



L'8° Guastatori Paracadutisti Folgore e il Combattimento Sotterraneo

Pubblicato il 09/03/2025

L'8° Reggimento Guastatori Paracadutisti "Folgore" rappresenta una delle unità più specializzate dell'Esercito Italiano, con una capacità operativa avanzata nella guerra in ambiente sotterraneo. La sua preparazione, la dottrina operativa e l'impiego in scenari complessi lo rendono un assetto fondamentale per la Forza Armata.

Il Ruolo dell'8° Reggimento nello sviluppo della Capacità

L'impiego del sottosuolo come ambiente operativo rappresenta una sfida tattica e strategica. Gallerie, bunker, cunicoli urbani e infrastrutture sotterranee richiedono un addestramento specifico e l'uso di equipaggiamenti dedicati. L'8° Reggimento Guastatori Paracadutisti "Folgore" è stato incaricato dallo Stato Maggiore Esercito come *coordinating and training authority* per sviluppare le capacità di combattimento in ambiente ipogeo.



Guastatori Paracadutisti nel Combattimento Sotterraneo

Caratteristiche del Combattimento Sotterraneo

Il combattimento sotterraneo presenta sfide peculiari che l'8° Reggimento affronta con un approccio strutturato:

- **Mobilità e Manovra:** Lo sfruttamento del sottosuolo permette di concentrare le forze e muoversi in sicurezza senza essere rilevati.
- **Protezione e Occultamento:** Le infrastrutture sotterranee offrono riparo dall'osservazione e dalla minaccia balistica.
- **Comando e Controllo (C2):** La gestione delle comunicazioni in un ambiente con ostacoli alla trasmissione del segnale richiede sistemi avanzati e procedure specifiche.
- **Sicurezza e Sgombero:** Tecniche di bonifica per la rimozione di ostacoli e ordigni esplosivi migliorano la sicurezza delle operazioni.



Guastatori Paracadutisti nella bonifica spazi sotterranei

Addestramento e Specializzazione

Per operare con efficacia in questi contesti, i guastatori dell'8° Reggimento sono sottoposti a un intenso ciclo di addestramento, che comprende:

- Tecniche di movimento e sopravvivenza in ambienti confinati.
- Utilizzo di equipaggiamenti avanzati, tra cui visori notturni e sensori per la rilevazione di minacce.
- Impiego di sistemi UAV per la ricognizione sotterranea.
- Procedure di breaching per l'apertura di passaggi sicuri.

Equipaggiamento e Innovazione Tecnologica

L'8° Reggimento integra tecnologie avanzate per migliorare la sua efficacia:

- **LIDAR e Ground Penetrating Radar (GPR)** per la mappatura delle infrastrutture sotterranee.
- **Sistemi CEMA (Cyber Electromagnetic Activity)** per neutralizzare minacce elettroniche.
- **Materiali innovativi** per la riduzione degli effetti di detonazioni in ambienti chiusi.



Guastatori Paracadutisti penetrano nei sotterranei

Conclusione

L'8° Reggimento Guastatori Paracadutisti "Folgore" si conferma un'unità di alto livello, capace di affrontare le sfide della guerra moderna in ambienti estremi. Il suo ruolo nel combattimento sotterraneo, l'elevata specializzazione e l'impiego di tecnologie all'avanguardia ne fanno un assetto cruciale per la difesa e la sicurezza nazionale.