



COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA

IV REPARTO - Ufficio Commissariato e Armamenti

SPECIFICHE TECNICHE *per la provvista di:*

“CAPPOTTO IMPERMEABILE CA-47612 (Maschile) e CA-27212 (Femminile)”

Capo I - Generalità

- I.1. Il cappotto impermeabile mod. 2011 deve essere realizzato - nelle varianti maschile e femminile - secondo le prescrizioni di cui al successivo Capo III, con le materie prime e gli accessori in possesso dei requisiti di cui al successivo Capo IV.
- I.2. I cappotti maschili sono previsti in complessive 10 taglie dalla 44 alla 62, nei drops 2-4-6-8 e nelle stature XC-C-R-L-XL.
I cappotti femminili sono previsti in complessive 9 taglie dalla 38 alla 54, nelle conformazioni “regular” e “confort” e nelle stature XC-C-R-L-XL.
- I.3. **Saranno considerati requisiti indispensabili per l'accettazione dei manufatti, la perfetta rispondenza degli stessi al campione ufficiale, sia per livello qualitativo complessivo della confezione, sia per "mano", aspetto, rifinitura e tonalità di tinta del tessuto.**

Capo II - Descrizione

Il cappotto impermeabile, del tipo a doppio petto, deve essere realizzato in tessuto misto lana/elastam (scheda tecnica IV.1) con trattamento impermeabilizzante, di colore grigio scuro con tonalità di tinta uguale al campione ufficiale. Si compone delle seguenti parti principali:

- corpo;
- bavero;
- maniche;
- contropalline;
- fodera jacquard (in n. 4 parti per il corpo e in n 2 parti per le maniche);
- imbottitura per corpo;
- imbottitura per maniche.

Capo III - Costruzione

- III.1. Corpo
Deve essere costituito da due parti anteriori (davanti) e due posteriori (dietro), unite fra loro, ai fianchi e alle spalle con cuciture (filato scheda tecnica IV.2.1) realizzate come da campione.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 2 di 25

Le due parti anteriori devono essere rivestite sul rovescio da un tessuto termoadesivo di colore nero (scheda tecnica IV.3) e devono terminare al fondo con un rimesso alto mm 40 circa.

Ciascuna parte anteriore deve presentare superiormente, tra la fodera jacquard (scheda tecnica IV.4) ed il tessuto:

- una fettuccia di cotone (scheda tecnica IV.5.1) inserita lungo il girocollo e fermata con una cucitura;
- una fettuccia di cotone (scheda tecnica IV.5.3) inserita lungo la linea di spezzatura fermata con cucitura invisibile;
- un rollino di ovatta (scheda tecnica IV.8) applicato superiormente lungo il giro manica;
- una spallina interna come rinforzo spalla in cotone con crine e ovatta all'interno dei due lembi di cotone, inserita tra fodera e tessuto all'altezza di ciascuna spalla (scheda tecnica IV.7).

Il bordo libero di ciascun davanti reca internamente una mostra (paramontura), costituita da un tratto dello stesso tessuto del cappotto, rinforzato da termoadesivo, (scheda tecnica IV.3) applicata dall'attaccatura al collo fino al fondo del capo dove deve terminare con un risvolto unito con cucitura al rovescio al fondo di ciascun davanti come da campione.

Detta mostra deve essere fermata per tutta la sua lunghezza:

- lungo il bordo libero delle due parti anteriori, da una cucitura a rovescio e da un'impuntura a vista (filato scheda tecnica IV.2.2) a mm 5 circa dal bordo;
- internamente, alla fodera, con cucitura a rovescio.

Il bordo libero di ciascun davanti deve essere rinforzato internamente e per tutta la sua lunghezza da una fettuccia in tessuto di cotone (scheda tecnica IV.5.2) fermata dalla stessa cucitura che unisce il davanti alla mostra.

Sulla parte anteriore sinistra a capo indossato (destra nella variante femminile), a mm 15 circa dal bordo libero, devono essere realizzate n. 3 asole orizzontali di tipo "a goccia", (filato scheda tecnica IV.2.2) di mm 30 circa di lunghezza, rifinite come da campione e posizionate come segue:

- quella superiore, a mm 10 circa dalla spezzatura del risvolto. Tale distanza deve rimanere invariata per tutte le taglie;
- le altre due devono essere equidistanti l'una dall'altra a cm 14 di distanza per la tg 50/R per il personale maschile e a cm 12 di distanza per la taglia 42/R per il personale femminile. Tale distanza deve essere proporzionalmente variata in base alla taglia e alla statura del manufatto.

Una quarta asola, realizzata come le precedenti, deve essere posizionata sull'altro davanti a mm 15 circa dal bordo superiore del davanti e in corrispondenza dell' asola superiore sopra descritta. Tale asola deve essere utilizzata per l'abbottonatura del contro bottone di seguito descritto.

Alla stessa altezza delle tre asole sopra descritte ed alla distanza di mm 140 circa dal bordo libero dello stesso davanti, sia per il personale maschile, sia per il personale femminile, deve essere applicato un bottone metallico dorato grande per il personale maschile e medio per il personale femminile (argentato per Ufficiali Generali) come previsto dalla specifica tecnica n. 350/2003 .

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA		
IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 807/2018	“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e Femminile CA-27212”	pag. 3 di 25

Il primo di detti bottoni deve essere provvisto di un controbottone di resina sintetica a n. 4 fori, di diametro mm 20 circa, applicato internamente (scheda tecnica IV.10).

Sull' altro davanti, in corrispondenza delle rispettive asole ed in posizione simmetrica rispetto ai bottoni applicati sulla parte anteriore sinistra (destra nella variante femminile), devono essere applicati altri tre bottoni metallici uguali a quelli sopra descritti.

Ciascuna parte superiore del davanti e della paramontura formano il risvolto (rever), in unico pezzo, sagomato come da campione, unito ai componenti del bavero mediante cucitura ad un ago a rovescio.

Ciascun davanti deve presentare, inoltre, nella posizione rilevabile dal campione:

- una ripresa verticale chiusa, profonda mm 10 circa, per adattare meglio il cappotto alla vita, che inizia sotto l'ascella e termina al di sopra della tasca;
- una tasca interna alla falda, con apertura orizzontale lunga finita mm 160 circa, rifinita da due filetti dello stesso tessuto del cappotto, coperta da una pattina rettangolare applicata parallelamente, realizzata con un tratto dello stesso tessuto del cappotto, rinforzata internamente da tessuto termoadesivo (scheda tecnica IV.3) e rifinita con la stessa fodera del corpo. La pattina misura finita mm 190 x 60h circa (per il personale maschile) e mm 180 x 60h circa (per il personale femminile). Deve essere rifinita con impuntura perimetrale a mm 5 circa dal bordo.

Ciascuna tasca, profonda mm 220 circa, deve essere foderata con tessuto di cotone di colore grigio scuro (scheda tecnica IV.9).

Sotto l'apertura della tasca alla falda sinistra a capo indossato deve essere praticata un'apertura per il passaggio del moschettone della fondina della pistola; tale apertura deve essere lunga mm 95 circa e deve essere rifinita da due filetti dello stesso tessuto del cappotto e rinforzata da tessuto non tessuto termoadesivo (scheda tecnica IV.12).

Sul bordo della tasca sinistra a capo indossato, applicato a "pinza", e all'interno dell'apertura per il passaggio del moschettone, applicato sulla fodera jacquard, deve essere cucito un tratto di tessuto plastificato di rinforzo in PVC con supporto in poliammide (scheda tecnica IV.11), cucito perimetralmente con cucitura ad un ago a vista, delle dimensioni rispettivamente di mm 110 x 30h circa e di mm 100 x 30h circa.

La parte posteriore (dietro) deve essere realizzata in due pezzi uniti tra loro, alle corrispondenti parti anteriori (davanti) e alle maniche con cuciture realizzate come da campione.

Le due parti posteriori devono terminare al fondo con un rimesso, realizzato in modo analogo a quello previsto per il fondo delle parti anteriori, rinforzato internamente da un tratto di tessuto non tessuto termoadesivo (scheda tecnica IV.12).

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA		
IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 807/2018	“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e Femminile CA-27212”	pag. 4 di 25

La cucitura centrale deve iniziare dal listino e deve terminare all’inizio dello spacco posteriore (sparato) che deve avere una lunghezza di mm 510 circa per la taglia 50/R maschile e mm 480 circa per la taglia 42R femminile variabile in funzione della taglia. Lo sparato, in entrambe le parti, deve presentare una ripiegatura a “soffietto”, realizzata come da campione, dello stesso tessuto del cappotto, che si deve unire alla fodera interna con cucitura come da campione.

Per il personale maschile, sul “soffietto” sinistro a capo indossato devono essere realizzate, a mm 10 circa dal bordo, a una altezza rilevabile dal campione ufficiale, n. 2 asole a goccia dall’apertura di mm 20 circa. Sul “soffietto” destro a capo indossato devono essere cuciti, in corrispondenza delle asole e a mm 40 circa dal bordo, n. 2 bottoni metallici piccoli dorati come previsto dalla specifica tecnica n. 350/2003. Analoga realizzazione deve essere effettuata invertendo il lato del posizionamento di asole e bottoni per il personale femminile.

Nella parte posteriore, posizionata come da campione, deve essere realizzata una martingala formata da entrambi i lati da due tratti dello stesso tessuto del cappotto cucito con cucitura ad un ago a rovescio e rifinita perimetralmente a mm 5 dal bordo con cucitura ad un ago. La martingala deve essere adeguatamente rinforzata con termoadesivo (scheda tecnica IV.3) al fine di conferirne adeguata sostenutezza.

I due tratti che compongono la martingala devono essere inseriti nella cucitura di unione del davanti con il dietro. La martingala deve avere un’altezza di mm 60 circa. Per il personale maschile, sulla parte sinistra della martingala, centrate rispetto alla sua altezza, devono essere realizzate n. 2 asole orizzontali a goccia delle dimensioni di mm 30 circa di lunghezza. Per la taglia 50R, la prima asola deve essere realizzata a mm 15 circa dal bordo, mentre la seconda deve essere realizzata a mm 115 circa dalla prima. Sulla parte destra della martingala devono essere cuciti, centrati rispetto alla sua altezza, n. 2 bottoni metallici grandi dorati come previsto dalla specifica tecnica 350/2003. Il primo bottone deve essere cucito a mm 40 circa dal bordo, mentre il secondo deve essere cucito a mm 140 circa dal primo. Analoga realizzazione, ma con posizionamento di asole e bottoni invertito, deve essere effettuata nei manufatti destinati al personale femminile dove, per la taglia 42R, la prima asola deve essere posizionata a mm 15 circa dal bordo, mentre la seconda deve essere realizzata a mm 90 circa dalla prima mentre i bottoni devono essere cuciti il primo a mm 15 circa dal bordo e il secondo a mm 90 dal primo.

III.2. Bavero

Si deve comporre di soprabavero, sottobavero, listino e sottolistino, ciascuno in un sol pezzo sagomati come da campione, rinforzati internamente con tessuto termoadesivo (scheda tecnica IV.3) di colore nero.

Il soprabavero, il sottobavero ed i listini, sovrapposti devono essere uniti fra loro con cuciture come da campione. Il bavero e il sottobavero devono essere rifiniti perimetralmente da impuntura a mm 5 circa dal bordo.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA		
IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 807/2018	“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e Femminile CA-27212”	pag. 5 di 25

Il listino deve essere applicato al corpo con una cucitura realizzata lungo il girocollo.

Per la taglia 50/R (modello maschile):

- il bavero deve avere una lunghezza del bordo esterno, da punta a punta, di mm 545 circa (misura A del disegno allegato 2), una lunghezza del bordo interno (cucito al listino) di mm 331 circa (misura B del disegno allegato 2) e una altezza al centro di mm 72 circa (misura C del disegno all. 2);
- il listino deve presentare una lunghezza del bordo esterno (unito al bavero) di mm 325 circa (misura B del disegno allegato 2), una lunghezza al bordo interno (unito al girocollo) di mm 285 circa (misura D del disegno all. 2) e una altezza al centro di mm 30 circa (misura E del disegno all. 2).

Per la taglia 42/R (modello femminile):

- il bavero deve avere una lunghezza del bordo esterno, da punta a punta, di m 475 circa (misura A del disegno allegato 2), una lunghezza del bordo interno (cucito al listino) di mm 285 circa (misura B del disegno allegato 2) e una altezza al centro di mm 55 circa (misura C del disegno all. 2);
- il listino deve presentare una lunghezza del bordo esterno (unito al bavero) di mm 285 circa (misura B del disegno allegato 2), una lunghezza al bordo interno (unito al girocollo) di mm 240 circa (misura D del disegno all. 2) e una altezza al centro di mm 40 circa (misura E del disegno all. 2).

Tutte le misure sopra indicate vanno sviluppate, aumentandole o diminuendole proporzionalmente, a secondo della taglia, in modo tale che, a capo abbottonato, la sottostante divisa sia completamente coperta dal cappotto.

Internamente, al centro del listino deve essere applicato un appendino realizzato con lo stesso tessuto della fodera interna.

III.3. Maniche

Sono del tipo “a giro” e costituite da una sopramanica e da una sottomanica, ed unite fra loro con cuciture come da campione.

Ciascuna manica deve terminare al fondo con un rimesso, alto mm 50 circa, rinforzato internamente da un tratto di tessuto non tessuto termoadesivo (scheda tecnica IV.12).

Il rimesso deve essere fermato con punti di cucitura praticati lungo le due cuciture di unione della manica stessa e deve essere cucito alla fodera in modo che la stessa non fuoriesca indossando il capo.

III.4. Controspalline

Su ciascuna spalla, nella posizione rilevabile dal campione, deve essere applicata una controspallina sagomata a punta.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 6 di 25

Nel modello maschile, per la taglia 50/R, deve avere le seguenti dimensioni:

- larghezza: cm 6,0 circa compreso il bordino giallo lato spalla e cm 5,3 circa compreso il bordino giallo lato collo;
- lunghezza: cm 13,5 circa compreso il bordino giallo.

Nel modello femminile, per la taglia 42/R, deve avere le seguenti dimensioni:

- larghezza: cm 6,0 circa compreso il bordino giallo lato spalla e cm 5,3 circa compreso il bordino giallo lato collo;
- lunghezza: cm 10,5 circa compreso il bordino giallo.

La misura della lunghezza della contropallina, per le varie taglie, è indicata nel seguente specchio misure (all. 1).

Deve essere realizzata, nella parte superiore, con un tratto di tessuto grigio scuro rinforzato con termoadesivo (scheda tecnica IV.3) e doppio strato di tela cammello (scheda tecnica IV.6) idonei a garantire la sostenutezza rilevabile dal campione.

Nella parte inferiore deve essere realizzata con tessuto in mista lana-viscosa (scheda tecnica IV.13), di colore giallo riferibile a Pantone® 108C o 109C, realizzata come da campione. Le parti sono unite insieme da un'impuntura perimetrale realizzata a mm 2-3 circa dal bordo del panno grigio scuro.

La solidità della tinta del tessuto giallo dovrà possedere gli stessi requisiti del tessuto di lana e sarà accertato con la stessa metodologia.

La contropallina ha un'estremità inserita nella stessa cucitura di unione della manica al corpo; l'altra estremità presenta, a circa mm 15 dalla punta, un'asola lunga mm 25 circa, nella quale va ad inserirsi un bottone di metallo dorato piccolo (argentato per Ufficiali Generali) come previsto dalla specifica tecnica n 350/2003 con gambo di mm 15 di diametro, applicato a mm 15 circa dalla cucitura di unione del davanti con in dietro aggittante verso il petto.

III.5. Fodera jacquard (scheda tecnica IV.4)

Il cappotto (corpo e maniche) deve essere interamente foderato.

La fodera deve portare, lavorata a jacquard, la scritta Guardia di Finanza sormontata dal fregio del Corpo. La scritta deve essere lunga mm 45 circa e deve avere caratteri alti mm 2 circa. Il fregio deve essere alto mm 33 circa e largo mm 15 circa. I singoli gruppi di scritta e fregio devono essere disposti sulla fodera alternati e sfasati come da campione ufficiale, e devono essere distanti uno dall'altro circa mm 60.

Al centro della parte posteriore, dall'attaccatura del sottolistino fino a mm 75 circa dell'apertura posteriore, la fodera forma un soffietto profondo, al centro, mm 15 circa.

Al fondo delle maniche i lembi terminali della fodera sono fissati con cuciture, realizzate come da campione.

Internamente, all'altezza del petto, sulla parte anteriore destra a capo indossato deve essere ricavata una tasca interna larga mm 130 circa e profonda mm 160 circa. Deve essere rifinita perimetralmente da una filettatura, alta mm 5 circa, realizzata con lo stesso tessuto della fodera.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 7 di 25

Internamente, al centro ed al di sotto della filettatura superiore dell'apertura deve essere applicata una fettuccia nella stessa fodera del corpo ripiegata in modo tale da formare un'asola avente una luce di mm 20 circa, che va a fissarsi su un bottone a quattro fori, di mm 14 di diametro (scheda tecnica IV.10), applicato al di sotto della filettatura inferiore.

L'abbottonatura deve essere protetta da un tratto della stessa fodera sagomato a triangolo come da campione.

Sul lato sinistro, alla medesima altezza, deve essere ricavata una tasca interna aperta delle dimensioni come la precedente.

Sotto la fessura per il passaggio del moschettone, a mm 70 circa, deve essere ricavata un'altra tasca interna, analoga a quella sopra indicata, delle dimensioni di mm 90 x 115 circa.

L'apertura delle tasche deve essere rinforzata con una fettuccia termoadesiva (scheda tecnica IV.12).

III.6. Imbottiture (scheda tecnica IV.14 e IV.15)

Devono essere di ovatta. Devono essere compresa tra il tessuto esterno e la fodera interna. Devono essere differenziate per corpo e maniche come indicato nel successivo Capo IV.

Devono essere idoneamente ancorate, con cuciture orizzontali, alla fodera del corpo e delle maniche come da campione.

Capo IV – Requisiti tecnici

Per tutti i tessuti e gli accessori indicati valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla direttiva n. 96/74/CE relativa alle denominazioni del settore tessile e successive modifiche ed integrazioni.

IV.1. TESSUTO DI LANA

Caratteristiche tecniche	Requisiti		Norme di riferimento
Materia prima	Lana vergine 97% Elastam 3%		Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Finezza lana	DAM non superiore a 19,75 micron		UNI 5423:1964
Titolo dei filati	Ordito 32/1 Nm Trama 32/1 Nm		UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
Massa areica	g/m ² 346 -4%; +6%		UNI EN 12127:1999
Armatura	Batavia		UNI 8099:1980
Riduzione (fili a cm.)	Ordito	54 ± 1	UNI EN 1049 – 2:1996
	Trama	39 ± 1	

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA

IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti

S.T. 807/2018

“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212”

pag. 8 di 25

Caratteristiche tecniche	Requisiti		Norme di riferimento
Altezza	cm 148 cimose escluse +/- 2% con cimose distese e regolari, ciascuna non più alta di cm 1. (Su istanza motivata tecnicamente della contraente l'Amministrazione può autorizzare altezze differenti.)		UNI EN 1773:1998 <u>Sulle cimose, per tutta la lunghezza della pezza, con filato in poliestere con colore di contrasto (giallo, bianco, rosso ecc.), dovrà essere riportata, in continuo a caratteri adeguati e leggibili la dicitura “Guardia di Finanza”, denominazione della ditta fornitrice ed estremi del contratto, esempio: Guardia di Finanza – Ditta Xy contratto n.Xy.</u>
Resistenza alla trazione	Ordito	non ≤ 250N	UNI EN ISO 13934 – 1:2013
	Trama	non ≤ 250N	
Resistenza alla lacerazione	Ordito	> 17N	UNI EN ISO 13937-2:2002 + E.C. 1:2004
	Trama	> 17N	
Resistenza alla abrasione (Martindale)	primi due fili rotti dopo 12.000 cicli 9 KPa abradente lana		<ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 12947-1:2000 + E.C. 1 - 2010 • UNI EN ISO 12947-2:2017
Pilling test	4-5 a 18.000 giri		UNI EN ISO 12945–1:2002 + E.C. 1 - 2004
Stabilità dimensionali al vapore	Ordito	≤ 3%	DIN 53894
	Trama	≤ 3%	
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo e alla pulitura a secco	Ordito	≤ 1%	UNI EN ISO 5077:2008 UNI EN ISO 3175-2:2010
	Trama		
Colore	grigio scuro come da campione ufficiale		UNI 9270:1988
Tintura	DEVE ESSERE ESEGUITA IN TOPS		
Solidità della tinta:			UNI EN ISO 105 – A01:2010
➤ Alla luce ed agli agenti atmosferici	Indice di degradazione non inferiore a 5 della scala dei blu.		UNI EN ISO 105 – B01:2014-105 B03:1999
➤ Allo xenotest	Indice di degradazione non inferiore a 5 della scala dei blu		UNI EN ISO 105 – B02:2014 Metodo 1
➤ Agli acidi (acetico e tartarico)	Indice di degradazione non inferiore a 4 della scala dei grigi.		UNI EN ISO 105 – E05:2010
➤ Agli alcali	Indice di degradazione non inferiore a 4 della scala dei grigi.		UNI EN ISO 105 – E06:2006

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 9 di 25

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Repellenza all'acqua: <ul style="list-style-type: none"> • sul tal quale • dopo 3 lavaggi a secco secondo UNI EN ISO 3175 2^a parte:2010 	<ul style="list-style-type: none"> • 90 (non < ISO 4) • 80 (non < ISO 3) 	UNI EN 4920:2013
Trattamento idrorepellente	Il produttore del sistema idrorepellente deve predisporre un trattamento che consenta, durante le fasi di lavaggio per le operazioni di pulitura di ripristinare le caratteristiche originali dell'impermeabilizzazione.	Il trattamento deve essere certificato da parte dell'azienda fornitrice dei prodotti utilizzati e da parte del tessitore
Rifinitura, aspetto, mano, intensità e tonalità di tinta	Il tessuto deve risultare regolare, uniforme, ben serrato e rifinito ed esente da difetti e/o imperfezioni quali, in particolare, impurità, barrature, striature, ombreggiature, macchie, nodi e falli. Per aspetto, mano e rifinitura deve corrispondere al campione ufficiale.	UNI 9270:1980

N.B. Il trattamento idrorepellente dovrà essere effettuato con idonei prodotti non tossici e non nocivi. E' altresì escluso l'uso di coloranti azoici sia sul tessuto che sulle fodere. Quanto sopra sarà attestato dalla ditta mediante autocertificazione.

IV.2. FILATI**IV.2.1 FILATI (per cuciture e bottoni)**

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima:	100% poliestere	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo	Tex 25	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2)
Resistenza a trazione	> 1000 cN	UNI EN ISO 2062:2010

Nota: Sono ammessi filati di materiali differenti perché abbiano caratteristiche tecniche simili ai precedenti.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA		
IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 807/2018	“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e Femminile CA-27212”	pag. 10 di 25

IV.2.2. FILATI (per impunture ed asole)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima:	100% poliestere	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo:	Tex 40	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2)
Resistenza a trazione	> 1750 cN	UNI EN ISO 2062:2010

Nota: Sono ammessi filati di materiali differenti perché abbiano caratteristiche tecniche simili ai precedenti.

IV.3. TESSUTO TERMOADESIVO (per rivestimento parti anteriori, rinforzo paramonture, contropalline, pattina tasca alla falda, martingala, bavero, sottobavero e listino)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	poliestere 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	82 g/m ² ± 3%	UNI EN 12127:1999
Resistenza al lavaggio a secco	le parti di tessuto termofissato devono resistere al lavaggio a secco con tricloroetilene senza scollarsi né subire deformazioni	UNI EN ISO 3175-2:2010
Resina	PA doppio punto Mesh 17 (52 p/cm ²)	

N.B. Inoltre, trattandosi di indumento protettivo, dovrà essere posta ogni cura nell'applicazione dei termoadesivi che dovranno resistere all'uso prolungato del capo anche sotto la pioggia senza dar luogo ad alcun inconveniente tipo "buccia d'arancia" o simili.

IV.4. FODERA JACQUARD

Caratteristiche tecniche	Requisiti		Norme di riferimento
Materia prima	100% viscosa		Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo dei filati	Ordito	84/30 Dtex	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
	Trama	110/25 Dtex	

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 11 di 25

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Massa areica	g/m ² 110 ± 3%	UNI EN 12127:1999
Armatura	Raso jacquard	UNI 8099:1980
Riduzione (fili a cm.)	Ordito	80-82
	Trama	30-32
Resistenza alla trazione	Ordito	≥ 370N
	Trama	≥ 270N
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo e alla pulitura a secco	Ordito	max 4%
	Trama	max 4%
Colore	Grigio scuro	UNI 9270:1988
Solidità della tinta: Agli acidi (acetico e tartarico)	Indice di degrad. non < 4 scala dei grigi	UNI EN ISO 105-A01:2010 UNI EN ISO 105-E05:2010
Agli alcali	Indice di degrad. non < 4 scala dei grigi	UNI EN ISO 105-E06:2006
Al sudore	Indice di degrad e scarico non < 4-5 scala dei grigi	UNI EN ISO 105-E04:2013
Alla stiratura con ferro caldo	Indice di degrad. e scarico non < 4 scala dei grigi	UNI EN ISO-X11:1998
Rifinitura, aspetto, mano e intensità e tonalità di tinta	Corrispondenti al campione	UNI 9270:1988

IV.5. FETTUCCE INTERNE**IV.5.1 FETTUCIA DI COTONE (per rinforzo girocollo e giro manica)**

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	cotone 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	60 gr/metro lineare ca.	
Armatura	tela	UNI 8099:1980

IV.5.2 FETTUCIA DI COTONE(per rinforzo bordo libero davanti)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	cotone 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	44 gr/m ² ca.	UNI EN 12127:1999
Armatura	tela	UNI 8099:1980

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 12 di 25

IV.5.3 FETTUCCIA DI COTONE (per rinforzo spezzatura)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	cotone 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	60 gr/metro lineare ca.	
Armatura	tela	UNI 8099:1980

IV.6. TELA CAMELLO (per controspallina)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	Ordito cotone 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
	Trama: pelo di capra 62% fiocco rayon viscosa 30% pelo cammello 8%	
Massa areica	g/m ² 220 ± 3%	UNI EN 12127:1999
Armatura	Tela	UNI 8099:1980
Variazioni dimensionali alla bagnatura a freddo e alla pulitura a secco	Ordito	≤1 % UNI EN ISO 5077:2008 UNI EN ISO 3175-2:2010
	Trama	

IV.7. SPALLINA DI RINFORZO

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima:		Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
➤ Tela superiore	TNT poliestere 100%	
➤ Tela inferiore	TNT poliestere 100%	
➤ Rinforzi interni	31% cotone, 16% lana/pelo di capra, 10% poliestere e 43% viscosa	
➤ Imbottitura interna	100% cotone	
Peso totale coppia	g 10 circa	

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 13 di 25

IV.8. OVATTA PER GIROMANICA

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	poliestere	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	90 g/m ² ± 8%	UNI 9907:1991

IV.9. COTONE PER FODERA TASCHE

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima:	100% cotone	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Titolo: ➤ ordito: ➤ trama:	NE 20 NE 20	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
Massa areica	139 g/m ² ± 3%	UNI EN 12127:1999
Resistenza a trazione ➤ ordito: ➤ trama:	≥ 390 N ≥ 295 N	UNI EN ISO 13934-1:2013
Solidità della tinta agli acidi (acetico e tartarico)	Ind. di degrad. non < a 4 scala grigi	UNI EN ISO 105- A01:2010 UNI EN ISO 105-E05:2010
agli alcali	ind.di degrad. non < a 4 scala grigi	UNI EN ISO 105-E06:2006
allo sfregamento	Indice scarico non < 4 scala dei grigi	UNI EN ISO 105-X12:2016
al lavaggio a secco	Indice di degradazione non < 4 scala dei grigi	UNI EN ISO 105-D01:2010

IV.10. BOTTONI IN RESINA A 4 FORI (piccoli e grandi)

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Diametro	Piccoli mm 14 circa; grandi mm 20 circa	Conforme al campione ufficiale
Colore, tonalità ed intensità di tinta	Grigio in tono con il tessuto	Conforme al campione ufficiale
Resistenza a rottura	Lasciati cadere con forza a terra da un'altezza di m 2, non devono spaccarsi né comunque rivelare tracce di lesione.	

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 14 di 25

IV.11. TESSUTO PLASTIFICATO CON SUPPORTO IN POLIAMMIDE

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Spessore	mm 0,9 ca	
Massa areica	gr/m ² 240 ± 10%	UNI EN 12127:1999
Resistenza alla trazione: ➤ Longitudinale: ➤ Trasversale:	50 N/50 mm ± 10% 20 N/50 mm ± 10%	UNI EN ISO 1421:2017
Resistenza alla lacerazione: ➤ Longitudinale: ➤ Trasversale:	≥ 3500 N ≥ 2500 N	UNI EN ISO 4674-1:2017 (metodo B)
Resistenza a caldo	Al termine della prova i provini non dovranno presentare peciosità, rammollimenti o indurimenti	Provini di cm 10 x 10 in stufa a 85°C per 72h consecutiva
Prova di scolorimento con agenti chimici con benzina, alcool metilico a 95° e ammoniacca a 28 Bé:	Sono tollerate lievi tracce di tintura sui tessuti impiegati per lo strofinamento	

I coloranti da impiegare, le operazioni di tintura, quelle pre e post tintoriali devono essere tali da conferire al tessuto la tonalità, l'intensità e l'uniformità di tinta rilevabile dal campione.

IV.12. TESSUTO NON TESSUTO TERMOADESIVO

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	100% poliestere	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	g/m ² 42 circa (tessuto e resina)	UNI EN 12127:1999
Armatura	Trama inserita	UNI 8099:1980
Resina	PA doppio punto Mesh 20 (74 p/cm ²)	

IV.13. TESSUTO GIALLO

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima (composizione fibrosa)	Lana 90 % PA 10%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 15 di 25

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Armatura	Tela	UNI 8099:1980
Massa areica	g/m^2 350 \pm 3%	UNI EN 12127:1999
Titolo dei filati	Ordito: Nm 32/2 Trama: Nm 12,5/1	UNI EN ISO 2060:1997 (variante 1 e 2) UNI 9275:1988
Riduzione (n. fili al cm): ➤ Ordito ➤ Trama	n. 24 \pm 2 n. 18 \pm 2	UNI EN 1049-2:1996
Solidità della tinta: ➤ Alla luce ed agli agenti atmosferici ➤ Allo xenotest ➤ Agli acidi (acetico e tartarico) ➤ Agli alcali	Indice di degradazione non inferiore a 5 della scala dei blu. Indice di degradazione non inferiore a 5 della scala dei blu Indice di degradazione non inferiore a 4 della scala dei grigi. Indice di degradazione non inferiore a 4 della scala dei grigi.	UNI EN ISO 105 – A01:2010 UNI EN ISO 105 B01:2014 - 105 B03:1999 UNI EN ISO 105 – B02:2014 Metodo 1 UNI EN ISO 105 – E05:2010 UNI EN ISO 105 – E06:2006
Rifinitura, aspetto e colore	Rifinitura e aspetto rispondente al campione ufficiale, colore riferibile al giallo Pantone® 108C-109C	UNI 9270:1988

IV.14 IMBOTTITURA PER CORPO

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	Poliestere 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	g/m^2 60 circa	UNI 9907:1991
Altezza	Idonea alla confezione	UNI EN 1773:1998
Coibentazione termica	0,08 M ² K/W	

IV.15 IMBOTTITURA PER MANICHE

Caratteristiche tecniche	Requisiti	Norme di riferimento
Materia prima	Poliestere 100%	Regolamento (UE) N. 1007/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/09/2011 UNI CEN ISO/TR 11827:2016
Massa areica	g/m^2 45 circa	UNI 9907:1991
Altezza	Idonea alla confezione	UNI EN 1773:1998
Coibentazione termica	0,11 m ² K/W	

Su istanza della contraente e previa autorizzazione dell'Amministrazione possono essere utilizzati, per gli accessori indicati ai punti IV.5, IV.6, IV.7, IV.9 e IV.12 materiali alternativi, che assicurino la funzionalità dei manufatti stessi. In tale evenienza l'istanza deve essere correlata con le schede tecniche relative all'accessorio alternativo proposto.

Capo V Etichettatura

Sulla fodera del corpo, nella parte destra, all'altezza del petto, deve essere applicata un'etichetta lunga cm 7 circa ed alta cm 4,5 circa. Detta etichetta deve riportare la scritta GUARDIA DI FINANZA, il nominativo della ditta, gli estremi del contratto di fornitura (numero e data), la taglia, la drop e la statura, la composizione fibrosa del tessuto esterno, il codice identificativo (CA-47612 Maschile e CA-27212 Femminile), i simboli grafici per la manutenzione dei capi, **adeguati al manufatto** e previsti dalla norma UNI EN ISO 3758:2012, nonché il numero progressivo del capo con caratteri uguali a quelli utilizzati per la scritta GUARDIA DI FINANZA. Ogni indicazione deve essere inserita in apposito campo creato sull'etichetta. I dati richiamati dall'etichetta devono essere riprodotti in nero su fondo bianco con stampa indelebile e resistente a ripetuti lavaggi a secco.

Di seguito se ne riporta un esempio che vale a puro titolo indicativo riguardo i simboli grafici per la manutenzione, da integrare con i simboli grafici di uso e manutenzione adeguati al capo:

Trattamento di lavaggio **ad umido**Trattamento di candeggio **al Cloro**Trattamento di **lavaggio a secco****Con cautela!**Trattamento di **stiratura**

Capo VI Dimensioni

Alle dimensioni indicate nella successiva tabella misure (all. 1) sarà permessa una tolleranza di $\pm 1\%$, fino ad un massimo di cm 1.

Capo VII Imballaggio

Ciascun cappotto è appeso ad una gruccia rigida sagomata alle spalle in modo da assicurare una perfetta conservazione dell'indumento, avente le seguenti caratteristiche:

- Materia prima: polistirolo non rigenerato antiurto;
- Gancio metallico girevole: in acciaio zincato da mm 3,8 x 105;
- Colore: nero;
- Misure:
 - misura totale mm 500;
 - spessore spalla mm 51;
 - spessore medio mm 2;
 - larghezza al centro mm 26;
- Pesì:
 - Peso totale g 83;
 - Peso gancio g 15;
- Collaudo del peso di tenuta: kg 10.

La gruccia con relativo manufatto è posta in un sacchetto copriabito realizzato in tessuto non tessuto in polipropilene di g/m² 75 circa di colore grigio scuro. Il sacchetto reca sul davanti, al centro un'apertura chiusa con cerniera lampo ed in alto, sul lato sinistro, il fregio del Corpo racchiuso in un riquadro, impresso con procedimento serigrafico in colore giallo.

Sulla parte anteriore del sacchetto deve essere apposto un cartellino cucito riportante le seguenti indicazioni:

- Guardia di Finanza;
- nominativo della ditta fornitrice;
- estremi del contratto (numero e data);
- denominazione del materiale con indicazione del modello maschile o femminile (ad esempio "CAPPOTTO IMPERMEABILE MOD. 2011 MASCHILE");
- taglia, drop e statura;
- anno di introduzione;
- codice identificativo CA-47612 (maschile) e CA-27212 (femminile)

I cappotti, muniti di gruccia e copriabito, sono posti, in numero di otto della stessa taglia, in idonei bauletti di cartone completi di bastoncini portagrucce idonei a garantirne la perfetta conservazione durante il trasporto.

Il cartone, di tipo triplex onda AB, dovrà possedere i seguenti requisiti:

- grammatura (UNI EN ISO 536:2012): g/m² 1050±5%;

All'esterno di ogni bauletto saranno riportate le stesse indicazioni previste per il sacchetto, con l'aggiunta del numero di capi contenuti.

Le eventuali eccedenze di ogni taglia dovranno essere riunite in un'unica scatola che dovrà portare all'esterno un cartellino distintivo con l'indicazione del numero e delle taglie contenute.

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA		
IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti		
S.T. 807/2018	“Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e Femminile CA-27212”	pag. 18 di 25

Tutti i lembi aperti del bauletto devono essere cautelati con punti metallici di fermo e nastro adesivo gommato largo non meno di cm 5. Il nastro deve recare impresso in modo indelebile il nominativo ed eventualmente il logo della ditta fornitrice. In caso di Raggruppamento temporaneo d'impresе (RTI) il nominativo e il logo devono essere quelli della capogruppo, ovvero, previa richiesta scritta all'Ufficio Commissariato e Armamenti e dopo avere ottenuto la relativa autorizzazione, potranno essere utilizzati nominativo e logo di una delle imprese riunite in raggruppamento.

Capo VIII Attagliamento

Le dimensioni del capo confezionato dovranno corrispondere a quelle stabilite nello specchio delle misure, in allegato 1, con una tolleranza di $\pm 1\%$ fino a un massimo di 1cm.

Capo IX Riferimento al campione ufficiale

Per tutti i particolari non indicati nelle presenti specifiche tecniche, si fa riferimento al campione ufficiale.

Firmato l'originale
IL CAPO DEL IV REPARTO
(Gen. B. Piero Iovino)

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 19 di 25

Allegato 1 S.T. 807-2018

SPECCHIO MISURE CAPPOTTO MASCHILE**DROP 2**

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	96	99	102	105	108
46	97	100	103	106	109
48	98	101	104	107	110
50	99	102	105	108	111
52	100	103	106	109	112
54	101	104	107	110	113
56	102	105	108	111	114
58	103	106	109	112	115
60	104	107	110	113	116
62	105	108	111	114	117

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	58,4	64,4	62,4	64,4	66,4
46	59,1	61,1	63,1	65,1	67,1
48	59,8	61,8	63,8	65,8	67,8
50	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
52	61,2	63,2	65,2	67,2	69,2
54	61,9	63,9	65,9	67,9	69,9
56	62,6	64,6	66,6	68,6	70,6
58	63,3	65,3	67,3	69,3	71,3
60	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
62	64,7	66,7	68,7	70,7	72,7

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
44	47,2	56,4	54,5	12,6
46	48,3	58,4	56,5	12,9
48	49,4	60,4	58,5	13,2
50	50,5	62,4	60,5	13,5
52	51,6	64,4	62,5	13,8
54	52,7	66,4	64,5	14,1
56	53,8	68,4	66,5	14,4
58	54,9	70,4	68,5	14,7
60	56,0	72,4	70,5	15,0

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 20 di 25

62	57,1	74,4	72,5	15,3
----	------	------	------	------

DROP 4

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	96	99	102	105	108
46	97	100	103	106	109
48	98	101	104	107	110
50	99	102	105	108	111
52	100	103	106	109	112
54	101	104	107	110	113
56	102	105	108	111	114
58	103	106	109	112	115
60	104	107	110	113	116
62	105	108	111	114	117

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	58,4	64,4	62,4	64,4	66,4
46	59,1	61,1	63,1	65,1	67,1
48	59,8	61,8	63,8	65,8	67,8
50	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
52	61,2	63,2	65,2	67,2	69,2
54	61,9	63,9	65,9	67,9	69,9
56	62,6	64,6	66,6	68,6	70,6
58	63,3	65,3	67,3	69,3	71,3
60	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
62	64,7	66,7	68,7	70,7	72,7

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
44	47,2	55,2	52,5	12,6
46	48,3	57,2	54,5	12,9
48	49,4	59,2	56,5	13,2
50	50,5	61,2	58,5	13,5
52	51,6	63,2	60,5	13,8
54	52,7	65,2	62,5	14,1
56	53,8	67,2	64,5	14,4
58	54,9	69,2	66,5	14,7
60	56,0	71,2	68,5	15,0
62	57,1	73,2	70,5	15,3

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 21 di 25

DROP 6

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	96	99	102	105	108
46	97	100	103	106	109
48	98	101	104	107	110
50	99	102	105	108	111
52	100	103	106	109	112
54	101	104	107	110	113
56	102	105	108	111	114
58	103	106	109	112	115
60	104	107	110	113	116
62	105	108	111	114	117

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	58,4	64,4	62,4	64,4	66,4
46	59,1	61,1	63,1	65,1	67,1
48	59,8	61,8	63,8	65,8	67,8
50	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
52	61,2	63,2	65,2	67,2	69,2
54	61,9	63,9	65,9	67,9	69,9
56	62,6	64,6	66,6	68,6	70,6
58	63,3	65,3	67,3	69,3	71,3
60	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
62	64,7	66,7	68,7	70,7	72,7

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
44	47,2	54,0	50,5	12,6
46	48,3	56,0	52,5	12,9
48	49,4	58,0	54,5	13,2
50	50,5	60,0	56,5	13,5
52	51,6	62,0	58,5	13,8
54	52,7	64,0	60,5	14,1
56	53,8	66,0	62,5	14,4
58	54,9	68,0	64,5	14,7
60	56,0	70,0	66,5	15,0
62	57,1	72,0	68,5	15,3

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 22 di 25

DROP 8

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	96	99	102	105	108
46	97	100	103	106	109
48	98	101	104	107	110
50	99	102	105	108	111
52	100	103	106	109	112
54	101	104	107	110	113
56	102	105	108	111	114
58	103	106	109	112	115
60	104	107	110	113	116
62	105	108	111	114	117

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
44	58,4	64,4	62,4	64,4	66,4
46	59,1	61,1	63,1	65,1	67,1
48	59,8	61,8	63,8	65,8	67,8
50	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
52	61,2	63,2	65,2	67,2	69,2
54	61,9	63,9	65,9	67,9	69,9
56	62,6	64,6	66,6	68,6	70,6
58	63,3	65,3	67,3	69,3	71,3
60	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
62	64,7	66,7	68,7	70,7	72,7

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
44	47,2	52,8	48,5	12,6
46	48,3	54,8	50,5	12,9
48	49,4	56,8	52,5	13,2
50	50,5	58,8	54,5	13,5
52	51,6	60,8	56,5	13,8
54	52,7	62,8	58,5	14,1
56	53,8	64,8	60,5	14,4
58	54,9	66,8	62,5	14,7
60	56,0	68,8	64,5	15,0
62	57,1	70,8	66,5	15,3

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 23 di 25

SPECCHIO MISURE CAPPOTTO FEMMINILE**DROP 6 REGULAR**

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
38	85,0	88,0	91,0	94,0	97,0
40	86,0	89,0	92,0	95,0	98,0
42	87,0	90,0	93,0	96,0	99,0
44	88,0	91,0	94,0	97,0	100,0
46	89,0	92,0	95,0	98,0	101,0
48	90,0	93,0	96,0	99,0	102,0
50	91,0	94,0	97,0	100,0	103,0
52	92,0	95,0	98,0	101,0	104,0
54	93,0	96,0	99,0	102,0	105,0

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
38	58,0	60,0	62,0	64,0	66,0
40	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5
42	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0
44	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5
46	60,0	62,0	64,0	66,0	68,0
48	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
50	61,0	63,0	65,0	67,0	69,0
52	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5
54	62,0	64,0	66,0	68,0	70,0

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
38	40,3	49,0	46,5	10,0
40	41,4	51,0	48,5	10,2
42	42,5	53,0	50,5	10,5
44	43,6	55,0	52,5	10,8
46	44,7	57,0	54,5	11,1
48	45,8	59,0	56,5	11,4
50	46,9	61,0	58,5	11,7
52	48,0	63,0	60,5	12,0
54	49,1	65,0	62,5	12,3

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA**IV REPARTO – Ufficio Commissariato e Armamenti**

S.T. 807/2018

"Cappotto impermeabile – Maschile CA-47612 e
Femminile CA-27212"

pag. 24 di 25

DROP 4 CONFORT

TAGLIA	Lunghezza capo dall'attaccatura collo al fondo				
	XC	C	R	L	XL
38	85,0	88,0	91,0	94,0	97,0
40	86,0	89,0	92,0	95,0	98,0
42	87,0	90,0	93,0	96,0	99,0
44	88,0	91,0	94,0	97,0	100,0
46	89,0	92,0	95,0	98,0	101,0
48	90,0	93,0	96,0	99,0	102,0
50	91,0	94,0	97,0	100,0	103,0
52	92,0	95,0	98,0	101,0	104,0
54	93,0	96,0	99,0	102,0	105,0

TAGLIA	Lunghezza manica dalla cucitura spalla al fondo				
	XC	C	R	L	XL
38	58,0	60,0	62,0	64,0	66,0
40	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5
42	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0
44	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5
46	60,0	62,0	64,0	66,0	68,0
48	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
50	61,0	63,0	65,0	67,0	69,0
52	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5
54	62,0	64,0	66,0	68,0	70,0

TAGLIA	Larghezza cima spalle	Semitorace (misurato a capo chiuso)	Semivita (misurata a capo chiuso)	Lunghezza controspalline
38	40,3	50,3	48,5	10,0
40	41,4	52,3	50,5	10,2
42	42,5	54,3	52,5	10,5
44	43,6	56,3	54,5	10,8
46	44,7	58,3	56,5	11,1
48	45,8	60,3	58,5	11,4
50	46,9	62,3	60,5	11,7
52	48,0	64,3	62,5	12,0
54	49,1	66,3	64,5	12,3

Allegato 2 S.T. 807-2018

DISEGNO DI MASSIMA DEL BAVERO E DEL LISITNO

