

Zeitschrift: Rivista militare della Svizzera italiana
Herausgeber: Lugano : Amministrazione RMSI
Band: 59 (1987)
Heft: 1

Artikel: Fucile d'assalto "M16A2" per Marine Corps e U.S. Army
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-246827>

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: 30.03.2025

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

Fucile d'assalto «M16A2» per Marine Corps e U.S. Army

La nuova versione «M16A2» del fucile d'assalto statunitense, presenta molti importanti miglioramenti nei confronti dell'attuale «M16A1». Vediamo i principali.

Per la prima volta, in un'arma destinata alla produzione in massa, l'A2 presenta un sistema di mira facilmente regolabile che offre due possibilità di punteria: una nel caso di cattiva visibilità o di bersagli mobili, l'altra per i tiri di precisione a distanza; il tamburo di alzo è graduato per le distanze comprese fra 300 e 800 metri. Sono state soppresse le fenditure inferiori del freno di bocca perché il loro soffio, sollevando una nube di polvere, può rivelare la posizione di tiratori coricati su terreni sabbiosi. Sono state arrotondate e migliorate le impugnature, che sono fabbricate in nylon ad alta resistenza, mentre nel calcio la fibra di vetro è stata sostituita da un composto di plastica. L'arma è munita di due piedi leggeri, smontabili istantaneamente, che assicurano maggior precisione nel tiro da coricato; senza caricatore pesa 3,6 kg, mentre la precedente versione A1 ne pesava 3,2.

L'attuale cartuccia M193 da 5,56 mm è sostituita dalla SS109, dello stesso calibro, che la Herstal ha messo a punto per la NATO. Il proiettile è lungo 23,1 mm (contro i 18,9 dell'M193) ed è costituito da un perforatore d'acciaio pesante 0,65 g, un nocciolo di piombo di 2,1 g e una camicia di 1,3 g. Non è efficace contro i normali materiali di costruzione tipo cemento con spessori che sono invece perforati dai proiettili da 7,62 mm, ma ha ottenuto risultati superiori del 50% a quelli dell'M193.

Attraversa completamente un corpo umano se non incontra un osso e, per distanze sino a 200 m, si frammenta provocando sovente gravi ferite: colpendo, ad esempio, un braccio o una gamba, si potrebbero avere piaghe di uscita ampie si-



Il nuovo fucile d'assalto «M16A2» prodotto negli Stati Uniti per il Marine Corps e la Forza di rapido intervento.

no a 4×8 cm; generalmente, oltre i 200 m, il proiettile resta invece intero. Da fonti non ufficiali, risulta inoltre che l'SS109 tirata dall'A2 può perforare qualsiasi tipo di giubbotto paraschegge semplice, sino a distanza di 700-800 m.

Mentre il fucile A1 era stato progettato per funzionamento semiautomatico e automatico, l'A2, viene invece impiegato per economizzare le munizioni a colpi singoli oppure a raffiche di tre colpi. La Colt Firearms, che lo produce, è comunque in grado di fornire una versione con cui è possibile sparare anche lunghe raffiche. L'inconveniente principale dell'arma è costituito dalla brevità della lunghezza della corsa dell'insieme mobile alla quale il tiratore può ovviare manovrando sistematicamente la leva di armamento ed aumentando così di 6 mm la corsa. Altro inconveniente è la complessità dello smontamento che richiede, in campagna, circa mezzo minuto (ed un minuto per rimontare). Ne derivano anche complicazioni nella pulitura.

Il Marine Corps ha ordinato 25.000 esemplari dell'A2 con l'anno fiscale 1984; è previsto che ne riceverà altri 50.000 nei prossimi due anni. Nel bilancio del 1985, l'Esercito prevede una spesa di parecchi milioni di dollari principalmente destinati ad equipaggiare con A2 la Forza di rapido intervento. Il Canada ha in corso trattative per fabbricarlo su licenza e l'Australia lo sta valutando.

(da «Rivista Marittima»)