Introduzione a Quintetto

La piattaforma *Quintetto* gestisce due ambienti:

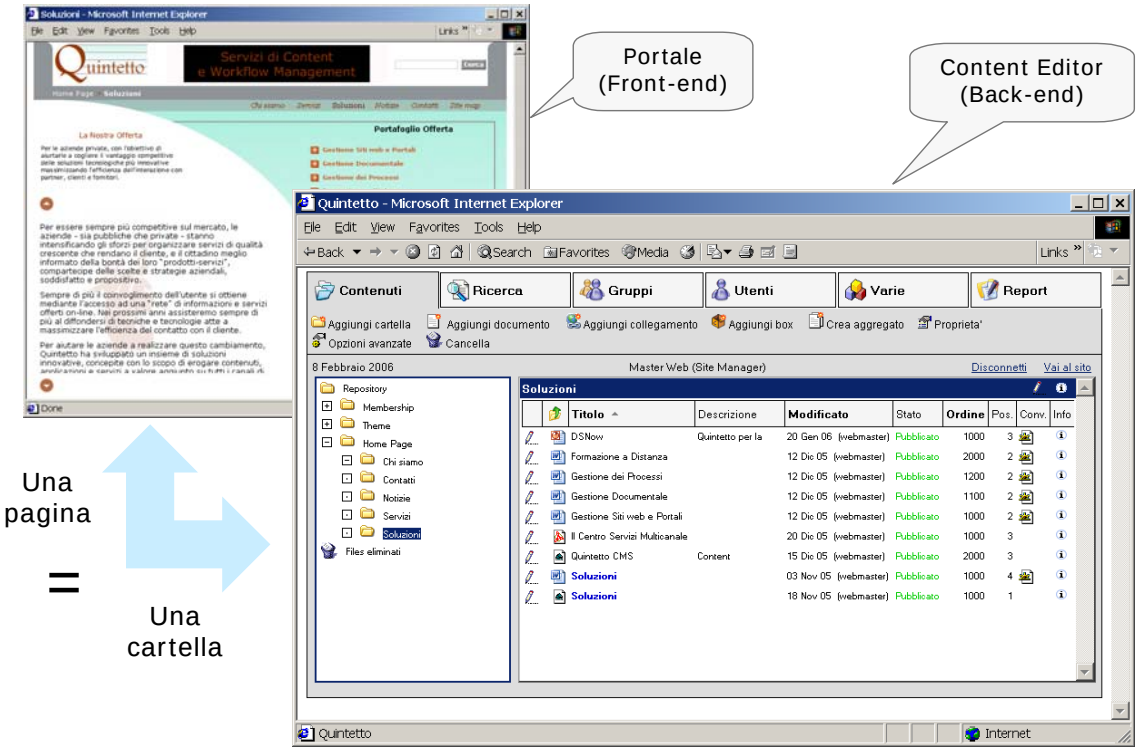
- **Content Editor (Back-End)**

  Questo ambiente è dedicato alla creazione della struttura del portale (pagine e sistema di navigazione) e all'inserimento dei contenuti.

- **Portale (Front-End)**

  Questo ambiente è dedicato alla presentazione degli oggetti pubblicati all'interno del "portale" secondo template predefiniti dal "redattore" del portale.

Le viste relative ad una tipica sessione di lavoro su *Quintetto* sono riportate in figura.



Content Editor (Back-End)

La pubblicazione di una pagina corrisponde alla creazione di un contenitore-cartella; all'interno del contenitore possono essere create sottocartelle e inseriti link ipertestuali e oggetti multimediali correlati a risorse interne (ad esempio immagini, documenti allegati, ecc.) o esterne (url del web).

Operativamente, cliccando un tasto nel back-end, gli utenti autorizzati diventano autori e possono arricchire con qualsiasi tipo di contenuto le zone del portale cui sono autorizzati ad accedere. Per esempio, l'utente può inserire un documento Microsoft Word semplicemente cliccando sull'opzione **Aggiungi Documento** e selezionando un file dal suo sistema. In altre situazioni, l'utente può scegliere di aggiungere un livello alla gerarchia per fornire contesto e struttura all'informazione;

cliccando l'opzione **Aggiungi Cartella**, l'utente sarà in grado di creare un nuovo insieme di documenti che automaticamente genereranno una nuova pagina web che contiene tutti i link di navigazione necessari.

Per ciascun contenuto il sistema di back-end gestisce le fasi di acquisizione e arricchimento dei contenuti, classificazione, conversione, protezione e trasformazione in base allo stile di visualizzazione che viene definito.

L'automatismo nella costruzione delle pagine web realizzato da *Quintetto* - e quindi il controllo sugli oggetti informativi e sulla loro resa dinamica - consente di sfruttare a pieno le potenti funzionalità dell'applicazione, ad esempio la protezione di pagine e/o sezioni del portale, la rilocazione dei link a seguito di spostamenti degli oggetti linkati, la completa personalizzazione delle pagine di navigazione in funzione dell'utente che naviga, la ricerca combinata su testo e proprietà, ecc.

Portale (Front-End)

L'ambiente di front-end è stato pensato per la rapida realizzazione di un portale in cui i documenti contenuti in una cartella di back-end vengono convertiti in HTML/XML e pubblicati immediatamente secondo template predefiniti per creare un link particolare in una pagina web del front-end: la presentazione delle pagine è ottenuta combinando contenuti e servizi sulla base delle preferenze individuali dell'utente, in accordo ad un gruppo di appartenenza o a una qualsiasi sua altra caratteristica.

L'ambiente di presentazione può essere usato per:

- Avere in modo immediato il "rendering" dei prodotti (*compound document*) da pubblicare.
- Avere in modo imemdiato un'anteprima del contenuto dei documenti visualizzabile utilizzando il solo browser.
- Avere un ambiente di navigazione, presentazione, ricerca documenti semplice ed immediato, lasciando l'accesso al back-end solo per attività di creazione e modifica dei documenti.