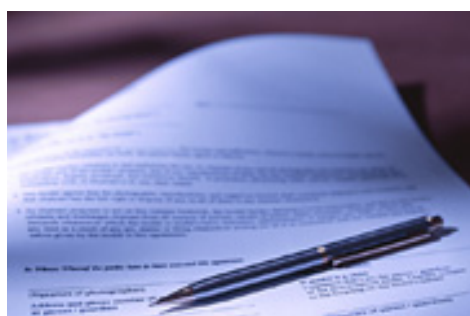


XFORM



Gestione Dinamica Documenti

Punti Focali

Produzione Automatica di Documenti

XFORM permette di gestire la creazione di Modelli di Testo parametrici, multi-lingua, a partire dai quali l'Utente può creare automaticamente dei Documenti aziendali, garantendo così un'omogeneità di formato e di contenuto, un'ottimizzazione dei tempi di lavorazione, una grande facilità di confezionamento e archiviazione.

Integrazione con Workflow Aziendale

XFORM si integra facilmente con i sistemi di workflow, grazie all'architettura SOA basata su Web Services che garantisce la possibilità di scambio diretto di informazioni tra applicazioni diverse.

Utilizzo di Piattaforme Standard

XFORM è stato progettato e realizzato utilizzando moderne piattaforme software di larga diffusione (Java, JSP, XML).

Profilatura Utilizzi

XFORM dispone di un repertorio di funzioni per essere usato da Utenti con profilo Administrator per gestire i Modelli di Testo e da Utenti con Profilo Operator per gestire i Documenti generati automaticamente.

Grossi Volumi

XFORM è dotato di una struttura software agile e robusta, mirata sia al trattamento online del singolo Documento sia alla produzione di stampe massive destinata ai grandi sistemi di postalizzazione (Cedolini, Estratti Conto, Circolari, Pagamenti).

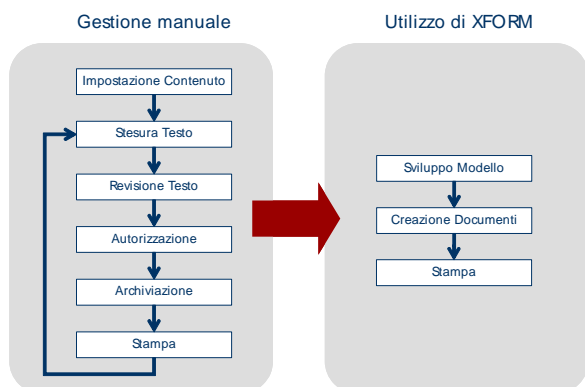
Repository storico

XFORM mantiene la storia degli interventi effettuati sui:

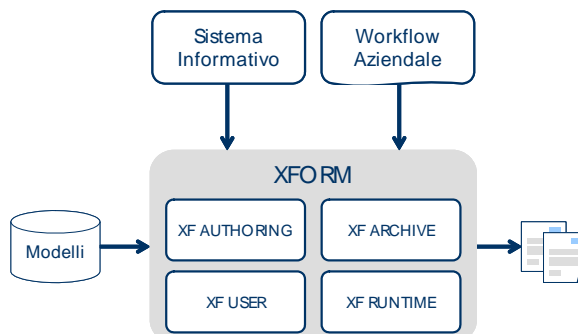
- MODELLI
 - Versioni, Modifiche, Copie, Utilizzi
- DOCUMENTI
 - Modello, Istanza, Modifiche

Processi

XFORM evita le lunghe e laboriose elaborazioni manuali di testi da completare con dati prelevati dal Sistema Informativo. I Modelli di Testo integrati negli eventi di workflow vengono completati automaticamente a produrre i Documenti previsti nelle varie fasi dei processi aziendali.



- **XF USER** per la creazione automatica di documenti online da parte degli Utenti finali
- **XF RUNTIME** per l'integrazione online con altre applicazioni



XF AUTHORIZING

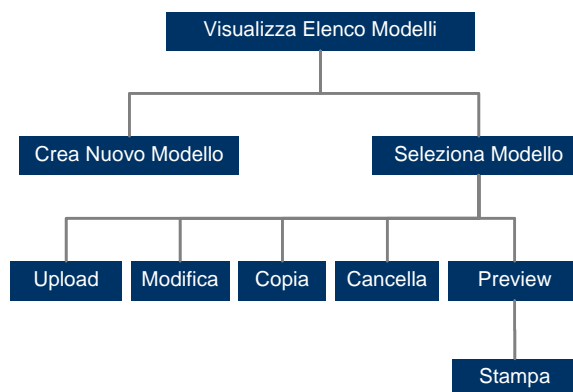
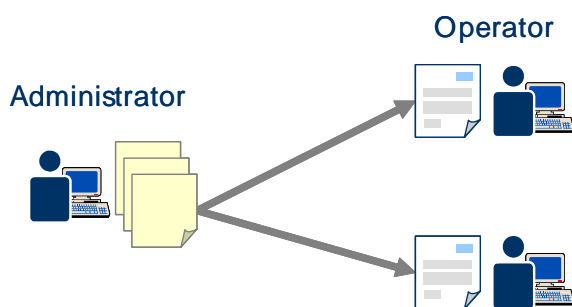
Il modulo XF AUTHORIZING permette di:

- Creare i Modelli di Testo in modalità interattiva
- Acquisire Modelli di Testo da altri formati
- Modificare i Modelli di Testo
- Pubblicare i Modelli di Testo, rendendoli disponibili alla creazione automatica di Documenti da parte degli Utenti finali

In ogni caso XF AUTHORIZING tiene traccia di qualsiasi azione effettuata dall'Utente sul Modello.

Profili

XFORM viene usato da un Utente con profilo di Administrator per la gestione dei Modelli di Testo e da vari Utenti con profilo Operator per l'utilizzo dei Documenti generati automaticamente.



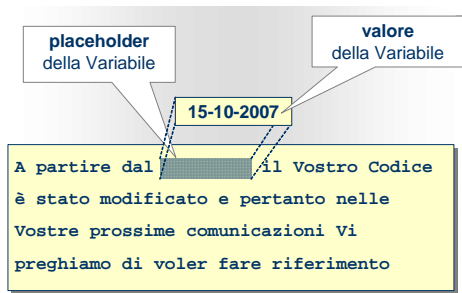
Moduli XFORM

XFORM è composto dai moduli:

- **XF AUTHORIZING** per la creazione, l'aggiornamento e la pubblicazione dei Modelli di Testo
- **XF ARCHIVE** per l'archiviazione e il reperimento dei Modelli di Testo

Modelli di Testo

Ogni Modello è formato da una serie di paragrafi di Testo impaginati con il formato desiderato, all'interno dei quali compaiono dei *placeholder* (segnaposto) destinati ad essere in seguito sostituiti da valori effettivi come ad es. un Nome e Cognome, una Data, un Importo, e così via.



XF ARCHIVE

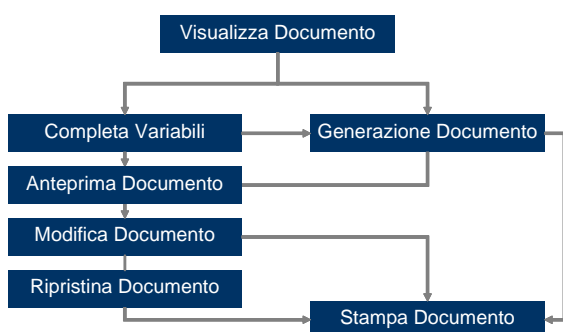
Il modulo XF ARCHIVE gestisce l'archiviazione dei Modelli di Testo in modo da renderli facilmente reperibili in seguito per:

- Creare delle copie di Modelli simili
- Introdurre delle modifiche
- Verificarne la correttezza in modalità PREVIEW

Le ricerche vengono semplificate da una facile sintassi e da un completo set di parametri.

XF USER

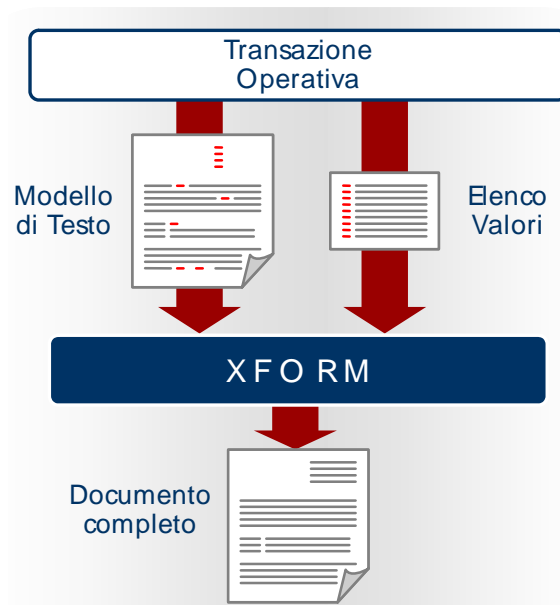
Il modulo XF USER permette di creare automaticamente un Documento a partire da un Modello di Testo, sostituendo i *placeholder* presenti nel Modello con i valori corretti ricevuti dall'applicazione legata all'evento di workflow e/o acquisendo i dati online dall'Utente.



L'Utente può visionare il Documento risultante, per poi modificarlo e/o stamparlo. In ogni caso XF USER tiene traccia di qualsiasi azione effettuata dall'Utente sul Documento.

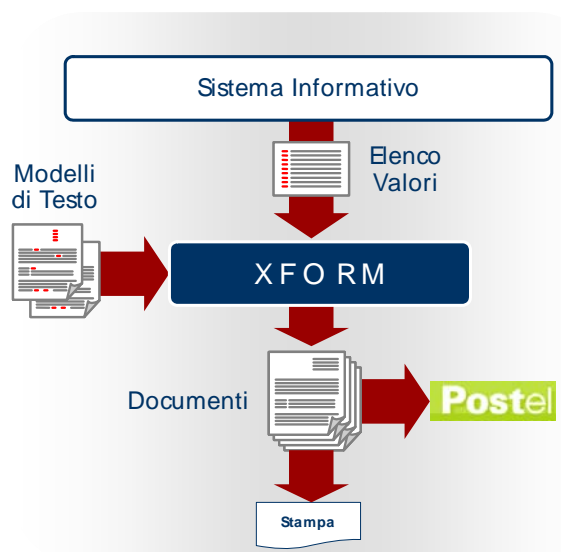
XF RUNTIME

Il modulo XF RUNTIME permette di integrare le funzioni di XFORM con una procedura esterna. XF RUNTIME riceve in input un identificatore di Modello e il set di dati necessario a completarlo, e restituisce un Documento finito, pronto ad essere visualizzato e/o stampato dall'Utente finale.



Grossi Volumi

Il modulo XF RUNTIME può anche venire utilizzato in modalità batch per la produzione di grossi volumi documentali, come ad esempio la generazione di flussi di notevoli dimensioni da inviare a servizi esterni di postalizzazione nazionale.



Ambiente Tecnologico

- *Sistema Operativo:*
 - z/OS - i5/OS - Unix - Linux - Windows
- *Database:*
 - DB2 - SQL Server - ORACLE
- *Application/Transaction Server:*
 - Application Server J2EE – Tomcat - Websphere
- *Linguaggio:*
 - Java/JSP
- *Presentation:*
 - HTML