



COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO
Ufficio Commissariato

SPECIFICHE TECNICHE PER LA PROVVISTA DI:
“DISTINTIVI DI IDENTIFICAZIONE DEL CORPO PER TUTE DA COMBATTIMENTO E SERVIZIO, TUTE E GIUBBETTI DA NAVIGAZIONE, GIUBBETTI E COMBINAZIONI DA VOLO, GIACCHE A VENTO, IMPERMEABILI (GIUBBA E SOVRAPANTALONE) CON FODERA A TRAPUNTA”

CAPO I – GENERALITA’

I “distintivi di identificazione del Corpo” in plastica dovranno essere realizzati secondo le prescrizioni di cui ai successivi capi.

CAPO II - DESCRIZIONE

Le targhette con la scritta Guardia di Finanza dovranno essere costituite da un rettangolo di plastica avente le dimensioni di mm 122 di base x 32 di altezza.

Sul perimetro del rettangolo dovrà trovarsi una cornice di colore giallo in rilievo larga mm 2.

All’interno delle targhette dovrà essere inserita, centrata dentro il rettangolo, la scritta, anch’essa di colore giallo ed in rilievo come la cornice, “GUARDIA di FINANZA”.

Le lettere maiuscole dovranno essere alte mm 14 e quelle minuscole dovranno essere alte mm 12.

Sia la cornice sia la scritta dovranno essere in rilievo di mm 0,5/0,6 rispetto al fondo che, sempre in plastica, dovrà essere di colore diverso secondo il capo su cui la targhetta dovrà essere applicata, come rilevabile dai campioni ufficiali.

I capi di vestiario su cui dovranno essere applicate le predette targhette sono i seguenti:

- A. Uniformi da combattimento e servizio;
- B. Giacche a vento in tessuto grigio - verde con termofodera;
- C. Impermeabile (giubba e sovrapantalone) in fibra poliammidica con fodera a trapunta di colore grigio - verde;
- D. Tute e giubbetti da navigazione;
- E. Tute e giubbetti da volo.

CAPO III - COSTRUZIONE

Le lavorazioni dovranno essere effettuate secondo le prescrizioni delle presenti Specifiche Tecniche e, laddove non precisate, in conformità al Campione Ufficiale.

Le targhette dovranno essere ottenute introducendo in apposito stampo un'adatta quantità di cloruro di polivinile (PVC) gialla in pasta (plastisol) che, con pressione e calore adeguati dovrà essere polimerizzata e saldata su un sottofondo anch'esso di PVC del colore desiderato.

Sul retro del fondo dovrà essere saldato, anch'esso con pressione e calore adeguati, un rettangolo di nastro tipo “Velcro” (parte uncino) perfettamente aderente alla targhetta e delle stesse dimensioni. Il colore di tale nastro dovrà essere “verde tipo Nato” per le targhette da applicare su “tute e giubbetti da volo” e grigio per le targhette destinati ai restanti capi.

CAPO IV - REQUISITI TECNICI

IV.1. Requisiti generali

Il bordo delle targhette, le lettere e la cornice, dovranno essere ben delineati e non dovranno presentare sbavature.

La targhetta non dovrà presentare tratti di materia plastica non perfettamente saldati al fondo ed il fondo stesso dovrà essere perfettamente saldato al sottostante nastro tipo “Velcro”.

Le targhette dovranno essere identiche tra loro per forma e dimensioni.

IV.2. Dimensioni

Requisiti	Prescrizioni	Norme di riferimento
Targhetta: ⇒ Lunghezza; ⇒ Altezza.	mm 122 mm 32	Conforme al Campione Ufficiale
Perimetro giallo: ⇒ Larghezza; ⇒ Rilievo (rispetto al fondo)	mm 2 mm 0,5/0,6	Conforme al Campione Ufficiale

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

S.T. 772/2002

“Distintivi identificativi del Corpo”

pag. 3 di 7

Requisiti	Prescrizioni	Norme di riferimento
Dicitura “GUARDIA di FINANZA”: ⇒ Rilievo (rispetto al fondo) ⇒ Altezza lettere maiuscole; ⇒ Altezza lettere minuscole; ⇒ Dicitura “GUARDIA” “FINANZA”; ⇒ Dicitura “di”.	mm 0,5/0,6 mm 14 mm 12 48 pt tutto alto 40 pt basso	Conforme al Campione Ufficiale

IV.3. Carattere

Requisiti	Prescrizioni	Norme di riferimento
Carattere della dicitura “GUARDIA di FINANZA”	“Geneva regular” condensato al 64% con traccia a spessore di 1,5 pt e avvicinamento a 65	Conforme al Campione Ufficiale

IV.4. Composizione colore tipografico

IV.4.1. Targhetta per uniformi da combattimento

Colore	Prescritto	Norme di riferimento
Dicitura “GUARDIA di FINANZA”	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Cornice	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Fondino di base	Grigio	Conforme al Campione Ufficiale

IV.4.2. Targhetta per giacche a vento in tessuto grigio - verde. con termofodera ed impermeabile (giubba e sovrapantalone) in fibra poliammidica con fodera a trapunta di colore grigio - verde

Colore	Prescritto	Norme di riferimento
Dicitura “GUARDIA di FINANZA”	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Cornice	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Fondino di base	Grigio	Conforme al Campione Ufficiale

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA
IV REPARTO – Ufficio Commissariato

S.T. 772/2002

“Distintivi identificativi del Corpo”

pag. 4 di 7

IV.4.3. Targhetta per tute e giubbetti da navigazione

Colore	Prescritto	Norme di riferimento
Dicitura “GUARDIA di FINANZA”	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Cornice	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Fondino di base	Grigio	Conforme al Campione Ufficiale

IV.4.4. Targhetta per tute e giubbetti da volo

Colore	Prescritto	Norme di riferimento
Dicitura “GUARDIA di FINANZA”	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Cornice	Giallo riferibile al Pantone® 108C	Conforme al Pantone®
Fondino di base	Verde tipo Nato	Conforme al Campione Ufficiale

IV.5. Requisiti tecnici

IV.5.1. Resistenza dei colori della materia plastica:

I colori della materia plastica formante le targhette devono rimanere inalterati quando sottoposti alle seguenti prove:

Prove	Prescritto	Esecuzione della prova
Resistenza a calore e pressione	Non deve cedere colore alla carta. Saranno tollerate lievi tracce di colore.	Un distintivo deve essere posto tra due fogli di carta da filtro, collocato tra due lastre di vetro e sotto un peso di Kg. 5, tenuto in stufa a 65°C per 12 ore.

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

S.T. 772/2002

“Distintivi identificativi del Corpo”

pag. 5 di 7

Prove	Prescritto	Esecuzione della prova
Resistenza agli alcali	Non deve subire alterazioni di colore e, ripiegato, non deve screpolarsi.	Il campione deve essere tenuto immerso per 30 minuti a 50°C in una soluzione acquosa (50 volte il peso del campione) contenente g 10 di sapone neutro e g 20 di carbonato sodico cristallizzato in 1000 ml. Al termine della prova deve essere risciacquato con acqua distillata.
Resistenza agli acidi	Non deve subire alterazioni di colore e, ripiegato, non deve screpolarsi.	Il campione deve essere immerso per 30 minuti a 50°C in una soluzione acquosa (50 volte il peso del campione) all'1% di acido cloridrico concentrato di peso specifico 1,19. Al termine della prova il campione deve essere risciacquato con acqua distillata.
Resistenza alla benzina, all'alcole ed all'ammoniaca	Nessuna traccia di tintura sui provini impiegati per lo strofinamento. Saranno tollerate lievissime tracce.	Tre distinti campioni devono essere strofinati, per un minuto, con batuffoli di cotone imbevuti rispettivamente di benzina, alcole etilico a 95° e ammoniaca a 28 Bè.
Resistenza all'invecchiamento artificiale	Al termine delle prove le targhette non dovranno presentare alterazioni nell'aspetto, nella consistenza e nel colore.	I distintivi devono resistere alle seguenti prove: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Permanenza in frigorifero a -15°C per 1 ora ➤ Permanenza in stufa a 65°C per 12 ore consecutive ➤ Permanenza in una soluzione al 3% di cloruro di sodio per 24 ore consecutive
Prova di solidità all'azione delle intemperie (UNI 7931)	Valore 7 della scala dei blu	Esposizione alla lampada ad arco allo Xeno

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

S.T. 772/2002

“Distintivi identificativi del Corpo”

pag. 6 di 7

Prove	Prescritto	Esecuzione della prova
Resistenza all'acqua	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A seguito di immersione non devono rilevarsi alterazioni (sollevamenti, raggrinzimenti etc.). ➤ A seguito di ripiegamento non devono screpolarsi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I distintivi devono essere immersi per 24 ore in acqua distillata a 25°C. ➤ Dopo l'immersione in acqua i distintivi devono essere ripiegati per 10 volte in senso trasversale e 10 volte in senso longitudinale.

IV.5.2. Nastro tipo “Velcro”

Caratteristiche tecniche	Prescritto	Norma di riferimento
Materia prima	Fibra poliammidica	Riconoscimento analitico
Altezza: ⇒ parte femmina; ⇒ parte maschio	mm 20 ± 1 mm 20 ± 1	Esame visivo e misurazione
n. fili in ordito al cm	n. 56 ± 1 filo	Esame visivo e misurazione
n. fili in trama al cm	n. 18 – 19	Esame visivo e misurazione
n. fili parte maschio al cm	n. 14 ± 2 fili ad uncino	Esame visivo e misurazione
n. fili parte femmina al cm	n. 14 ± 2 fili ad asola	Esame visivo e misurazione
Colore: ➤ tute e giubbetti da volo ➤ altri capi di vestiario	Verde tipo Nato Grigio	Conforme al Campione Ufficiale

CAPO V - TOLLERANZE

Sulle dimensioni potrà essere ammessa la tolleranza del $\pm 2\%$. Potranno essere ammesse lievi differenze nei particolari delle targhette, tali comunque da non pregiudicare l'estetica, la funzionalità e la fedeltà delle raffigurazioni, rispetto a quella dei campioni.

Non potranno essere ammesse tolleranze, salvo lievissime sfumature, nella tonalità ed intensità di tinta rispetto ai colori dei campioni ufficiali.

CAPO VI – IMBALLAGGIO

Le targhette dovranno essere immesse in idonee bustine di polietilene in numero di 10 per ciascuna bustina, che dovrà essere chiusa con saldatura o con un punto metallico.

Cinquanta bustine, ossia 500 targhette, dovranno essere a loro volta immesse in scatole di cartone di opportune dimensioni e ciascuna scatola dovrà contenere targhette dello stesso tipo.

All'esterno la scatola dovrà recare le seguenti indicazioni:

- Guardia di Finanza;
- Nominativo della ditta fornitrice;
- Tipo e quantità delle targhette contenute;
- Estremi del contratto di fornitura (numero e data).

CAPO VII – RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

Per tutto quanto non precisato dalle presenti specifiche tecniche, si dovrà fare riferimento al Campione Ufficiale.