



Progetto SMAE

Stato: 10.07.2017

Sistema modulare di abbigliamento ed equipaggiamento (SMAE) per gli impieghi militari – scheda informativa sulle prove presso la truppa

1 Introduzione

Sia il collaudato vestiario da combattimento 90/06 con il relativo pacchettaggio, attualmente in uso, sia il giubbotto di protezione 96, devono essere sostituiti.

Un sistema modulare di abbigliamento ed equipaggiamento per gli impieghi militari (SMAE) aiuterà i militari ad adempiere il mandato negli impieghi attuali e futuri. Il nuovo sistema terrà conto degli sviluppi tecnologici e del potenziale di ottimizzazione sul piano della logistica.

2 Descrizione del sistema



Figura 1: sottosistemi SMAE (Rappresentazione di massima)

Lo SMAE comprende quattro sottosistemi.

- **Vestiario da combattimento:** consiste in biancheria intima, tuta mimetica (estiva e invernale), giacca a vento, impermeabile e protezione antifreddo.
- **Pacchettaggi:** consistenti in diversi dispositivi di porto (cinturone, giubbotto tattico e/o spallaccio), zaini di varie dimensioni e relativo set di tasche.
- **Vestiario di protezione balistica:** consiste in un porta-piastre (superficie di protezione ridotta; impiego in caso di grande impegno fisico/mobilità) e in un giubbotto antiproiettile classico con relativo colletto e protezione addominale (superficie di protezione massima; impiego in caso di impegno fisico normale/impieghi statici).
- **Sacca idrica:** consistente in serbatoio, tubi flessibili e diversi adattatori per bottiglie PET.

Lo SMAE è caratterizzato da una grande modularità.

Il sistema “a buccia di cipolla”, già introdotto e collaudato per il vestiario da combattimento, viene mantenuto, per consentire all’utente di adeguare il proprio abbigliamento alla temperatura e alle condizioni meteorologiche in modo individualizzato.

Un sistema di attacchi permette inoltre di montare e indossare le varie tasche in modo specifico in funzione dell’impiego (scegliendo tra spallaccio, zaino, porta-piastre o giubbotto di protezione).

3 Prove presso la truppa

Nell’ambito di due serie di prove (prove di concetto) effettuate su un gruppo di sperimentatori di 15 persone composto da militari di carriera, è stato possibile ridurre le varianti a due per sottosistema.

A luglio di quest’anno inizieranno le prove presso la truppa, che dureranno fino al mese di febbraio 2018. Le prove servono a testare lo SMAE nell’impiego quotidiano, verificandone l’utilità e il valore aggiunto e la sua idoneità per la truppa nella pratica.

Le prove saranno effettuate con il concorso di circa 350 militari appartenenti complessivamente a 13 formazioni d’addestramento/centri di competenza.

Lo SMAE sarà testato nella versione “sistema di base”, il quale potrà successivamente essere adeguato o completato per le funzioni speciali.

Durante le prove presso la truppa tutti i componenti saranno testati in tinta unita. In seguito, al momento dell’introduzione, per gran parte degli articoli si passerà al motivo mimetico 16 multi-terreno.



Figura 2: motivo mimetico 16 multi-terreno

4 Informazioni sul progetto

L’acquisto iniziale, per il quale è previsto un limite di spesa di CHF 250 milioni, sarà finanziato con il Programma d’armamento 19.

L’acquisto sarà effettuato tramite concorsi pubblici, in modo da poter introdurre il nuovo sistema a partire dal 2022.

5 Ulteriori ragguagli

Comunicazione armasuisse, tel. +41 58 464 62 47, sito Internet www.armasuisse.ch

Stato/autore: 10.07.2017 / KLT