



***Ministero della Difesa***  
*Direzione Generale del Commissariato e dei Servizi Generali*  
**1° Reparto – 2<sup>^</sup> Divisione – 1<sup>^</sup> Sezione Tecnica**

***Specifiche Tecniche n° 1161/E-VEST***

**FREGIO E DISCHETTO PER CAPPELLO DA**  
**BERSAGLIERE – MODELLO 2001**

***Dispaccio n° 2/1/2915/COM del 13/12/2001***

**LE PRESENTI SPECIFICHE TECNICHE  
SONO STATE OGGETTO DEI SEGUENTI AGGIORNAMENTI:**

**1. Aggiornamento n° 1 in data 20 ottobre 2020**

**FRONTESPIZIO**

La dicitura "*Specifiche Tecniche n° 1161/UI-VEST*" è stata sostituita con "*Specifiche Tecniche n° 1161/E-VEST*".

**IL DIRETTORE GENERALE**

*Firmato*

## **CAPO I - DESCRIZIONE**

Il fregio è costituito dei due seguenti pezzi:

- fregio, propriamente detto;
- dischetto a superficie convessa, ricavati da lamina di ottone.

Il fregio è costituito di una cornetta munita di cordone e due nappe sotto il bocchino, poggiata su due fucili incrociati. Nell'area centrale, delimitata dalla voluta della cornetta, viene inserita una granata, costituita del dischetto a superficie convessa, sormontata da una fiamma a dodici lingue partenti dalla bocca della granata, alcune delle quali sviluppate in brevi appendici superiori.

Tali lingue sono mosse e ripiegate verso la destra di chi guarda il fregio.

La parte centrale del fregio, destinata all'alloggiamento del dischetto "granata", reca due feritoie, una di mm 9x2 circa e l'altra di mm 4x2 circa, distanti una dall'altra mm 7 circa; tali feritoie consentono il fissaggio del dischetto stesso.

Sul retro del fregio sono saldate, lungo l'asse orizzontale passante per il centro dello stesso, due piccaglie, per la sua applicazione al cappello.

### **1. Dimensioni:**

#### **a. del fregio:**

- larghezza massima mm 65
- altezza massima mm 72
- spessore della lamina di ottone mm 0,5 circa

#### **b. delle piccaglie:**

- lunghezza mm 25 circa
- larghezza mm 2,5 circa.
- spessore della lamina di ottone mm 1 circa

Il dischetto ha forma circolare e superficie convessa; reca sulla parte superiore un peduncolo sagomato e curvo.

La superficie convessa del dischetto, a richiesta dell'A.D., può essere realizzata liscia oppure con l'impressione (in depressione) di un numero arabo; il numero inciso è verniciato in nero. Sul retro è applicato, mediante saldatura, un supporto con due alette, sagomate come da campione, atte a fissare il dischetto al fregio.

### **2. Dimensioni:**

- diametro esterno mm 24/25
- altezza bombatura mm 5 circa
- peduncolo superiore mm 4x5 circa
- spessore della lamina di ottone mm 0,5 circa
- altezza diametro mm 17/18
- spessore della lamina di ottone del supporto mm 0,5 circa
- distanza alette mm 10/11

## **CAPO II - REQUISITI TECNICI**

Il fregio e le relative piccaglie, il dischetto ed il relativo supporto alettato sono ottenuti, per stampaggio a freddo, da una lamina di ottone dello spessore di mm 0,5 circa per fregio, dischetto e porto, di mm 1 circa per le piccaglie.

Tale lamina deve rispondere ai requisiti previsti dalla tabella UNI 4892 - Edizione Gennaio 1962 oppure dalla tabella UNI 4894 - Edizione Gennaio 1962.

La superficie del fregio e del dischetto è lucidata come da campione, e protetta da un sottile velo di vernice incolore e trasparente, perfettamente fissata ed essiccata a forno che assicuri la costante protezione del metallo nel tempo, anche durante l'uso, evitandone l'ossidazione.

## **CAPO III - LAVORAZIONE E NORME DI COLLAUDO**

In sede di lavorazione:

- i fregi ed i dischetti devono essere realizzati, lavorati e rifiniti come da campione, con contorni ben levigati, privi di sbavature. Le saldature delle piccaglie del fregio e del supporto alettato del dischetto devono risultare solide;
- il disegno, i rilievi, le dimensioni dei particolari, l'aspetto e la rifinitura devono essere conformi ai campioni ufficiali.

In sede di collaudo deve essere accertato che:

- i manufatti siano in possesso dei requisiti e delle caratteristiche di cui alle presenti Specifiche Tecniche e perfettamente rispondenti ai campioni ufficiali;
- la saldatura delle piccaglie resista almeno a cinque prove di applicazione sul cappello;
- il dischetto applicato alla voluta della cornetta risulti bene centrato.

## **CAPO IV - IMBALLAGGIO**

I fregi devono essere contenuti ciascuno in una bustina di polietilene termosaldata.

I fregi, così confezionati, saranno contenuti in scatole di cartone pressato nella misura n. 50 fregi per scatola e successivamente immessi in robuste scatole di cartone ondulato, in ragione di 300 esemplari (n.6 scatole).

I dischetti devono essere consegnati in scatole di cartone pressato, nella misura di n. 50 dischetti per scatola sulla quale, all'esterno, e lateralmente deve esser indicato il numero inciso sui dischetti, quando previsto.

Le scatole devono essere successivamente immesse in scatole di cartone ondulato di adeguata dimensione e resistenza, in ragione di 300 esemplari (n.6 scatole).

Gli imballaggi primari, contenenti fregi e dischetti, debbono riportare all'esterno la precisa indicazione del materiale e della quantità contenuta, la denominazione della ditta fornitrice e gli estremi del contratto di fornitura.

Le scatole di cartone ondulato sono chiuse, applicando su tutti i lembi liberi un tratto di nastro di carta gommata o autoadesivo largo non meno di cm 5, saldamente incollate.

Il cartone ondulato impiegato per la confezione delle scatole occorrenti per il condizionamento dei fregi e dei dischetti deve essere del tipo a due onde ed avere i seguenti requisiti:

- peso a mq: g. 630  $\pm$  8% (UNI EN 536);
- resistenza allo scoppio:  $\geq$  980 Kpa (UNI 6443).

Sulle scatole di cartone ondulato, all'esterno e lateralmente devono essere apposte le seguenti indicazioni:

- denominazione, quantità e numerazione progressiva (da.....a.....) del materiale contenuto (per le scatole contenenti i dischetti, anche il relativo numero inciso, quando previsto);
- nominativo della ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- numero di identificazione NATO;
- indicazione "ESERCITO ITALIANO".

## **CAPO V – RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE ED ALLA NORMATIVA TECNICA**

1. Per tutto quanto non indicato nelle presenti Specifiche Tecniche, si fa riferimento al campione ufficiale di "fregio e dischetto di ottone per cappello da bersagliere con numero arabo impresso in depressione e colorato in nero".
2. 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*