

Zeitschrift: Rivista Militare Svizzera di lingua italiana : RMSI
Herausgeber: Associazione Rivista Militare Svizzera di lingua italiana
Band: 94 (2022)
Heft: 3

Artikel: Impiegare il budget aggiuntivo dell'Esercito per rafforzare l'artiglieria!
Autor: Federer, Florian
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1029692>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



SSOART
SSOART
SSUART
SSUART

Schweizerische Offiziersgesellschaft der Artillerie
Société suisse des officiers de l'artillerie
Società svizzera degli ufficiali dell'artiglieria
Societate svizra dals uffiziers de l'artiglieria



ten col SMG
Florian Federer

Impiegare il budget aggiuntivo dell'Esercito per rafforzare l'artiglieria!

tenente colonnello SMG Florian Federer
presidente SSUART
(traduzione: Uff spec (cap) Paolo Fontana)

La Società svizzera degli ufficiali d'artiglieria (SSUART) accoglie con favore le proposte parlamentari per un aumento graduale delle spese dell'Esercito a circa 7 miliardi di franchi l'anno. La SSUART è anche favorevole all'aumento degli effettivi dell'Esercito a 120 000 militi.

La SSUART chiede però anche con forza che i fondi aggiuntivi siano utilizzati in particolare per rafforzare il sistema d'artiglieria. Negli ultimi anni si è risparmiato troppo sull'artiglieria e la sua efficienza è stata continuamente ridotta.

La guerra in Ucraina dimostra inesorabilmente che la pace e la sicurezza non sono garantite per nessuno Stato. La sicurezza è il presupposto fondamentale per la libertà e la prosperità del nostro Paese. LA SSUART chiede dunque al Consiglio federale, al Parlamento e allo stesso Esercito di rafforzare o costruire le seguenti capacità dell'artiglieria.

Un nuovo sistema d'artiglieria con raggio d'azione fino a 100 km

Gli obici semoventi M-109 sono stati acquistati dagli anni '70 del secolo scorso. I requisiti odierni per la protezione e la mobilità, la precisione, la gittata e le comunicazioni non sono più soddisfatti. Una sostituzione degli M-109 è imperativa per poter sostenere le nostre forze con mezzi ad azione

indiretta. Deve essere possibile colpire obiettivi con estrema precisione (singoli veicoli) così come colpire obiettivi terrestri d'area (ammassamenti di truppe avversarie e di sistemi d'arma).

Il processo di approvvigionamento di un nuovo sistema d'artiglieria, che è già stato avviato, deve essere proseguito con coerenza e se possibile accelerato. I mezzi finanziari devono essere aumentati in modo tale che l'Esercito possa procurarsi un sistema d'artiglieria completo. Questo include anche radar di traiettoria per il rilevamento del fuoco avversario, nuovi sistemi di controllo e direzione del fuoco, sistemi di misurazione meteorologici, strumenti d'osservazione per l'individuazione degli obiettivi (tramite droni e tramite squadre d'osservazione avanzata), elementi logistici protetti, infrastrutture per lo stoccaggio di munizione e carburante, nonché simulatori per l'istruzione a vari livelli.

Un maggiore numero di mortai con raggio d'azione fino a 10 km

Con il programma d'armamento 2014, il Parlamento ha approvato l'acquisto di 32 sistemi di mortai mobili da 12 cm (404 milioni di franchi circa) in sostituzione dei lanciamine anticarro messi fuori servizio nel 2009. Così si colmerà il divario di capacità nell'appoggio di fuoco diretto a corto raggio a favore delle formazioni di combattimento. Il numero di 32 mortai non è tuttavia sufficiente. Devono essere procurati mortai da 12 cm supplementari in modo che tutti i battaglioni di carri pesanti e i battaglioni meccanizzati possano sostenere le loro azioni con il proprio fuoco indiretto a

corto raggio (per esempio bloccando gli assi).

Valutazione dell'artiglieria missilistica con raggio d'azione superiore ai 100 km

Nei conflitti moderni, almeno nelle prime fasi, l'aggressore tenta di ottenere un effetto sulle lunghe distanze. L'artiglieria tubolare oggi utilizzata in Svizzera è l'unica arma di *stand-off* disponibile a fianco dei mezzi delle Forze aeree. Gli aerei da combattimento sono però disponibili solo in piccolo numero e il loro impiego dipende fortemente dalle condizioni meteorologiche: gli attacchi aerei sono quindi effettuati principalmente contro obiettivi-chiave che si trovano al di fuori della portata dell'artiglieria. L'artiglieria svizzera non ha mai avuto una capacità di fuoco operativo. Oltre a questa capacità, si tratta anche di poter sottrarre la propria artiglieria al fuoco avversario. La valutazione di un sistema d'artiglieria a lungo raggio deve perciò oggi essere avviata.

Approvvigionamento di svariati tipi di munizione

Le munizioni utilizzate sono decisive per l'effetto sull'obiettivo. Bisogna soppesare tre fattori: gittata, precisione e potenza esplosiva. Oltre alla granata d'esercitazione e alla granata d'illuminazione, il nostro Esercito dispone oggi soltanto di due tipi di proiettili d'artiglieria da 15.5 cm: la granata d'acciaio, che ha un'efficacia limitata contro gli obiettivi corazzati, e la munizione SMARt 155, che è disponibile soltanto in piccole quantità. Le granate

submunizionate acquistate negli anni 1988-1999 sono state vietate con la ratifica della Convenzione sulle munizioni a grappolo e sono state smaltite. Nel corso del rinnovo delle piattaforme di lancio (sostituzione degli M-109 e introduzione dei mortai) è necessario procurarsi munizioni per diversi campi d'impiego. L'artiglieria deve avere la capacità di essere dispiegata con munizioni convenzionali contro obiettivi d'ampia area, di colpire singoli obiettivi con munizioni di precisione o di fornire appoggio di fuoco in spazi ristretti (per esempio i "canyon urbani") con munizioni a carica esplosiva ridotta.

Rafforzamento delle capacità di resistenza e aumento degli effettivi dell'artiglieria

In ogni fase di un conflitto, l'artiglieria fornisce un contributo decisivo, che sia con i suoi organi d'osservazione, con l'appoggio di fuoco generale, soprattutto all'inizio dei combattimenti, o con l'appoggio di fuoco diretto durante le azioni decisive delle proprie formazioni di combattimento.

Negli ultimi decenni l'artiglieria svizzera è stata massicciamente ridotta; l'artiglieria di fortezza è stata del tutto cancellata. I gruppi di artiglieria rimasti sono quattro soltanto.

L'artiglieria deve oggi essere rafforzata in maniera tale che sia possibile impiegarla per periodi prolungati. Oltre ad investire in veicoli, munizioni ed equipaggiamenti supplementari, l'alimentazione del personale dell'artiglieria deve essere migliorata. La richiesta presentata in Parlamento di portare gli effettivi dell'Esercito da 100 000 a 120 000 persone dovrebbe essere utilizzata esclusivamente per rafforzare il nucleo per la difesa dell'Esercito e quindi anche le forze dell'artiglieria. ◆

La Società svizzera degli ufficiali d'artiglieria (SSUART) è l'associazione di settore di tutti gli ufficiali d'artiglieria e come tale fa parte della Società svizzera degli ufficiali (SSU). Riunisce circa 800 membri di tutte le regioni del Paese, di tutti i gradi, dal giovane tenente all'ufficiale superiore, ufficiali attivi e fuori servizio, donne e uomini. La SSUART è stata fondata nel 1984 ed è un'associazione indipendente a sensi degli art. 60 segg. CC.

Contatto: **ten col SMG Florian Federer** | presidente SSUART | praesident@sogart.ch



Insieme siamo
semplicemente
migliori

Agenzia Generale Sopraceneri
Michelangelo Venturo

Centro Broker Bellinzona
André Gauchat

Agenzia Generale Lugano
Tiziano Sacchetti

www.baloise.ch

 **Baloise Bank SoBa**

 **Basilese**
Assicurazioni