



**IL TUO GRUPPO DI LAVORO OPERA  
COLLABORANDO DA PIÙ SEDI?**

**POSTA ELETTRONICA, FTP E DROPBOX SONO I TUOI STRUMENTI PREFERITI  
PER SCAMBIARE DOCUMENTI CON I TUOI PARTNER.  
SEI SODDIFATTO CON QUESTE SOLUZIONI?**

**VORRESTI AVERE PIÙ  
CONTROLLO SUL PROCESSO DI  
APPROVAZIONE DEI DOCUMENTI?**

**LA SOLUZIONE**



DOCUMENT RELAY SYSTEM

**DOCUMENT RELAY** è il nuovo Engineering Document Management System (EDMS) creato espressamente per risolvere le necessità delle aziende che operano nei settori dell'Ingegneria e dell'Architettura.

**DOCUMENT RELAY** è già stato utilizzato con successo nella progettazione di autostrade, ferrovie, aeroporti e stazioni in tutto il mondo.

**DOCUMENT RELAY** è stato sviluppato per rendere più semplice la collaborazione tra i membri di gruppi di lavoro distribuiti che partecipano allo sviluppo di progetti complessi.

**DOCUMENT RELAY** consente di tracciare e monitorare sia il ciclo di vita che il workflow approvativo dei documenti di progetto andando a risolvere i problemi più frequentemente riscontrati nell'interscambio di documentazione: mancanza di controllo sul versioning, ricerche lente e laboriose, problemi negli accessi e nella gestione della sicurezza.

**DOCUMENT RELAY** è la soluzione software CLOUD che rende obsoleta la memorizzazione dei documenti su un File Server

**DOCUMENT RELAY** è il sistema per gestire in modo efficiente l'intero processo di raccolta e condivisione dei documenti.



CONDIVIDI I  
DOCUMENTI CON  
IL TUO GRUPPO DI  
LAVORO, OVUNQUE E  
RAPIDAMENTE



MEMORIZZA I TUOI  
DOCUMENTI IN MODO  
SICURO. RECUPERARLI  
E' QUESTIONE DI  
UN ATTIMO



TIENI TRACCIA DI  
TUTTE LE REVISIONI  
GRAZIE AL NOSTRO  
SISTEMA DI WORKFLOW  
FACILE ED INTUITIVO



UN POTENTE  
STRUMENTO PER  
TENERE OGNI COSA  
SOTTO CONTROLLO



## IL CICLO DEL WORKFLOW



## KEY FEATURES

- **interfaccia** utente **semplice ed intuitiva** per un apprendimento immediato
- “glass-through perspective” per un’**esplorazione agevolata e veloce** dell’alberatura documentale
- **sicurezza nelle autenticazioni** di accesso per tutti gli utenti autorizzati siano essi membri del gruppo di lavoro, partner della progettazione o committenti
- **controllo granulare** dei diritti di accesso per definire dove e con quale livello ogni membro può operare sui singoli nodi dell’alberatura
- **struttura documentale configurata dinamicamente** su gerarchie di livelli che possono personalizzati nella semantica
- un **potente motore di ricerca** che permette di individuare un documento tra migliaia o anche milioni di altri documenti in una frazione di secondo
- controllo completo sul **versioning dei documenti** e possibilità di accedere ai log di accesso (auditing)
- **workflow** basato sui ruoli di accesso per assicurare che ogni attore del processo agisca esclusivamente dove abilitato
- caricamento dei documenti attraverso semplici operazioni di **drag & drop**
- **download** del contenuto di un’intera revisione (in un archivio compresso) o dei singoli elementi
- importazione massiva di documenti, smistamento e **archiviazione automatizzata** sulla base di naming-conventions
- virtual file-system ottimizzato per la **replica dei dati** di progetto su multiple aree di archiviazione remota
- motore di **reportistica** efficiente e strumenti per l’importazione/esportazione verso excel



## L'EXPLORER DI PROGETTO

Questa è l'interfaccia principale mediante la quale è possibile esplorare l'alberatura di progetto, elencare i documenti ed effettuare ricerche.

### LOGO DI PROGETTO

può essere differente per ogni singolo progetto

### IL BREADCRUMB

permette di navigare a ritroso lungo una determinata sequenza di nodi dell'alberatura

### STRUMENTI AVANZATI

caricamento massivo, smistamento automatizzato, gestione delle trasmissioni

### SETUP

setup dei parametri di progetto, gestione degli utenti e dei gruppi, assegnazione dei diritti di accesso, gestione delle taggature, etc.

### METADATI DI DOCUMENTO

gestione delle coordinate di classificazione, codice, descrizione e assegnazioni

### TREEVIEW EXPLORER

permette di esplorare l'alberatura della documentazione nello stesso modo in cui si fa con un normale file-system

### REVISIONI

visualizzazione delle revisioni del documento, download dei files, accesso alle annotazioni e ai log di audit

### ORDINAMENTO DEI DOCUMENTI

possibilità di personalizzare l'ordine di presentazione dei documenti

### RICERCA

tra milioni di documenti in una frazione di secondo

### WYSIWYP

What You See Is What You Print!  
esportazione dell'elenco dei documenti in formato PDF

### GLASS-THROUGH PERSPECTIVE

l'elenco i documenti consente di vedere letteralmente attraverso la struttura di annidamento senza la necessità di dover entrare in ogni singolo nodo

### DRAG & DROP

per spostare i documenti da un nodo ad un altro ed aggiornarne automaticamente le coordinate



## I METADATI DEL DOCUMENTO

I metadati consentono di classificare, codificare, descrivere e definire la proprietà di un determinato documento di progetto.

**COORDINATES OF DOCUMENT**

**CLASSIFICAZIONE**  
un numero illimitato di taggature definiscono le coordinate del documento all'interno di un'organizzazione dinamica dell'alberatura

**TAGGATURE**  
le taggature sono definite da un codice e da una descrizione per rendere più leggibile le gerarchie che definiscono la struttura del progetto  
ogni nuova definizione di taggatura automaticamente genera un nodo corrispondente nell'alberatura documentale

**DOCUMENT DATA**

**CODIFICA ASSISTITA**  
un semplice set di regole aiuta l'utente a mantenere una consistente la codifica dei documenti

**DOCUMENT INFORMATION**

**ASSEGNAZIONE**  
è possibile in ogni momento definire chi è proprietario di un determinato documento eventualmente specificandone i limiti temporali

**STATO**  
è possibile congelare o depennare temporaneamente un documento nell'eventualità sia poi necessario riattivarlo o riammetterlo in elenco

**DUPLICAZIONE**  
la funzione di duplicazione consente di creare rapidamente nuovi documenti a partire da un documento preesistente  
è sempre possibile cambiare le coordinate del documento per muoverlo in un'altro nodo dell'alberatura

Buttons: DELETE, CLONE, CLOSE



## LE REVISIONI DEL DOCUMENTO

Un documento non è altro che un contenitore dove collocare i file, le annotazioni e le informazioni di trasmissione per ogni iterazione del ciclo definito dal workflow approvativo.

**REVISIONI**  
qui puoi monitorare tutti le azioni occorse nel tempo grazie al processo approvativo definito dal workflow documentale

**DOWNLOAD DEL PACCHETTO**  
permette di ottenere lo scaricamento di un archivio compresso (.zip) di tutti i files contenuti in una determinata revisione  
il pacchetto mantiene tutte le informazioni relative alla dislocazione dei file all'interno dell'alberatura di progetto

**DOWNLOAD DEL FILE**  
per scaricare soltanto un determinato file

**LOG DELLE ANNOTAZIONI**  
per visualizzare/gestire tutte le annotazioni relative ad un determinata revisione del documento

**INFO TRASMISSIONI**  
per visualizzare/gestire le informazioni relative alle trasmissioni cui questa determinata revisione ha partecipato

**AREA DELLE AZIONI**  
in funzione del ruolo, delle assegnazioni e dello stato di avanzamento del workflow di approvazione, vengono presentate differenti azioni

**AREA DRAG & DROP**  
trascinando in quest'area i file che si intende allegare alla revisione corrente del documento se ne ottiene l'aggiunta alla coda di caricamento non è necessario attendere che il caricamento sia completato prima di compiere altre azioni poichè il sistema provvede a continuare il trasferimento in background

**DRAG & DROP AREA**  
Drag here one or more files you wish to add

rev	conf	appr	dwild	size	added
P3 26/05/2016	✓ 06/06/2016	A 06/06/2016	✓ 14/07/2016	M_AOW_3B2E50_CBRE_SDR_704001_P3.pdf 1 MB	26/05/2016
P2 26/05/2016				M_AOW_3B2E50_CBRE_SDR_704001_P3.dwg 14 MB	26/05/2016
P1 26/05/2016					

14/07/2016 NEW REVISION

UPLOAD FILES



## QUALI ESIGENZE RISOLVE?

Quando si ha la necessità di svolgere la progettazione collaborando con altre strutture nasce immediatamente l'esigenza di organizzare lo scambio di documentazione (capitolati, documenti di base, xrefs, cartigli, file di autocad, PDF, etc...).

Per risolvere questa esigenza, tipicamente ogni singola struttura si organizza autonomamente per disporre di **un'area di lavoro interna** che man mano viene aggiornata con i materiali provenienti dall'**attività di scambio** con i partner e dall'attività di lavorazione interna.

Gli strumenti più frequentemente utilizzati per scambiare documentazione sono:

- La posta elettronica che presenta in qualche modo anche il vantaggio di certificare quando lo scambio è avvenuto
- I servizi Cloud come DropBox, WeTransfer, Google Drive
- Aree FTP

Ognuno di questi strumenti ha ovviamente le sue peculiarità, vantaggi e svantaggi, e benché tutti assolvano alla funzione di trasferire un documento digitale, nessuno assolve contemporaneamente alla funzione di **tracciare lo scambio**, rendere disponibile la documentazione in un **unico luogo** organizzata allo stesso modo per tutti.

Gli strumenti citati - peraltro largamente utilizzati - se da una parte possono rappresentare una soluzione soddisfacente e praticabile per progetti di limitata dimensione (per limitata dimensione si intende progetti di poche decine di documenti interscambiati da 2 massimo 3 entità) diventa assolutamente inaccettabile quando 5, dieci o più partner sono coinvolti nella progettazione di opere che prevedono l'**elaborazione** e il **flusso di approvazione** di centinaia, migliaia o peggio decine di migliaia di documenti.

Allo scopo di soddisfare quest'esigenza organizzativa di **collaborazione** tra i vari soggetti coinvolti nella progettazione e al fine di soddisfare i **requisiti di qualità** di un simile processo è stata sviluppata, con l'ausilio di professionisti dell'ingegneria del software, una **piattaforma ideata da "addetti ai lavori"** per gli addetti ai lavori.

Questa piattaforma è il Document Relay System, una **soluzione affidabile** che viene utilizzata con successo da oltre 10 anni da parte di aziende che collaborano alla progettazione di **importanti opere infrastrutturali** a livello nazionale ed internazionale.



## UN SERVIZIO A TUTTO CAMPO

**DOCUMENT RELAY** è una **piattaforma** software totalmente **personalizzabile** per garantire un risultato che soddisfi quanto più possibile le esigenze e le modalità operative dell'azienda. Grazie al costante affiancamento offerto dal nostro team di sviluppatori la piattaforma potrà infatti implementare tutte le nuove funzionalità che dovessero rendersi nel tempo necessarie.

**DOCUMENT RELAY** non è soltanto un prodotto software ma soprattutto una **piattaforma di servizi** che vengono erogati per sollevare l'azienda dal dover gestire le complessità che scaturiscono dalla manutenzione e l'aggiornamento di un sofisticato sistema di condivisione e replicazione dei documenti.

I servizi offerti comprendono l'attività di **hosting** sull'infrastruttura di **AMAZON CLOUD**, la gestione dei sistemi, il monitoraggio delle **performance**, la gestione della **sicurezza** degli accessi e soprattutto la **preservazione delle informazioni strategiche** che sono al centro dell'attività aziendale.

Alle aziende che necessitano di un periodo di affiancamento formativo dedicato ai vari membri della struttura e comunque per istruire i project manager circa l'utilizzo e le potenzialità offerte dal sistema, offriamo un supporto dedicato. I nostri consulenti sono in grado di "pilotare il decollo" della piattaforma su progetti di ogni dimensione: dalla piccola infrastruttura alla grande opera.

### PER INFORMAZIONI

Gherardo Vittoria +39 328.83.33.477 - [gvittoria@yayamedia.it](mailto:gvittoria@yayamedia.it)



## CHI SIAMO

---

L'azienda inizia la propria attività nel 1998, come divisione "Ricerca e Sviluppo" di una affermata società di comunicazioni romana e da subito si occupa di **nuove tecnologie**, **multimedialità** e **software per il web** integrando nel proprio team competenze e professionalità provenienti da diverse nazionalità.

**YAYA** è il termine comune a molte lingue indiane americane (dai Maya a Sioux) che identifica il "Grande Albero", lo **spirito creatore**. E proprio la creatività è stata sempre il leit-motiv condiviso da coloro che nei 15 anni e più di attività hanno aderito alla realizzazione del progetto Yayamedia apportando il proprio bagaglio culturale e di competenze.

Yayamedia è divenuta così nel tempo una vera e propria **sartoria del software**, dinamica e flessibile, pronta a raccogliere quotidianamente la sfida lanciata dalla continua e rapida evoluzione dei new-media, capace di esplorare ed **integrare tecnologie**.

L'innata curiosità e l'istintiva passione che animano i membri del gruppo di lavoro hanno portato la struttura ad accettare e vincere sfide di grande impegno sia con la piccola e media impresa privata che con le grandi istituzioni.

Progetti che hanno di fatto orientato nel tempo il core-business dell'azienda verso lo sviluppo di tecnologie connesse al mondo di internet ed in particolare in ambiti quali:

- la progettazione di software gestionale su misura
- lo sviluppo di portali web e servizi online
- la realizzazione di sistemi multimediali
- la progettazione di concorsi e operazioni a premio

In particolare nel settore della progettazione di software gestionale, l'azienda ha realizzato piattaforme integrate per istituzioni e imprese di rilevanza nazionale quali **FAO**, **Confesercenti**, **Lotti Associati**, sistemi di presentazione multimediale avanzata per **POSTE ITALIANE** e **FINMECCANICA** e ancora portali innovativi per StartUp quali **TABIZCO** e **RoomUp**.