



Guerra ai droni: Fiocchi rivoluziona la difesa individuale con munizioni di nuova generazione

Pubblicato il 20/04/2026

LECCO – La minaccia arriva dall'alto, è piccola, veloce e spesso letale. Per rispondere a questa sfida nei moderni teatri operativi, **Fiocchi Munizioni** — storica eccellenza di Lecco oggi parte del colosso **Czechoslovak Group (CSG)** — ha presentato a **Enforce Tac 2026** una soluzione destinata a cambiare le regole d'ingaggio: una nuova generazione di munizioni anti-drone progettate per l'impiego diretto con le armi individuali.

Una difesa di "ultima linea"

I recenti conflitti globali hanno dimostrato come i piccoli droni (UAV), spesso commerciali o modificati, siano in grado di mettere in crisi i sistemi di difesa aerea tradizionali, troppo complessi o costosi per bersagli così volatili a bassa quota.

La soluzione Fiocchi si inserisce esattamente qui: fornire al **singolo soldato** una capacità di difesa immediata. Non servono nuovi apparati o pesanti modifiche tecnologiche; la difesa diventa parte dell'equipaggiamento standard.

Caratteristiche tecniche: il potere del Tungsteno

Le nuove cartucce sono state progettate per essere perfettamente compatibili con i fucili d'assalto standard, a partire dal calibro **5,56×45 mm NATO**.

- **Effetto a dispersione:** La cartuccia utilizza un sistema multi-proiettile che rilascia **pellet in tungsteno**.
- **Precisione su bersagli piccoli:** La dispersione all'uscita dalla canna aumenta drasticamente la probabilità di colpire droni veloci e di piccole dimensioni.
- **Sicurezza urbana:** La tecnologia è studiata per limitare i danni collaterali, rendendola ideale anche per contesti urbanizzati o infrastrutture critiche.

"L'integrazione di capacità anti-drone direttamente nei fucili di ordinanza contribuisce a colmare una delle principali lacune operative emerse nei conflitti recenti"

— **Petr Marijczuk**, CEO della divisione CSG Ammo+.



Guerra ai droni: Fiocchi rivoluziona la difesa individuale con munizioni di nuova generazione

Test e Collaborazioni

Lo sviluppo del prodotto non è avvenuto in isolamento. È il frutto di una stretta collaborazione con le **Forze Armate italiane**, che hanno messo a disposizione unità dell'Esercito e reparti speciali per test e validazioni in scenari realistici.

Ambiti di applicazione:

1. **Fanteria e Forze Speciali:** Difesa ravvicinata durante le manovre.
2. **Protezione convogli:** Sicurezza durante gli spostamenti in aree a rischio.
3. **Infrastrutture critiche:** Difesa di siti sensibili.
4. **Forze dell'ordine:** Interventi di sicurezza pubblica in ambito urbano.

Il futuro: produzione e nuovi calibri

Dopo il debutto a Norimberga, Fiocchi è già pronta alla produzione su scala industriale. Ma la ricerca non si ferma: sono già in fase di sviluppo varianti per altri calibri diffusi, come il **5,45×39 mm** e il **7,62×51 mm**, per garantire una copertura totale delle piattaforme balistiche mondiali.

Grazie a questa innovazione, l'azienda lecchese si conferma leader in un segmento strategico e in rapidissima crescita, dimostrando come la tradizione manifatturiera italiana sappia evolversi per rispondere alle sfide tecnologiche della difesa moderna.