi e l'individuazione delle caratteristiche dei DPI richiesti potrà avvenire a livello del singolo Comitato sulla base della specifica attività svolta e dovrà essere valutata dal RSPP

Dall'analisi complessivamente svolta emerge che la dotazione complessiva di indumenti da utilizzare, in particolare per le attività di soccorso, è la seguente:

Tabella 2 – indumenti da utilizzare nelle attività svolte in CRI

Fase specifica	**Indumento**	ITEM	**Norma di riferimento**
Interventi di primo soccorso	Gilet rosso ad alta visibilità	18	UNI EN 13688:2022 UNI EN 20471:2017 Classe2
	Giubbino Operativo con maniche staccabili	1	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 EN 16603:2004 EN 16604:2004
	Pantalone Operativo	2	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 EN 16603:2004 EN 16604:2004
	Giaccone impermeabile	19	UNI EN 13688:2022, UNI EN 13402:2017, UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino “guscio” impermeabile	6	UNI EN 13688:2022, UNI EN 13402:2017, UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino Antivento maniche staccabili	7	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Calzature di sicurezza	21	UNI EN ISO 20345
	Polo manica lunga o manica corta o t-shirt	4-3-5	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Cintura	15	
	Guanti pile	14	
	Guanto di protezione meccanica	22	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009
	Elmetto	23	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006
	Berretto baseball	12	
	Foulard	20	
	Felpa	8	
	Berretto “zuccotto”	13	
	Pile o Maglione	9-10	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017

	Camice o Tuta Monouso	24	UNI EN 14126:2004 UNI EN 13034:2009 UNI EN 14605:2005
	Occhiali di protezione	25	UNI EN 166:2004
	Guanti monouso protezione agenti chimici/biologici	26	UNI EN 420 3ª Cat., UNI EN 374-1/2/3: 2004
	Facciale filtrante	27	EN 149:2001 +A1:2009

Fase specifica	**Indumento**	N°	**Norma**
Interventi di protezione civile e servizio emergenze	Gilet rosso ad alta visibilità	18 28	UNI EN 13688:2022 UNI EN 20471:2017 Classe2
	Giubbino “jacket” da intervento	29	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 EN 16063:2004 EN 16604:2004
	Pantalone da intervento	30	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 EN 16063:2004 EN 16604:2004
	Giaccone impermeabile	31	UNI EN 13688:2022, UNI EN 13402:2017, UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino “guscio” impermeabile	32	UNI EN 13688:2022, UNI EN 13402:2017, UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino Antivento maniche staccabili	33	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Gilet operativo multitasche	34	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
Interventi di protezione civile e servizio emergenze	Calzature di sicurezza	21	UNI EN ISO 20345:2012
	Polo manica lunga o manica corta o t-shirt	3-4-5	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Cintura	15	
	Guanti pile	14	

	Guanto di protezione meccanica	22	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009
	Elmetto	23	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006
	Tuta da lavoro	35	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Berretto baseball	12	
	Foulard	20	
	Felpa o Pile	8 9	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Berretto “zuccotto”	13	
	Micropile con toppe	36	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Guanti monouso protezione agenti chimici/biologici	26	UNI EN 420 3ª Cat., UNI EN 374-1/2/3: 2004
	Facciale filtrante	27	EN 149:2001 +A1:2009
	Gilet ICS (in uso durante le Maxiemergenze)	37	ICS

Fase specifica	**Indumento**	N°	**Norma**
SOCCORSI SPECIALI (OPSA – SMTS – UNITA’ CINOFILE – SOCCORSO SU PISTE)	Gilet rosso ad alta visibilità	28	UNI EN 13688:2022 UNI EN 20471:2017 Classe2
	Giubbino “jacket” con maniche staccabili	29	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Pantalone Operativo	30	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Giaccone impermeabile	31	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 UNI EN 343:2019 3:3

	Mantella impermeabile “Soccorso Piste”	43	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino “guscio” impermeabile	32	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 UNI EN 343:2019 3:3
	Giubbino Antivento maniche staccabili	33	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Gilet operativo multitasche	34	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Calzature di sicurezza	21	UNI EN ISO 20345:2012
	Polo manica lunga o manica corta o t-shirt	3-5 38	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Cintura	15	
	Guanti pile	14	
	Guanto di protezione meccanica	22	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009
	Elmetto	23	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006
	Berretto baseball	12	
	Foulard	20	
	Felpa	8	
	Berretto “zuccotto”	13	
	Micropile con toppe	36	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Occhiali di protezione	25	UNI EN 166:2004
	Guanti monouso protezione agenti chimici/biologici	26	UNI EN 420 3ᴬ Cat., UNI EN 374-1/2/3 : 2004
	Facciale filtrante	27	EN 149:2001 +A1:2009

Fase specifica	**Indumento**	N°	**Norma**
ADDETTI ALLE ATTIVITA’ SOCIO ASSISTENZIALI, MANUTENZIONI E	Pantalone “amministrativo”	16	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017

GESTIONI MEZZI/MAGAZZINI, AMMINISTRATIVI	Giaccone impermeabile	19	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017 UNI EN 343:2019 3:3
	Tuta da lavoro	35	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Pettorina	11	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Calzature di sicurezza	21	UNI EN ISO 20345:2012
	Polo manica lunga o manica corta o t-shirt	4-3-5	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Cintura	15	
	Guanti pile	14	
	Guanto di protezione meccanica	22	UNI EN 388 2.1.4.1, UNI EN 420:2003+A1:2009
	Elmetto	23	UNI EN 397:2001 o UNI EN 14052:2006
	Berretto baseball	12	
	Bermuda	17	
	Foulard	20	
	Felpa	8	
	Berretto “zuccotto”	13	
	Pile o Maglione	9 10	UNI EN 13688:2022 UNI EN 13402:2017
	Occhiali di protezione	25	UNI EN 166:2004
	Guanti monouso protezione agenti chimici/biologici	26	UNI EN 420 3ª Cat., UNI EN 374-1/2/3 : 2004
	Facciale filtrante	27	EN 149:2001 +A1:2009

INDICE ANALITICO VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO CROCE ROSSA ITALIANA

ITEM 1: GIUBBINO DA INTERVENTO E DISTINTIVO SPECIALITA'

ITEM 2: PANTALONE DA INTERVENTO

ITEM 3: POLO MANICA CORTA

ITEM 4: POLO MANICA LUNGA

ITEM 5: T-SHIRT

ITEM 6: GUSCIO

ITEM 7: GIUBBINO TERMICO ANTIVENTO

ITEM 8: FELPA

ITEM 9: PILE

ITEM 10: MAGLIONE

ITEM 11: PETTORINA

ITEM 12: BERRETTO

ITEM 13: ZUCCOTTO

ITEM 14: GUANTI IN PILE

ITEM 15: CINTURA PER PANTALONE

ITEM 16: PANTALONE RAPPRESENTANZA

ITEM 17: BERMUDA

ITEM 18: GILET ALTA VISIBILITA'

ITEM 19: GIACCONE INVERNALE

ITEM 20: FOULARD

ITEM 21: CALZATURE DI SICUREZZA

ITEM 22: GUANTO DI PROTEZIONE MECCANICA

ITEM 23: ELMETTO DI PROTEZIONE

ITEM 24: CAMICE O TUTA MONOUSO

ITEM 25: OCCHIALI DI PROTEZIONE

ITEM 26: GUANTI MONOUSO

ITEM 27: FACCIALE FILTRANTE

ITEM 28: GILET ALTA VISIBILITA’ SOCCORSI SPECIALI

ITEM 29: JACKET DA INTERVENTO SS

ITEM 30: PANTALONE DA INTERVENTO SS

ITEM 31: GIACCONE DA INTERVENTO SS

ITEM 32: GUSCIO DA INTERVENTO SS

ITEM 33: GIUBBINO ANTIVENTO SS

ITEM 34: GILET DA INTERVENTO SS

ITEM 35: TUTA DA LAVORO

ITEM 36: MICROPILE SS

ITEM 37: GILET ICS

ITEM 38: POLO SS

ITEM n. 1 - GIUBBINO DA INTERVENTO

CAPO 1: GENERALITA'

Il Giubbino da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2022, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2022 livello 2 ed ISO 16604:2022 livello 6 ed ISO 22196:2011.

Il Giubbino da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

Il giubbino può anche essere provvisto di un Corpetto termico staccabile autoportante descritto al punto 2.1A

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Giubbino da intervento in tessuto anti penetrazione da sangue e anticontaminazione da agenti patogeni veicolati da sangue. Giubbino con collo alto alla coreana, chiusura centrale tramite zip spalmate doppio cursore e salvamento. Tagli orizzontali al petto. Tagli obliqui sui davanti. Due tasche verticali davanti chiuse tramite zip, taschino al petto lato sinistro chiuso tramite zip, taschino al petto lato destro chiuso da pattina e bottoni a pressione nascosti, taschino al petto lato destro portapenne, tasca verticale lato destro dietro chiusa tramite zip. Coulisse regolabile al fondo del capo. Due nastri rifrangenti elasticizzati cuciti su davanti, dietro e maniche. Le maniche sono removibili tramite zip, e al fondo sono regolabili tramite alamari applicati in gomma con velcro microtech. Profili rifrangenti elasticizzati.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei Loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- Tutte le cuciture del capo devono essere termonastrate.
- **Collo:** il collo diritto alto circa cm 6,5, chiuso dalla zip del davanti che arriva fino alla punta.
- **Davanti:** il capo si chiude sul davanti tramite zip spalmata (del tipo divisibile spirale misura minima 5) per tutta la lunghezza, all'interno sono previste due fettuccie di tessuto con lampo reversibile per l'eventuale aggancio del corpetto termico;

  Sono previsti: un taglio orizzontale all'altezza del carrè.

  Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all'interno di cm 2 circa, al suo interno una coulisse elastica regolabile tramite due fermacorda e due tiracorda, posizionati nei fianchi.

  Tasche: nel petto davanti sono presenti un taschino lato sinistro chiuso da zip rovesciata coperta da filetti e sacco tasca interno, un taschino applicato al petto lato destro chiuso da pattina e bottoni a pressione nascosti di dimensioni circa lunghezza cm 16 x larghezza cm 9,5 con soffietto su entrambi i lati di circa cm 2,5, un taschino applicato al petto lato destro con due spazi portapenne, dimensione circa di lunghezza cm 14 x larghezza cm 4,6.

Nella parte inferiore del davanti sono presenti due tasche oblique chiuse tramite zip rovesciata coperta da filetti e sacco tasca interno.

Un' ampia tasca verticale è presente sul lato destro dietro nella zona lombare chiusa tramite zip rovesciata coperta da filetti e sacco tasca interno, posizionato a lato di tutte le aperture tasche con zip è inserito un profilo rifrangente elasticizzato che sporge di mm 2.

Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza di circa cm 3.

Il senso di apertura delle cerniere deve essere dall'alto verso il basso.

- **Maniche**: maniche lunghe a giro removibili tramite zip (del tipo mono cursore divisibile spirale misura minima 5), all'estremità delle zip sono presenti travette di rinforzo.

  Al fondo sono applicati degli alamari gommati con velcro microtech per permettere la massima aderenza del polso.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Due nastri rifrangenti elasticizzati sono cuciti orizzontalmente sul davanti, sul dietro e sulle maniche, altri due nastri rifrangenti elasticizzati sono cuciti verticalmente sul dietro nella parte alta del capo ed arrivano fino al davanti, aventi misura di cm. 5.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale, è presente uno stemma ricamato con il logo della Croce Rossa Italiana cucito in un disco diametro cm.20 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 13,5 e con una larghezza di cm. 4,5 (tre quadrati per lato).
- Sopra il logo dietro a circa cm 2 è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.
- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.
- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

2.1 Corpetto termico staccabile

Il corpetto è composto principalmente da: collo– davanti – dietro

l capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami “Croce Rossa Italiana” e dei Loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- **Collo:** il collo diritto alto circa cm 6,5, chiuso dalla zip del davanti che arriva fino alla punta.
- **Davanti:** il capo si chiude sul davanti tramite zip del tipo reversibile, divisibile, spirale misura minima 5, per tutta la lunghezza;

  Sono previsti: un taglio orizzontale all’altezza del carrè con profilo rifrangente mm 2.

  Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all’interno di cm 2 circa.

  Tasche: Nella parte inferiore del davanti sono presenti due tasche oblique chiuse tramite zip rovesciata coperta da filetti e sacco tasca interno, posizionato a lato di tutte le aperture tasche con zip è inserito un profilo rifrangente elasticizzato che sporge di mm 2.

  Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza di circa cm 3.

  Il collo ed il giromanica, sono bordati con nastro di lycra elasticizzata di colore rosso.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l’emblema di “Croce Rossa Italiana” su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante “Croce Rossa Italiana” dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sulla schiena è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante “CROCE ROSSA ITALIANA” dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l’analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all’impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO 3 STRATI

ITEM 1 – GIUBBINO DA INTERVENTO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esterno (1° strato)	94% PA 6.6 - 6%EA
Armatura tessuto esterno	Twill 2/1
Massa areica tessuto esterno	170 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto interno a rete (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	240 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore Tessuto estero (1° strato)	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore Tessuto intereno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 110 Tr/≥ Kg. 80 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio 40°C UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla de laminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Requisiti ecologici	Norma EN 13688:2013 o Oeko-Tex® Standard classe 2

Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza alla lacerazione	Ordito: 61 N - Trama: 64 N EN ISO 4674-1:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq
		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

3.3 SCHEDA TECNICA TESSUTO CORPETTO TERMICO PER ITEM 1 – GIUBBINO DA INTERVENTO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	51% PL 38% PA 6.6 7% EA 8% PU
Massa Aerica	370 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Resistenza alla de laminazione	dopo 50 cicli lavaggio 40°C EN ISO 6330:2022 nessuna bolla ≥ di 4mm di Ø
Fattore di protezione ultravioletti AS/NZS 4399	+50
Caratteristiche merceologiche	**Valori prescritti**
	TESSUTO ESTERNO CORPETTO
Composizione	93 PA 6.6 7% EA
Massa Aerica	150 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Armatura	Tela
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004
Requisiti prestazionali	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
MEMBRANA CORPETTO	
Composizione	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa Aerica	30 gr/m2 ± 5% UNI EN 12127:1999
TESSUTO INTERNO CORPETTO	
Composizione	100 % PL
Massa Aerica	190 gr/m2 ± 5% UNI EN 12127:1999
Filato	Testurizzato 75 D/72F
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Trattamento	Antipilling
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020 tessuto interno lato interno

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GIUBBINO

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro GIUBBINO E CORPETTO	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana
Braccio destro GIUBBINO	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana

Braccio sinistro GIUBBINO	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore GIUBBINO CORPETTO (solo scritta ricamata)	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del giubbino, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I giubbini, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

- **L'eliminazione delle fianchine deve essere compensata dall'aumento in pari centimetri del tessuto del davanti e del dietro di modo che le misure del capo rimangano le medesime;**
- **Si richiede conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate.**

FIGURINO ITEM N. 1 - GIUBBINO DA INTERVENTO



FIGURINO ITEM N. 1 - CORPETTO TERMICO STACCABILE AUTOPORTANTE PER GIUBBINO DA INTERVENTO



ITEM n. 2 – PANTALONE DA INTERVENTO

CAPO 1: GENERALITA'

Il Pantalone da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2022 livello 2 ed ISO 16604:2022 livello 6 ed ISO 22196:2011.

e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Pantalone da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale. Le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il pantalone è realizzato in tessuto anti penetrazione da sangue e anticontaminazione da agenti patogeni veicolati da sangue, è dotato di sette tasche, due verticali davanti di servizio, due tasche a soffietto poste lateralmente nella zona cosciale, due tasche a soffietto poste lateralmente nella zona fondo gamba, una tasca posteriore a dx. Tutte le tasche devono essere chiuse tramite zip rovesciate di colore grigio argento. Tagli orizzontali alle ginocchia. Tagli verticali sui davanti e dietro parte alta del capo. Taglio orizzontale dietro a formare una baschina e toppa applicata in doppio tessuto circolare per rinforzo cavallo. Due nastri rifrangenti elasticizzati posizionati sul fondo gambe davanti e dietro. Profili rifrangenti elasticizzati sono inseriti sul lato delle aperture tasche.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei Loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- Tutte le cuciture devono essere termonastrate.
- La fascia in vita di cm 4 circa è elasticizzata e deve essere dotata di sei passanti per l'inserimento della cintura, su tutti i passanti sono presenti ribaditure di rinforzo, è presente un elastico interno alto cm 4 circa su tutta la lunghezza della cintura ad esclusione della parte dell'allacciatura frontale.
- L'apertura anteriore è chiusa da cerniera del tipo mono cursore spirale 5, protetta da patta e chiusa in vita tramite occhiello e bottone a vista o coperto da tessuto ad alta tenacità all'interno è presente un velcro di sicurezza.
- **Tasche:** due tasche verticali sono presenti davanti chiuse tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dall'alto verso il basso, una tasca orizzontale è posizionata nel dietro destro chiusa tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dal fianco verso il centro, posizionato a lato delle aperture tasche con zip davanti e dietro è inserito un profilo rifrangente elasticizzato che sporge di mm 2 circa, due tasche applicate con soffietto di forma arrotondata sono posizionate ai lati

delle cosce verso il davanti, chiuse tramite zip rovesciata, due tasche applicate con soffietto sono posizionate ai lati del fondo gamba verso il davanti chiuse tramite zip rovesciata, l'apertura è dal davanti verso il fianco.

- Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza cm 3 circa.
- Sulla zona delle ginocchia è presente un tessuto di rinforzo impermeabile ad alta tenacità con inseriti filati microsferici avente un'altezza di cm 27 circa (misurato alle due estremità più alte), e larghezza cm 15 circa, presenta due pinces oblique nel lato esterno di ciascun gambale aventi una lunghezza di cm 8 circa.
- Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all' interno di cm 2,5 circa, Due nastri rifrangenti elasticizzati sono cuciti orizzontalmente sul fondo gambe, aventi misura di cm. 5.
- Nella zona cosciale sinistra, al centro della tasca a soffietto è ricamata direttamente una patch HD diametro cm 5,5 con l'Emblema "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse, sotto a questa patch è ricamata a circa cm 0,5 una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 font "Arial Bold"

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO 3 STRATI ITEM 2 – PANTALONE DA INTERVENTO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esternoo (1° strato)	94% PA 6.6 - 6%EA
Armatura	Twill 2/1
Massa areica tessuto esterno	200 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto a rete interno (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	250 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno (1° strato)	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore tessuto interno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 110 Tr/≥ Kg. 80 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm

Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti “bolle” di diametro superiore a 4 mm
Requisiti ecologici	Norma EN 13688:2013 o Oeko-Tex® Standard classe 2
Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza a lacerazione	Ordito: 61 N - Trama: 64 N – EN ISO 4674-1:2016
Resistenza all’abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004

3.2 SCHEDA TECNICA TESSUTO DI RINFORZO PER GINOCCHIA ITEM 2 – PANTALONE DA INTERVENTO

Descrizione	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PA 6.6 con filato riflettente
Colore	Rosso Pantone 18-1655 in tono con il tessuto principale
Armatura tessuto esterno	Tela/puntinato
Massa areica	320 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Riduzioni/cm	Ordito: 24 - Trama: 15 UNI EN 1049-2:1996
Resistenza alla Trazione	Ordito: 2600 N - Trama:1300 N UNI EN 13934-1:2013
Resistenza allo strappo	Ordito: 215 N - Trama:125 N – UNI EN 13937-1:2000
Allungamenti %	Ordito: 39 - Trama: 34 UNI EN 13934-1:2013
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014 per la parte PA
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016 per la parte PA
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 30°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama

3.3 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq

		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Gamba sinistra.	N°1 logo Croce Rossa Italiana cucito sulla tasca a soffietto in zona cosciale-sinistra, realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza carattere in maiuscolo) font “Arial Bold” CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del pantalone, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);

× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I pantaloni, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

- Si richiede la conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate

FIGURINO ITEM N. 2 – PANTALONE DA INTERVENTO



ITEM n. 3 – POLO MANICA CORTA (in versione rossa e bianca)

CAPO 1: GENERALITA’

La maglietta polo per il personale maschile e femminile della Croce Rossa Italiana è stata opportunamente studiata per il massimo confort e vestibilità, garantendo il soddisfacimento delle diverse necessità degli operatori e delle operatrici e rispettando le esigenze di traspirabilità e freschezza che contraddistinguono il capo e pertanto deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando i tessuti e gli accessori di cui ai successivi capi.

La polo manica corta è prevista in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Disponibile in due colori :

- rosso (pantone 18-1655)
- bianco

Può essere indossata sia in estate sia nella stagione invernale

CARATTERISTICHE:

- Chiusura: tre bottoni
- Bordino tricolore sul colletto e sul fondo manica sia della mezza che della manica lunga
- Colore: tutto rosso o tutto bianco
- (esclusivamente per obiettivo strategico 3 o soccorsi speciali) polo rossa con toppe sagomate in misto cotone colore nero

SCHEDA TECNICA POLO MANICA CORTA (in versione rossa e bianca)
ITEM 3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% CO
Armatura/lavorazione	Piquet
Titolo filato	Ne 24/1
Massa areica	190 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore	Bianco
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza alla formazione di pilling - peso 155gr fino a 7.000 cicli	≥ 4 UNI EN ISO 12945-2:2020
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinis	Polo versione rossa: scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA Polo versione bianca: scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore rosso, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore rosso Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore bianco

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore rosso   Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore bianco
Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA f Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA Polo versione bianca: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni variante provincia Autonoma di Bolzano
Davanti sinistro	Polo versione rossa: N°1 scritta “CRI ALTO ADIGE” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore bianco **CRI ALTO ADIGE** N. 1 scritta “ IRK SÜDTIROL” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore bianco **IRK SÜDTIROL** Polo versione bianca: N. °1 scritta “CRI ALTO ADIGE” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore rosso **CRI ALTO ADIGE** N. 1 scritta “ IRK SÜDTIROL” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore rosso **IRK SÜDTIROL**
Braccio destro	N°1 logo scudetto con l’Aquila dell’Alto Adige Dimensioni logo cm 7 x 8,5 circa  Logo applicato su polo di colore bianco e di colore rosso

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Logo applicato su polo di colore rosso Logo applicato su polo di colore bianco
Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CRI ALTO ADIGE ricamata font Arial Bold **CRI ALTO ADIGE** N. 1 Scritta CRI SÜDTIROL ricamata font Arial Bold **IRK SÜDTIROL** Polo versione bianca: N.1 scritta CRI ALTO ADIGE ricamata font Arial Bold **CRI ALTO ADIGE** N. 1 Scritta CRI SÜDTIROL ricamata font Arial Bold **IRK SÜDTIROL**

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna della polo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Le polo, accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 3 – POLO MANICA CORTA – VERSIONE ROSSA



FIGURINO ITEM N. 3 – POLO MANICA CORTA – VERSIONE BIANCA



FIGURINO ITEM N. 3 – POLO MANICA CORTA – VERSIONE PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO (versione solo rossa)



ITEM n. 4 – POLO MANICA LUNGA (in versione rossa e bianca)

CAPO 1: GENERALITA'

La maglietta polo manica lunga per il personale maschile e femminile della Croce Rossa Italiana è stata opportunamente studiata per il massimo confort e vestibilità, garantendo il soddisfacimento delle diverse necessità degli operatori e delle operatrici e rispettando le esigenze di traspirabilità e freschezza che contraddistinguono il capo e pertanto deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando i tessuti e gli accessori di cui ai successivi capi.

La polo manica lunga è prevista in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Disponibile in due colori :

- rosso (pantone 18-1655)
- bianco

Può essere indossata sia in estate sia nella stagione invernale

CARATTERISTICHE:

- Chiusura: tre bottoni
- Bordino tricolore sul colletto e sul fondo manica sia della mezza che della manica lunga
- Colore: tutto rosso o tutto bianco
- (esclusivamente per obiettivo strategico 3 o soccorsi speciali) polo rossa con toppe sagomate in misto cotone colore nero

SCHEDA TECNICA POLO MANICA LUNGA (in versione rossa e bianca) ITEM 4

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% CO
Armatura/lavorazione	Piquet
Titolo filato	Ne 24/1
Massa areica	190 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore	Bianco

Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza alla formazione di pilling - peso 155gr fino a 7.000 cicli	≥ 4 UNI EN ISO 12945-2:2020
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Polo versione rossa: scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA Polo versione bianca: scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore rosso, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA

Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo)  **Croce Rossa Italiana** Logo applicato su polo di colore rosso  **Croce Rossa Italiana** Logo applicato su polo di colore bianco

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore rosso   Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore bianco
Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA f Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA Polo versione bianca: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni variante provincia Autonoma di Bolzano
Davanti sinistro	Polo versione rossa: N°1 scritta “CRI ALTO ADIGE” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore bianco **CRI ALTO ADIGE** N. 1 scritta “ IRK SÜDTIROL” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore bianco **IRK SÜDTIROL** Polo versione bianca: N. °1 scritta “CRI ALTO ADIGE” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore rosso **CRI ALTO ADIGE** N. 1 scritta “ IRK SÜDTIROL” di dimensioni altezza 2,5 cm ricamata sull’emitorace sinistro su una riga, font Arial Bold, colore rosso **IRK SÜDTIROL**
Braccio destro	N°1 logo scudetto con l’Aquila dell’Alto Adige Dimensioni logo cm 7 x 8,5 circa  Logo applicato su polo di colore bianco e di colore rosso

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm  Logo applicato su polo di colore rosso  Logo applicato su polo di colore bianco
Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CRI ALTO ADIGE ricamata font Arial Bold **CRI ALTO ADIGE** N. 1 Scritta CRI SÜDTIROL ricamata font Arial Bold **IRK SÜDTIROL** Polo versione bianca: N.1 scritta CRI ALTO ADIGE ricamata font Arial Bold **CRI ALTO ADIGE** N. 1 Scritta CRI SÜDTIROL ricamata font Arial Bold **IRK SÜDTIROL**

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna della polo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Le polo, accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 4 – POLO MANICA LUNGA – VERSIONE ROSSA





FIGURINO ITEM N. 4 – POLO MANICA LUNGA – VERSIONE BIANCA





ITEM n. 5 – T-SHIRT MANICA CORTA (in versione rossa e bianca)

CAPO 1: GENERALITA'

La maglietta per il personale maschile e femminile della Croce Rossa Italiana è stata opportunamente studiata per il massimo confort e vestibilità, garantendo il soddisfacimento delle diverse necessità degli operatori e delle operatrici e rispettando le esigenze di traspirabilità e freschezza che contraddistinguono il capo e pertanto deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando i tessuti e gli accessori di cui ai successivi capi.

La t-shirt è prevista in complessive n. 9 taglie dalla XXS alla 4XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Disponibile in due colori :

- rosso (pantone 18-1655)
- bianco

CARATTERISTICHE:

- Girocollo
- Tricolore su collo e fondo manica

SCHEDA TECNICA T-SHIRT MANICA CORTA (in versione rossa e bianca) ITEM 5

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% CO
Armatura/lavorazione	Jersey
Massa areica	145 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore	Bianco
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014

Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza alla formazione di pilling - peso 155gr fino a 7.000 cicli	≥ 4 UNI EN ISO 12945-2:2020
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistra	T-shirt versione rossa: scritta stampata “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa  T-shirt versione bianca: scritta stampata “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore rosso,  misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa

Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo)  **Croce Rossa Italiana** Logo applicato su t-shirt di colore rosso  **Croce Rossa Italiana** Logo applicato su t-shirt di colore bianco

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana Logo applicato su t-shirt di colore rosso   Croce Rossa Italiana Logo applicato su t-shirt di colore bianco
Posteriore	T-shirt versione rossa: Scritta stampata CROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA T-shirt versione bianca: Scritta stampata CROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna della polo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Le polo, accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 5 – T-SHIRT MANICA CORTA – VERSIONE ROSSA



FIGURINO ITEM N. 5 – T-SHIRT MANICA CORTA – VERSIONE BIANCA



ITEM n. 6 - GUSCIO

CAPO 1: GENERALITA'

Il Guscio deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2022 ed UNI EN ISO 343:2019 classe 3:3 e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Guscio è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Giacca in tessuto avente la caratteristica di antipioggia, con tessuto 3 strati, raccordabile con il giubbino termico ITEM 7, di media lunghezza con collo alto alla coreana, chiusura centrale tramite zip spalmate doppio cursore e salvamento. Cappuccio fisso con regolazione dietro tramite coulisse e chiusura davanti con bottoni a pressione nascosti. Due tasche oblique davanti chiuse tramite zip spalmate, due taschini al petto verticali chiusi tramite zip spalmate. Coulisse regolabile al fondo del capo. Due nastri rifrangenti cuciti sono posizionati su davanti, dietro e maniche. Le maniche sono a giro con tagli verticali, e al fondo sono regolabili tramite alamari gommati con velcro microtech.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei Loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- Tutte le cuciture del capo devono essere termonastrate.
- **Collo:** il collo diritto alto cm 7 nel davanti e cm 9 nel dietro circa, chiuso dalla zip del davanti che arriva fino alla punta, all'interno nel centro dietro è applicato un bottone a pressione avente la funzione di raccordabilità con il giubbino termico.
- **Cappuccio:** esso è sagomato in quattro pezzi, applicato fisso con al centro orizzontalmente e sul bordo davanti una coulisse elastica inserita per regolazione con fermacorda e tiracorda, nei due tagli centrali vi è inserito un nastro rifrangente che sporge di mm 2 circa, chiuso sul davanti con bottoni a pressione nascosti.
- **Davanti:** il capo si chiude sul davanti tramite zip spalmata (del tipo doppio cursore divisibile spirale misura minima 5).
  Sotto il davanti sinistro è inserita una lista antivento su tutta la lunghezza del capo e larga cm 3 circa, che ripiegandosi nella parte superiore funge anche da salvamento.
  Il fondo del capo presenta un orlo di cm 2 circa, al suo interno è inserita una coulisse elastica regolabile tramite due fermacorda e due tiracorda, ancorata all'orlo tramite una fettuccia di cannetè posizionata nei fianchi.
- **Dietro:** Il dietro deve essere più lungo rispetto al davanti in modo da proteggere l'operatore nella posizione di accosciata.
- **Tasche:** nel petto davanti sono presenti due taschini verticali chiusi da zip spalmate e sacco tasca interno, nella parte inferiore del davanti sono presenti due tasche oblique chiuse tramite zip spalmate e sacco

tasca interno, posizionato a lato di tutte le aperture tasche con zip è inserito un profilo rifrangente che sporge di mm 2 circa. Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza di cm 4 circa, il senso di apertura delle cerniere deve essere dall'alto verso il basso.

- **Maniche:** maniche lunghe a giro, sono previsti dei tagli verticali, sia davanti che dietro, nella parte centrale dietro in corrispondenza del gomito, sono presenti tre pinces aventi una lunghezza di cm 3,5 circa, con impuntura per dare ergonomia.
  Al fondo sono applicati degli alamari gommati regolabili con velcro microtech per permettere la massima aderenza del polso, all'interno del fondo sono presenti delle fettucce con bottoni a pressione avente la funzione di raccordabilità con il giubbino interno.

Sul capo devono essere presenti diversi elementi, in particolare:

- Su petto destro sopra il taglio orizzontale è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza cm 10 x larghezza cm 3 circa, per l'applicazione della targhetta nominativo, sotto il taglio orizzontale è presente un altro velcro femmina della dimensione larghezza cm 5 x lunghezza cm 5 circa, per l'applicazione della targhetta di qualifica.
- Due nastri rifrangenti sono cuciti orizzontalmente sul davanti, sul dietro e sulle maniche, aventi misura di cm 5.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita un'etichetta ricamata diametro circa di cm. 7,5 con il logo "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa
  Sotto all'etichetta ricamata logo petto sinistro a cm 1,5 circa, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale sotto il taglio orizzontale, è presente uno stemma ricamato con il logo della Croce Rossa Italiana cucito in un disco bianco rifinito con bordo di colore rosso su tutta la circonferenza, del diametro di circa cm 20, al centro è presente una croce rossa.
  Sopra il logo dietro a cm 2 circa, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza cm 23 x altezza cm 3,5 font Libel suit.
- Sulla manica sinistra sono posizionate le seguenti etichette ricamate:
  etichetta diametro cm 7,5 con il logo "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa,
  sopra a questa etichetta a circa cm 1 è presente un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x altezza cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla,
  sotto a circa cm 1 è ricamata una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 font Arial Bold.
- Sulla manica destra sono posizionate le seguenti etichette ricamate:
  etichetta diametro cm 7,5 con il logo "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa, cucita a circa cm 9 dalla spalla, sotto a questa etichetta è ricamata a circa cm 1 una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" di dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 font Arial Bold.
- Tutti i ricami, le etichette ricamate, i velcri sono termonastrati

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO ITEM 6 – GUSCIO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PL

Armatura tessuto esterno	Batavia da 4
Composizione fibrosa tessuto interno di supporto	100% PL
Armatura tessuto di supporto	Charmeuse
Massa areica del compound 3 strati	170 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Composizione membrana	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) su tessuto tal quale	ISO 5 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) dopo 10 cicli di lavaggio a 40°C UNI EN 6330-4N:2021	≥ ISO 3 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3 UNI EN 343:2019
Prove su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza evaporativa (Ret)	Classe 3 UNI EN 343:2019
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti “bolle” di diametro superiore a 4 mm

Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

3.2 ACCESSORI

	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471	Altezza 5 cm	Certificato di conformità alla norma di riferimento
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 

Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana
Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana

Posteriore	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del guscio, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I gusci, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 6 - GUSCIO



ITEM n. 7 – GIUBBINO TERMICO AUTOPORTANTE

CAPO 1: GENERALITA'

Il Giubbino termico autoportante deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013 e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Giubbino termico è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Giubbino termico in tessuto, anti penetrazione da sangue e anticontaminazione da agenti patogeni veicolati da sangue, raccordabile con il guscio ITEM 6. Giubbino termico con collo alto alla coreana, chiusura centrale tramite zip spalmate doppio cursore. Tasche verticali davanti chiuse tramite zip spalmate. Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei Loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- **Collo:** il collo diritto alto cm 6,5 circa, chiuso dalla zip del davanti che arriva fino alla punta, all'esterno nel dietro è applicato un bottone a pressione avente la funzione di raccordabilità con il guscio,
- **Davanti:** il capo si chiude sul davanti tramite zip reversibili
  Sotto il davanti sinistro è inserita una lista antivento su tutta la lunghezza del capo e larga cm 3 circa, che ripiegandosi nella parte superiore funge anche da salvamento.
- **Tasche:** nella parte inferiore del davanti sono presenti due tasche chiuse tramite zip spalmate e sacco tasca interno, al petto sono presenti due tasche chiuse tramite zip spalmate e sacco tasca interno
  le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza di cm 4 circa, il senso di apertura delle cerniere deve essere dall'alto verso il basso.
- **Maniche:** maniche lunghe a giro, del tipo staccabile tramite zip spirale divisibile.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Due nastri rifrangenti elasticizzati sono cuciti orizzontalmente sul davanti, sul dietro e sulle maniche, tutti di misura di cm. 5.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

- Sul dietro nella parte centrale, è presente uno stemma ricamato con il logo della Croce Rossa Italiana cucito in un disco diametro cm.20 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 13,5 e con una larghezza di cm. 4,5 (tre quadrati per lato).
- Sopra il logo dietro a circa cm 2 è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.
- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.
- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO
ITEM 7 – GIUBBINO TERMICO AUTOPORTANTE

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	51% PL 38% PA 6.6 7% EA 8% PU
Massa Aerica	370 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Resistenza alla delaminazione	dopo 50 cicli lavaggio 40°C EN ISO 6330:2022 nessuna bolla ≥ di 4mm di Ø
Fattore di protezione ultravioletti AS/NZS 4399	+50
Caratteristiche merceologiche	**Valori prescritti**
	TESSUTO ESTERNO CORPETTO
Composizione	93 PA 6.6 7% EA
Massa Aerica	150 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Armatura	Tela
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)

Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
MEMBRANA CORPETTO	
Composizione	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa Aerica	30 gr/m2 ± 5% UNI EN 12127:1999
TESSUTO INTERNO CORPETTO	
Composizione	100 % PL
Massa Aerica	190 gr/m2 ± 5% UNI EN 12127:1999
Filato	Testurizzato 75 D/72F
Colore	Blu Pantone 19-3933 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Trattamento	Antipilling
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020 tessuto interno lato interno

3.2 ACCESSORI

	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del giubbino, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I giubbini, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 7 – GIUBBINO TERMICO AUTOPORTANTE


Croce Rossa Italiana
CROCE ROSSA ITALIANA

ITEM n. 8 – FELPA

CAPO 1: GENERALITA’

La Felpa a manica lunga deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

La Felpa è prevista in complessive n. 8 taglie dalla XS alla 4XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturata con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE FELPA
ITEM 8

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	65% CO 35% PL
Massa Aerica	300 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Armatura/lavorazione	Felpa
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5% nei due sensi
Resistenza all’abrasione Martidale	≥ 50.000 EN ISO 12947-2:2016 lato esterno
Trattamento	Antipilling
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020 entrambi i lati

CARATTERISTICHE:

Polsini, fascia e colletto in doppio rib

- bandiera tricolore al collo, ai polsi e in vita nastro di rinforzo al collo zip a doppio cursore
- simboli di lavaggio e manutenzione
- Etichetta che possa identificare l’utilizzatore finale
- Etichetta di rintracciabilità
- Etichetta recante eventuali certificazioni del capo, e per esteso il nome del produttore
- Non devono comparire ulteriori loghi o brand ne su parti esterne ne interne del capo

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo)  Croce Rossa Italiana
Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana

Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA f Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna della felpa, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Le felpe accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 5: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 8 – FELPA





ITEM n. 9 – PILE

CAPO 1: GENERALITA'

Il Pile a manica lunga deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Pile è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturata con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Maglione pile a zip lunga divisibile sul davanti, rovesciata di colore grigio argento.
Collo alto fasciante da cm 6,5 chiuso da cerniera spalmata, fondo manica con polsino in doppio pile alto cm 4. Coulisse di regolazione fondo capo con cordino e stopper che fuoriescono lateralmente all'interno tramite anellini, bordo di circa cm 2,5
Due tasche basse posizionate oblique e chiuse da cerniera rovesciata di colore grigio argento da cm 16 e impunturate all'esterno, dimensioni delle tasche dal fondo cm 27 e larghezza cm 21.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sulla schiena è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.

Le taglie dovranno essere definite secondo quanto previsto dalla norma EN 13402.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.
Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO ITEM 9 – PILE

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	100% PL
Massa Areica	250 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Armatura/lavorazione	Spugna
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5% nei due sensi
Trattamento	Antipilling
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020 entrambi i lati

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana
Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm  CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana

Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA f Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del pile, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I pile accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 9 – PILE



ITEM n. 10 – MAGLIONE

CAPO 1: GENERALITA'

Il Maglione collo a zip deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Maglione è previsto in complessive n. 8 taglie dalla XS alla 4XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturata con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

E' confezionata con tessuto in colore rosso Pantone 18-1655.

Maglione filato pettinato di 50% lana fine merinos, 50% acrilico lavabile in lavatrice.

CARATTERISTICHE:

Modello con collo a lupetto con apertura anteriore a mezza zip pressofusa cm 20 di colore rosso, manica a giro.

Porta ben visibile sulla schiena la scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" di colore bianco altezza di cm 2,5 e lunghezza 33 cm circa, è ricavata direttamente dalla tessitura della maglia, il filato è trattato con coloranti reattivi che garantiscono il massimo della solidità al lavaggio in acqua.

Peso, riferito alla taglia L, grammi 680 +/- 5%.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sulla schiena è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 33 x altezza circa cm 2,5.

Le taglie dovranno essere definite secondo quanto previsto dalla norma EN 13402.

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	50% WO Merinos 50% PC
Massa Areica	Taglia "L" 680 gr ± 5%
Tecnica produzione filato	Pettinato
Manutenzione	Lavabile in lavatrice
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010

Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% nei due sensi
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana
Posteriore	Polo versione rossa: N°1 scritta CROCE ROSSA ITALIANA f Dimensioni scritta lunghezza circa cm 33 x altezza circa cm 2,5 font

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna dei maglioni, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Maglioni accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 5: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 10 – MAGLIONE



ITEM n. 11 – PETTORINA

CAPO 1: GENERALITA’

La Pettorina deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

La Pettorina è prevista in unica taglia ed unisex e studiata per il confort degli operatori in generale.

E’ Prevista sia la versione in colore bianco che la versione in colore rosso.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Pettorina realizzata in tessuto twill, con scollo a giro, composta da davanti e dietro agganciati tra di loro nella posizione laterale della vita tramite elastico di altezza cm 4 x larghezza cm 7 circa. Nastro rifrangente cucito su davanti e dietro. Tutto il capo è profilato con nastro dello stesso tessuto del capo di altezza cm 1.
Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami “Croce Rossa Italiana” e dei loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4.

Sul capo devono essere presenti diversi elementi, in particolare:

- Un nastro rifrangente elasticizzato cucito orizzontalmente sul davanti, sul dietro, nella parte bassa del capo, avente misura di cm 5.
- Sul petto sinistro è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l’emblema di “Croce Rossa Italiana” su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante “Croce Rossa Italiana” dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sulla schiena è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante “CROCE ROSSA ITALIANA” dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	100% PL
Armatura	Tela
Massa areica	130 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore	Bianco
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% nei due sensi

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana
Posteriore	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna delle pettorine, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);

× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Pettorine accuratamente ripiegati, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 5: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

TAGLIA UNICA

E’ ammessa una tolleranza di ± 3% sulle dimensioni

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 11 – PETTORINA



ITEM n. 12 – BERRETTO

CAPO 1: GENERALITA’

Il berretto tipo baseball deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Il cappellino, di colore rosso (pantone 18-1655), modello baseball, è corredato da visiera rigida, la calottina è composta da sei spicchi che convergono al centro chiusi da un bottoncino ricoperto da tessuto rifrangente, per tutta la circonferenza del cappellino, visiera inclusa, è applicata una banda rifrangente altezza cm.1 su tutta la bordatura, aletta compresa. sono presenti anche sei occhielli ricamati di aerazione.

L taglia è unica regolabile tramite laccio posteriore con velcro.

Tessuto: cotone 100%

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	100% CO
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti	Emblema Croce Rossa Italiana ricamato frontalmente e realizzato con la tecnica del ricamo HD, sormontato da una scritta a semicerchio CROCE ROSSA ITALIANA altezza cm 0,8 carattere Arial Bold Dimensioni logo diametro 3,8 cm 

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del berretto, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Berretti accuratamente ripiegati, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

FIGURINO ITEM N. 12 – BERRETTO



ITEM n. 13 – ZUCCOTTO

CAPO 1: GENERALITA’

Lo zuccotto in maglia deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Lo zuccotto è previsto in maglia di lana o in maglia acrilica anallergica.

CAPO 2: DESCRIZIONE

- Colore : rosso (pantone 18-1655)
- Zuccotto rosso in maglia per i periodi invernali.
- Calottina composta da pezzo unico con 4 cuciture nella sommità superiore
- E’ presenteun risvolto di circa cm 7
- Tessuto: maglia 100% lana o maglia 100% acrilico anallergico

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale, e realizzato con la tecnica del ricamo HD Dimensioni logo diametro 4,5 cm

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del berretto, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Gli zuccotti accuratamente ripiegati, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 5: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

TAGLIA UNICA REGOLABILE

FIGURINO ITEM N. 13 – ZUCCOTTO



ITEM n. 14 – GUANTI IN PILE

CAPO 1: GENERALITA’

I Guanti in pile, studiati per proteggere dal freddo senza rinunciare alla comodità del touch screen, devono essere realizzati secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

I Guanti in micropile sono previsti in n. 2 taglie, dalla taglia S-M ed L-XL.

CAPO 2: DESCRIZIONE

- Guanto in pile a 5 dita di colore rosso (pantone 18-1655)
- Polso regolato con elastico interno
- Prolungamento di circa cm 5 rifinito con bordino in tinta
- Tessuto: micropile bigarzato da 210 g/mq +/- 10%

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Dorso del guanto	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale, e realizzato con la tecnica del ricamo HD Dimensioni logo diametro 4,5 cm 

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna delle pettorine, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

I guanti accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente. Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

FIGURINO ITEM N. 14 – GUANTI IN MICROPILE



ITEM n. 15 – CINTURA

CAPO 1: GENERALITA’

La cintura realizzata 100% cotone o canapa altezza cm 4 con puntale e passante in metallo

La fibbia è del tipo inscatolata con rotella di chiusura (tipo militare) con logo stampato su materiale lenticolare

La cintura è prevista in 10 taglie dalla XXS alla 5XL

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014

CAPO 2: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Logo su Fibbia	Emblema Croce Rossa Italiana mm 25, sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” di mm 40 di lunghezza e altezza in proporzione CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana

FIGURINO ITEM N. 15 – CINTURA



ITEM n. 16 – PANTALONE DI RAPPRESENTANZA

CAPO 1: GENERALITA'

Il Pantalone di rappresentanza, pur rispettando la linea di abbigliamento personalizzata per Croce Rossa Italiana, valorizza ulteriormente l'aspetto estetico del capo.

Il Pantalone di rappresentanza deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 1 e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Pantalone è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale. Le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il pantalone è realizzato in tessuto saia, idro-emorepellente, è dotato di quattro tasche, due verticali davanti di servizio, una tasca a soffietto posta lateralmente nella zona cosciale lato destro, una tasca posteriore a destra. Tutte le tasche devono essere chiuse tramite zip rovesciate. Profili rifrangenti su tasche.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- La fascia in vita di cm 4,5 circa è elasticizzata e deve essere dotata di sette passanti per l'inserimento della cintura così distribuiti: due davanti, due nei fianchi e tre dietro, inserito nella posizione fianchi è presente un elastico alto cm 4 circa, e debitamente affrancato solo nella parte interna della cintura, travette di rinforzo sono presenti su tutti i passanti.
- L'apertura anteriore è chiusa da cerniera del tipo mono cursore spirale 5 protetta da patta e chiusa in vita tramite occhiello e bottone chiodo tipo jeans o quattro fori in poliestere.
- **Tasche:** Due tasche verticali sono presenti davanti chiuse tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dall'alto verso il basso, una tasca orizzontale è posizionata nel dietro destro chiusa tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dal fianco verso il centro, posizionato a lato delle aperture tasche con zip davanti e dietro è inserito un profilo rifrangente che sporge di mm 2 circa, una tasca applicata con soffietto è posizionata sul lato destro della coscia chiusa tramite zip rovesciata, l' apertura è dal davanti verso il dietro.
- Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza cm 3/4 circa.
- Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all' interno di cm 2,5 circa.
- Nella zona cosciale destra, al centro della tasca a soffietto è cucita un'etichetta diametro cm 7,5 con il logo "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa, sotto a questa etichetta è ricamata a circa cm 1,5 una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO

ITEM 16– PANTALONE DI RAPPRESENTANZA

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	65%PL 35%CO
Armatura	Saia da 3
Massa areica	235 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4/5 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Spray test	UNI EN 4920:2013 100 sul tal quale >80 dopo 10 cicli lavaggio 40°C EN ISO 6330:2022 senza ricondizionare
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 1 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 1 ISO 16604:2004
Possesso Certificazione Oeko-Tex Standard 100 Classe II	

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Cucirino		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Gamba destra.	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sulla tasca a soffietto in zona cosciale-destra, realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza carattere in maiuscolo) 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna dei pantaloni, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;

× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I pantaloni, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 16 – PANTALONE DI RAPPRESENTANZA



ITEM n. 17 – BERMUDA

CAPO 1: GENERALITA'

Il Bermuda deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 1 e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Bermuda è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale. Le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il bermuda è realizzato in tessuto saia, idro-emorepellente, è dotato di quattro tasche, due verticali davanti di servizio, una tasca a soffietto posta lateralmente nella zona cosciale lato destro, una tasca posteriore a destra. Tutte le tasche devono essere chiuse tramite zip rovesciate. Profili rifrangenti su tasche.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- La fascia in vita di cm 4,5 circa è elasticizzata e deve essere dotata di sette passanti per l'inserimento della cintura così distribuiti: due davanti, due nei fianchi e tre dietro, inserito nella posizione fianchi è presente un elastico alto cm 4 circa, e debitamente affrancato solo nella parte interna della cintura, travette di rinforzo sono presenti su tutti i passanti.
- L'apertura anteriore è chiusa da cerniera del tipo mono cursore spirale 5 protetta da patta e chiusa in vita tramite occhiello e bottone chiodo tipo jeans o quattro fori in poliestere.
- **Tasche:** Due tasche verticali sono presenti davanti chiuse tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dall'alto verso il basso, una tasca orizzontale è posizionata nel dietro destro chiusa tramite zip rovesciata, filetto di protezione, sacco tasca interno e apertura dal fianco verso il centro, posizionato a lato delle aperture tasche con zip davanti e dietro è inserito un profilo rifrangente che sporge di mm 2 circa, una tasca applicata con soffietto è posizionata sul lato destro della coscia chiusa tramite zip rovesciata, l' apertura è dal davanti verso il dietro.
- Le zip di tutte le tasche devono essere dotate di cursori riportanti tiretti gommati di lunghezza cm 3/4 circa.
- Il fondo del capo presenta un risvoltino rigirato all' interno di cm 2,5 circa.
- Nella zona cosciale destra, al centro della tasca a soffietto è cucita un'etichetta diametro cm 7,5 con il logo "Croce Rossa Italiana", su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa, sotto a questa etichetta è ricamata a circa cm 1,5 una scritta di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO ITEM 16 – BERMUDA

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	65%PL 35%CO in
Armatura	Saia da 3

Massa areica	235 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4/5 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Spray test	UNI EN 4920:2013 100 sul tal quale >80 dopo 10 cicli lavaggio 40°C EN ISO 6330:2022 senza ricondizionare
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 1 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 1 ISO 16604:2004
Possesso Certificazione Oeko-Tex Standard 100 Classe II	

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Cucirino		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Gamba destra.	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sulla tasca a soffietto in zona cosciale-destra, realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza carattere in maiuscolo) 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del bermuda, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I bermuda accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 17– BERMUDA



ITEM n. 18 – GILET ALTA VISIBILITA'

CAPO 1: GENERALITA'

Il Gilet alta visibilità deve essere classificato Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di II° livello in conformità alla UNI EN ISO 13688:2013 requisiti generali e Classe 2 secondo la UNI EN ISO 20471:2017 e deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Gilet alta visibilità è previsto in n. 8 taglie, dalla XS alla 5XL

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Gilet in tessuto conforme a normativa alta visibilità, con scollatura a "V" ed apertura davanti tramite zip.

Nastri rifrangenti orizzontali cuciti sui davanti e dietro, e nastri rifrangenti a bretella sul dietro.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- Le dimensioni dei ricami "Croce Rossa Italiana" e dei loghi CRI sono da intendersi in misura fissa come specificato al successivo Capo 4
- **Davanti:** il capo si chiude sul davanti tramite zip spirale 5 di colore rosso.
- Il fondo del capo presenta un orlo rigirato all'interno di cm 1 circa.

Sul capo devono essere presenti diversi elementi, in particolare:

- Due nastri rifrangenti sono cuciti orizzontalmente sul davanti e sul dietro, altri due nastri rifrangenti sono cuciti verticalmente sul dietro nella parte alta del capo, aventi misura di cm. 5.
- Nel petto sinistro a lato del nastro rifrangente è cucita una patch ricamata di diametro cm 7,5 con l'emblema della "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a cm 1,5 circa, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 font Arial Bold
- Sopra la patch è presente la bandierina Italia ricamata da cm 5 x 2,5
- Sul dietro e nella parte centrale, è presente uno stemma ricamato con il logo della Croce Rossa Italiana cucito in un disco bianco rifinito con bordo di colore rosso su tutta la circonferenza del diametro di circa cm 20, al centro è presente una croce rossa.
- Sopra il logo dietro a cm 2 circa, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza cm 23 x altezza cm 3,5 font Libel suit.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011

relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO ITEM 18 – GILET ALTA VISIBILITA'

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% PL
Armatura	Tela
Massa areica	130 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Fluo UNI EN 20471:2017

Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5% ordito e trama

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471	Altezza 5 cm	Certificato di conformità alla norma di riferimento
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana

Posteriore	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del gilet, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura dei DPI ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I gilet, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 18 – GILET ALTA VISIBILITA’



ITEM n. 19 – GIACCONE

CAPO 1: GENERALITA'

Il Giaccone è stato progettato per ottenere il massimo confort dell'operatore, coniugando una elevata protezione al freddo. Il giubbino deve essere realizzato secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando tessuti ed accessori in possesso dei requisiti di cui ai capi successivi.

Il Giaccone è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Il giaccone risulta composto esternamente in tessuto water resistent colore rosso Pantone 18-1655 da collo con cappuccio – due davanti – due sezioni fianco sottomanica –un dietro – maniche a giro-fascione al fondo e un capo interno estraibile :

Collo alla coreana alto 9 cm chiuso da due bottoni a pressione con testa nascosta nella finta, nel lato interno i primi 9 cm di tessuto in prossimità del mento sono in tessuto pile rosso.

Al centro della cucitura interna del collo è presente un piccanello centrale per l'aggancio del un capo interno.

Posteriormente il collo è predisposto per l'alloggiamento del cappuccio con chiusura tramite velcro.

Il cappuccio è foderato, ergonomico, avvolgente con chiusura anteriore antivento a mezzo velcro, dotato di coulisse anteriore elastica passante attraverso occhielli zincati, regolabile da due ferma corda a molla in plastica.

La parte anteriore del corpo è costituita da due pezzi uniti da chiusura lampo centrale pressofusa catena 5 rossa con cursore comby, coperta da doppia finta chiusa con 6 bottoni a pressione. In corrispondenza, all'interno sono cucite due lampo spirale catena 5 rossa con cursore reversibile, per 'aggancio del capo interno.

Sul petto anteriore sx + dx è cucito un velcro di cm 10x3: uno per l'applicazione dell'etichetta nominativa/qualifica.

All'altezza della vita all'interno è cucita una fettuccia di tessuto con all'interno una coulisse regolabile tramite fermacorda.

Il capo presenta un doppio giro di banda omologata UNI EN 20471:2017 microsfere retroriflettente cucite h 5 cm sul torace e in corrispondenza sulle maniche.

In vita sono previste due ampie tasche chiuse da lampo spirale da cm 18 coperte da patella obliqua e fermata con velcro

La manica è a giro ed è in un'unico pezzo, al fondo manica è presente un polsino con alamaro gommato e velcro microtech per la regolazione.

Sulla manica sx,a 10 cm circa dalla spalla è cucita una bandierina ricamata tricolore cm 5x2,5 e a 14 cm dalla spalla su entrambe le maniche è cucita una patch ricamata diametro cm 7,5 “CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864” in colore bianco e scritta rossa. Internamente e’ applicato con bottone a pressione per l’ancoraggio della manica del capo interno.

Il dietro e’ in un unico pezzo, a 17 cm dal collo è cucito un disco diametro cm.20 di colore bianco portante al centro una croce rossa dell’altezza di cm. 13,5 e con una larghezza di cm. 4,5 (tre quadrati per lato). Sopra 3 cm dal cerchio è ricamata la scritta CROCE ROSSA ITALIANA in colore bianco le cui dimensioni sono : lunghezza cm 23 altezza lettere cm 3,5, font Libel suit

La fodera interna è realizzata in tessuto a rete di poliestere rosso.

Ogni capo dovrà recare all’ interno :

- etichetta indicante il nome del produttore, la taglia, simboli di lavaggio e manutenzione
- etichetta che possa identificare l’utilizzatore finale etichetta di rintracciabilità

Le taglie dovranno essere definite secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13688:2022 e EN 13402-3:2017.
Inoltre la giacca dovrà garantire prestazioni conformi alla classe 3 alla penetrazione dell’acqua e classe 3 alla permeabilità al vapore secondo la norma UNI EN 343:2019.

TESSUTO ESTERNO:
ARMATURA TWILL
Composizione 100% POLIESTERE con spalmatura in poliuretano 200 gr/m2
A norma UNI EN 343:2019

FODERA: rete 100 % poliestere 130 gr

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PL
Armatura tessuto esterno	Twill
Massa areica tessuto esterno	170 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana	100% PU osmotica/idrofilica impermeabile e traspirante
Massa areica complessiva tessuto esterno e membrana	200 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3 UNI EN 343:2019

Resistenza evaporativa (Ret)	Classe 3 UNI EN 343:2019
Composizione fibrosa tessuto fodera	100% PL
Armatura/lavorazione fodera	Rete
Massa areica fodera	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno e fodera	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce tessuto esterno e fodera	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza all'abrasione Martidale tessuto esterno	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C tessuto esterno	EN ISO 6330:2022 ± 3%

CAPO INTERNO ESTRAIBILE

Il capo risulta composto da tessuto trapuntato tipo "Husky" colore rosso Pantone 18-1655 da collo a camicia due davanti – un dietro –un dietro – maniche a giro staccabili

Collo a camicia alto 7 cm con parte interna in tessuto pile rosso.

Al centro della cucitura interna del collo è presente una fettuccia centrale per l'aggancio del un capo interno.

La parte anteriore del corpo è costituita da due pezzi uniti da chiusura lampo centrale spirale catena 5 rossa divisibile con cursore reversibile.

Nella parte bassa sono presenti due tasche applicate leggermente inclinate nella parte superiore

Sull'emitorace sx è cucita una patch diametro cm 7,5 ricamata con il logo "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, al centro è ricamata una croce rossa. Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a cm 1,5 circa, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold.

Il dietro e' in un unico pezzo, a 14 cm dal collo è ricamata la scritta CROCE ROSSA ITALIANA in colore bianco le cui dimensioni sono: lunghezza cm 23 altezza lettere cm 3,5, font Libel Suit.

Nella parte alta centrale appena sotto la cucitura del collo e' posizionato un bottone a pressione per l'aggancio della fettuccia al capo esterno.

Manica in un unico pezzo finita al fondo con orlo di cm 2 circa, al fondo manica e' presente bottone a pressione per l'aggancio con la parte esterna

Le maniche sono staccabili tramite lampo spirale 6 divisibile colore rosso.

L'interno e' completamente foderato con tessuto in poliestere imbottito con ovatta 100gr SOFT

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PL
Armatura tessuto esterno	tela
Massa areica tessuto esterno	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999 idem
Composizione imbottitura	100% ovatta acrilica
Composizione fibrosa tessuto fodera	100% PL
Armatura/lavorazione fodera	Tela
Massa areica fodera	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Dimensione trapuntatura	Tipo Husky
Colore tessuto esterno e fodera	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce tessuto esterno e fodera	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C tessuto esterno e fodera	EN ISO 6330:2022 ± 3%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro PARTE ESTERNA ED INTERNA	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana
Braccio destro PARTE ESTERNA	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana

Braccio sinistro PARTE ESTERNA	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore PARTE ESTERNA PARTE INTERNA (solo scritta ricamata)	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del giaccone, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I giacconi, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 19 – GIUBBINO INVERNALE





ITEM n. 20 – FOULARD

CAPO 1: GENERALITA’

Il foulard può essere di forma quadrata cm 50x50 circa multilogo o di forma triangolare (modello Esercito) con il lato corto di cm 75 con 1 solo logo.

Il foulard quadrato avrà una funzione prettamente estetica mentre quello quello triangolare potrà essere utilizzato anche per la protezione dalle polveri o in casi non critici delle maxiemergenze.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Tessuto in popeline di mistocotone peso gr. 200 circa
Le rifiniture sono realizzate a macchina.

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto	65% PL 35% CO
Armatura tessuto	Tela
Massa areica tessuto	200 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno e fodera	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce tessuto esterno e fodera	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido tessuto esterno e fodera	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C tessuto esterno e fodera	EN ISO 6330:2022 ± 3%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Tipologia	Descrizioni personalizzazioni
Foulard quadrato	N°1 logo Croce Rossa Italiana realizzato con la tecnica jacquard Dimensioni logo diametro 4/5 cm 
Foulard rettangolare	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sulla punta del foulard con la tecnica del ricamo HD. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 4,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 6, altezza cm 0,4 

IMBALLAGGIO

I foulard accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

FIGURINO ITEM N. 20 – FOULARD





ITEM n. 21 – CALZATURE DI SICUREZZA

CAPO 1: DESCRIZIONE

Calzatura di sicurezza - DPI di II^ Categoria -Protezione da rischi meccanici.
E' richiesto attestato di certificazione CE come DPI di II categoria in conformità con la norma UNI EN ISO 20345. La calzatura "invernale" dovrà possedere i requisiti previsti per la classe S3 e i seguenti espressi sulla marcatura come CI (Isolamento dal freddo offerto dalla suola), WR (resistenza all'acqua con membrana PTFE), HRO (Tomaia resistente al calore), SRC (resistenza allo scivolamento testata nelle condizioni previste dalla norma).
La calzatura "multistagionale" dovrà possedere i requisiti previsti per la classe S3 e i seguenti espressi sulla marcatura come, SRC (resistenza allo scivolamento testata nelle condizioni previste dalla norma).
Le calzature devono avere le seguenti caratteristiche:
Devono offrire livelli di protezione adeguati contro i rischi meccanici presenti nell' attività degli operatori;
disponibili nelle taglie dalla 36 alla 47;
eccellente stabilità per camminare su tutte le superfici e ottima aderenza su fondi sconnessi;
altezza posteriore di circa 17 cm (nella taglia 42, inclusa la suola);
peso per paio non superiore a 1.700 gr. (nella taglia 42);
puntale: composito, amagnetico o acciaio forato;
soletta antiperforazione 100% in materiale composito, amagnetica e flessibile o multistrato tessile.
Per particolari esigenze di servizio è possibile utilizzare calzature diverse che dovranno essere valutate volta per volta dal responsabile della sicurezza.

FIGURINO ITEM N. 21 - CALZATURE





ITEM n. 22 – GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA

CAPO 1: DESCRIZIONE

Guanti ad alte prestazioni di protezione da rischi meccanici in pelle sintetica, licra, elastam.
DPI di II^ categoria, Protezione da Rischi meccanici
Modello avvolgente, cuciture rinforzate su palmi dita e pollici, asciuga-sudore, e laccio regolabile al polso con logo CRI
Colore: rossi e neri o in alternativa completamente neri
I guanti devono essere certificati conformi al D.Lgs. 475/92 e realizzato secondo la norma UNI EN 420 e UNI EN 388 con le seguenti classi di prestazione:
- resistenza all'abrasione: valore minimo richiesto 2
- resistenza al taglio: valore minimo richiesto 1
- resistenza alla lacerazione: valore minimo richiesto 3
- resistenza alla perforazione: valore minimo richiesto 1
- destrezza: valore minimo richiesto 3

IMBALLAGGIO

I guanti, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

FIGURINO ITEM N. 22 - GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA



ITEM N. 23 - ELMETTO DI PROTEZIONE

ELMETTO DI PROTEZIONE
DI III^A CATEGORIA secondo norma UNI EN 14052:2012 o UNI EN 397:2013

COMPOSIZIONE:
Calotta - Struttura esterna - Struttura interna - Cinturino - Visiera protettiva

DESCRIZIONE:
I materiali utilizzati per la realizzazione degli elementi di protezione devono essere di qualità durevole, ossia le caratteristiche non devono subire alterazioni apprezzabili per effetto dell'invecchiamento o per le modalità di impiego alle quali l'elmetto è normalmente soggetto (esposizione al sole, alla pioggia, al freddo, alla polvere, alle vibrazioni, contatto con la pelle, col sudore o con prodotti applicati sulla pelle o sui capelli).
Gli elmetti, gli accessori e i dispositivi di aggancio, che sono in contatto, o potenziale contatto, con l'utilizzatore quando vengono indossati, non devono presentare spigoli vivi, ruvidità o sporgenze in qualsiasi parte, tali da causare lesioni all'utilizzatore stesso.
Qualsiasi sistema di regolazione incorporato nell'elmetto deve essere progettato e fabbricato in modo che non si possa modificare impropriamente all'insaputa dell'utilizzatore nelle condizioni prevedibili d'impiego.
1. CALOTTA
La calotta costituisce la sagoma esterna dell'elmetto. Essa si prolunga leggermente sopra gli occhi creando un piccolo frontino antisgocciolamento che si completa tutt'attorno. Il bordo ai lati e sul retro deve essere sagomato in modo che non vada ad interferire con la parte alta dell'orecchio e del collo lasciando completa libertà di movimento. Il materiale che costituisce la calotta deve essere del tipo Polipropilene autoestinguente di tipo V0. Il colore della calotta deve essere bianco. La calotta deve essere provvista di 10 fori di aerazione di forma irregolare, per il deflusso e riciclo d'aria. Le dieci fessure d'aerazione presenti nella calotta devono essere complete di griglia antintrusione in acciaio che permetta il passaggio dell'aria ma che ostacoli l'ingresso di insetti.
2. ALLESTIMENTO ESTERNO
- adesivi retroriflettenti di colore rosso, collocati sulla calotta esterna in modo da essere visibili in tutti i lati del casco compreso quello superiore.
- sistema ferma lampada. Il presente sistema deve permettere l'adattamento e l'applicazione di tutte le lampade frontali tradizionali con fissaggio ad elastico.
- sistema attacco cuffie auricolari. Il casco deve essere predisposto per l'applicazione di cuffie auricolari con attacco a vite.
- sistema attacco visiera. Il casco deve essere predisposto per l'applicazione di una visiera trasparente protettiva.
- scritta "CROCE ROSSA ITALIANA" sui due lati
- Logo Croce Rossa Italiana frontale
3. ALLESTIMENTO INTERNO
L'allestimento interno si compone dei seguenti elementi:

- una fascia giro testa in Polietilene morbido, fissata alla calotta esterna senza l'ausilio di rivetti metallici, che circonda completamente la testa al di sopra degli occhi in corrispondenza circa della massima circonferenza del capo e completata da un regolatore di taglia, posizionato sul retro in corrispondenza della parte inferiore della nuca, che si adatta dietro al capo al di sotto del piano della fascia. Il presente regolatore deve permettere la regolazione della taglia compresa fra 51 cm e 61 cm tramite l'azionamento di una rotella girevole con presa in gomma.
- fascia antisudore che copre la superficie frontale e laterale interna della fascia giro testa in Polipropilene sopra descritta per migliorare il comfort dell'utilizzatore; la presente fascia deve poter essere completamente removibile e lavabile a mano o in lavatrice a 30°.
- disco antiurto in polistirolo espanso densità 50 gr/l che contribuisce ad assorbire l'energia cinetica durante un urto. Il presente disco deve essere provvisto di canali per il deflusso e riciclo d'aria. Deve essere ben fissato sul fondo interno della calotta principale in plastica, in posizione centrale.
- imbottitura di comfort che copre il disco antiurto in polistirolo espanso sopra descritto, per migliorare la confortevolezza dell'utilizzatore; la presente imbottitura deve poter essere completamente removibile e lavabile a mano o in lavatrice a 30°.

4. CINTURINO

Il cinturino, che ha la funzione di bloccare l'elemetto alla testa, è costituito da:
- una cinghia in nylon che passa sotto il mento e dietro le orecchie, a quattro punti d'attacco con la calotta. La cinghia deve essere fissata alla calotta esterna senza l'ausilio di rivetti metallici. Per un corretto fissaggio, la cinghia che passa sotto il mento deve poter essere regolata in lunghezza.
- chiusura e apertura a sganciamento rapido con sistema di sgancio di sicurezza in accordo con la EN 397.
- divaricatori laterali in Polietilene morbido per la regolazione della lunghezza dei nastri laterali.
- anello in plastica per l'aggancuio del casco all'imbrago quando in disuso.

5. VISIERA PROTETTIVA PER GLI OCCHI

La visiera, che ha la funzione di proteggere gli occhi, deve essere del tipo ribaltabile al di sopra del casco e deve poter essere rimossa per la sua intercambiabilità. La visiera, quando abbassata e vi è la regolazione della taglia tramite il regolatore posteriore, deve comprimere sul viso in modo da proteggere gli occhi dagli schizzi di sangue.

La visiera deve avere le seguenti caratteristiche:
- Materiale Policarbonato - Antigraffio esterna - Antiappannante interna - Colore neutro

L'elmetto deve essere certificato conforme al D.Lgs. 475/92 come DPI di III categoria e realizzato secondo la norma UNI EN 14052:2012 o UNI EN 397:2013. La visiera deve essere realizzata secondo la norma UNI EN 166:2004 e EN14458:2018.

MARCATURA

Ogni elmetto deve riportare una marcatura stampata o impressa con le informazioni seguenti:
a) numero della norma UNI EN 14052 o UNI EN 397;
b) nome e marchio di identificazione del fabbricante;
c) anno e trimestre di fabbricazione;
d) tipo di elmetto (designazione del fabbricante);
e) taglia o gamma di taglie (in centimetri);
f) ogni altra informazione supplementare prevista dalle norme

REQUISITI TECNICI

Gli elmetti devono essere sottoposti alle prove di seguito elencate, nelle condizioni in cui sono stati forniti, ivi compreso qualsiasi foro nella calotta ed altri mezzi di aggancio di qualsiasi accessorio specificato dal fabbricante dell'elmetto:

- assorbimento degli urti a - 10 °C;
- assorbimento degli urti dopo immersione in acqua;
- assorbimento degli urti a + 50 °C e successivamente prova di resistenza alla fiamma;
- assorbimento degli urti dopo invecchiamento artificiale;
- resistenza alla penetrazione dopo immersione in acqua;
- resistenza alla penetrazione a + 50 °C e prova di ancoraggio del sottogola;
- resistenza alla penetrazione dopo invecchiamento artificiale;
- resistenza alla penetrazione a - 10 °C

Tutte le prove dovranno essere condotte secondo le indicazioni contenute nella norma UNI EN 14052 o UNI EN 397.

DURATA

E' raccomandato l'uso di elmetti con durata 10 anni +1

FIGURINO ITEM N. 23 - ELMETTO DI PROTEZIONE







ITEM N. 24 - CAMICE O TUTA MONOUSO

DPI DI IIIA CATEGORIA PROTEZIONE BIOLOGICA

Tuta o camice monouso in Polipropilene con cuciture ad ultrasuoni per la protezione in caso di esposizione ad agenti infettivi ed agenti chimici, inclusi i prodotti farmaceutici ad azione citostatica e nella preparazione di farmaci antiblastici.

Il camice deve essere certificato quale DPI di IIIA categoria econforme al D.Lgs. 475/92 e realizzato secondo la norma UNI EN 13688:2018 e UNI EN 14126:2004 e UNI EN 14605:2009

FIGURINO ITEM N. 24 - CAMICE O TUTA MONOUSO







ITEM N. 25 - OCCHIALI O VISIERA DI PROTEZIONE

Occhiali o visiera per la protezione frontale da liquidi e spruzzi.

Prodotto NON STERILE e RIUTILIZZABILE.

Certificata EN 166 , EN 167 ed EN 168

FIGURINO ITEM N. 25 - OCCHIALI O VISIERA DI PROTEZIONE





ITEM N. 26 - GUANTI MONOUSO

Guanto ambidestro, privo di polvere, con superficie esterna liscia, realizzato senza lattice, alta sensibilità, lunghezza tale da consentire un’estesa protezione del polso, conformato in modo tale da aderire bene anche nella zona del polso.

I guanti devono essere certificati conformi al D.Lgs. 475/92 e realizzato secondo la norma UNI EN 420 e EN 374:2004 con classe di prestazione almeno 3 per resistenza alla permeazione e alla penetrazione.

FIGURINO ITEM N. 26 - GUANTI MONOUSO



ITEM N. 27 - FACCIALE FILTRANTE

E’ raccomandato durante gli interventi in cui è possibile potenzialmente entrare in contatto con il “pubblico” l’utilizzo di mascherine protettive certificate EN 149:2001 + A1:2009 del tipo FFP2 o FFP3.

FIGURINO ITEM N. 27 - FACCIALE FILTRANTE



ITEM N. 28 - GILET ALTA

VISIBILITA' SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il Gilet da intervento Alta Visibilità deve essere classificato Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di II° livello in conformità alla UNI EN ISO 13688:2013 ed UNI EN ISO 20471:2017 Cat.II^ classe 2, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 2 ed ISO 16604:2004 livello 6 ed ISO 20743:2021.

Il Gilet da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

Il gilet deve essere completamente elasticizzato per consentirne l'uso allo stesso operatore sia durante la stagione estiva sia durante quella invernale indossandolo sopra il giaccone.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il gilet è costituito fondamentalmente da due parti: davanti e dietro

Il davanti con forma ergonomica è dotato di due tasche in vita applicate chiuse con lampo spirale 5, a cui sono applicate 2 bande rifrangenti verticali e due orizzontali , al di sopra vi sono altre due tasche di colore nero in tessuto ad alta resistenza di forma "trapezoidale" e sulla dx è ricamato direttamente l'Emblema di Croce Rossa e la scritta "Croce Rossa Italiana", sulla sinistra invece è previsto un velcro per l'applicazione della qualifica, le tasche sono chiuse tramite lampo waterproof. Al petto sono applicati due velcri rotondo diametro cm 7,5 per l'applicazione di distintivi di specialità.

Al petto in posizione obliqua vi è una tasca portaradio obliqua con soffietti al fondo e su di un lato in materiale retroriflettente che forma un portapenne verticale, frontalmente la tasca è in rete elasticizzata ed è chiusa tramite patella con velcro unita al giubbino con due cordini elastici, sulla patella è presente un tirapatta in materiale plastico mm 25x13.

E' prevista l'applicazione di bande retroriflettenti in materiale microsferico grigio argento elasticizzato che partono dalle tasche portaradio fino al centro schiena in modo che visivamente formino una "X" al cui centro è previsto un disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato), al centro schiena è presente la scritta su di una riga in materiale retroriflettente microsferico termotrasferibile certificato (minimo 50 lavaggi) "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29x4 circa.

Sotto questa sarà presente un'ulteriore scritta su di una riga in materiale microsferico termotrasferibile con il settore di appartenenza.

Per agevolare l'apertura, le lampo sono provviste di tiretti di gomma.

Al fondo dietro c'è un tascone per tutta la lunghezza del dietro apribile su di un lato con lampo spirale. Sui fianchi sono previsti due inserti in rete elasticizzata con ripresa elastica al centro.

Frontalmente il gilet è chiuso con lampo waterproof di colore nero

Il giro manica è di colore nero in tessuto bielastico.
Solamente per i Soccorsi Speciali saranno inseriti profili rifrangenti elasticizzati di colore giallo fluo sopra le bande retroriflettente e le pattine delle tasche portaradio di colore giallo fluo come da figurino.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.
Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:
- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.
Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.
- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.
Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.
Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;
Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.
Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 28 - GILET ALTA VISIBILITA' SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esterno (1° strato)	90% PL - 10%EA
Armatura tessuto esterno	Tela Rip Stop
Massa areica tessuto esterno	190 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto interno a rete (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	270 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore Tessuto estero (1° strato)	Rosso Fluo UNI EN 20471:2017
Colore Tessuto interno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 100 Tr/≥ Kg. 60 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio 40°C UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	Norma di riferimento UNI EN 14126:2008 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330- tipo 4N) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica

Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza a lacerazione	Ordito: ≥ 5Kg - Trama: ≥5 Kg EN ISO 4674-1met.B:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004
Requisiti ecologici	Norma UNI EN 13688 Oeko-Tex® Standard classe 2

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq
		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato

CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GILET

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza del carattere in maiuscolo) 
Centro schiena	disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato) 
Scritte schiena	Scritta retroriflettente in materiale termotrasferibile certificato misura per riga cm 29x4 carattere Arial Black 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del gilet, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura dei DPI ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I gilet, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente**.**
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:20

-L'eliminazione delle fianchine deve essere compensata dall'aumento in pari centimetri del tessuto del davanti e del dietro di modo che le misure del capo rimangano le medesime;
-Si richiede la conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate



FIGURINO ITEM N. 28 - GILET ALTA VISIBILITA' SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

ITEM N. 29 - JACKET DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il Jacket da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 2 ed ISO 16604:2004 livello 6 ed ISO 20743:2021.

Il Jacket da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il Jacket è costituito fondamentalmente da tre parti: davanti e dietro e maniche

Il davanti con forma ergonomica è dotato di due tasche in vita chiuse con patte e staccabili completamente tramite lampo, al di sotto sono presenti due ulteriori tasche applicate fisse, al di sopra vi sono due tasche di colore nero di forma "trapezoidale" , sulla dx è ricamato direttamente l'Emblema di Croce Rossa e la scritta "Croce Rossa Italiana", sulla sinistra invece è previsto un velcro per l'applicazione della qualifica, le tasche sono chiuse tramite lampo waterproof verticali.

La chiusura frontale è con lampo waterproof di colore nero e termina a girocollo. Al petto sono applicati due velcri per l'applicazione dei distintivi di specialità.

Al petto in posizione obliqua vi sono 2 tasche portaradio oblique con soffietti al fondo e su di un lato in materiale retroriflettente che forma un portapenne verticale, frontalmente la tasca è in rete elasticizzata ed è chiusa tramite patella con velcro unita al giubbino con due cordini elastici, sulla patella è presente un tirapatta in materiale plastico mm 25x13.

E' prevista l'applicazione di bande retroriflettenti in materiale microsferico grigio argento elasticizzato che partono dalle tasche portaradio fino al centro schiena in modo che visivamente formino una "X" al cui centro è previsto un disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato), al centro schiena è presente la scritta su di una riga in materiale microsferico termotrasferibile "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29x4.

Al fondo dietro c'è un tascone per tutta la lunghezza del dietro apribile su di un lato con lampo spirale

Per agevolare l'apertura delle tasche le lampo sono provviste di tiretti di gomma. Le maniche sono del tipo "staccabili" unite al giubbino tramite lampo a spirale 5, sulla manica sx è previsto un taschino a doppio alloggiamento chiuso da un lato con pattina e velcro e verticalmente da lampo waterproof su cui è applicato lo stemma ricamato tondo diametro 7,5 "CRI – Convenzione di Ginevra, sulla pattina è presente una bandierina Italia ricamata di mm 50x25 ed è dotata di un tirapatta in materiale plastico mm 25x13, il fondo manica è rifinito con una fettuccia elasticizzata di rinforzo colore nero. Sulla manica dx alla stessa altezza è applicato lo stemma ricamato tondo diametro 7,5 "CRI – Convenzione di Ginevra.

Sono previste su tutto il capo bande rifrangenti microsferiche elasticizzate posizionate secondo normativa UNI EN 20471.
Per taglie e dimensioni il capo dovrà fare riferimento a quanto previsto dalle norme UNI EN 13688:2018 e UNI EN 13402.

Solamente per i Soccorsi Speciali saranno inseriti profili rifrangenti elasticizzati di colore giallo fluo sopra le bande retroriflettente e le pattine delle tasche portaradio di colore giallo fluo come da figurino.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.
Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:
- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.
Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.
- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.
Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.
Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;
Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.
Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 29 - JACKET DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esterno (1° strato)	94% PA 6.6 - 6%EA
Armatura tessuto esterno	Twill 2/1
Massa areica tessuto esterno	170 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto interno a rete (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	240 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore Tessuto estero (1° strato)	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore Tessuto intereno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 110 Tr/≥ Kg. 80 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio 40°C UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Requisiti ecologici	Norma EN 13688:2013 o Oeko-Tex® Standard classe 2

Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza a lacerazione	Ordito: 61 N - Trama: 64 N EN ISO 4674-1:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq
		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato

CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE JACKET

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo HD Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza del carattere in maiuscolo)  Croce Rossa Italiana
Centro schiena	disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato) 
Scritte schiena	Scritta retroriflettente in materiale termotrasferibile certificato misura per riga cm 29x4 carattere Arial Black CROCE ROSSA ITALIANA SETTORE EMERGENZE

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

L'eliminazione delle fianchine deve essere compensata dall'aumento in pari centimetri del tessuto del davanti e del dietro di modo che le misure del capo rimangano le medesime;

Si richiede la conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate

FIGURINO ITEM N. 29 - JACKET SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3



ITEM N. 30 - PANTALONI DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il Pantalone da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 2 ed ISO 16604:2004 livello 6 ed ISO 20743:2021.

Il Pantalone da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il pantalone è composto principalmente da due gambali e cintura in vita, il gambale è realizzato in due pezzi (davanti e dietro) con listino interno cavallo.

Sulla parte alta del davanti sono ricavate due tasche verticali con una leggera inclinazione, chiuse con lampo spirale mm 6 e coperte da listino in tessuto. All'altezza delle coscie sono applicati due tasche arrotondati con soffietti laterali per una maggiore capienza, chiusi da lampo rovesciata di colore nero. Sulla tasca dx è applicata una patch ricamata HD di diametro circa di cm 5,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5, font Arial Bold.

Alle ginocchia sono presenti due toppe in tessuto di rinforzo di colore nero ad alta tenacità con inseriti filati microsferici. Al fondo sono applicati due tasche arrotondati con soffietti laterali per una maggiore capienza, chiusi da lampo rovesciata di colore nero.

Nel dietro all'altezza del cavallo viene applicato un tessuto di rinforzo di forma ovoidale dello stesso tessuto del pantalone, per gli SMTS o per chi utilizza le imbracature è possibile richiedere che il materiale di rinforzo sia ad alta tenacità con fili retroriflettenti. In alto a dx è prevista inoltre una tasca chiusa con lampo spirale ricoperta da listino in tessuto, il dietro è sagomato in 5 pezzi per una migliore vestibilità

La cintura in vita è formata dalla parte superiore del tessuto davanti e dietro al cui interno è applicato un elastico alto almeno cm 4 cucito su tutta la circonferenza, sono previsti all'esterno 5 passanti larghi almeno mm 20 e lunghi almeno mm 40. La chiusura frontale realizzata tramite lampo spirale 5 termina nella cintura con un bottone a pressione applicato su materiale ad alta tenacità con linguetta interna chiudibile con velcro.

E' previsto un capo identico ma in colore nero e senza bande rifrangenti, in uso esclusivo agli "Emergency Manager", il pantalone anzichè l'emblema Croce Rossa avrà la scritta "Emergency Manager" con loghino e bandiera Italiana.

Sono previste su tutto il capo bande rifrangenti altezza cm 5 microsferiche elasticizzate posizionate secondo normativa UNI EN 20471.
Per taglie e dimensioni il capo dovrà fare riferimento a quanto previsto dalle norme UNI EN 13688:2018 e UNI EN 13402.

Solamente per i Soccorsi Speciali saranno inseriti profili rifrangenti elasticizzati di colore giallo fluo sopra le bande retroriflettenti come da figurino.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.
Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:
- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.
Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.
- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.
Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.
Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;
Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.
Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 30- PANTALONE DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esternoo (1° strato)	94% PA 6.6 - 6%EA
Armatura	Twill 2/1
Massa areica tessuto esterno	200 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto a rete interno (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	250 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno (1° strato)	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore tessuto interno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 110 Tr/≥ Kg. 80 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Requisiti ecologici	Norma EN 13688:2013 o Oeko-Tex® Standard classe 2

Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) >20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza a lacerazione	Ordito: 61 N - Trama: 64 N – EN ISO 4674-1:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004

3.2 SCHEDA TECNICA TESSUTO DI RINFORZO PER GINOCCHIA

Descrizione	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PA 6.6 con filato riflettente
Colore	Nero
Armatura tessuto esterno	Tela/puntinato
Massa areica	320 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999

Riduzioni/cm	Ordito: 24 - Trama: 15 UNI EN 1049-2:1996
Resistenza alla Trazione	Ordito: 2600 N - Trama:1300 N UNI EN 13934-1:2013
Resistenza allo strappo	Ordito: 215 N - Trama:125 N – UNI EN 13937-1:2000
Allungamenti %	Ordito: 39 - Trama: 34 UNI EN 13934-1:2013
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014 per la parte PA
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016 per la parte PA
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 30°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama

3.3 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq
		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE PANTALONE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
TASCA SINISTRA	Emblema Croce Rossa Italiana realizzato con la tecnica del ricamo HD Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza del carattere in maiuscolo) 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

Si richiede la conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate

FIGURINO ITEM N. 30 - PANTALONI SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3



ITEM N. 31 - GIACCONE DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA’

Il giaccone da intervento deve essere classificato Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di I° livello in conformità alla UNI EN ISO 13688:2013, inoltre il giaccone dovrà garantire prestazioni conformi alla classe 3 alla penetrazione dell’acqua e classe 3 alla permeabilità al vapore secondo la norma UNI EN 343:2019.

.

Il giaccone da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il giaccone è composto principalmente da: collo con cappuccio – davanti – dietro - maniche
Collo tipo “coreana” alto, sul dietro per consentire l’inserimento al suo interno del cappuccio apertura chiusa da bottone a pressione. La sagoma di tale cappuccio (di colore nero) è studiata per consentire di indossare il casco di protezione sotto il cappuccio e fa si che non riduca il campo visivo. E’ dotato di coulisse elastica, passante attraverso anellini zincati, regolabile da due fermacorde a molla in plastica, inoltre la forma unitamente a due bottoni a pressione di aggancio esterno, consente di utilizzarlo anche come coprinuca esterno.
Chiusura centrale a mezzo di cerniera waterproof con listino interno di protezione foderato in micropile.
I due Davanti sono tagliati in due parti e dotati di tasca verticale chiusa da lampo waterproof di colore nero.
In vita sono previste due tasche scaldamani con interno in micropile, chiuse da lampo spirale 5 coperte da patella in tessuto ad alta tenacità con fili microsferici. E’ prevista l’applicazione di un tessuto di rinforzo ad alta tenacità di colore nero con inseriti filati microsferici sul carrè anteriore e posteriore sulle spalle profilato da coda di topo rifrangente in materiale microsferico grigio-argento.
Sul petto dx è applicata una tasca portaradio obliqua con soffietti al fondo e su di un lato, in materiale retroriflettente che forma un portapenne verticale, frontalmente la tasca è in rete elasticizzata ed è chiusa tramite patella con velcro unita al giubbino con due cordini elastici, sulla patella è presente un tirapatta in materiale plastico mm 25x13.
Le maniche sono del tipo “ a giro” con una toppa di rinforzo in tessuto ad alta tenacità di colore nero dal gomito al polso. Sugli avambracci sono realizzate due taschine “portaskipass” chiuse con lampo waterproof e copricursore in tessuto. Al fondo manica è previsto un polsino, metà polsino internamente è provvisto di un nastro elastico ribattuto. Sul polsino Vi è inoltre un laccio stringipolso in materiale plastico regolabile con velcro microtech.
Nel giaccone su tutta la circonferenza del fondo è inserita una coulisse elastica che esce ai due fianchi attraverso anellini zincati, regolabile da due fermacorde in plastica.

La fodera interna è in maglia traforata di colore di colore nero. Sono previste due tasche interne all'altezza del petto chiuse con lampo verticale. All'altezza del collo è previsto un listino di tessuto per potere appendere la giacca.
Sulla base delle condizioni climatiche è possibile prevedere un corpetto smanicato staccabile autoportante di colore rosso

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale, è presente uno stemma ricamato con il logo della Croce Rossa Italiana cucito in un disco diametro cm.20 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 13,5 e con una larghezza di cm. 4,5 (tre quadrati per lato).
- Sopra il logo dietro a circa cm 2 è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "CROCE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.
- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.
- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

Solamente per i Soccorsi Speciali saranno inseriti profili rifrangenti elasticizzati di colore giallo fluo sopra le bande retroriflettente e le pattine delle tasche portaradio di colore giallo fluo come da figurino.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.
Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno

rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto	100% PL
Armatura tessuto	Tela con RIP-STOP mm 1,7x1,7 ± 0,1 mm
Massa areica del tessuto	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana	100% PU osmotica/idrofilica impermeabile e traspirante
Massa areica del compound 2 strati	160 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) su tessuto tal quale	ISO 5 UNI EN 4920:2012

Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) dopo 10 cicli di lavaggio a 40°C UNI EN 6330-4N:2021	≥ ISO 3 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3 UNI EN 343:2019
Prove su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza evaporativa (Ret)	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti “bolle” di diametro superiore a 4 mm
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza all’abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Resistenza alla lacerazione	Ordito: 29 N - Trama: 24 N - EN ISO 4674-1:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3%
SCHEDA TECNICA TESSUTO FODERA	
Composizione fibrosa	100% PL
Filato	Testurizzato 75 dTex / 72 filamenti
Armatura/lavorazione	Maglia traforata
Massa areica	150 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999

Colore tessuto	Nero
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016

3.2 TESSUTO CORPETTO INTERNO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto esterno	100% PL
Filato	Testurizzato 75 dTex / 72 filamenti
Imbottitura corpetto	100% PL ricoperta da TNT 100% PA
Massa areica dell'imbottitura	100 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Tessuto esterno e fodera trapuntati	Come da capo campione
Composizione fibrosa tessuto fodera	100% PL
Filato	Testurizzato 75 dTex / 72 filamenti
Massa areica totale del corpetto	190 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013

Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016

3.3 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GIUBBINO

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro GIACCONE E CORPETTO	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 

Braccio destro GIACCONE	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Braccio sinistro GIACCONE	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 

Posteriore	Emblema Croce Rossa Italiana cucito sul centro dietro, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra il disco è ricamata la scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” Dimensioni logo diametro cm 20 Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit 

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L’etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 31 - GIACCONE SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3



ITEM N. 32 - GUSCIO DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO 3

CAPO 1: GENERALITA'

Il guscio da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, inoltre il giaccone dovrà garantire prestazioni conformi alla classe 3 alla penetrazione dell'acqua e classe 3 alla permeabilità al vapore secondo la norma UNI EN 343:2008.

Il guscio da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Giubbino impermeabile con lampo frontale e cappuccio.
Il guscio è composto pricipalmente da: cappuccio– davanti – dietro – maniche
Chiusura centrale a mezzo di cerniera waterproof di colore nero.
Tutte le cuciture del capo dovranno essere termonastrate.
I due davanti sono in tre pezzi sagomati e dotati di due tasche verticale chiuse da lampo waterproof di colore grigio. Le maniche sono del tipo " a raglan" con una toppa di rinforzo in tessuto ad alta resistenza di colore nero dal gomito al polso. Al fondo manica è previsto un bordino di tessuto elasticizzato di colore nero.
Per agevolare l'apertura delle tasche le lampo sono provviste di tiretti in materiale plastico con cordino infilato nel cursore.
E' prevista l'applicazione di un tessuto ad alta resistenza di colore nero sulle spalle profilato da coda di topo rifrangente in materiale microsferico di colore grigio-argento o di colore giallo fluo per i soccorsi speciali.
Sulla schiena è prevista una scritta retroriflettente su di una riga con la dicitura "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29 X4, al centro vita dietro invece sarà presente una fettuccia elastica cucita per migliorare la vestibilità.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale, è presente una scritta retroriflettente su di una riga con la dicitura "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29 X4

- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.
- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 32 - GUSCIO DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto	100% PL
Armatura tessuto	Tela con RIP-STOP mm 1,7x1,7 ± 0,1 mm
Massa areica del tessuto	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana	100% PU osmotica/idrofilica impermeabile e traspirante
Massa areica del compound 2 strati	160 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) su tessuto tal quale	ISO 5 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) dopo 10 cicli di lavaggio a 40°C UNI EN 6330-4N:2021	≥ ISO 3 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3 UNI EN 343:2019
Prove su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza evaporativa (Ret)	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014

Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Resistenza alla lacerazione	Ordito: 29 N - Trama: 24 N - EN ISO 4674-1:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3%

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GUSCIO

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore	Scritta retroriflettente in materiale termotrasferibile certificato misura per riga cm 29x4 carattere Arial Black CROCE ROSSA ITALIANA SETTORE EMERGENZE

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 32 - GUSCIO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3









ITEM N. 33 - GIUBBINO ANTIVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il giubbino antivento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013.

Il giubbino antivento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il giubbino è composto principalmente da: collo– davanti – dietro - maniche
Collo tipo "coreana" altezza media rifinito con bordino di colore nero
Chiusura centrale a mezzo di cerniera waterproof di colore nero.
I due davanti sono interi e dotati di tasca verticale chiusa da lampo waterproof di colore nero. Tale tasca presente sia sulla parte dx che sx è confezionata con una capienza tale poter contenere la radio. In vita sono previste due tasche scaldamani con interno in fodera chiuse da lampo spirale 5. Al petto dx è posizionato un velcro di cm 10 x 3 per l'applicazione della targhetta ricamata "qualifica/nome". E' prevista l'applicazione di un tessuto ad alta tenacità di colore nero con inseriti filati microsferici sul carrè anteriore e porteriore sulle spalle profilato da coda di topo rifrangente in materiale microsferico grigio-argento e di colore giallo fluorescente per i soccorsi speciali.
Le maniche sono del tipo " a giro" staccabili tramite lampo divisibile a spirale 5. Al fondo manica è previsto un bordino elasticizzato di colore nero.
Dal fondo manica fino al di sopra del gomito è applicato un rinforzo in tessuto ad alta tenacità colore nero con inseriti filati microsferici. Il fondo dietro è diritto rifinito con bordino elasticizzato di colore nero.
La fodera interna è in micropile antipilling ed è applicata direttamente alla parte esterna mentre tra i due strati è presente una membrana antivento.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale, è presente una scritta retroriflettente su di una riga con la dicitura "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29 X4

- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.
- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 33 - GIUBBINO ANTIVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione fibrosa tessuto	100% PL
Armatura tessuto	Tela con RIP-STOP mm 1,7x1,7 ± 0,1 mm
Massa areica del tessuto	130 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana	100% PU osmotica/idrofilica impermeabile e traspirante
Massa areica del compound 2 strati	160 g/mq +/- 5% UNI EN 12127:1999
Colore tessuto esterno	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) su tessuto tal quale	ISO 5 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla bagnatura superficiale (spray test) dopo 10 cicli di lavaggio a 40°C UNI EN 6330-4N:2021	≥ ISO 3 UNI EN 4920:2012
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Classe 3 UNI EN 343:2019
Prove su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza evaporativa (Ret)	Classe 3 UNI EN 343:2019
Resistenza alla de laminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014

Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Resistenza alla lacerazione	Ordito: 29 N - Trama: 24 N - EN ISO 4674-1:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3%

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GUSCIO

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo)  Croce Rossa Italiana

Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore	scritta ricamataCROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 33 - GIUBBINO ANTIVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3



ITEM N. 34 - GILET DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il Gilet da intervento deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013, il tessuto deve essere realizzato secondo prescrizioni che siano conformi ai metodi di prova ISO 16603:2004 livello 2 ed ISO 16604:2004 livello 6 ed ISO 20743:2021.

Il Gilet da intervento è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

Il gilet deve essere completamente elasticizzato per consentirne l'uso allo stesso operatore sia durante la stagione estiva sia durante quella invernale indossandolo sopra il giaccone.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Il gilet è costituito fondamentalmente da due parti: davanti e dietro

Il davanti con forma ergonomica è dotato di due tasche in vita applicate chiuse con lampo spirale 5, a cui sono applicate 2 bande rifrangenti verticali, al di sopra vi sono altre due tasche di colore nero in tessuto ad alta resistenza di forma "trapezoidale" e sulla dx è ricamato direttamente l'Emblema di Croce Rossa e la scritta "Croce Rossa Italiana", sulla sinistra invece è previsto un velcro per l'applicazione della qualifica, le tasche sono chiuse tramite lampo waterproof. Al petto sono applicati due velcri rotondo diametro cm 7,5 per l'applicazione di distintivi di specialità.

Al petto in posizione obliqua vi è una tasche portaradio obliqua con soffietti al fondo e su di un lato in materiale retroriflettente che forma un portapenne verticale, frontalmente la tasca è in rete elasticizzata ed è chiusa tramite patella con velcro unita al giubbino con due cordini elastici, sulla patella è presente un tirapatta in materiale plastico mm 25x13.

E' prevista l'applicazione di bande retroriflettenti in materiale microsferico grigio argento elasticizzato che partono dalle tasche portaradio fino al centro schiena in modo che visivamente formino una "X" al cui centro è previsto un disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato), al centro schiena è presente la scritta su di una riga in materiale retroriflettente microsferico termotrasferibile certificato (minimo 50 lavaggi) "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 29x4 circa.

Sotto questa sarà presente un'ulteriore scritta su di una riga in materiale microsferico termotrasferibile con il settore di appartenenza.

Per agevolare l'apertura, le lampo sono provviste di tiretti di gomma.

Al fondo dietro c'è un tascone per tutta la lunghezza del dietro apribile su di un lato con lampo spirale

Frontalmente il gilet è chiuso con lampo waterproof di colore nero

Il giro manica è di colore nero in tessuto bielastico.

Solamente per i Soccorsi Speciali saranno inseriti profili rifrangenti elasticizzati di colore giallo fluo sopra le bande retroriflettente e le pattine delle tasche portaradio di colore giallo fluo come da figurino.

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 34 - GILET DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto esterno (1° strato)	94% PA 6.6 - 6%EA
Armatura tessuto esterno	Twill 2/1
Massa areica tessuto esterno	170 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione membrana (2° strato)	100% PU osmotica/idrofilica batteriostatica impermeabile e traspirante
Massa areica membrana	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Composizione tessuto interno a rete (3° strato)	100% PA 6.6
Massa areica tessuto 3° strato	30 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Massa areica compound 3 strati	240 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore Tessuto estero (1° strato)	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Colore Tessuto intereno (3° strato)	Colore naturale della fibra
Impiego	Per impiego previsto in attività di emergenza e soccorso sanitario – Specificatamente indicato nel Certificato del Costruttore a garanzia del controllo di filiera tessile
Resistenza e allungamento metodo della striscia	Ord/ ≥ Kg. 110 Tr/≥ Kg. 80 EN ISO 13934-1:2013
Resistenza alla penetrazione dell'acqua gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla traspirazione (Ret)	UNI EN 11092:201 ≤ 14 sul tal quale e dopo 10 cicli lavaggio 40°C UNI EN 6330-4N:2021
Resistenza alla penetrazione dell'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio. Gradiente di salita 60 cm/m'	UNI EN 811:2018 tal quale ≥ 10.000 mm – dopo 10 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 ≥ 5.000 mm
Resistenza alla delaminazione	Dopo 50 cicli lavaggio UNI EN 6330-4N:2021 40°C non devono essere presenti "bolle" di diametro superiore a 4 mm
Requisiti ecologici	Norma EN 13688:2013 o Oeko-Tex® Standard classe 2

Requisiti prestazionali Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue	UNI EN 14126:2004 – Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi ISO 16603:2004 dopo 15 lavaggi (ISO 6330-4N:2021) ≥20 a 1,75 K/pa, livello 2 ISO 16604:2004 Penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei ISO 20743:2021 Attività antibatterica
Protezione da contatto accidentale con fluidi corporei e sangue (sulle protezioni ad alta tenacità)	ISO 16603:2004 – EN 14126-08:2004 non inferiore a 20 K/pa (livello 6)
Attività antibatterica	Norma di prova ASTM E 2149.
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Resistenza alla lacerazione	Ordito: 61 N - Trama: 64 N EN ISO 4674-1:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 100.000 EN ISO 12947-2:2016
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Penetrazione di sangue e di fluidi corporei - Metodo del sangue sintetico	≥ Livello 2 ISO 16603:2004
Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	≥ Livello 2 ISO 16604:2004

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
BANDE RETRORIFLETTENTI	UNI EN ISO 20471 classe 2	Certificazione lavaggio 40°	50cicli
		Costruzione	Microsfere
		Coefficiente Aerico R°	≥ 550 candele/lux/mq

		Supporto	Poliestere/cotone elasticizzato
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE GILET

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 5,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 7 x altezza cm 0,5 (altezza del carattere in maiuscolo)  Croce Rossa Italiana
Centro schiena	disco ricamato diametro cm.11 di colore bianco bordato di rosso portante al centro una croce rossa dell'altezza di cm. 7,5 e con una larghezza di cm. 2,5 (tre quadrati per lato) 
Scritte schiena	Scritta retroriflettente in materiale termotrasferibile certificato misura per riga cm 29x4 carattere Arial Black CROCE ROSSA ITALIANA SETTORE EMERGENZE

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del gilet, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.
L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I gilet, accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

-L'eliminazione delle fianchine deve essere compensata dall'aumento in pari centimetri del tessuto del davanti e del dietro di modo che le misure del capo rimangano le medesime;

-Si richiede la conformità a quanto indicato nelle Schede Tecniche con cuciture termonastrate

- **FIGURINO ITEM N. 34 - GILET DA INTERVENTO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3**









ITEM N. 35 - TUTA DA LAVORO

CAPO 1: GENERALITA'

La tuta da lavoro deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013.

Essendo concepita per attività di manutenzione e logistica viene privilegiata la praticità ed economicità del capo, sono quindi possibili leggere variazioni rispetto alla descrizione che segue.

CAPO 2: DESCRIZIONE

E' confezionata con tessuto in colore rosso Pantone 18-1655.

Composta da:

- un corpo
- due maniche a giro dotate di regolazione al polso
- un collo a camicia

Il corpo è costituito da due parti anteriori, destra e sinistra, da una parte posteriore.

Il busto è unito al pantalone e regolato da elastico h. cm 3,6 interno inserito in un canale di tessuto.

Nella parte frontale, la chiusura avviene tramite cerniera spirale fissa doppio cursore, colore in tono.

Sui davanti sono presenti due tasche al petto

Sui fianchi, lateralmente, sono posizionate due tasche con soffietto chiuse da patta con bottoni a pressione.

Una tasca dietro lato destro chiusa da patta e bottoni o lampo

Fondo gamba liscio con piega di circa cm. 3

SCHEDA TECNICA ITEM N. 35 - TUTA DA LAVORO

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% CO
Armatura/lavorazione	Spina 3/1
Massa areica	250 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013

Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza all'abrasione Martidale	≥ 50.000 EN ISO 12947-2:2016
Resistenza alla formazione di pilling - peso 155gr fino a 7.000 cicli	≥ 4 UNI EN ISO 12945-2:2020
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

ITEM N. 35 - TUTA DA LAVORO



ITEM N. 36 - MICROPILE SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA'

Il micropile deve deve soddisfare i requisiti della norma UNI EN ISO 13688:2013.

Il micropile è previsto in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale, le aziende produttrici devono comunque garantire la fornitura di qualsiasi taglia richiesta da ogni singolo Comitato.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Colore : rosso (pantone 18-1655)

Si compone di quattro parti:

- un davanti
- un dietro
- due maniche ergonomiche

Collo alto fasciante da cm 11 chiuso da cerniera spirale, fondo manica con polsino in doppio pile alto cm 5,5, fondo diritto liscio

E' prevista l'applicazione di un tessuto resistente in poliestere/cotone sul carrè anteriore e posteriore sulle spalle e al fondo manica fino al di sopra del gomito, di colore nero.

Per i soccorsi speciali è previsto l'inserimento di un bordino rifrangente giallo fluo sulle toppe di rinforzo

Le taglie dovranno essere definite secondo quanto previsto dalla norma EN 13402.

Sul capo devono essere presenti diverse personalizzazioni, in particolare:

- Sul petto destro e sinistro sopra i tagli orizzontali è presente un velcro femmina in tono con la base del tessuto della dimensione lunghezza circa cm 10 x larghezza cm 3, per l'applicazione della targhetta nominativo su un lato e targhetta di qualifica sull'altro lato.
- Nel petto sinistro a lato della tasca verticale è cucita una patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse,
- Sotto alla patch ricamata logo petto sinistro a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold
- Sul dietro nella parte centrale, è presente una scritta ricamata su di una riga con la dicitura "CROCE ROSSA ITALIANA" di cm 23 X3,5 font Libel Suit
- Sulla manica sinistra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold, sopra a questa patch a circa cm 1 è ricamata un'etichetta con la bandiera italiana di dimensione lunghezza cm 5 x cm 2,5 cucita a circa cm 6,5 dalla spalla.

- Sulla manica destra è posizionata la seguente patch ricamata di diametro circa di cm 7,5 con l'emblema di "Croce Rossa Italiana" su base bianca e con scritte rosse, sotto la patch ricamata a circa cm 1, è presente una scritta ricamata di colore bianco riportante "Croce Rossa Italiana" dimensioni lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7, font Arial Bold

CAPO 3: REQUISITI TECNICI MINIMI DELLE MATERIE PRIME E DEGLI ACCESSORI

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori di seguito specificati valgono, per quanto applicabili, i requisiti del Regolamento (UE) 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 settembre 2011 relativo alla denominazione delle fibre tessili e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili e successive modifiche. I metodi di prova per l'analisi quantitativa delle mischie di fibre tessili binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso.

Si fa presente che tutte le materie prime ed accessori indicati nelle presenti SS.TT. devono essere non nocivi, atossici e idonei all'impiego per la confezione del manufatto. In particolare, i materiali impiegati dovranno rispettare le normative vigenti in ambito internazionale, europeo e nazionale in materia, per quanto applicabili ed in particolare:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e successive modifiche:

- In riferimento alle sostanze presenti nella lista Substances of Very High Concern (SVHC) ultima revisione, se una di queste è contenuta in una delle materie prime e accessori forniti in quantità superiore allo 0,1% in peso, sono stati assolti gli obblighi di comunicazione e notifica.

Si precisa inoltre che qualora una sostanza contenuta nella lista SVHC sia contenuta anche nell'Allegato XIV "ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE", essa non può essere fabbricata, immessa sul mercato e utilizzata a meno che tali attività siano coperte da un'autorizzazione.

- Tutti gli articoli forniti devono rispettare i requisiti applicabili previsti dall'allegato XVII del Regolamento REACH, riguardante le restrizioni all'uso di alcune sostanze chimiche, tra cui ammine aromatiche, ftalati, composti organostannici e metalli.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

Tutti i regolamenti sopracitati sono comunque inclusi nella UNI EN ISO 13688:2013 di cui il capo deve essere provvisto.

Criteri Ambientali Minimi per le forniture di prodotti Tessili, aggiornamento CAM per l'acquisto di prodotti tessili, Allegato 1 del DM 22 febbraio 2011, parte integrante del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione.

3.1 SCHEDA TECNICA TESSUTO ESTERNO
ITEM N. 36 - MICROPILE SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione	100 % PL
Massa Aerica	190 gr/m2 ± 5% UNI EN 12127:1999
Filato	Testurizzato 75 D/72F
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010
Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 3% ordito e trama
Trattamento	Antipilling
Pilling	>4 (7000 cycles) EN ISO 12945-2:2020 tessuto interno lato interno

3.2 ACCESSORI

Accessori	Norme di Collaudo	Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
CUCIRINO		100% poliestere Core Yarn Anima: Poliestere H.T. filamento continuo Copertura: poliestere a fibra lunga Colore in tono con il tessuto principale	titolo Nm: 52/2 Titolo tex 38 2 capi Carico a rottura medio (in cN) 2.050 Tenacità RKM 54,00 Allungamento % a rottura 21%

CAPO 4: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE MICROPILE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana" Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sopra di esso è ricamata la bandiera italiana. Sotto di esso è ricamata la scritta "Croce Rossa Italiana". Dimensioni bandiera lunghezza circa cm 5 x altezza cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) Cm 0,5 (altezza del carattere in minuscolo) 
Posteriore	scritta ricamataCROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 5: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

5.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna del capo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

5.2 IMBALLAGGIO

I capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inseriti singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 6: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 36 - MICROPILE SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3



ITEM N. 37 - GILET ICS

CAPO 1: GENERALITA'

Il gilet deve seguire le indicazioni di colore e qualifiche dettate dall'ICS (Incident Command Sistem) ed in uso dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Il gilet è previsto in unica taglia ed unisex per essere indossata sopra l'uniforme.

CAPO 2: DESCRIZIONE

2.1 FOGGIA

Gilet realizzato in tessuto twill, con scollo a giro, composta da davanti e dietro agganciati tra di loro nella posizione laterale della vita tramite elastico di altezza cm 4 x larghezza cm 7 circa. Tutto il capo è profilato con nastro dello stesso tessuto del capo di altezza cm 1.

Il capo dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- CE ROSSA ITALIANA" dimensioni lunghezza di circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 , font Libel suit.

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti e dietro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona frontale sinistra all'altezza del pettorale, e realizzato con la tecnica del ricamo. Dimensioni logo diametro cm 15 Dimensioni scritta lunghezza cm 18 x altezza cm 1,4 (altezza del carattere in maiuscolo) CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana
Davanti e dietro	Scritte in Italiano ed inglese con le qualifiche come da indicazione ICS

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna dei gilet, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;

× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

i capi accuratamente ripiegati, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.
Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

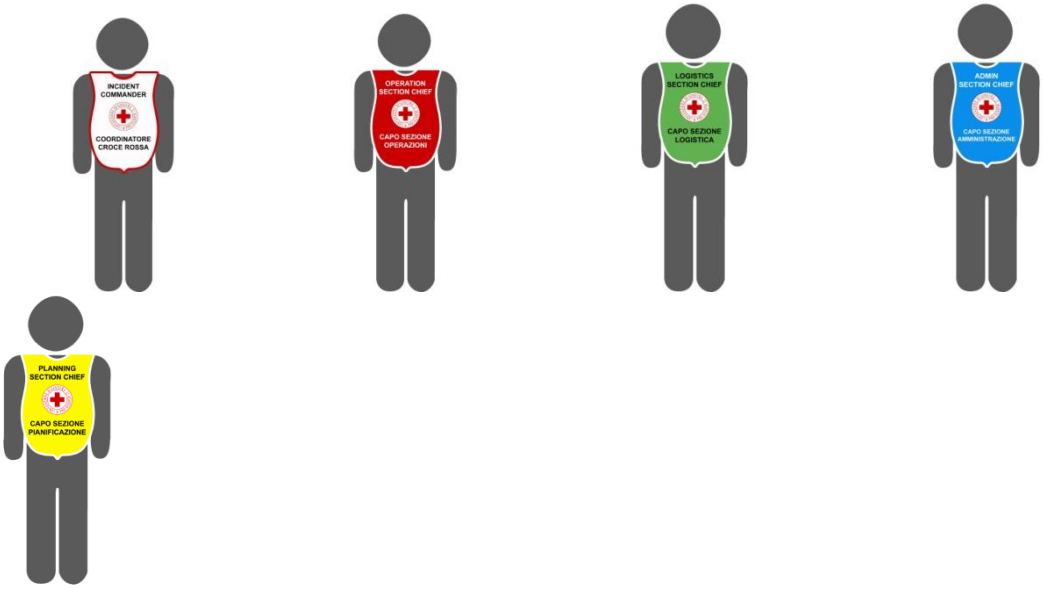
Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

CAPO 5: ALLESTIMENTO – TAGLIE E DIMENSIONI

TAGLIA UNICA

Per uniformare il più possibile le vestibilità dei diversi produttori, tutte le misure devono fare riferimento alla normativa UNI EN 13402-3:2017

FIGURINO ITEM N. 37 – GILET ICS



ITEM N. 38 - POLO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

CAPO 1: GENERALITA’

La maglietta polo per il personale maschile e femminile della Croce Rossa Italiana è stata opportunamente studiata per il massimo confort e vestibilità, garantendo il soddisfacimento delle diverse necessità degli operatori e delle operatrici e rispettando le esigenze di traspirabilità e freschezza che contraddistinguono il capo e pertanto deve essere realizzata secondo le prescrizioni che seguono, utilizzando i tessuti e gli accessori di cui ai successivi capi.

La polo manica corta è prevista in complessive n. 10 taglie dalla XXS alla 5XL, sia per il personale maschile che per quello femminile, essendo strutturato con accorgimenti tali da garantire una ottima vestibilità e confort degli operatori in generale.

CAPO 2: DESCRIZIONE

Disponibile sia a manica corta che a manica lunga

Può essere indossata sia in estate sia nella stagione invernale

CARATTERISTICHE:

- Mezza manica
- Chiusura: tre bottoni
- Bordino tricolore sul colletto e sul fondo manica sia della mezza che della manica lunga
- toppe sagomate in misto cotone colore nero

SCHEDA TECNICA ITEM N. 38 - POLO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

Caratteristiche merceologiche	Valori prescritti
Composizione tessuto	100% CO
Armatura/lavorazione	Piquet
Titolo filato	Ne 24/1 pettinato
Massa areica	190 gr/mq ± 5% UNI EN 12127:1999
Colore	Rosso Pantone 18-1655 tolleranza 1 punto ΔE CMC
Solidità del colore al lavaggio 40° C	≥ 4 UNI EN 105-C06:2010

Solidità del colore alla luce	≥ 4 scala dei blu UNI EN 105-B02:2014
Solidità del colore al sudore acido e alcalino	≥ 4 UNI EN 105-E04:2013
Solidità del colore allo sfregamento a secco e umido	≥ 4 UNI EN ISO 105-X12:2016
Resistenza alla formazione di pilling - peso 155gr fino a 7.000 cicli	≥ 4 UNI EN ISO 12945-2:2020
Stabilità dimensionale al lavaggio domestico a 40°C	EN ISO 6330:2022 ± 5%

CAPO 3: PERSONALIZZAZIONI RICHIESTE

Posizioni	Descrizioni personalizzazioni
Davanti sinistro	Polo versione rossa: scritta “CROCE ROSSA ITALIANA” di dimensioni altezza 2 cm ricamata sull’emitorace sinistro su due righe, font Heading Pro Extra Bold, colore bianco, misura totale ricamo cm 10,5 x 4,5 circa CROCE ROSSA ITALIANA
Braccio destro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all’altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo. Sotto di esso è ricamata la scritta “Croce Rossa Italiana” Dimensioni logo diametro cm 7,5Dimensioni logo diametro cm 7,5 Dimensioni scritta lunghezza cm 9 x altezza cm 0,7 (altezza del carattere in maiuscolo) CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864 Croce Rossa Italiana Logo applicato su polo di colore rosso

Braccio sinistro	Emblema Croce Rossa Italiana cucito in zona centrale all'altezza del bicipite, e realizzato con la tecnica del ricamo a cm. 8 dalla spalla e 4 cm. sopra questo, è cucita la bandierina italiana Dimensioni bandiera lunghezza cm 5 x alt cm 2,5 Dimensioni logo diametro cm 7,5 cm   Croce Rossa Italiana
Posteriore	scritta CROCE ROSSA ITALIANA Dimensioni scritta lunghezza circa cm 23 x altezza circa cm 3,5 font Libel Suit CROCE ROSSA ITALIANA

CAPO 4: ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO

4.1 ETICHETTATURA

Nella parte interna della polo, dovrà essere cucita, una etichetta in tessuto confortevole di adeguate dimensioni, con dicitura indelebile e resistente ai lavaggi, rispettando la normativa Nazionale sulla marcatura ed il Regolamento UE n.1007/2011.

L'etichetta deve contenente le seguenti indicazioni:

× Nome del Produttore;
× Codice Prodotto;
× Paese di origine;
× Marchio CE (dove previsto);
× norma di riferimento (dove previsto);
× Taglia;
× composizione fibrosa del capo;
× simboli di lavaggio e manutenzione prescritti dalla normativa vigente

4.2 IMBALLAGGIO

Le polo, accuratamente ripiegate, dovranno essere inserite singolarmente in un sacchetto o busta di polietilene trasparente di adeguate dimensioni e spessore. Il lembo aperto del sacchetto dovrà essere chiuso con nastro adesivo. La Nota Informativa del capo dovrà essere presente sul sito del produttore come richiesto dalla normativa vigente.

Su ogni sacchetto dovrà essere apposta una specifica etichetta con codice a barre da noi fornito.

Si richiede comunque ai produttori di ridurre al minimo gli imballaggi come raccomandato nelle specifiche dei Criteri Ambientali Minimi

FIGURINO ITEM N. 38 - POLO SOCCORSI SPECIALI/OBIETTIVO STRATEGICO3

