

**Zeitschrift:** Rivista Militare Ticinese  
**Herausgeber:** Amministrazione RMSI  
**Band:** 14 (1942)  
**Heft:** 5

## Titelseiten

### **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>**

# RIVISTA MILITARE TICINESE

(Esce ogni due mesi)

*Direzione e Redazione:* Col. A. BOLZANI

*Collaboratori:* Col. MARCO ANTONINI. Ten. Col. ALDO CAMPONOVO. Magg. SMG. WALDO RIVA, Magg. EMILIO LUCCHINI, Magg. DEMETRIO BALESTRA, Magg. PIERO BALESTRA, Cap. BRENNO GALLI, Cap. FRITZ GANSSER, I. Ten. GILBERTO BULLA I. Ten. VIRGILIO MARTINELLI, I. Ten. RODOLFO SCHMIDHAUSER, Ten. RENZO GILARDONI.

*Amministrazione:* Cap. GUIDO BUSTELLI — I° Ten. TULLIO BERNASCONI

ABBONAMENTI: Per un anno: nella Svizzera Fr. 3.— / Conto Chèque postale XIa 53 - Lugano

## Bombardamento aereo dal volo orizzontale

Le bombe possono essere divise in tre categorie:

- 1) **Dirompenti:** il loro peso varia da 100 a 4000 kg.; si usano contro bersagli corazzati. L'effetto principale è prodotto dalla pressione dell'aria allo scoppio.
- 2) **A schegge** (spezzoni): sono più leggere, il loro peso varia da 10 a 100 kg. Agiscono con le schegge che vengono proiettate con velocità iniziali fino a 2000 metri al secondo. Si usano contro obiettivi vulnerabili, quali colonne di autocarri, truppe, ecc.
- 3) **Incendiarie:** sono le più leggere, generalmente di peso inferiore ai 10 kg. Vengono sempre lanciate in gran quantità. L'involucro è costituito da una lega combustibile (electron, termite), oppure contiene fosforo giallo (si accende spontaneamente all'aria) che viene liberato mediante una debole carica esplosiva.

A queste tre categorie bisogna aggiungere le bombe luminose. Si tratta generalmente di bombe al magnesio che vengono accese con qualche secondo di ritardo, per non svelare la posizione dell'apparecchio che le ha lanciate. Queste bombe sono frenate da un piccolo paracadute e la loro durata luminosa è di qualche minuto.

Ci sarebbero inoltre da menzionare le bombe per la guerra chimica e batteriologica, che però non hanno ancora fatto apparizione sui campi di battaglia.