

Deloitte.

Dinamica-GI

Actuarial & Insurance Services

MAKING AN
IMPACT THAT
MATTERS
Since 1845

Sviluppare uno
strumento custom
significa dare al Cliente
ciò di cui il Cliente ha
realmente bisogno.



Dinamica-GI

Una soluzione custom e modulare adatta alle specifiche esigenze di una compagnia

Le **compagnie di assicurazione operanti nel settore Non-Life** sono molto spesso caratterizzate da **processi, architetture IT e strutture dati specifiche** e caratterizzanti la compagnia stessa. Di conseguenza, in ambito attuariale, **ogni compagnia matura delle esigenze diverse e peculiari per i processi core**, quali ad esempio il calcolo delle riserve tecniche, la definizione del Solvency Capital Requirement, la proiezione del bilancio tecnico ai fini strategici e di valutazione del rischio prospettica.

Per rispondere a tali necessità, **molto spesso le compagnie si dotano di vari strumenti di mercato** (andando a frammentare eccessivamente il panel di strumenti a disposizione, con annesse conseguenze negative sulla fluidità e velocità del processo di calcolo) oppure si dotano **di strumenti elaborati in-house**, come ad esempio **spreadsheets MS Excel**

oppure scripts di codice in diversi linguaggi di programmazione (pagando, quindi, in termini di robustezza dello strumento/i ed in termini di manutenzione dello stesso/i).

Sulla base delle **diverse esperienze di sviluppo ed integrazione di software attuariali** per diversi Clienti europei, Deloitte ha pensato dunque di arricchire la propria proposta con **Dinamica-GI**, ovvero uno strumento che già **nella sua versione “base” mette a disposizione diverse funzionalità**, ma soprattutto **consente alla compagnia di effettuare customizzazioni/modifiche/integrazioni** in maniera tale da avere uno strumento robusto e stabile, profilato sulle caratteristiche della compagnia e senza alcun assorbimento di risorse per la manutenzione dello stesso.

Principali benefici:

- Creare di UI e UX personalizzate;
- Sviluppare uno strumento in base alle specifiche definite con la compagnia stessa;
- Garanzia sul completo adattamento al processo della compagnia;
- Adattamento ai dati presenti in compagnia (elaborando nello strumento eventuali routine di trasformazione/pulizia/integrazione del dato);
- Integrazione e sviluppo di metodologie e metodi maggiormente profilati sul business della compagnia;
- Completamento della soluzione in maniera progressiva con moduli atti a rispondere a diverse esigenze tecniche (ad esempio gestione della riassicurazione, pianificazione strategica, adeguamenti Solvency II e IFRS17 o qualsiasi altro processo della compagnia) ottenendo, di conseguenza, una piattaforma all-in-one;
- Deploy della soluzione in locale oppure in cloud;
- Sviluppo della soluzione su specifiche esigenze tecnologiche della compagnia.

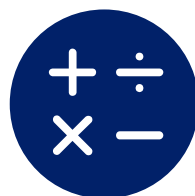
Funzionalità attualmente presenti e da customizzare



Calcolo della riserva sinistri con i principali metodi attuariali deterministici e stocastici (oppure un mix degli stessi), nonché definizione dei relativi cash-flows.



Derivazione del Solvency Capital Requirement per i sotto-moduli Non-Life seguendo la Standard Formula oppure utilizzando gli USP per il Premium&Reserve Risk.

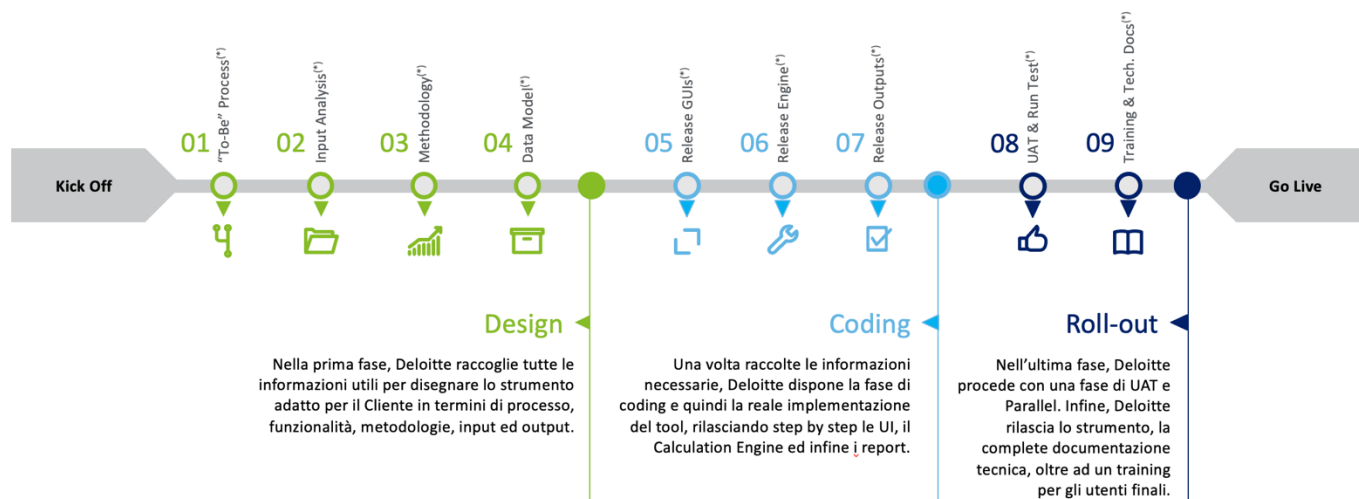


Calcolo della Best Estimate Premium Provision secondo la semplificazione predisposta da EIOPA nella Direttiva Solvency II, nonché definizione dei relativi cash-flows.

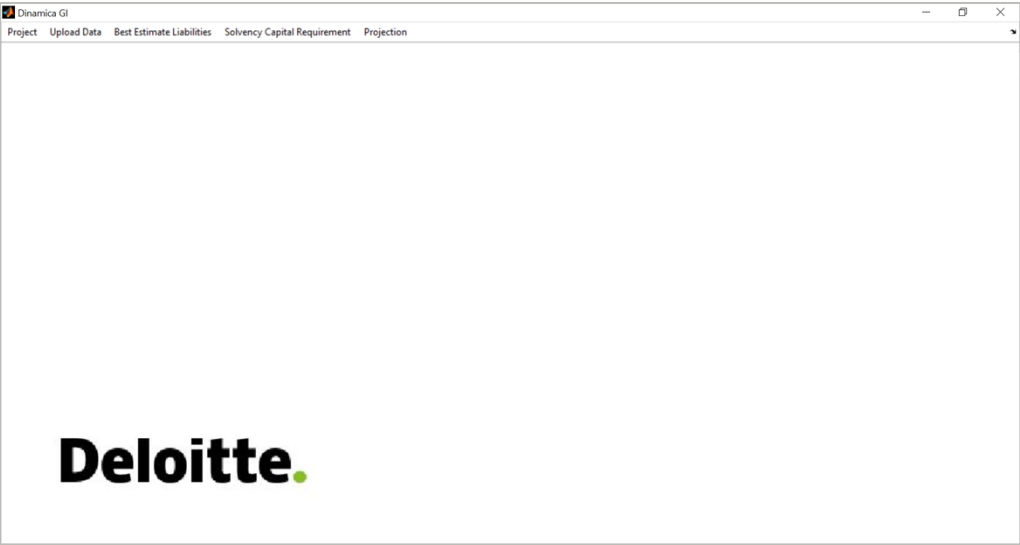


Proiezione del Solvency Capital Requirement e del Market Value Balance Sheet in ottica valutazioni ORSA, sia per lo scenario base, sia per scenari stressati.

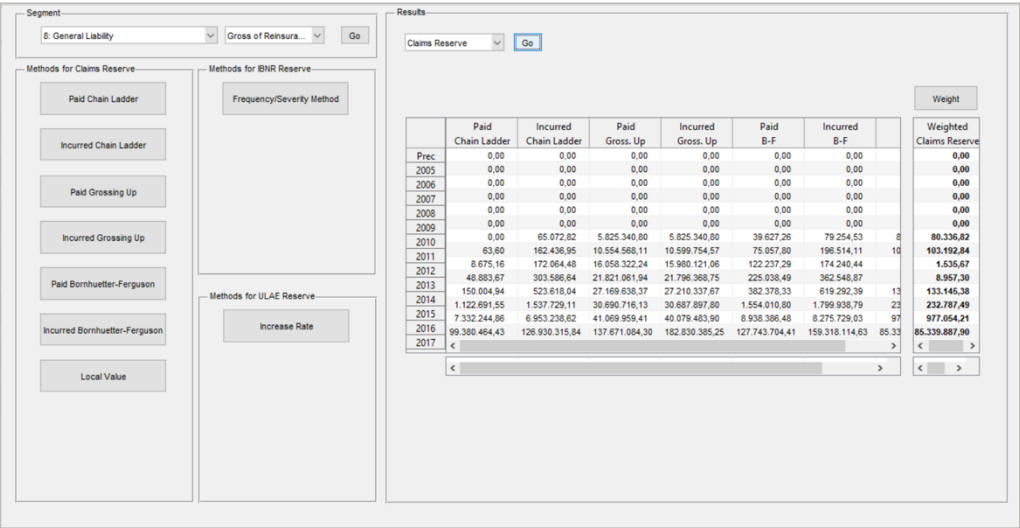
Timeline progettuale per uno sviluppo custom



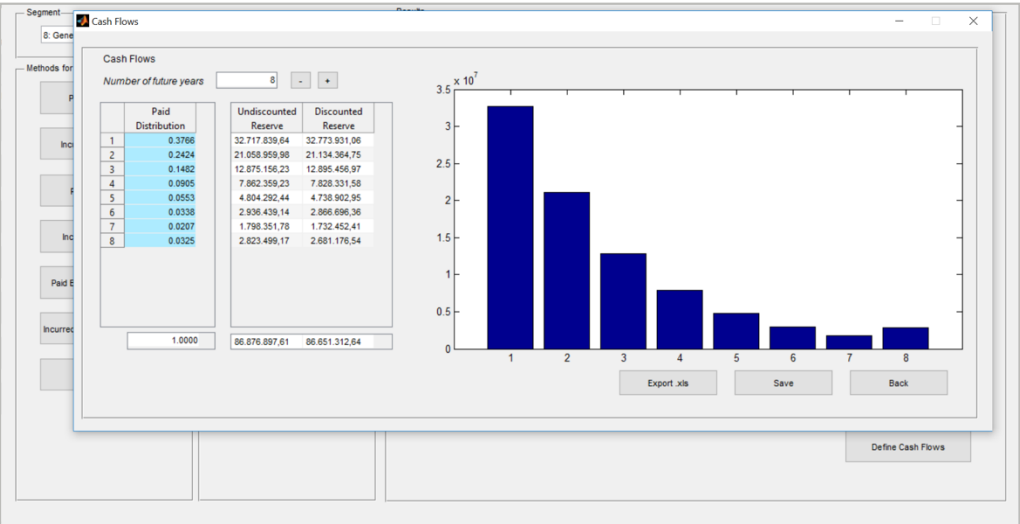
(*) Le attività riportate sono da considerarsi esemplificative.



Esempio: Schermata principale



Esempio: Calcolo riserva sinistri



Esempio: Definizione cash-flows

Contatti

Giovanni Di Marco

Partner

Mobile: + +39 3423461646

Email: gdimarco@deloitte.it

Pasquale Sebastianelli

Senior Manager

Mobile: +39 3451187385

Email: psebastianelli@deloitte.it

Deloitte.

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

©2023 Deloitte Consulting s.r.l. S.B.