

Ministero della Difesa

Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali I Reparto – 2[^] Divisione – 1[^] Sezione Tecnica

Specifiche Tecniche n° 1314/E-VEST

DISTINTIVI DI GRADO IN MATERIA PLASTICA SU FASCETTA TUBOLARE PER IL PERSONALE DELL'E.I. – MODELLO 2005

Dispaccio nº 2/1/9370 /COM del 14 giugno 2005

LA PRESENTE SPECIFICA TECNICA E' STATA OGGETTO DEI SEGUENTI AGGIORNAMENTI:

Aggiornamento n° 1 in data 03 febbraio 2014

CAPO I e CAPO II - para 2

la dicitura: "....di colore kaki" è stata sostituita da: "....di colore kaki o nero"

CAPO III - Tipi di distintivi di grado

l'elenco dei tipi di distintivi di grado è stato così integrato:

- Generale di corpo d'armata con incarichi speciali;
- Generale di corpo d'armata;
- Generale di divisione con incarichi speciali;
- Generale di brigata che ricopre in sede vacante incarichi del grado superiore;
- Generale di brigata.

CAPO IV

Dopo il secondo paragrafo è stata inserita la seguente dicitura

Barretta per Sergente Maggiore Capo

È costituita da una "barretta" trasversale, di colore oro con delle finestrelle ricavate in senso diagonale di colore nero. La barretta è alta mm 6 ± 1 ed è lunga mm 42 circa.

l'elenco dei tipi di distintivi di grado è stato così integrato:

- Sergente maggiore capo (aviotruppe);
- Sergente maggiore capo;

CAPO V - Tessuto per le fascette tubolari

la dicitura:

"Il tessuto, in colore kaki, della stessa tonalità del tessuto del soprabito con termofodera modello 2003 (Specifiche Tecniche 1222/UI diramate con dispaccio 2/1/5340/COM del 26/02/03), deve essere in possesso dei requisiti seguenti:"

è stata sostituita da:

"Il tessuto:

- di colore kaki, della stessa tonalità del tessuto del soprabito con termofodera modello 2003 (Specifiche Tecniche 1222/UI diramate con dispaccio 2/1/5340/COM del 26/02/2003);
- di colore nero, della stessa tonalità del tessuto del giubbetto per stagioni intermedie di colore nero per il personale dell'Esercito - modello 2006 (Specifiche Tecniche 1328/E-VEST diramate con dispaccio 2/1/4140/COM del 13.02.2006),

deve essere in possesso dei seguenti requisiti:"

AGGIORNAMENTO NORME TECNICHE

Sono state aggiornate le norme tecniche richiamate dalla S.T., così come previsto dall'attuale quadro normativo di riferimento.

2. Aggiornamento n° 2 in data 20 giugno 2016

CAPO VII - IMBALLAGGIO

Nell'imballaggio <u>è stato inserito</u> il nuovo logotipo dell'E.I.

E' stato inserito il seguente periodo:

L'imballaggio dei distintivi, ai fini dell'esito positivo della verifica di conformità, dovrà essere conforme ai requisiti/prescrizioni di cui al paragrafo 5.2.9 "Requisiti dell'imballaggio" dell'Allegato 1 del D.M. 22.2.2011 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, che indica per ciascuna categoria merceologica – settore tessile i "criteri ambientali minimi".

Dopo il "CAPO VII – IMBALLAGGIO", <u>è stato inserito un nuovo capo</u>: "CAPO VIII – NUMERO UNICO DI CODIFICAZIONE (NUC) NATO STOCK NUMBER (NSN)

<u>conseguentemente</u> il **CAPO VIII** – RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE ED ALLA NORMATIVA TECNICA <u>è stato rinominato in</u>: **CAPO IX** – RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE ED ALLA NORMATIVA TECNICA

IL DIRETTORE GENERALE

Firmato

CAPO I – GENERALITA'

I distintivi di grado su fascetta tubolare per Ufficiali, Sottufficiali e Graduati di Truppa dell' E.I., sono costituiti da una fascetta tubolare di tessuto, di colore kaki o nero rinforzata internamente con uno strato di cloruro di polivinile (PVC), sulla quale sono applicati la cornice ed i vari gradi realizzati in cloruro di polivinile nei colori e nei disegni che si rilevano dai rispettivi campioni ufficiali.

CAPO II – MATERIE PRIME E LAVORAZIONE

Materia plastica

Tutte le parti in plastica sono costituite da cloruro di polivinile od altro materiale plastico idoneo assolutamente privo di cadmio.

I simboli del grado e la cornice trapezoidale, sono ottenuti saldando in appositi stampi, con temperature e pressioni adeguate, vari strati di cloruro di polivinile, aventi spessori tali da conferire ai singoli elementi l'aspetto, la consistenza e la flessibilità del rispettivo campione ufficiale. L'unione degli strati in plastica tra loro deve essere uniforme ed omogenea.

I colori delle parti in plastica devono corrispondere per intensità, brillantezza, tonalità ed uniformità di tinta a quelli dei rispettivi campioni ufficiali.

Tutte le suddette parti in plastica, sono fissate sul tessuto della fascetta tubolare esclusivamente a mezzo saldatura elettronica, con tassativo divieto dell'uso di collanti od appendici.

L'unione dei singoli elementi in plastica con il sottostante tessuto deve essere uniforme ed omogenea, tale da opporre la massima resistenza al distacco.

Fascetta Tubolare

La fascetta tubolare è ottenuta da un tratto trapezoidale di tessuto di colore kaki o nero in puro cotone 100% le cui caratteristiche sono indicate nel successivo CAPO V.

Sul lato interno della fascetta è applicato a caldo un foglio di cloruro di polivinile, dello spessore di 0,1 mm circa, sì da essere perfettamente incorporato al tessuto al fine di aumentarne la consistenza ed evitare lo sfilacciamento dei bordi liberi dello stesso.

I lati corti del trapezio sono riuniti posteriormente in corrispondenza dell'asse longitudinale della fascetta e, previa sovrapposizione di almeno 6 mm , sono saldati solidamente tra loro

La fascetta finita ha la forma di un trapezio avente le seguenti dimensioni:

- base maggiore : mm 58 \pm 2;
- base minore: mm 53 \pm 2;
- altezza: mm 90 \pm 2.

La sagomatura della fascetta deve essere eseguita mediante tranciatura con fustelle che riproducano la sagoma e le dimensioni prescritte. Tutte le fascette sono contornate da una cornice trapezoidale e recano il distintivo di grado.

Cornice zigrinata trapezoidale

E' realizzata in plastica argentata per gli Ufficiali Generali, dorata per gli Ufficiali, dorata alternata a nero per i Sottufficiali, nera per i Graduati di Truppa. La cornice è larga mm 3 ± 0.5 e delimita perimetralmente tutta la fascetta tubolare su cui è applicata . Si sovrappone esattamente ai lati lunghi delle fascette mentre dista mm 1,5 circa dai bordi delle basi maggiore e minore.

Ha le seguenti dimensioni (misurate all'interno della stessa cornice):

- base maggiore : mm 52 ± 2;
- base minore: mm 47 \pm 2;
- altezza: mm 82 ± 2.

I distintivi di grado devono essere ottenuti con procedimenti di lavorazione accurati e devono risultare privi di difetti e/o imperfezioni.

In particolare, non devono presentare:

- sbavature, sfilacciature e/o contorni irregolari;
- differenze di colore e di tonalità di tinta, tra di loro e rispetto ai campioni ufficiali;
- difformità tra manufatti dello stesso tipo;
- diversità nelle consistenza e nelle rigidità del materiale;
- metallizzazione irregolare, discontinua e/o con tonalità di tinta e brillantezza diversa dai campioni ufficiali;
- insufficiente adesione degli strati di materia plastica tra loro e con il sottostante tessuto.

CAPO III – DESCRIZIONE DEI SIMBOLI DEI DISTINTIVI DI GRADO PER UFFICIALI

I distintivi di grado sono costituiti da fascette tubolari sulle quali vengono applicati i seguenti simboli:

- una greca con una o più stellette (per Ufficiali Generali);
- una corona turrita con una o più stellette (per Ufficiali Superiori);
- una o più stellette (per Ufficiali Inferiori).

Tipi di distintivi di grado

- <u>Aspirante Corpo Sanitario dell'Esercito:</u> una stelletta dorata bordata di nero ed un caduceo dorato;
- Sottotenente: una stelletta dorata;
- Tenente: due stellette dorate;
- <u>Tenente Comandante di reparto:</u> due stellette dorate e una di colore nero bordata dorata;
- Capitano: tre stellette dorate;
- Maggiore: corona turrita con una stelletta dorata;
- <u>Maggiore Comandante di reparto:</u> corona turrita con una stelletta dorata bordata di rosso;
- <u>Maggiore che ricopre incarichi del grado superiore:</u> corona turrita con una stelletta dorata ed una stelletta dorata di rosso:
- Tenente Colonnello: corona turrita con due stellette dorate;

- <u>Tenente Colonnello Comandante di reparto:</u> corona turrita con due stellette dorate bordate di rosso:
- <u>Tenente Colonnello che ricopre incarichi del grado superiore:</u> corona turrita con due stellette dorate ed una di colore nero bordata dorata;
- <u>Tenente Colonnello con funzioni del grado superiore:</u> corona turrita con due stellette dorate ed una dorata bordata di rosso:
- Colonnello: corona turrita con tre stellette dorate;
- Colonnello Comandante di reparto: corona turrita con tre stellette dorate bordate di rosso;
- Colonnello designato ad assolvere incarichi di comando di unità corrispondenti al grado superiore: greca con stelletta di colore argento brunito bordata argentata;
- <u>Colonnello che ricopre incarichi del grado superiore:</u> greca con stelletta argentata bordata di rosso:
- Generale di brigata/Brigadier Generale: greca con una stelletta argentata;
- Generale di brigata/Brigadier Generale che ricopre in sede vacante incarichi del grado superiore: greca con una stelletta argentata ed una stelletta di colore argento brunito bordata argentata;
- Generale di divisione/Maggior Generale: greca con due stellette argentate;
- <u>Generale di divisione/Maggior Generale con incarichi speciali:</u> greca con due stellette argentate ed una stelletta argentata bordata di rosso;
- Generale di corpo d'armata/Tenente Generale: greca con tre stellette argentate;
- <u>Generale di corpo d'armata/Tenente Generale con incarichi speciali:</u> greca con tre stellette argentate ed una stelletta argentata bordata di rosso;
- Generale: greca con quattro stellette argentate;

Simboli dei gradi per Ufficiali

Greca

In plastica di colore argento, è costituita da un intreccio geometrico di una barretta e di una voluta formante dei pentagoni con un lato aperto. La barretta è tutta zigrinata ed ha i due bordi longitudinali in rilievo. La voluta è anch'essa zigrinata, con un rilievo liscio e continuo lungo la linea mediana longitudinale.

Sulla barretta, in corrispondenza dei lati aperti dei tre pentagoni formati dalla voluta, sono riprodotti tre gigli, come da campione ufficiale.

La greca, lunga 45 mm, presenta la superficie goffrata come dal rispettivo campione ufficiale.

Essa è disposta lungo la base maggiore del trapezio, in posizione centrale, a mm 2 dal bordo interno della cornice trapezoidale.

Corona turrita

In plastica di colore oro, è costituita da una corona con tre torri riunite da cortine di mura.

La torre centrale ha cinque merli, mentre nelle due laterali sono visibili solo tre merli ciascuna.

Ogni torre ha un portone ed un finestrone. L'emblema ha la superficie goffrata ed è rifinito con i particolari in plastica nera, come da campione.

Le dimensioni dell'emblema sono le sequenti:

- larghezza massima (misurata nella parte superiore) mm 36 37;
- larghezza minima (misurata alla base) mm 21 22;
- altezza complessiva (misurata al centro) mm 20 21.

L'emblema è disposto lungo la base maggiore del trapezio, in posizione centrale, a mm 3

- 4 dal bordo interno della cornice trapezoidale.

Stellette

Sono in materia plastica a 5 punte equidistanti tra loro ed hanno la superficie goffrata come si rileva dai rispettivi campioni ufficiali.

Le stellette sono disposte simmetricamente, in corrispondenza dell'asse longitudinale del trapezio, con la punta orientata verso l'alto.

Le dimensioni delle stellette sono:

- raggio (del cerchio che circoscrive la stelletta): 9 mm circa:
- lunghezza (dal centro della stelletta all'angolo rientrante): 5 mm circa;
- spessore del bordo rosso o argento o dorato, ove previsto: 1 mm circa.

Orientamento e posizione

Per i gradi degli Ufficiali Generali la prima delle stellette è posta a mm 9 circa dal vertice superiore del pentagono (distanza misurata dal centro della stelletta), le successive saranno poste in maniera equidistante tra di loro.

Per i gradi di Ufficiali Inferiore la prima stelletta è posta alla distanza di mm 20 dal bordo inferiore della cornice trapezoidale; le successive a mm 20 l'una dall'altra (distanza misurata da centro a centro della stelletta).

L'orientamento ed il posizionamento dei simboli dovrà corrispondere perfettamente a quanto si rileva dai rispettivi campioni ufficiali.

CAPO IV – DISTINTIVI PER SOTTUFFICIALI E GRADUATI DI TRUPPA

Barretta per Maresciallo

È costituita da una "barretta" trasversale, di colore oro con delle finestrelle ricavate in senso diagonale di colore nero. La barretta è alta mm 6 ± 1 ed è lunga mm 42 circa.

Righette per Maresciallo

Sono zigrinate come da campione e possono essere di colore nero o rosso a seconda del grado. Le righette sono lunghe mm 42 circa ed alte mm $2\pm0,5$.

Il distintivo di grado per Maresciallo deve essere disposto lungo la base maggiore del trapezio, in posizione centrale, a partire da mm 2 - 3 dal bordo interno della cornice trapezoidale.

Il grado nel suo complesso dovrà avere uno sviluppo trapezoidale equidistante e simmetrico con la cornice trapezoidale che delimita tutta la fascetta tubolare.

Barretta per Sergente Maggiore Capo

È costituita da una "barretta" trasversale, di colore oro con delle finestrelle ricavate in senso diagonale di colore nero. La barretta è alta mm 6 ± 1 ed è lunga mm 42 circa.

Gallone

È costituito da 2 parallelogrammi di colore nero o rosso o oro, raccordati tra loro lungo uno dei lati corti, in modo da formare una "V" con angolo in basso di 90° circa.

Le dimensioni di ciascun parallelogrammo sono le seguenti:

- lato lungo: mm 28 circa;
- lato obliquo (di raccordo a "V" dei lati corti): mm 14 circa;
- altezza: mm 13 circa.

Galloncino

È costituito da 2 parallelogrammi di colore nero o rosso o oro, raccordati tra loro lungo uno dei lati corti, in modo da formare una "V" con angolo in basso di 90° circa.

Le dimensioni di ciascun parallelogrammo sono le seguenti:

- lato lungo: mm 28 circa;
- lato obliquo (di raccordo a "V" dei lati corti): mm 7 circa;
- altezza: mm 6 circa.

Righetta

È costituita da 2 parallelogrammi di colore o kaki o nero o blu o oro, raccordati tra loro lungo uno dei lati corti, in modo da formare una "V" con angolo in basso di 90° circa.

Le dimensioni di ciascun parallelogrammo sono le seguenti:

- lato lungo: mm 28 circa;
- lato obliquo: mm 3 circa;
- altezza: mm 2 circa.

In relazione alle diverse tipologie dei distintivi di grado previsti, l'insieme dei suddetti elementi (gallone, galloncino e righetta), affiancati due o una alla volta, formano le diverse tipologie di distintivo di grado previsti per Sottufficiali (Maresciallo e Sergente) e Graduati di Truppa (Caporale), come si può rilevare dai campioni ufficiali.

Il grado nel suo complesso dovrà avere uno sviluppo trapezoidale equidistante e simmetrico con la cornice trapezoidale che delimita tutta la fascetta tubolare.

Tipi di distintivi di grado

- Caporale (VSP-1): 1 gallone (nero), 1 galloncino (nero), 1 righetta (kaki);
- Caporale Aviotruppe: 1 gallone (rosso), 1 galloncino (rosso), 1 righetta e filettatura perimetrale blu;
- Caporale Scelto: 1 gallone (nero), 1 galloncino (nero), 1 righetta (kaki) con una barretta sottostante (nera);
- Caporale Scelto Aviotruppe: 1 gallone (rosso), 1 galloncino (rosso), 1 barretta (rossa),
 1 righetta e filettatura perimetrale blu;
- Caporale (VSP-4): 1 gallone (nero), 1 galloncino (nero), 1 righetta e filettatura perimetrale blu;
- Caporale Maggiore: 1 gallone (nero), 2 galloncini (neri), 2 righette e filettatura perimetrale blu;
- Caporale Maggiore Aviotruppe: 1 gallone (rosso), 2 galloncini (rossi), 2 righette e filettatura perimetrale blu;
- l° Caporale Maggiore: 1 fondo nero di mm 6 circa (altezza) x 4,5 circa (base) con sopra un grado rosso costituito da un solo gallone chiuso ai vertici superiori da un arco dello stesso colore:
- Caporale Maggiore Scelto: 1 fondo nero di mm 6 circa (altezza) x 4,5 circa (base) con sopra un gallone chiuso ai vertici superiori da un arco dello stesso colore (rosso), 1 galloncino (rosso), 1 righetta (nera);
- Caporale Maggiore Capo: 1 fondo nero di mm 6 circa (altezza) x 4,5 circa (base) con sopra un gallone chiuso ai vertici superiori da un arco dello stesso colore (rosso), 2 galloncini (rossi), 2 righette (nere);

- Caporale Maggiore Capo Scelto: 1 fondo nero di mm 6 circa (altezza) x 4,5 circa (base) con sopra un gallone chiuso ai vertici superiori da un arco dello stesso colore (rosso), 2 galloncini (rossi), 2 righette (oro);
- Sergente: 1 gallone (oro), 1 galloncino (oro), 1 righetta (nera);
- Sergente Aviotruppe: 1 gallone (oro), 1 galloncino (oro), 1 righetta e filettatura perimetrale (blu);
- Sergente Maggiore: 1 gallone (oro), 2 galloncini (oro), 2 righette (nere);
- Sergente Maggiore Aviotruppe: 1 gallone (oro), 2 galloncini (oro), 2 righette e filettatura perimetrale blu;
- Sergente Maggiore Capo: 1 gallone (oro), 2 galloncini (oro), 2 righette (nere) e 1 barretta (oro);
- Sergente Maggiore Capo Aviotruppe: 1 gallone (oro), 2 galloncini (oro), 2 righette, 1 barretta (oro) e filettatura perimetrale blu;
- Maresciallo: 1 barretta (oro) posta trasversalmente sul tubolare con due righette poste sui lati lunghi;
- Maresciallo Ordinario: 2 barrette (oro) poste trasversalmente sul tubolare divise da 1 righetta (nera) ed, ai lati esterni orizzontali, 2 righette (nere);
- Maresciallo Capo: 3 barrette (oro) poste trasversalmente sul tubolare divise da due righette (nere) ed, ai lati esterni orizzontali, 2 righette (nere);
- I° Maresciallo: 3 barrette (oro) poste trasversalmente sul tubolare divise da due righette (rosse) ed, ai lati esterni orizzontali, 2 righette (rosse);
- l° Maresciallo Luogotenente: 3 barrette (oro) poste trasversalmente sul tubolare divise da due righette (rosse) ed, ai lati esterni orizzontali, 2 righette (rosse); una stella a cinque punte (oro) bordata di rosso posta alla distanza di mm 12 circa dal bordo esterno della righetta superiore (distanza misurata dal centro della stelletta).

Il gallone, i galloncini e le righette dei suddetti gradi sono realizzati nei colori, disegni e goffratura conformi ai rispettivi campioni ed in posizione equidistante, simmetrica rispetto ai bordi del tubolare.

CAPO V - REQUISITI TECNICI

Materia plastica

Il distintivo e costituito da cloruro di polivinile plastificato od altro materiale plastico idoneo, assolutamente privo di cadmio.

Tessuto per le fascette tubolari

Il tessuto:

- di colore kaki, della stessa tonalità del tessuto del soprabito con termofodera modello 2003 (Specifiche Tecniche 1222/UI diramate con dispaccio 2/1/5340/COM del 26/02/2003);
- di colore nero, della stessa tonalità del tessuto del giubbetto per stagioni intermedie di colore nero per il personale dell'Esercito - modello 2006 (Specifiche Tecniche 1328/E-VEST diramate con dispaccio 2/1/4140/COM del 13.02.2006).

deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

- materia prima: cotone 100 % (L. n. 883 del 26/11/73 e n. 669 del 4/10/86 e successive modifiche. Direttiva 96/73/CE (D.M. 31/01/74 e D.M. 04/03/91);
- filati: regolari ed uniformi, aventi il grado di torsione tale da conferire al tessuto i requisiti prescritti e l'aspetto del campione (UNI 9270);
- massa areica: 200 g/m² ± 5 % (UNI EN 12127);
- armatura: Levantina da 3 o similare con effetto gabardine (UNI 8099);

CAPO VI – NORME DI COLLAUDO

Il collaudatore dovrà accertare che i manufatti siano in possesso di tutti i requisiti prescritti dalle presenti Specifiche Tecniche e siano conformi ai relativi campioni ufficiali.

La lavorazione, la rifinitura, la colorazione, devono essere eseguite in modo tale che i distintivi presentino l'effetto, la goffratura, il colore e la consistenza rappresentati dal campione e siano esenti da qualsiasi difetto. In particolare i distintivi non devono presentare:

- insufficiente adesione fra gli strati di materia plastica tra loro e con il sottostante
- tessuto:
- sbavature o contorni irregolari;
- metallizzazione irregolare, discontinua o con tonalità di colore e brillantezza diverse dal campione:
- difformità tra i singoli manufatti dello stesso tipo;
- diversità nella consistenza e nella rigidità del materiale.

Per quanto attiene la fascetta tubolare si dovrà accertare che la saldatura dei lembi sovrapposti sia ben solida ed aderente lungo tutta la linea di unione, senza che abbiano a rilevarsi in alcun punto tratti non saldati.

Su tutte le dimensioni è ammessa una tolleranza del \pm 2% fatta eccezione per i casi in cui è prescritto un minimo ed un massimo.

I distintivi di ciascun tipo devono resistere, senza alterarsi nell'aspetto, nella consistenza e nel colore alle seguenti prove:

- <u>resistenza alla piegatura ed allo sfregamento:</u> piegati ripetutamente su se stessi e raschiati con l'unghia nel punto di piegatura, non devono presentare screpolature, rotture o deformazioni permanenti;
- resistenza all'acqua:
 - dopo immersione per 24 h in acqua distillata a 25° C \pm 2, non devono rilevarsi alterazioni (sollevamenti, raggrinzimenti, ecc.); inoltre i campioni, ripiegati su se stessi, nel senso sia traversale che longitudinale, non devono screpolarsi;
- resistenza agli sbalzi termici:
 un campione sarà tenuto in stufa a 50° C ± 2 per sei ore e quindi in frigorifero a 15° C ± 2 per sei ore; dopo di che sarà lasciato per 18 ore a temperatura ambiente e dopo

tale trattamento il campione non dovrà presentare alterazioni;

- resistenza ai raggi ultravioletti:

un campione, coperto a metà, verrà sottoposto ad una lampada a radiazioni ultraviolette a circa cm 30 dalla sorgente, per un'ora. Dopo tale trattamento non dovranno rilevarsi differenze sensibili nelle due parti del campione e questo, piegato su se stesso, non dovrà screpolarsi.

Il collaudatore dovrà, inoltre, accertare la presenza della pellicola trasparente di protezione della metallizzazione immergendo i campioni per 10 secondi in cloruro di metilene e successivamente lavandoli in acqua fredda corrente. Tale trattamento provocherà il distacco meccanico della pellicola di protezione.

CAPO VII – IMBALLAGGIO

I distintivi di grado appaiati (destro e sinistro) dovranno essere immessi in bustine di polietilene trasparente termosaldate oppure chiuse con punti metallici oppure con un tratto di nastro adesivo. Successivamente n. 10 bustine (contenenti ciascuna un paio di gradi), verranno immesse in un sacchetto di polietilene trasparente, di adeguate dimensioni e resistenza, termosaldato oppure chiuso con punti metallici oppure con un tratto di nastro adesivo. Su ciascun sacchetto dovrà essere apposto un bollino con stampigliato un numero progressivo di produzione.

I sacchetti, in ragione di n. 25 (pari a n. 250 paia di distintivi complessivi), saranno quindi immessi in una scatola di cartone, di tipo commerciale, di adeguata capacità e robustezza. Le scatole, chiuse con un tratto di nastro adesivo, saranno quindi immesse, a loro volta in ragione di n. 8, in una cassa di cartone ondulato (di dimensioni adeguate a contenere complessivamente n. 2.000 paia di distintivi di grado tutti dello stesso tipo) avente i seguenti requisiti principali:

- tipo: a due onde;
- grammatura (UNI EN ISO 536): 630 g/m² o più, con tolleranza del 5 % in meno;
- resistenza allo scoppio (UNI EN ISO 2758): non inferiore a 980 Kpa.

Le casse di cartone ondulato saranno quindi chiuse lungo tutti i lembi aperti mediante nastro adesivo alto non meno di cm 5.

Per quantitativi inferiori, i distintivi di grado dovranno sempre essere immessi in distinte scatole come sopra, ripartite per tipo, e quindi riunite in una o più casse di cartone ondulato di cui sopra, a contenuto misto, purché questo sia specificato dettagliatamente all'esterno di ciascuna cassa.

All'esterno di ciascuna scatola e di ciascuna cassa di cartone ondulato dovranno essere riportate a stampa le seguenti diciture:

logotipo dell'E.I.:



ESERCITO

denominazione della ditta fornitrice;

- estremi del contratto di fornitura (numero e data)
- quantitativo e denominazione dei distintivi di grado contenuti;
- numero di codificazione standard NATO;
- "range" dei numeri progressivi delle bustine o sacchetti contenuti.

L'imballaggio dei distintivi, ai fini dell'esito positivo della verifica di conformità, dovrà essere conforme ai requisiti/prescrizioni di cui al paragrafo 5.2.9 "Requisiti dell'imballaggio" dell'Allegato 1 del D.M. 22.2.2011 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, che indica per ciascuna categoria merceologica – settore tessile i "criteri ambientali minimi".

CAPO VIII - NUMERO UNICO DI CODIFICAZIONE (NUC) NATO STOCK NUMBER (NSN)

La codifica NATO dei materiali deve avvenire attraverso la piattaforma SIAC (https://www.siac.difesa.it). Dopo le preliminari fasi di registrazione, si procede all'inserimento dei dati contrattuali, tenendo presente che la Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali (Commiservizi), in qualità di Ente Gestore amministrativo ed Ente esecutore contrattuale è identificata con il codice CEODIFE "900032".

Lista delle Parti di Ricambio da Codificare (SPLC): dopo aver inserito i dati generici del materiale oggetto della fornitura (a titolo di esempio: ACCESSORI), si dovrà procedere alla compilazione degli articoli che identificano ogni singolo manufatto. Di seguito, si evidenziano i campi più significativi da compilare per procedere ad un corretto processo di codificazione:

- <u>Tipologia articolo</u>: 2 Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2
- <u>Codice INC denominazione</u>: 22384 INSIGNIA, GRADE, SHOULDER LOOP SLEEVE
- Gruppo e Classe: 8455
- Descrizione per EL: DISTINTIVI DI GRADO PER UFFICIALI IN MATERIA PLASTICA SU FASCETTA TUBOLARE MOD 2005
- Reference Number (RN):

NCAGE	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
A3523	С	2	2	3	4	NO
Fornitore	Α	3	2	5	4	SI

TIPO DI GRADO	NIIN	NCAGE		Reference Number
ASPIRANTE CORPO	152002250	1° RN	A3523	1314/E-ASPIRANTE C.S.ES.
SANITARIO E.I.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
COTTOTENENTE	152002218	1° RN	A3523	1314/E-SOTTOTEN.
SOTTOTENENTE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TEMENTE	152002219	1° RN	A3523	1314/E-TEN.
TENENTE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TENENTE O TE DI DED TO	152002249	1° RN	A3523	1314/E-TEN.COM.REP
TENENTE C.TE DI REP.TO		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
CARITANIO	45000000	1° RN	A3523	1314/E-CAP
CAPITANO	152002220	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MACOLODE	450000004	1° RN	A3523	1314/E-MAGG.
MAGGIORE	152002221	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MACCIONE O TE DI DED TO		1° RN	A3523	1314/E-MAGGIORE COM.REP.
MAGGIORE C.TE DI REP.TO	152002251	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MAGGIORE INC. GRADO	152002252	1° RN	A3523	1314/E-MAGG.INC.SUP.
SUPERIORE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TENENTE COLONNELLO	152002222	1° RN	A3523	1314/E-TEN.COL
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TEN COL CITE DED	152002253	1° RN	A3523	1314/E-TEN.COL.COM.REP.
TEN. COL. C.TE REP.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TEN. COL. INC. GRADO	152002254	1° RN	A3523	1314/E-TEN.COL.INC.SUP
SUPERIORE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
TEN. COL. FUNZ. GRADO	152002255	1° RN	A3523	1314/E-TEN.COL.G.S.
SUPERIORE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
COLONNELLO	152002223	1° RN	A3523	1314/E-COL.
COLONNELLO		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
COL. C.TE REP.	152002224	1° RN	A3523	1314/E-COL.COM.DI REP
COL. C. IE REP.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
COL. INC. C.DO UNITÀ	da codificare	1° RN	A3523	1314/E-COL-INC-CUGS
GRADO SUP.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
COL. INC. GRADO	152002256	1° RN	A3523	1314/E-COL.G.S.
SUPERIORE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GEN DD /DDIG GEN	152002225	1° RN	A3523	1314/E-BRIG.GEN.LE
GEN. BR./BRIG. GEN.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore

GEN. BR./BRIG. GEN. INC.	152002257	1° RN	A3523	1314/E-BRIG.GEN.I.G.S.
GR. SUP.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GEN. DIV./MAGG. GEN.	152002226	1° RN	A3523	1314/E-MAGG.GEN.LE
GEN. DIV./WAGG. GEN.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GEN. DIV./MAGG. GEN. INC. SPEC.	152002260	1° RN	A3523	1314/E-MAG.GEN.I.S.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GEN. C.A./TEN. GEN.	152002227	1° RN	A3523	1314/E-TEN.GEN.LE
GEN. C.A./TEN. GEN.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GEN. C.A./TEN. GEN. INC. SPEC.	152002228	1° RN	A3523	1314/E-T.GEN.INCARICHI SPEC.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
GENERALE	152002258	1° RN	A3523	1314/E-GEN.LE
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore

- Descrizione per EL: DISTINTIVI DI GRADO PER SOTTUFFICIALI E GRADUATI DI TRUPPA IN MATERIA PLASTICA SU FASCETTA TUBOLARE MOD 2005
- Reference Number (RN):

NCAGE	RN SC	RN CC	RN VC	1)Δ(;		Codice a barre
A3523	С	2	2	3	4	NO
Fornitore	Α	3	2	5	4	SI

TIPO DI GRADO	NIIN	NCAGE		Reference Number	
	152002229	1° RN	A3523	1314/E-CAPORALE(VSP-1)	
CAPORALE (VSP-1)		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	
CAPORALE AVIOTRUPPE	152002230	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE AVIOTRUPPE	
CAPORALE AVIOTRUPPE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	
CAPORALE SCELTO	152002231	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE SCELTO	
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	
CAPORALE SCELTO AVIOTRUPPE	152002232	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE SCELTO AV.PE	
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	
CAPORALE (VSP-4)	152002248	1° RN	A3523	1314/E-CAPORALE(VSP-4)	
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	
CAPORALE MAGGIORE	152002233	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE MAGG.	
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore	

CAPORALE MAGG.	152002234	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE MAGG. AV.PE
AVIOTRUPPE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
1° CAPORALE MAGG.	152002235	1° RN	A3523	1314/E-I CAP.LE MAGG.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
CAPORALE MAGG.	152002236	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE MAG.SCELTO
SCELTO		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
0.1000.11.511.000.01.50	152002237	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE.M.CAPO
CAPORALE MAGG. CAPO		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
CAPORALE MAGG. CAPO	450000000	1° RN	A3523	1314/E-CAP.LE M.C.SCELTO
SCELTO	152002238	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE	152002239	1° RN	A3523	1314/E-SERGENTE
SERGENTE	152002239	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE AVIOTRUPPE	152002240	1° RN	A3523	1314/E-SERG.AV.PE
SERGENTE AVIOTROPPE	152002240	2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE MAGG.	152002241	1° RN	A3523	1314/E-SERG.MAGG.
SENGENTE MAGG.		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE MAGG.	152002242	1° RN	A3523	1314/E-SERG.M.AV.PE
AVIOTRUPPE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE MAGG. CAPO	152002259	1° RN	A3523	1314/E-SERG.MAG.CAPO
SENSENTE MIAGO. GAI O		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
SERGENTE MAGG. CAPO	da codificare	1° RN	A3523	1314/E-SERG-MAG-CAPO-AV
AVIOTRUPPE		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MARESCIALLO	152002243	1° RN	A3523	1314/E-MAR.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MARESCIALLO ORDINARIO	152002244	1° RN	A3523	1314/E-MAR.ORD.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
MARESCIALLO CAPO	152002245	1° RN	A3523	1314/E-MAR.CAPO
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
1° MARESCIALLO	152002246	1° RN	A3523	1314/E-I MAR.
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore
1° MARESCIALLO LGT.	152002247	1° RN	A3523	1314/E-I MAR.LUOG.TE
		2° RN	Fornitore	Stringa interna del Fornitore

CAPO IX – RIFERIMENTO AI CAMPIONI UFFICIALI ED ALLA NORMATIVA TECNICA

I distintivi devono corrispondere per disegno, aspetto, spessore, tonalità, ed effetto (goffratura e zigrinatura) di tutti i particolari in plastica, nonché per foggia e tonalità di tinta delle fascette tubolari, ai rispettivi campioni ufficiali, ai quali si fa espresso riferimento anche per ogni altra caratteristica sopra non specificata.

Tutte le norme tecniche richiamate devono considerarsi vigenti, fatte salve eventuali modifiche o sostituzioni intervenute nelle metodiche di prova, che devono ritenersi automaticamente recepite nel testo delle presenti Specifiche Tecniche.

IL DIRETTORE GENERALE
Firmato