



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
I REPARTO – 2^a Divisione

Specifiche Tecniche 231-R1/UI/CAS-09

**COPERTE DI LANA PER L'ESERCITO, LA MARINA,
L'AERONAUTICA, SANITA' DELL'ESERCITO
ED INFERMERIE M.M. ED A.M.
MODELLO 2000**

Dispaccio M_D/GCOM/3/4843/COM del 13 Agosto 2009

LE PRESENTI SPECIFICHE TECNICHE SONO STATE OGGETTO DEI SEGUENTI AGGIORNAMENTI:

Aggiornamento n° 1 in data 28 marzo 2019

CAPO 2 REQUISITI TECNICI – PUNTO 2.15

Il seguente periodo:

“Caratteristiche di rigatura e monogramma.

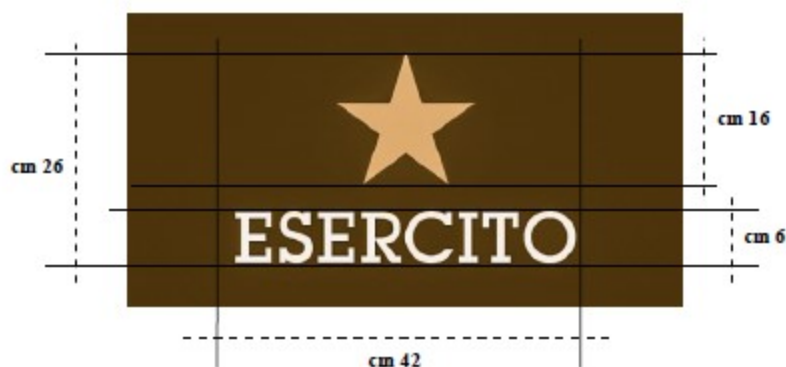
- *ESERCITO (compresa Sanità):
alle due testate sono realizzate una fascia e tre righe (di colore bianco per l'Esercito e di colore grigio per la Sanità). Le righe hanno una larghezza di cm 1 - 1,5 e la fascia una larghezza di cm 8 - 9. Al centro della coperta è posizionato il logotipo E.I. realizzato con sistema Jacquard, con lettere alte cm 15 (di colore bianco per l'Esercito e di colore grigio per la Sanità) intervallate da due punti.
Larghezza delle lettere: minimo cm 1 (uno)”.*

È stato così modificato:

“Caratteristiche di rigatura e monogramma.

- *ESERCITO (compresa Sanità):
alle due testate sono realizzate una fascia e tre righe (di colore bianco per l'Esercito e di colore grigio per la Sanità). Le righe hanno una larghezza di cm 1 - 1,5 e la fascia una larghezza di cm 8 - 9. Al centro della coperta è posizionato il nuovo logotipo Esercito realizzato con sistema Jacquard. Le dimensioni complessive del predetto logotipo dovranno essere cm 26 (altezza) x cm 42 (larghezza). Più in particolare:*
 - *lo stellone (colore camoscio chiaro) avrà un diametro di cm 16 circa;*
 - *la scritta “ESERCITO” (colore bianco per l'Esercito e colore grigio per la Sanità) avrà un'altezza di cm 6 circa per una larghezza di cm 42 circa.**I predetti particolari (stellone e scritta) saranno intervallati da uno spazio di cm 4 circa.*

Si riporta di seguito, a titolo esemplificativo, il logo nella versione cromatica Esercito (non modificabile nel font e nelle proporzioni):



Aggiornamento n° 02 in data 04 giugno 2025

CAPO I GENERALITA'

Il seguente paragrafo:

“Le coperte di lana devono essere realizzate in pura lana vergine e possedere i requisiti tecnici di cui al successivo Capo II.

Per la materia prima valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla Legge 26.11.1973 n. 883 sulla "Disciplina della denominazione e della etichettatura dei prodotti tessili", ed al D.P.R. 30.4.1976 n. 515 "Regolamento di esecuzione della Legge 26.11.1973 n. 883 sulla etichettatura dei prodotti tessili", nonché alla Legge 4.10.1986 n. 669 recante "Modifiche ed integrazioni alla Legge 26.11.1973 n. 883".

I metodi di analisi sono, per quanto applicabili, quelli fissati dal D.M. 31.1.1974 "Metodi di analisi quantitativa di mischie binarie di fibre tessili".

è stato così modificato:

“Le coperte di lana devono essere realizzate in pura lana vergine e possedere i requisiti tecnici di cui al successivo Capo II.

Per la materia prima valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla Legge 26.11.1973 n. 883 e ss.mm.ii. sulla "Disciplina della denominazione e della etichettatura dei prodotti tessili", ed al D.P.R. 30.4.1976 n. 515 e ss.mm.ii. "Regolamento di esecuzione della Legge 26.11.1973 n. 883 sulla etichettatura dei prodotti tessili", nonché alla Legge 4.10.1986 n. 669 recante "Modifiche ed integrazioni alla Legge 26.11.1973 n. 883".

I metodi di analisi sono, per quanto applicabili, quelli fissati dal D.M. 31.1.1974 "Metodi di analisi quantitativa di mischie binarie di fibre tessili".

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori 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 binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso e successive modifiche ed integrazioni.”

CAPO III CONFEZIONE, RIFINIZIONE E TRATTAMENTI SPECIALI – ventitreesimo alinea

Il seguente alinea:

- “Sigla di F.A. (E.I. o M.M. o A.M.);

è stato così sostituito:



ESERCITO

- il seguente logotipo per l'Esercito Italiano:
- sigla “M.M.” per la Marina Militare e “A.M.” per l'Aeronautica Militare;

CAPO III CONFEZIONE, RIFINIZIONE E TRATTAMENTI SPECIALI – ventitreesimo alinea

Il seguente alinea:

- “numero di codificazione;”

è stato così sostituito:

- “Numero Unificato di Codificazione NATO (NUC);”

CAPO V – CONDIZIONAMENTO ED IMBALLAGGIO - ottavo alinea

La seguente dicitura:

- sigla di F.A.: E.I. o M.M. o A.M.;

è stata così sostituita:

- il seguente logotipo per l'Esercito Italiano: 
- sigla "M.M." per la Marina Militare e "A.M." per l'Aeronautica Militare;

a seguire dopo il CAPO VII - LAVORAZIONI ESSENZIALI è stato aggiunto il seguente capo

CAPO VIII – CRITERI AMBIENTALI MINIMI

"Ai fini del regolare approntamento della partita, l'impresa/R.T.I. appaltatrice dovrà dimostrare la piena conformità ai criteri ambientali minimi (CAM) per le forniture dei prodotti tessili, in ossequio a quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

La conformità ai sopracitati criteri dovrà essere dimostrata presentando, entro il termine di approntamento della fornitura, la documentazione/certificazione come di seguito specificato:

- *se in possesso, copia autentica della licenza d'uso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE), o della certificazione Standard 100 by OEKO-TEX®;*
- *in alternativa, rapporti di prova, redatti da laboratori accreditati che dimostrino la piena conformità/rispondenza dei materiali a quanto prescritto/indicato nelle tabelle e negli schemi allegati alla normativa vigente in materia (tra cui anche le restrizioni di sostanze chimiche pericolose).*

In ogni caso, la stazione appaltante può riservarsi in qualsiasi momento di far eseguire, motivandone la ragione, qualsiasi prova/analisi da un laboratorio/organismo di valutazione di conformità, con costi a carico dell'impresa/R.T.I. appaltatrice.

I prodotti, inoltre, devono essere conformi a quanto disciplinato dal Regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (Regolamento REACH) e dal Regolamento CE 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 (Regolamento CLP) e, in particolare, non devono contenere, oltre i limiti ivi previsti, le sostanze indicate nell'Allegato XVII del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH), incluse quelle ristrette ai sensi del Regolamento UE 2018/1513 della Commissione del 10 ottobre 2018 e ss.mm.ii., che modificano la lista delle sostanze di cui all'Allegato XVII del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH), introducendo ulteriori restrizioni a sostanze classificate come CMR (cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione)."

e il seguente capo

CAPO IX - NUMERO UNIFICATO 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: coperta letto), 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:

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER L'ESERCITO ITALIANO – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/EI	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle "CM-03" bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LA MARINA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/MM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle "CM-03" bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER L'AERONAUTICA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/AM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LA SANITA' DELL'ESERCITO – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/SANEI	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LE INFERMERIE MARINA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/INFMM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LE INFERMERIE AERONAUTICA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/INFAM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

IL DIRETTORE GENERALE

Firmato

CAPO I - GENERALITA'

Le coperte di lana devono essere realizzate in pura lana vergine e possedere i requisiti tecnici di cui al successivo Capo II.

Per la materia prima valgono, per quanto applicabili, le norme di cui alla Legge 26.11.1973 n. 883 e ss.mm.ii. sulla "Disciplina della denominazione e della etichettatura dei prodotti tessili", ed al D.P.R. 30.4.1976 n. 515 e ss.mm.ii. "Regolamento di esecuzione della Legge 26.11.1973 n. 883 sulla etichettatura dei prodotti tessili", nonché alla Legge 4.10.1986 n. 669 recante "Modifiche ed integrazioni alla Legge 26.11.1973 n. 883".

I metodi di analisi sono, per quanto applicabili, quelli fissati dal D.M. 31.1.1974 "Metodi di analisi quantitativa di mischie binarie di fibre tessili".

Per la composizione fibrosa dei tessuti e degli accessori 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 binarie e ternarie sono riportati in Allegato VIII del Regolamento stesso e successive modifiche ed integrazioni.

CAPO II - REQUISITI TECNICI

1. Materia prima

- composizione fibrosa: 100% pura lana vergine;
- finezza delle fibre (UNI 5423: 1964);
- ordito : D.A.M. $\leq$ 27 micron;
- trama : D.A.M. $\leq$ 32 micron.

2. Armatura (UNI 1049-2:1996)

- Raso turco doppiato in trama.

3. Riduzione (UNI 1049-2:1996)

- Ordito : 14/15 fili al cm;
- Trama : 13/14 fili al cm.

4. Titolo dei filati (UNI 4783:1983 – 4784:1983 – 2016:1997)

- Ordito : 32 tex X 2;
- Trama : 380 tex.

5. Prove di trazione (UNI– 13934:2000)

- forza di rottura:
 - i. Ordito : ≥ 340 N;
 - ii. Trama : ≥ 400 N;
- allungamento a rottura:
 - i. Ordito : $\geq 35\%$;
 - ii. Trama : $\geq 38\%$.

6. Dimensioni

- lunghezza : cm $215 \pm 3\%$;
- larghezza : cm $165 \pm 3\%$.

7. Peso a mq (UNI 5114:1982):

- g $670 \pm 3\%$.

8. Peso medio percentuale delle coperte finite:

- kg $2,380 \pm 0,5\%$.

9. Oscillazione ammessa sul peso di ogni coperta finita:

- da kg 2,170 a kg 2,600.

10. Coibenza termica (UNI 5957):

- $\geq$ UCT 40°C entro 150 minuti.

11. Rapporto coibenza termica (UCT) / peso mq (g):

- $\geq 0,060$.

12. Aspetto, mano e sofficità:

- non inferiore al grado rappresentato dal campione.

13. Oratura:

sui quattro lati, realizzata a punto cavallo, senza addoppiature, con cordonetto di cotone mercerizzato, di colore in tono con il manufatto, titolo tex 30x6.

Il numero di punti di oratura per ogni 10 cm non deve essere inferiore a 20.

14. Colore

- ESERCITO: camoscio;
 - MARINA: azzurro oceano;
 - AERONAUTICA: blu avio;
 - SANITA' DELL'ESERCITO: bianco;
 - INFERMERIE M.M. ed A.M.: bianco;
- con riferimento, per le coperte in tinta, al campione o alla referenza di colore unita al campione.

15. Caratteristiche di rigatura e monogramma.

ESERCITO (compresa Sanità)

Alle due testate sono realizzate una fascia e tre righe (di colore bianco per l'Esercito e di colore grigio per la Sanità). Le righe hanno una larghezza di cm 1 - 1,5 e la fascia una larghezza di cm 8 - 9. Al centro della coperta è posizionato il nuovo logotipo Esercito realizzato con sistema Jacquard. Le dimensioni complessive del predetto logotipo dovranno essere cm 26 (altezza) x cm 42 (larghezza). Più in particolare:

- lo stellone (colore camoscio chiaro) avrà un diametro di cm 16 circa;
- la scritta "ESERCITO" (colore bianco per l'Esercito e colore grigio per la Sanità) avrà un'altezza di cm 6 circa per una larghezza di cm 42 circa.

I predetti particolari (stellone e scritta) saranno intervallati da uno spazio di cm 4 circa.

Si riporta di seguito, a titolo esemplificativo, il logo nella versione cromatica Esercito (non modificabile nel font e nelle proporzioni):



MARINA

Alle due testate sono realizzate n. 9 righe di colore bianco di larghezza conforme a quanto rilevasi dal campione ufficiale. Al centro della coperta è posizionato l'emblema di F.A. di colore bianco realizzato con sistema Jacquard. Le dimensioni dell'emblema sono di cm 26 x 26 circa.

AERONAUTICA

Alle due testate sono realizzate una fascia e tre righe bianche. Le righe hanno una larghezza di cm 1 - 1,5 e la fascia ha una larghezza di cm 8 - 9. Al centro della coperta è posizionato l'emblema di F.A. di colore bianco e realizzato con sistema Jacquard; detto emblema ha una larghezza delle ali di cm 45 circa ed un'altezza di cm 22 circa.

INFERMERIE M.M. ed A.M.

Alle due testate sono realizzate una fascia e tre righe di colore grigio. Le righe hanno una larghezza di cm 1 - 1,5 e la fascia ha una larghezza di cm 8 - 9. Al centro della coperta, realizzato con sistema Jacquard di colore grigio, è posizionato l'emblema di F.A. delle dimensioni:

- Marina : cm 26 x 26 circa;
- Aeronautica : cm 45 circa (larghezza delle ali) X 22 circa (altezza).

16. Solidità della tinta:

- alla luce : $\geq 5/6$ della scala dei bleu (UNI EN ISO105-B03:1999), tale grado di solidità è vincolante per le parti tinte del manufatto; per le parti bianche è tollerabile una degradazione non inferiore a 3/4;
- al lavaggio a secco : $\geq 4/5$ della scala dei grigi (UNI EN ISO105-D01:1997);
- agli acidi : $\geq 4/5$ della scala dei grigi (UNI EN ISO105-E05:2006);
- ai solventi organici : $\geq 4/5$ della scala dei grigi (UNI105-X05:1999).

CAPO III - CONFEZIONE, RIFINIZIONE E TRATTAMENTI SPECIALI

Le coperte dovranno essere follate, ben lavate e sgrassate, e non dovranno emanare odori sgradevoli. Inoltre dovranno essere trattate con idoneo antitarmico, innocuo per l'uomo e con idoneo antibatterico e fungostatico; tali trattamenti dovranno risultare su ciascuna coperta da apposita etichetta in tessuto, cucita su uno degli angoli.

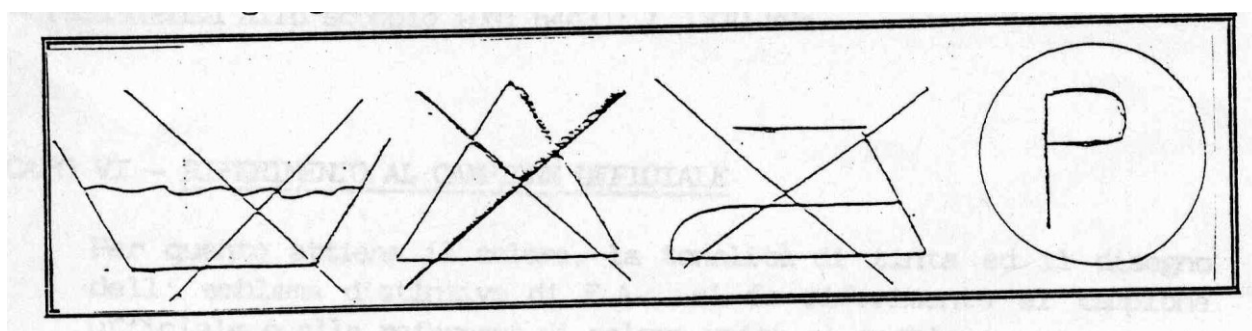
- Antitarmico:
 - livello di rendimento: minimo 4;
 - metodi di prova per rilevare la presenza del prodotto:
 - IWS-TM 25: controllo biologico dell'efficacia della rifinizione antitarmica (ISO 3998);
 - IWS-TM 27: esame chimico-analitico dei prodotti antitarmici;
 - IWS-TM 28: controllo della solidità del trattamento antitarmico.
- Batteriostatico e fungostatico:
 - livello di rendimento: buona efficacia;
 - metodi di prova per rilevare la presenza del prodotto;
 - SN 195 920 per il trattamento batteriostatico;
 - SN 195 921 per il trattamento fungostatico.

La regolarità ed il livello dei trattamenti devono essere comprovati da certificazione ufficiale rilasciata da Istituto specializzato, con specifico riferimento al quantitativo delle coperte ed agli estremi del contratto di fornitura, da presentare all'Ente di collaudo unitamente al materiale. L'A.D. si riserva, comunque, la facoltà di effettuare, al riguardo, ogni controllo di riscontro.

Altra etichetta riporterà le seguenti indicazioni:



- il seguente logotipo per l'Esercito Italiano: **ESERCITO**
- sigla "M.M." per la Marina Militare e "A.M." per l'Aeronautica Militare;
- nominativo della ditta produttrice;
- estremi del contratto;
- Numero Unificato di Codificazione NATO (NUC);
- segni grafici di manutenzione (UNI 23758:2005):



CAPO IV - TOLLERANZE

Sono ammesse le seguenti tolleranze:

- la deficienza di resistenza, sia in ordito che in trama, fino ad un massimo del 7% nelle singole prove, purché le medie generali delle resistenze ottenute nelle suddette prove non risultino inferiori alle resistenze prescritte in ciascun senso;
- la deficienza di allungamento non superiore al 10 % nelle singole prove, purché la media generale non risulti inferiore agli allungamenti prescritti in ciascun senso.

CAPO V - CONDIZIONAMENTO ED IMBALLAGGIO

Le coperte, accuratamente piegate, saranno consegnate avvolte ciascuna in una busta di polietilene ed immesse in idonee scatole di cartone contenenti ciascuna n. 5 coperte.

La chiusura delle scatole sarà effettuata con applicazione di nastro adesivo largo non meno di cm 5.

All'esterno di ciascuna scatola dovranno essere stampate in caratteri indelebili, le seguenti indicazioni:



- il seguente logotipo per l'Esercito Italiano: **ESERCITO**
- sigla "M.M." per la Marina Militare e "A.M." per l'Aeronautica Militare;
- quantità delle coperte contenute;
- nominativo della ditta fornitrice; estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- peso lordo.

Il cartone ondulato deve possedere i seguenti requisiti:

- tipo : a due onde;
- grammatura g/m² (UNI EN ISO 536:1998) : g 630 ±5%;
- resistenza allo scoppio (UNI EN ISO 2758:2004) : ≥1370 kPa.

CAPO VI - RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE

Per quanto attiene il colore, la tonalità di tinta ed il disegno dell'emblema distintivo di F.A., si fa riferimento al campione ufficiale o alla referenza di colore unita al campione.

Per quanto attiene il campione delle coperte delle Infermerie della M.M. ed A.M. si fa riferimento per il colore e la tonalità di tinta al campione della Sanità dell'Esercito.

CAPO VII - LAVORAZIONI ESSENZIALI

Le lavorazioni essenziali che la ditta fornitrice dovrà eseguire direttamente sono:

- tessitura;
- finissaggio;
- orlatura;
- trattamenti antitarmico, batteriostatico e fungostatico;
- etichettatura;
- imballaggio.

CAPO VIII – CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Ai fini del regolare approntamento della partita, l'impresa/R.T.I. appaltatrice dovrà dimostrare la piena conformità ai criteri ambientali minimi (CAM) per le forniture dei prodotti tessili, in ossequio a quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

La conformità ai sopracitati criteri dovrà essere dimostrata presentando, entro il termine di approntamento della fornitura, la documentazione/certificazione come di seguito specificato:

- se in possesso, copia autentica della licenza d'uso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE), o della certificazione Standard 100 by OEKO-TEX®;
- in alternativa, rapporti di prova, redatti da laboratori accreditati che dimostrino la piena conformità/rispondenza dei materiali a quanto prescritto/indicato nelle tabelle e negli schemi allegati alla normativa vigente in materia (tra cui anche le restrizioni di sostanze chimiche pericolose).

In ogni caso, la stazione appaltante può riservarsi in qualsiasi momento di far eseguire, motivandone la ragione, qualsiasi prova/analisi da un laboratorio/organismo di valutazione di conformità, con costi a carico dell'impresa/R.T.I. appaltatrice.

I prodotti, inoltre, devono essere conformi a quanto disciplinato dal Regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (Regolamento REACH) e dal Regolamento CE 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 (Regolamento CLP) e, in particolare, non devono contenere, oltre i limiti ivi previsti, le sostanze indicate nell'Allegato XVII del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH), incluse quelle ristrette ai sensi del Regolamento UE 2018/1513 della Commissione del 10 ottobre 2018 e ss.mm.ii., che modificano la lista delle sostanze di cui all'Allegato XVII del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH), introducendo ulteriori restrizioni a sostanze classificate come CMR (cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione).

CAPO IX - NUMERO UNIFICATO 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: coperta letto), 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:

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER L'ESERCITO ITALIANO – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/EI	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LA MARINA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/MM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER L'AERONAUTICA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/AM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LA SANITA' DELL'ESERCITO – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/SANEI	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LE INFERMERIE MARINA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/INFMM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

- Tipologia articolo: 2 – Articolo compiutamente descritto da norma/standard/cap.to tecnico definitivo RNCC2 RNVC2;
- Codice INC - denominazione: 02129 – BLANKET,BED;
- Gruppo e Classe: 7210;
- Descrizione per EL: COPERTA DI LANA PER LE INFERMERIE AERONAUTICA MILITARE – MODELLO 2000;
- Reference Number (RN):

Taglia	NIIN	NCAGE		Reference Number	RN SC	RN CC	RN VC	DAC	RN FC	Codice a barre
//	da codificare	1° RN	Stazione Appaltante (*)	231/UI-CAS/INFAM	C	2	2	3	4	NO
		2° RN	Fornitore	scelta dal Fornitore	A	3	2	5	4	SI

(*) Fonte: Anagrafica del software gestionale nazionale di codificazione SIAC – codice NCAGE di COMMISERVIZI: A3523

Schede **CM-03** e attribuzione della **GM-02**: per la corretta compilazione delle “CM-03” bisogna inserire n. 3 MRC obbligatori e n. 2 MRC facoltativi (deve essere inserito almeno un MRC tra TEXT e FEAT).

IL DIRETTORE GENERALE
Firmato