



Riaccredito ottenuto con brillanti risultati

Il settore Scienza e tecnologia (S+T) di armasuisse è stato riaccreditato per altri 5 anni, ossia fino al 5 febbraio 2021, come laboratorio di prova per i materiali e le strutture anti-attacchi sotto la sigla STS0118. Il Servizio di accreditamento svizzero (SAS) ha ricavato dai controlli condotto presso S+T un'impressione generale eccellente e di grande professionalità.

Il laboratorio di prova STS 0118 effettua prove di resistenza balistica a favore delle forze d'impiego dell'esercito. I test vengono effettuati principalmente per incarico dei settori di armasuisse responsabili degli acquisti e di vari settori dell'ambito Difesa. Ma il laboratorio accetta anche incarichi a favore di terzi. Le prove di resistenza balistica sono eseguite con armi da fuoco e da taglio su svariati prodotti, quali giubbotti antiproiettile, elmetti e altri materiali corazzati in vetro, metallo o ceramica. Gli esperimenti vengono effettuati nel rispetto delle norme internazionali riconosciute, e in particolare delle norme EN 1522/1523, EN 1063, STANAG 2929 e della VPAM (Vereinigung der Prüfstellen für Angriffshemmenden Materialien und Konstruktionen, associazione dei laboratori di prova per il materiale e le strutture anti-attacchi).

Il laboratorio di prova è in grado di sottoporre a prove di tiro qualsiasi materiale e spicca per la rapidità e l'efficienza nel disbrigo dei mandati dei clienti. Il rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza è un criterio essenziale e i mandati vengono sbrigati in giornata. I processi sono ottimizzati a tal punto che al termine della prova il laboratorio può subito consegnare al cliente il certificato di prova e il relativo verbale con la valutazione. Per tutte queste ragioni il laboratorio ha ottenuto il riaccreditamento dal SAS con una buona nota.

Autore: Rudolf Bieri, WTT