

Cambio Epocale per la Fanteria: L'ISV, Mezzo di Nuova Concezione che Sostituisce l'Iconico Humvee

Pubblicato il 22/08/2025

Dopo quasi quarant'anni di onorato servizio, l'iconico Humvee cede il passo a una nuova generazione di veicoli militari. L'**Infantry Squad Vehicle (ISV)**, un mezzo più leggero, veloce ed economico, sta diventando il nuovo cavallo di battaglia dell'esercito statunitense, segnando un cambiamento radicale nelle strategie di combattimento.

Questo avvicendamento non è casuale. L'evoluzione delle tattiche belliche, in particolare l'uso massiccio di droni e robot, ha reso i pesanti e ingombranti Humvee meno adatti ai moderni scenari. Come sottolineano i soldati stessi, **l'era del "combattimento agile" richiede veicoli che possano muoversi rapidamente e sfuggire alle minacce dall'alto.**



L'erede dell'Humvee: L'esercito americano punta su agilità e velocità

Un mezzo nato per il movimento

L'ISV è un fuoristrada agile, **privo di porte e tetto,** progettato per trasportare fino a nove soldati in maniera efficiente. Il suo motore turbodiesel Duramax da 2,8 litri e 186 cavalli gli permette di **raggiungere i 100 km/h in soli 15 secondi**, un netto miglioramento rispetto agli oltre 20 secondi necessari all'Humvee.

La sua leggerezza è un altro punto di forza cruciale: l'ISV può essere facilmente trasportato da un elicottero, con **un singolo MH-47 Chinook in grado di caricarne due alla volta**. Questa caratteristica lo rende ideale per le operazioni di dispiegamento rapido, consentendo alle truppe di raggiungere rapidamente il campo di battaglia.



L'erede dell'Humvee: L'esercito americano punta su agilità e velocità

Economico e facile da riparare

Oltre alle sue prestazioni, l'ISV offre significativi vantaggi logistici. Costando circa 70.000 euro in meno rispetto all'Humvee, è un'opzione molto più conveniente. Ma non è solo il prezzo a fare la differenza. L'ISV è stato progettato per la sostenibilità: **l'80% dei suoi componenti sono "commercial off-the-shelf"** (COTS), ovvero pezzi standard che si trovano anche su veicoli civili come lo Chevrolet Colorado.

Questo approccio semplifica enormemente la manutenzione e le riparazioni. La possibilità di utilizzare ricambi facilmente reperibili riduce i tempi di fermo e i costi, permettendo ai meccanici dell'esercito di effettuare le riparazioni direttamente sul campo.

L'ISV non è solo un semplice veicolo, ma un simbolo della trasformazione che sta vivendo l'esercito americano, che si adatta a un futuro dove la velocità e l'agilità sono determinanti per la sopravvivenza.

ISV_9_WheelstandDownload

Link notizia: https://www.ausa.org/articles/rapid-transit-infantry-squad-vehicle-provides-battlefield-speed-agilityhttps://www.ausa.org/articles/rapid-transit-infantry-squad-vehicle-provides-battlefield-speed-agility