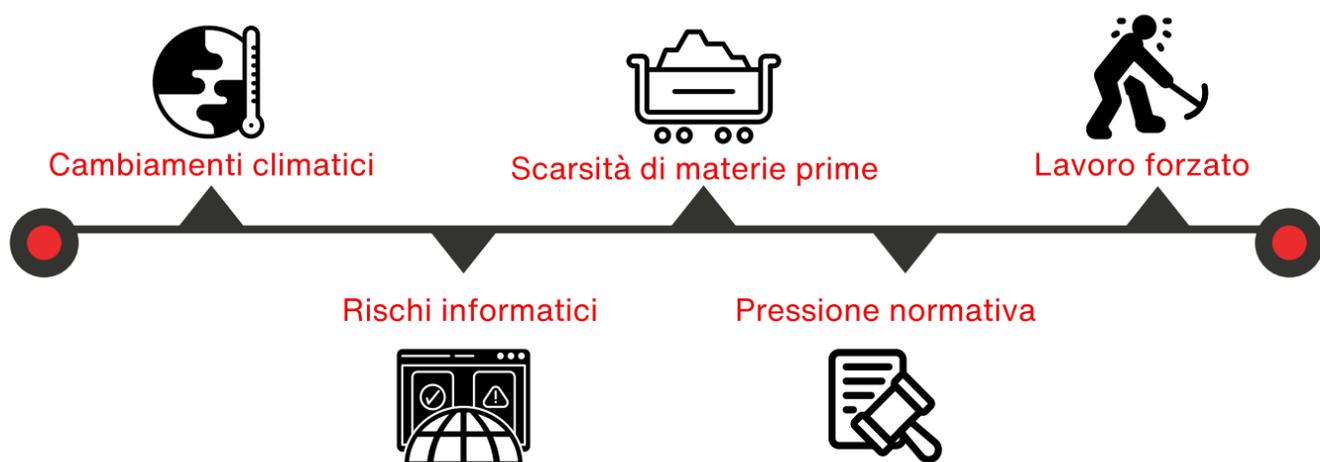


SEI A RISCHIO?

ZONE DI RISCHIO NELLA CATENA DI APPROVVIGIONAMENTO NEL 2024 CHE OGNI PROFESSIONISTA DEGLI ACQUISTI ENERGETICI DOVREBBE CONOSCERE



PUNTI CRITICI NELLA CATENA DI FORNITURA ENERGETICA



Scarsità di materie prime

AUMENTO DAL 2020 AL 2030
LITIO X7 COBALTO X2
GRAFITE X4

L'incremento dell'uso di fonti di energia rinnovabile ha aumentato la domanda di materie prime, specialmente quelle utilizzate nelle tecnologie delle batterie comuni.

Prezzi dell'energia

Gli Indici di Resilienza di Achilles mostrano che i prezzi dell'energia continuano a essere imprevedibili, rappresentando un elevato rischio per le catene di approvvigionamento.

48.6

Indice di resilienza della catena di fornitura



Geopolitica

Il conflitto in Ucraina ha interrotto l'approvvigionamento di petrolio e gas, bloccando una fonte significativa di litio. Anche le possibili fonti minerarie in Africa sono interessate. La Cina può coprire fino al 60% della domanda mondiale di tecnologie energetiche pulite, ma le tensioni tra la Cina e l'Occidente potrebbero rappresentare un rischio per i fornitori.

Lavoro forzato

A mano a mano che il mondo si sposta verso l'utilizzo di energie rinnovabili, è emerso che i principali produttori di energia solare nel mondo, comprese aziende nel Regno Unito, Germania, Stati Uniti, Australia, Giappone e Kenya, impiegano lavoro forzato degli uiguri nelle loro catene di approvvigionamento.



Pressione normativa

L'industria energetica è sempre più sotto pressione per ottenere i propri materiali in modo responsabile e sostenibile, con uno sforzo crescente per assicurare che l'estrazione del petrolio e l'estrazione di materie prime siano libere da sfruttamento.

Rischi informatici

\$4.4M

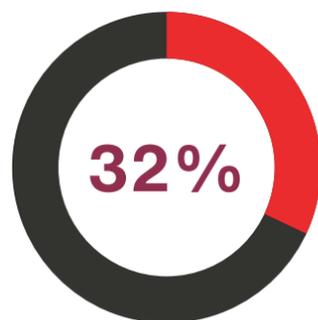
Riscatto pagato da Colonial Pipeline per riprendere le operazioni.

Gli attacchi alla catena di approvvigionamento rappresentano una minaccia significativa, in quanto consentono agli attaccanti di ottenere accesso alla rete di un'organizzazione attraverso un fornitore e causare vari danni.

Costi stimati nella catena di approvvigionamento per il 2026 a causa dei rischi climatici.

\$120B

Le condizioni climatiche estreme hanno costretto le aziende a ottenere forniture da fornitori più costosi.



Contattaci per discutere su come possiamo aiutarti a gestire la tua catena di approvvigionamento al fine di migliorare l'efficienza e ridurre il rischio.

[Contattaci](#)