## Struttura Operativa dell'Ecosistema Autonomo

Stage 1

**1.**

**Rilevamento**
(Sensori Remoti)

Satelliti, UUV subacquei e radar raccolgono dati grezzi nei rispettivi domini.

Stage 2

**2.**

**Elaborazione**
(Intelligenza Artificiale)

Algoritmi civili militarizzati analizzano immagini satellitari e spettro elettromagnetico per individuare bersagli in tempo reale.

Stage 3

**3.**

**Azione**
(Piattaforme Autonome)

Trasmissione del target a droni aerei (UAV), navali (USV) e terrestri (UGV) per neutralizzazione o jamming (EW).

I 180 sistemi non operano come strumenti isolati, ma come nodi di una rete neurale integrata, abbattendo il tempo di reazione della catena di comando.

## La Rete Totale: Prima Operazione Simultanea Multi-Dominio

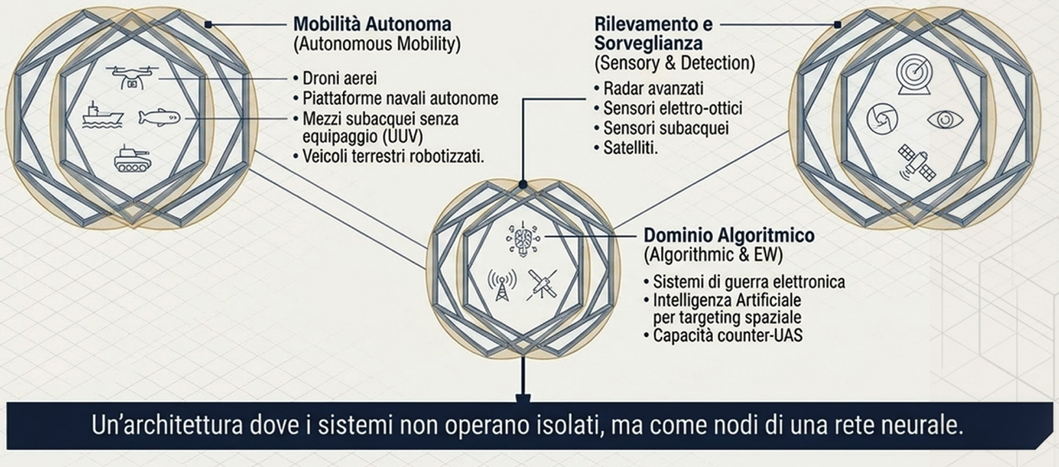
**Una singola architettura operativa penetra simultaneamente sette domini strategici**





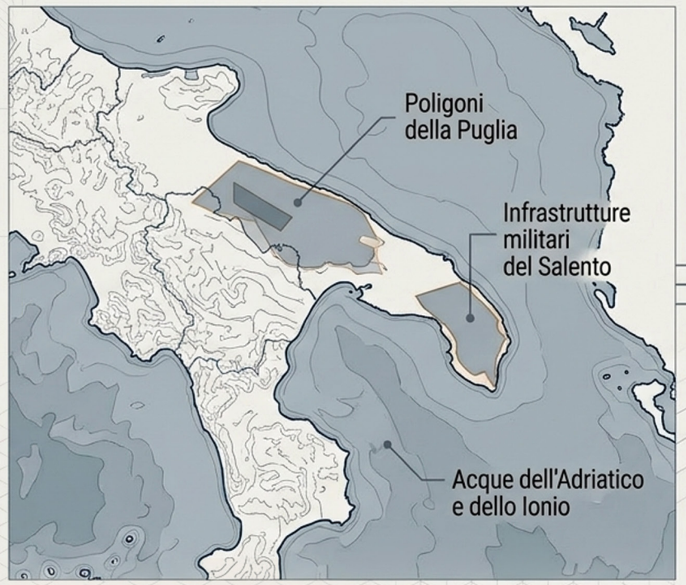


## 180 sensori convergono in una rete tattica autonoma e intelligente




Un'architettura dove i sistemi non operano isolati, ma come nodi di una rete neurale.

## Dimensioni Operative della TFX-CENTMED




**22 Giugno – 10 Luglio**
Durata dell'esercitazione

**800+ militari italiani** operanti con forze alleate.
Personale coinvolto

**Integrazione totale** (Esercito, Marina, Aeronautica, Carabinieri, Guardia di Finanza).
Forze Armate e Corpi Armati

**180 sensori attivi.**
Sensori distribuiti sul campo

**80+ aziende coinvolte.**
Partecipazione industriale

## ECOSISTEMA DUAL USE
## asset strategico testato da TFX-CENTMED

