



VALUE  
CUBE

## Pillar 3

Reporting Automation & Consulting Support

# Pillar 3

---

Il Pillar 3 è ormai diventato il biglietto da visita della banca nei confronti del mercato e del supervisor. Efficientare il processo di produzione del fascicolo, in un contesto in continua evoluzione e sempre più sfidante, richiede soluzioni informatiche dedicate in grado di assicurare costantemente la compliance regolamentare ed elevati livelli di data quality.

La più diffusa soluzione per lo sviluppo del Pillar 3 Package nel settore bancario italiano.

# Key Features

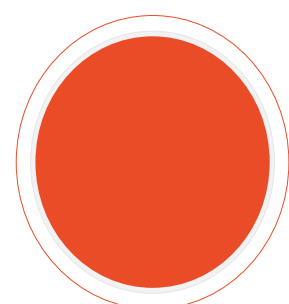
Questo modulo offre una soluzione dedicata all'automazione dello sviluppo del fascicolo di Pillar 3 al fine di ottimizzare l'intero processo di produzione e pubblicazione delle informazioni quali/quantitative.

- **Flessibilità nella gestione dei dati di input:** l'applicazione è dotata di un modello dati per la gestione degli input che permette la massima flessibilità nelle fonti di alimentazione potendo gestire tutti i potenziali formati di file (XBRL, XLSX, CSV, TXT, etc.).
- **Grande facilità di utilizzo:** l'applicazione, grazie ad un sistema di interfacce molto intuitive, consente all'utente di gestire con grande facilità e rapidità il processo di alimentazione e produzione del reporting, sia nei contenuti quantitativi che in quelli qualitativi.
- **Sistema di reporting evoluto:** l'applicazione permette la produzione del fascicolo nei formati Word ed Excel in modo integrato e con aggiornamento in tempo reale dei dati a seguito del caricamento dei dati di input.
- **Tempi di implementazione estremamente ridotti:** l'esperienza specifica maturata in quest'ambito attraverso la realizzazione di numerosi progetti ci consente di implementare la soluzione presso il cliente in tempi molto rapidi.
- **Seguimento ed aggiornamento nel continuo:** Valuecube offre ai propri clienti il servizio di manutenzione evolutiva che prevede tutti gli adeguamenti derivanti da nuove prescrizioni regolamentari (ad es. ESG risks).
- **Infrastruttura IT Flessibile:** al fine di venire incontro alle specifiche esigenze dei clienti in termini di tempistiche di installazione, sicurezza, etc. l'applicazione può essere messa a disposizione sia in modalità «on premises» che in modalità «on cloud» (Oracle).
- **Soluzione benchmark sul mercato:** molte primarie istituzioni finanziarie già utilizzano il Pillar 3 package di Valuecube.

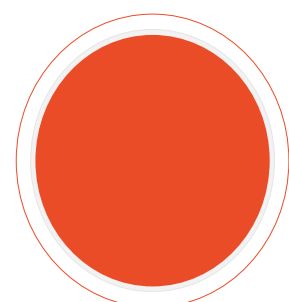
# Pillar 3

## Il Supporto di Valuecube

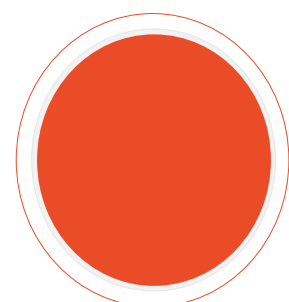
Valuecube, oltre alla soluzione software, è in grado di supportare globalmente il cliente «end to end» su tutto il processo di sviluppo e produzione del fascicolo di Pillar 3, rappresentando quindi un **interlocutore unico** anche in fase di:



**Gap Analysis** di verifica della compliance regolamentare e definizione di un piano di interventi progettuali, PMO di coordinamento tra le diverse unità contributrici della Banca.

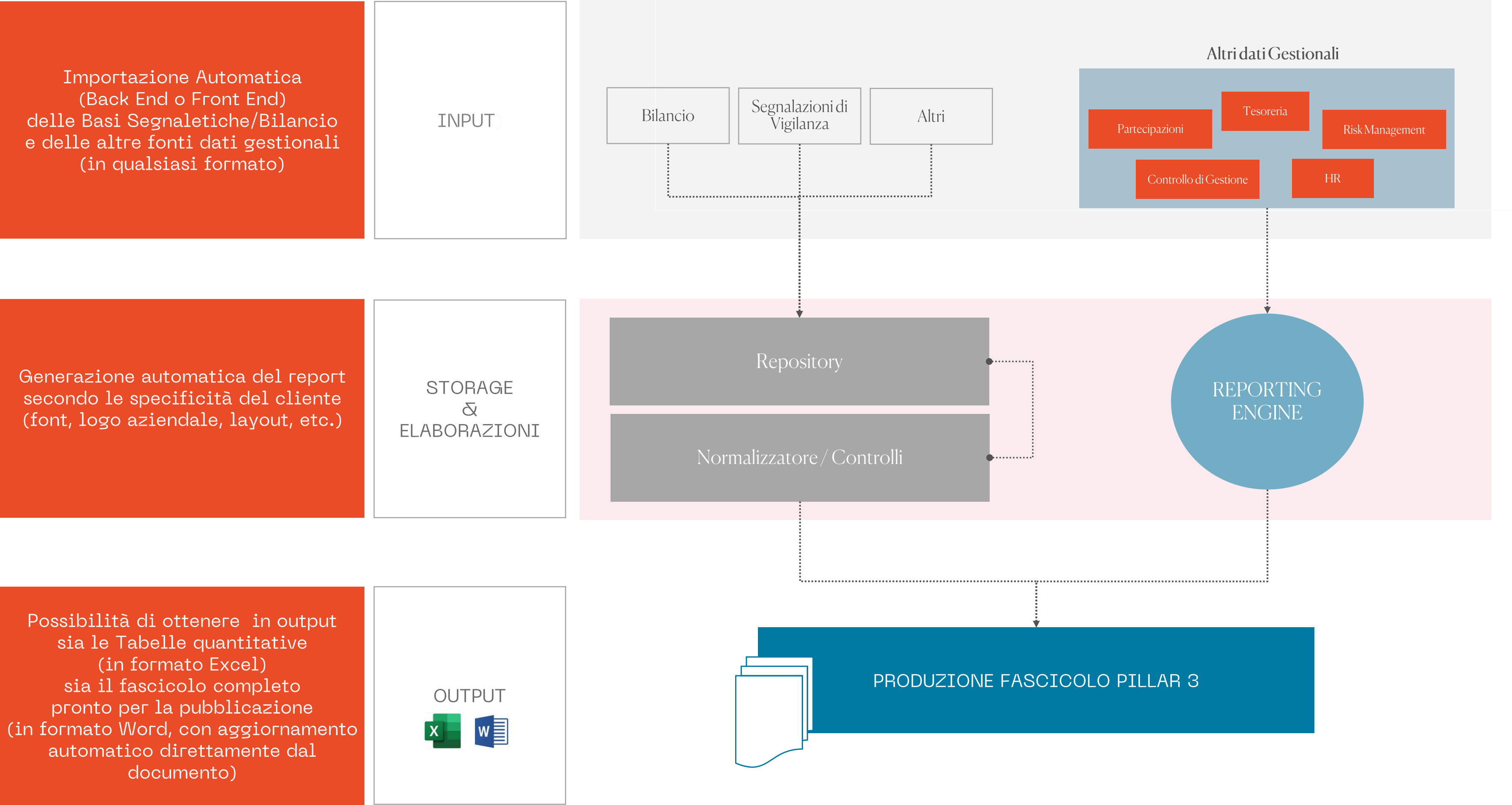


**Adeguamento Normativa Interna**, a seguito della continua evoluzione cresce sempre di più la necessità di aggiornamenti della normativa interna, con la definizione dei nuovi ruoli e responsabilità, piuttosto che la formalizzazione «ex-novo» di una normativa interna qualora non già presente all'interno della banca.



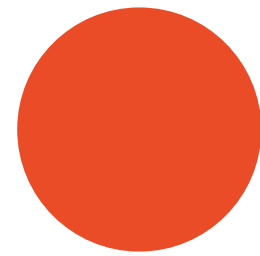
**Supporto Operativo** nelle attività di predisposizione del fascicolo, raccolta e analisi dei dati non direttamente automatizzabili dalle basi segnaletiche, data quality, etc.

# Pillar 3 Package: Software Framework

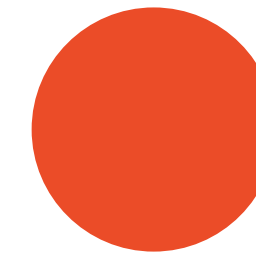


# Perché Scegliere Streeling.Pillar 3

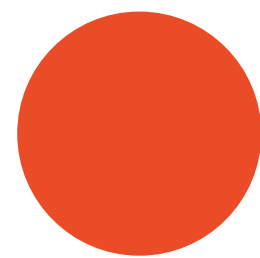
L'automazione del processo di produzione del fascicolo di Pillar 3 permette:



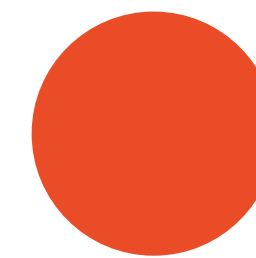
**Ottimizzazione dell'efficienza operativa** del processo, con riduzione dei tempi di elaborazione e degli FTE dedicati.



**Forte riduzione della rischiosità operativa** connessa all'impiego di procedure artigianali e/o caratterizzate da alta intensità di attività manuale.



**Ampliamento della capacità di analisi e monitoraggio delle dinamiche di rischio della banca**, consentendo, soprattutto se integrata con gli altri moduli di Streeling (Regulatory Tools e Capital Requirement), di trasformare un onere regolamentare in un'opportunità di espandere la conoscenza e la diffusione delle metriche di rischio all'interno dell'azienda.



**Sensibile miglioramento della capacità di individuare errori, anomalie e/o problematiche di data quality** nella base dati alimentanti il reporting di terzo pilastro.

# Streeling Framework: Architettura IT dell'Applicazione

- La piattaforma Streeling è una Web Application strutturata in modo da poter essere eseguita sulla maggior parte dei server J2EE compliant.
- Il codice è diviso secondo il pattern MVC, il cui ruolo di Controller è gestito dal framework Spring, il View dai motori jsp e il Model dagli oggetti EJB.
- La Web Application è fruibile via web Browser ed è compatibile con i principali browser di riferimento. Le tecnologie utilizzate sono HTML 5 e JS. Come framework JS viene utilizzato JQuery & JQuery UI.
- I connettori dei dati da e verso l'applicativo sono altamente configurabili secondo le esigenze della struttura IT del cliente. L'invio e la ricezione dati da e/o verso applicativi di terze parti, oppure applicativi interni al framework Streeling, può avvenire tramite web API o tramite scambio flussi.
- L'accesso ai dati avviene tramite Framework ORM Hibernate.

# Technology

Le principali soluzioni tecnologiche impiegate nello sviluppo delle applicazioni, sono dimensionate e modellate rispetto agli obiettivi di progetto.

Le tecnologie di riferimento con cui sono sviluppate le nostre applicazioni web sono: ANGULAR, micorservizi, JSF, EJB e ORM

Oracle è lo standard per lo storage dei dati, ma possono essere rilasciati anche con soluzioni SqlServer, DB2, Mysql e altri DBMS.

La progettazione in ambienti vincolati come la piattaforma Bloomberg, avviene attraverso la framework .NET (WPF).

Le stesse tecnologie .NET sono utilizzate per l'elaborazione di dati nel mondo Microsoft come ad esempio per la generazione della reportistica.

Tutte le applicazioni possono essere rese disponibili anche tramite la piattaforma Oracle Cloud.





Research & Programming Lab