



XIV
CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

L'ATTUARIO GLOBALE
PER UN MONDO
SOSTENIBILE
TRA TRADIZIONE,
INNOVAZIONE
E RISCHI EMERGENTI

MILANO
15-17 Novembre 2023
Hotel Quark

Eventi catastrofali legati al climate change: sviluppi e prospettive in ambito assicurativo

Stefano Visintin
Ordine degli Attuari



Agenda

1. Effetti del *climate change*
2. Strategie assicurative
3. Possibili sviluppi della Standard Formula
4. Panorama italiano
5. La proposta di Legge



1. Effetti del
climate change

Si manifesta con:

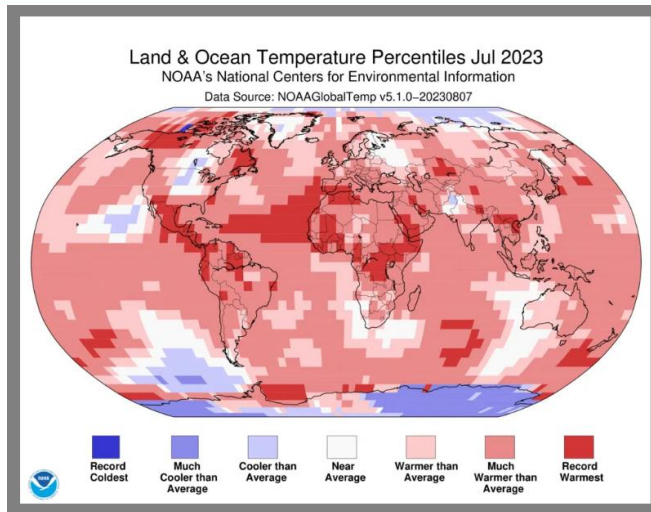
- ondate di calore più violente
- incendi più intensi
- piogge più pesanti

Comporta:

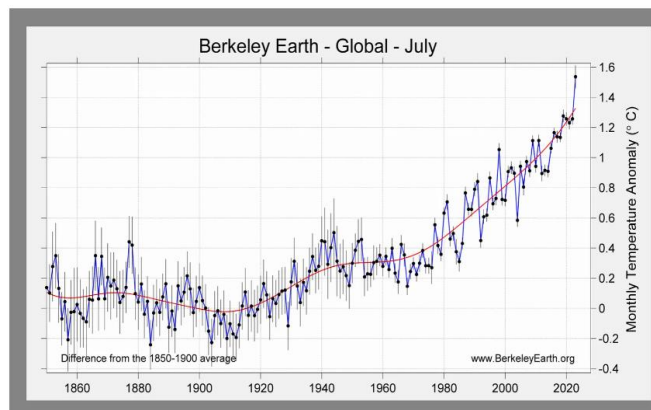
- Aumento della frequenza dei fenomeni
- Incremento della severità dei danni



1. Effetti del climate change



La mappa del Noaa statunitense evidenzia il caldo estremo che ha colpito il mese di luglio



Il grafico del Berkeley Earth riporta la temperatura media globale di luglio.

Per fronteggiare il *climate change* è stato stipulato l'accordo di Parigi che si propone di limitare l'aumento delle temperature a **1,5°C**.



2. Strategie assicurative

- Al fine di **contenere l'esposizione** e contrastare l'intensificarsi del fenomeni atmosferici, le imprese di assicurazione dovrebbero favorire, attraverso l'applicazione di sconti tariffari:
- l'installazione di dispositivi che consentano la mitigazione del rischio (per esempio paratie o reti per la grandine, utilizzo di pitture ignifughe sugli edifici)
 - colture agricole maggiormente resistenti
 - sistemi di irrigazione maggiormente efficienti
 - precauzioni che consentono la riduzione dell'esposizione (per manutenzione del sottobosco)

Inoltre dovrebbe essere attuata una migliore profilazione del rischio attraverso una personalizzazione più dettagliata



3. Possibili sviluppi della Standard Formula

Gli effetti del *climate change* potrebbero indurre la commissione europea ad apportare alcune modifiche del framework Solvency II.

In particolare è possibile che vengano:

- **revisonati i coefficienti di rischio** previsti dalla standard formula
- **introdotti nuovi rischi** come per esempio il rischio siccità

Oltre a ciò potrebbe esserci una maggior incentivazione all'utilizzo dei **parametri specifici d'impresa** o dei **modelli interni**



4. Panorama italiano

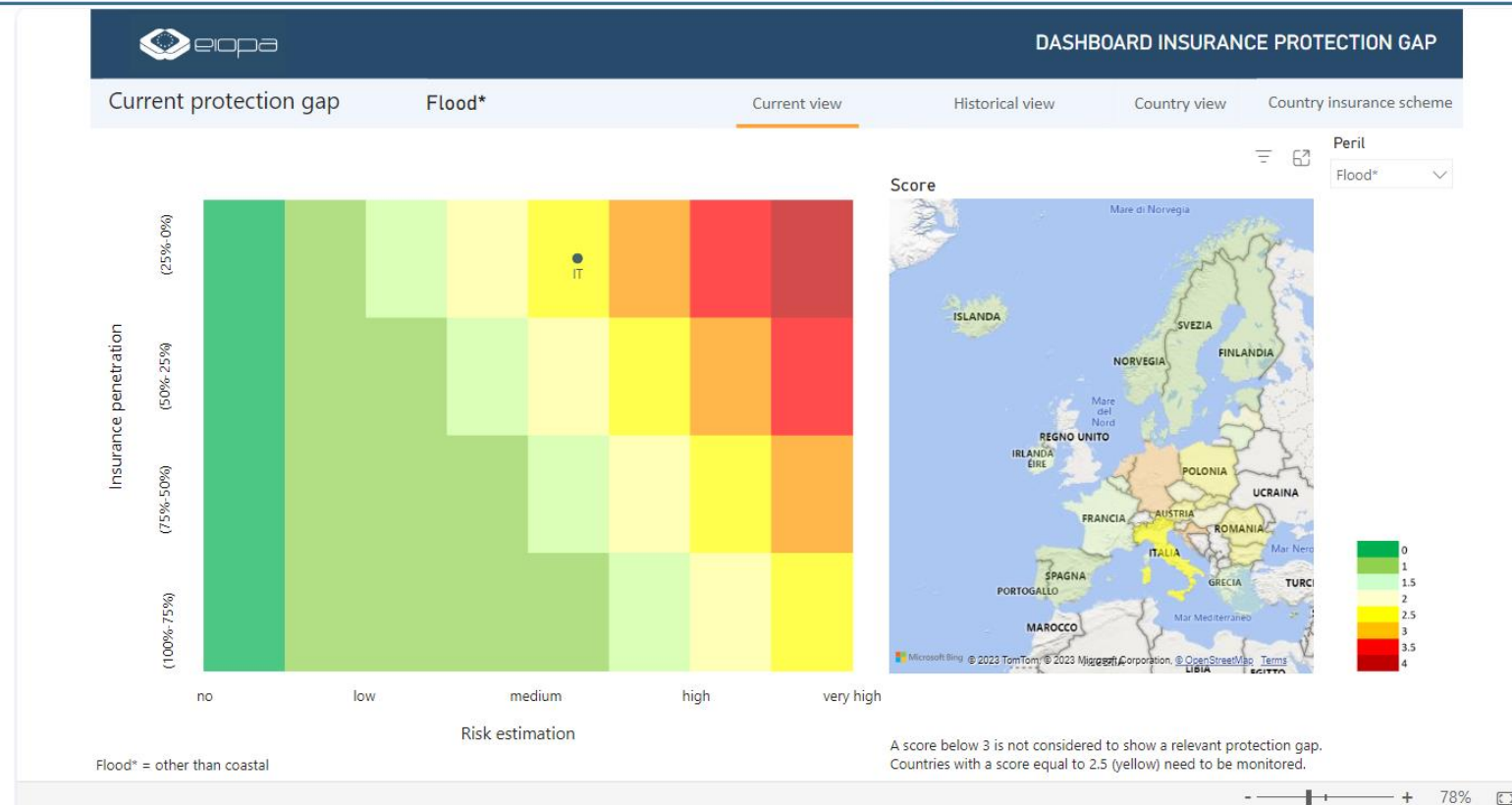
Nel 2022, secondo quanto riportato nell'osservatorio CittàClima di Legambiente, l'Italia è stata soggetta ad un **incremento del 55% degli eventi meteo-idrogeologici**

Anche il 2023 si sta caratterizzando per eventi atmosferici di grossa portata

Nonostante l'elevata rischiosità del territorio italiano è ancora **rilevante il fenomeno della sottoassicurazione**



4. Panorama italiano



- La sottoassicurazione trova una duplice spiegazione:
- la tendenza a non ritenersi «abbastanza» esposti ad un certo rischio
 - la presenza di «aiuti» statali



5. La proposta di legge

La **proposta della legge di bilancio 2024** introduce l'obbligatorietà delle coperture catastrofali (non solo per gli eventi climatici) **per le imprese** che operano nel territorio italiano. Prevede:

- scoperti non superiori al 15% del valore dei beni assicurati
- un premio commisurato alla rischiosità
- termine ultimo per la stipula 31.12.2024
- le compagnie possono sottoscrivere le polizze singolarmente, in coassicurazione oppure istituire un consorzio



5. La proposta di legge

Aspetti che dovranno essere chiariti/analizzati:

- **limiti di intervento** delle assicurazioni e di attivazione dell'intervento statale
- **disegno e struttura dei prodotti** che dovranno coprire questi rischi
- caratteristiche dell'offerta assicurativa - necessità di creazione del **pool assicurativo**
- **aggiornamento dei piani riassicurativi** che sono ponderati in funzione della rischiosità storica del portafoglio
- **incremento del SCR** a fronte del potenziale aumento di rischiosità del portafoglio
- **tempistica** legata alla scadenza stringete del 31.12.2024