

I RISCHI DELLO SCENARIO GEOPOLITICO INTERNAZIONALE E IL RUOLO DELLA SOVRANITA' DIGITALE

MARK WILLIAM LOWE

MONACT RISK ASSESSMENT SERVICES

2 DICEMBRE 2025

Sovranità Digitale: Concetti di Base



- Non è autarchia digitale nazionale (impossibile e dannosa), deve essere Europeo
- Chi controlla la tecnologia determina la tua economia e la tua sicurezza
- La tua sicurezza nazionale dipende dalle decisioni politiche di altri
- Non si tratta di autosufficienza, ma di evitare una vulnerabilità strategica

Perché Oggi il Rischio Geopolitico è Diverso

 **TRECCANI**

- *«Lo studio delle influenze che la collocazione geografica di un popolo, di una nazione, di uno stato ha sulla sua storia politica»*



- *«The wide array of risks associated with any sort of conflict or tension between states»*

- Il rischio geopolitico non è più episodico, è permanente, sistemico e multilivello
- Il mondo è un luogo sempre più dinamico caratterizzato da blocchi politici ed economici in continua evoluzione
- Strategie geopolitiche spesso di breve anziché lungo termine

Strategie Geopolitiche: Quando Prevala l'Individuo

Transazionale:

- Decisioni a breve termine, caso per caso
- Orientate al beneficio immediato (scambi, contratti, voti, accessi)
- Nessuna visione o obiettivo strutturale di lungo periodo
- Alleanze che cambiano rapidamente in base alla convenienza

In altre parole: *“Cosa ottengo oggi?”*



Strategie Geopolitiche: Quando Prevale lo Stato

Strategico:

- Obiettivi di lungo periodo, strutturali
- Disegnati per modificare gli equilibri di potere in anni o decenni
- Politiche coerenti nel tempo, indipendenti dai governi
- Costruiscono influenza duratura (militare, tecnologica, economica, culturale)

In altre parole: *“Come cambiare l’ambiente a mio favore nei prossimi 10-20-30 anni?”*



Come il Rischio Geopolitico si Manifesta

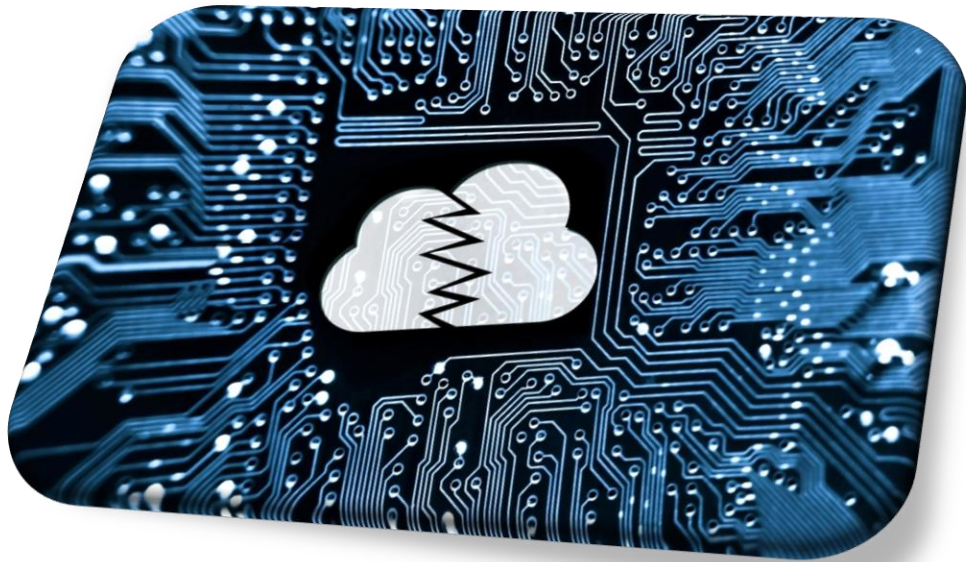


Perché il trasporto marittimo?

Pilastri tecnologici principali:

- Cloud (USA)
- Automazione portuale (Cina, Corea, Giappone)
- Navigazione e satelliti (USA)
- Software marittimo (USA, Giappone)

Restrizioni USA sul Cloud Colpiscono le Operazioni Marittime Italiane



Nessun accesso ai dati cloud

- Crisi improvvisa USA–Cina → Washington restringe i servizi cloud
- Regole “dual-use” applicate globalmente e senza eccezioni
- Interruzioni nei software USA per flotte, rotte e logistica
- Porti italiani senza dashboard; armatori senza dati operativi
- Impatto in **ore**, non giorni

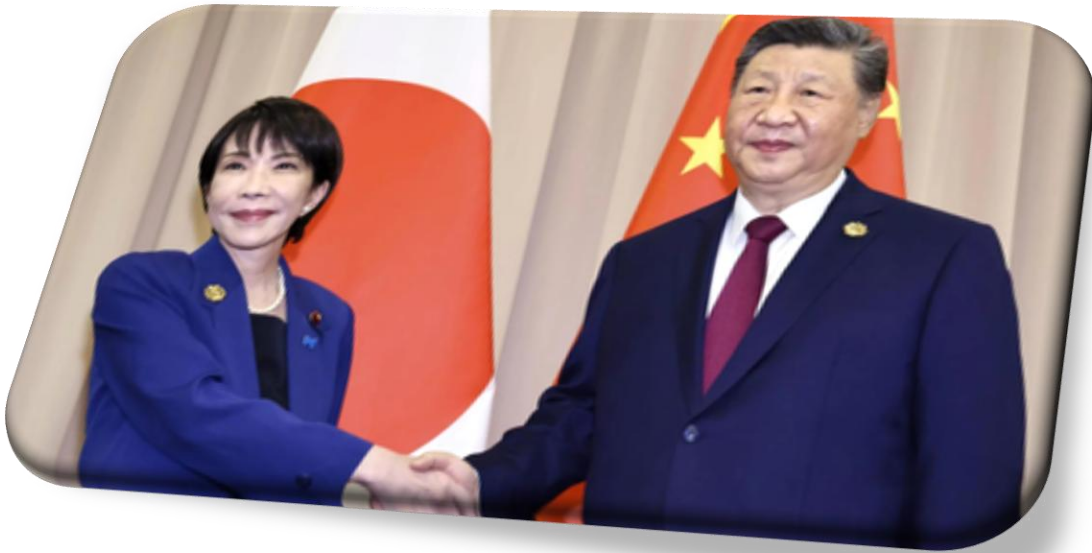
La Cina Sospende il Supporto ai Sistemi di Automazione Portuale

- Europa si allinea a sanzioni USA / posizione su Taiwan / divieti tecnologici
- Pechino reagisce bloccando aggiornamenti e diagnostica remota
- Nessun update, nessun supporto → piccoli guasti diventano ritardi
- Terminal italiani costretti alla modalità manuale
- Congestione e rallentamenti immediati



Pechino reagisce

Un Cyberattacco al Giappone Blocca i Sistemi di Navigazione

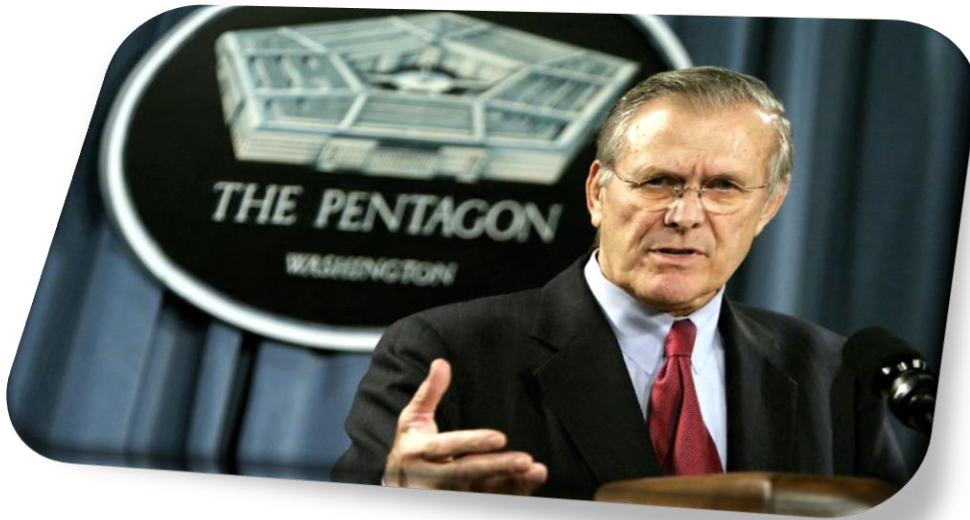


Cresce la frattura Cina–Giappone

- Attacco di gruppi statali (Cina / Corea del Nord / Russia / Iran)
- Le autorità giapponesi sospendono gli aggiornamenti software globali
- Navi italiane con ECDIS e radar giapponesi senza patch critiche
- Avvicinamenti ai porti rallentati, impatto sulla sicurezza
- Effetto domino in poche ore

Conclusione: il Rischio Più Grande è Non Vedere il Rischio

«Ci sono anche cose sconosciute che non conosciamo, sono le cose che non sappiamo di non sapere»



«A pensare male degli altri si fa peccato, ma spesso si indovina»





GRAZIE