

Cambiamento climatico. Rischio o Certezza?



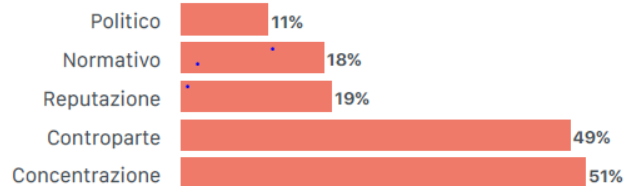
Quali sono i rischi rilevanti?

I rischi a cui una società può essere esposta dipendono fortemente dal business di riferimento.

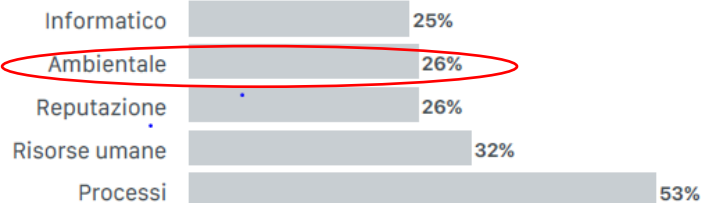
Un recente studio condotto sulle PMI evidenzia quali sono i rischi attualmente percepiti come rilevanti in tale comparto.

I rischi ambientali risultano tra i rischi rilevati ma solo il 26% delle PMI lo percepisce come rilevante

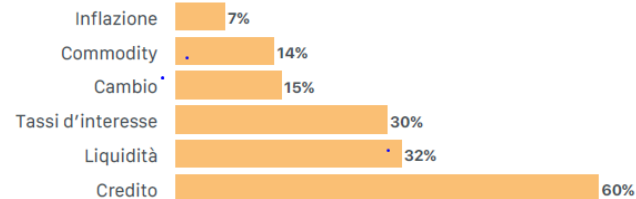
Rischi strategici



Rischi Operativi



Rischi finanziari

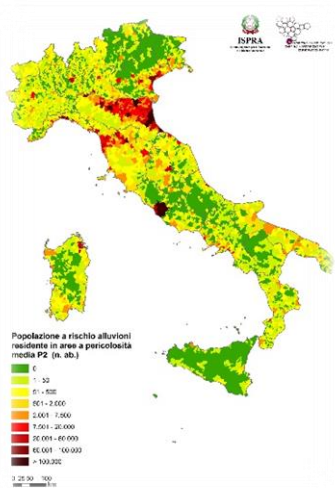


...e le grandi imprese? Percepiscono sempre come più rilevanti i rischi derivanti dal **cambiamento climatico**

Il contesto dei rischi catastrofali

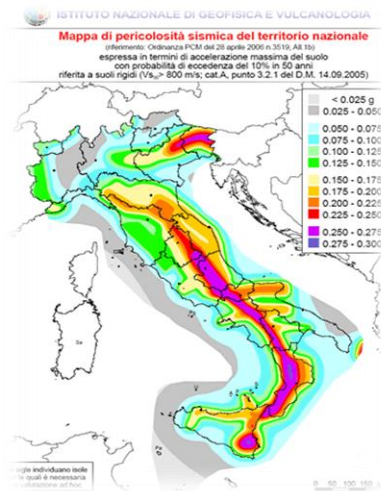
La situazione in Italia

Mappa popolazione a rischio alluvioni



Fonte: ISPRA

Mappa di pericolosità sismica del territorio italiano



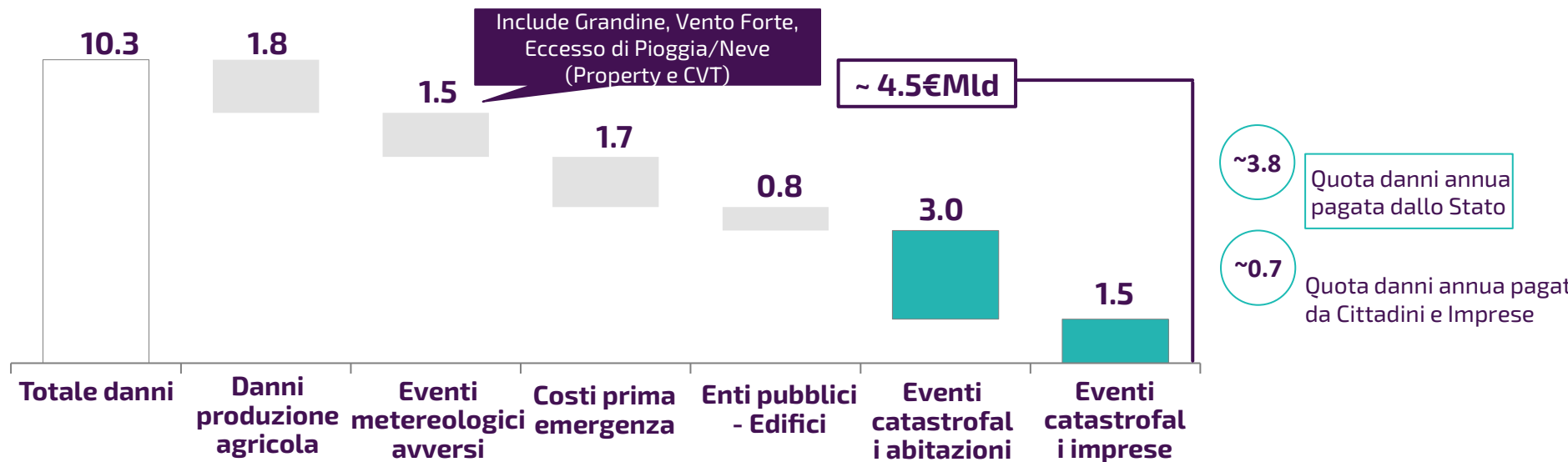
Fonte: INGV

- Secondo un recente studio condotto dal Disaster Risk Management Knowledge Centre (DRMKC) della Commissione Europea **l'Italia è il Paese europeo più vulnerabile alle catastrofi naturali**, quali terremoti, alluvioni, frane, inondazioni ed esondazioni
- **Più del 70% del territorio italiano è esposto al rischio sismico e idrogeologico**
- **Limitata attività di prevenzione e bassa copertura contro i rischi catastrofali**
- Dal 2009 ad oggi si sono verificate in Italia oltre **40 alluvioni e diversi eventi sismici importanti** (nel 2009 all'Aquila, nel 2012 in Emilia, tra agosto 2016 e gennaio 2017 nel Centro Italia, a novembre 2019 a Venezia, nel 2022 in Emilia)
- Ogni anno il **nostro Paese subisce danni da calamità naturali per ca. 7 mld/€**, con le **finanze pubbliche che sostengono mediamente spese per ca. 4 mld/€**
- **I risarcimenti per i costi di ricostruzione richiedono spesso procedure non immediate e tempistiche lunghe**

Stima del costo annuo tra Stato e privati

Data la scarsa copertura privata, lo Stato copre ad oggi la maggior parte dei danni catastrofali

Danni annui da eventi catastrofali e quota danni pagata da Stato vs Cittadini/Imprese (€Mld)



Potenziale evoluzione dello scenario climatico

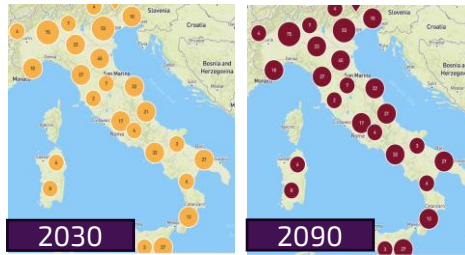
I grafici mostrano l'evoluzione dello scenario climatico che ci si attende nell'orizzonte 2030-2090 secondo i modelli climatici di Moody's

■ Red Flag ■ High ■ Medium ■ Low ■ No Risk

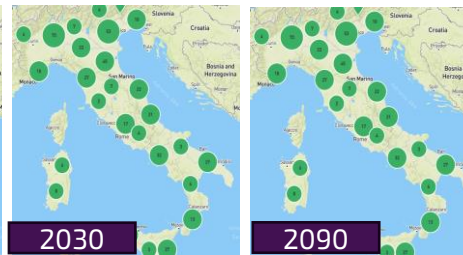
Floods



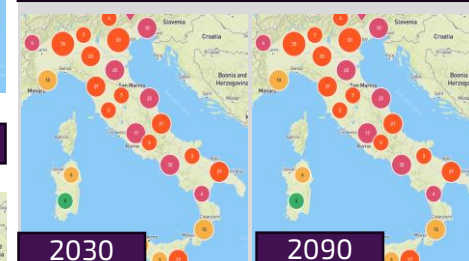
Heat Stress



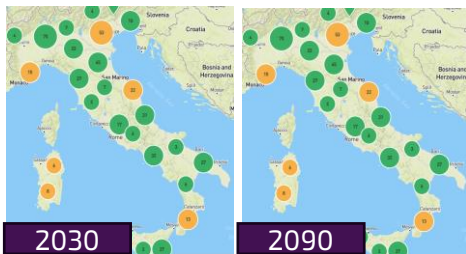
Hurricane & Thyfoones



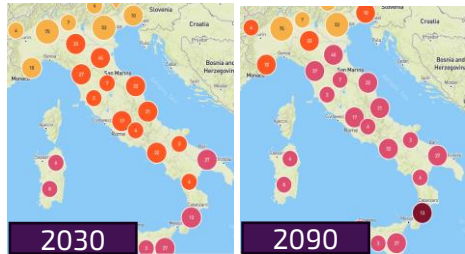
Earthquakes



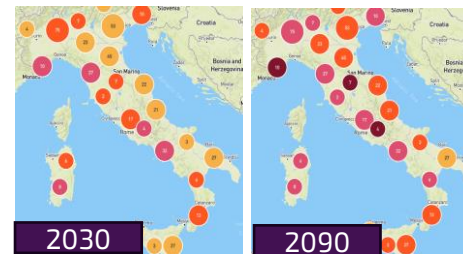
Sea Level Rise



Water Stress



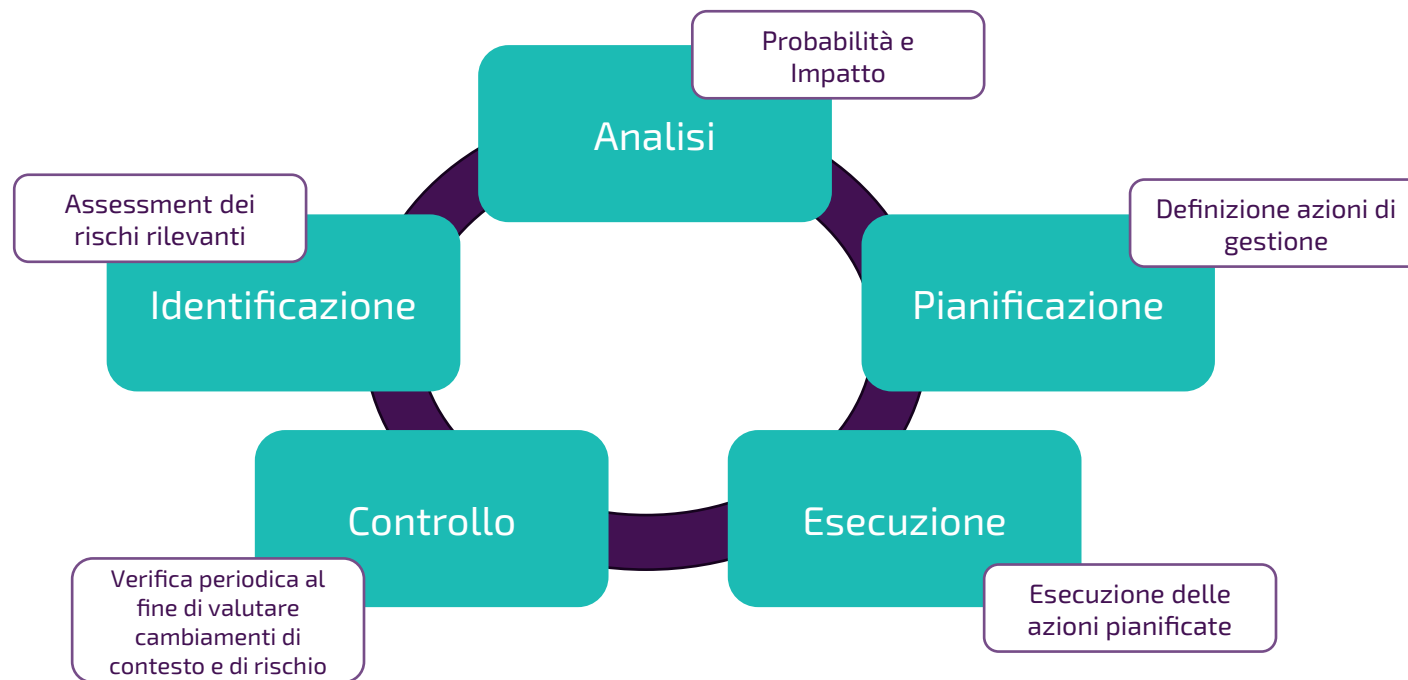
Wildfires



Le evoluzioni si riferiscono allo scenario «Nessuna mitigazione del rischio climatico» (RCP 8.5)

Perché gestire i rischi?

- ✓ Un processo gestione dei rischi consente di creare consapevolezza e di ridurre i possibili impatti attesi
- ✓ La gestione dei rischi per essere efficace deve integrare processi aziendali



Come valutare i potenziali impatti dei rischi climatici?

- ✓ Il rischio è insito nell'attività d'impresa ed è in grado di generare **perdite** economico finanziare (downside risk) oppure **opportunità** (upside risk)
- ✓ Avere consapevolezza dei rischi potenziali consente di attuare strategie attive e proattive che **limitano le perdite** e che consentono anche di **cogliere le opportunità**

Esposizione



Qual è il valore dei miei asset potenzialmente a rischio?



Identificazione degli asset strategici lungo la catena del valore aziendale (siti produttivi, fornitori, mercati di sbocco etc.)

Pericolosità



Qual è la pericolosità del territorio su cui opero?



Rischio potenziale in funzione geolocalizzazione degli asset

Vulnerabilità



Quanto sono vulnerabile ai fattori di rischio climatico identificati?



Rischio effettivo in relazione al mio business, alle tecniche di costruzione degli asset e alle strategie di mitigazione

Esposizione effettiva al rischio

Come posso mitigare il rischio effettivo?

Gli impatti del rischio climatico sono in grado di generare ingenti perdite. E' utile mettere in campo strategie che consentano di fare scelte consapevoli sugli i

Scegliere di
ritenere il rischio



Il costo dell'adozione di strategie di mitigazione è superiore alle perdite attese

Delocalizzare



Trasferire il mio business in un territorio a basso rischio

Rendere resilienti gli asset



Investimenti infrastrutturali per aumentare la resilienza dei miei asset agli eventi di rischio climatico

Trasferire il rischio



Acquistare coperture assicurative



NUOVO SCHEMA NORMATIVO PER L'ASSICURAZIONE DEI RISCHI CATASTROFALI