

VELAEDM—GESTIONE DOCUMENTALE

Vela EDM è la gestione documentale di Vela, in grado di agire sia come applicazione stand-alone, sia in strettissima correlazione con il gestionale ERP Vela Intview.



Uno strumento semplice per la conservazione dei documenti

Con VelaEDM è possibile inserire all'interno di una struttura documentale tutti quei documenti che dovranno essere archiviati e poi all'occorrenza ricercati in modo rapido e sicuro. Ciò utilizzando una comoda interfaccia grafica.

Sarà così possibile gestire tutte le chiavi di ricerca necessarie per i propri documenti, inserendo all'occorrenza un numero praticamente infinito di parametri di ricerca personalizzati.

E' possibile collegare le chiavi di ricerca direttamente al database del gestionale ERP. In tal modo si potrà attivare un controllo in tempo reale dei valori digitati e si potrà utilizzare una comoda interfaccia di interrogazione dall'interno delle stesse applicazioni gestionali.

La ricerca dei documenti potrà essere effettuata o tramite filtri, oppure attraverso una selezione automatizzata per la quale necessitano solo pochi click del mouse

Inoltre VelaEDM si integra perfettamente con gli altri prodotti della suite VELA consentendo ad esempio l'importazione automatizzata dei documenti prodotti da VelaPrintserver, la loro automatica associazione a parole chiave reperite direttamente dal sistema e la ricerca integrata all'interno di Vela IntView client.

La ragione del suo successo sta nella semplicità di utilizzo, nel suo data base integrato e multimediale, nella sua ricca dotazione di autorizzazioni di accesso e di allarmi. Vela Edm coniuga magnificamente le capacità gestionali e di calcolo proprie del sistema Power IBM con la moderna programmazione in Java.

Integrazione con ERP

La possibilità per le aziende di potere con immediatezza richiamare qualsiasi documento oggetto della propria attività contabile, di magazzino, tecnica o produttiva, è stata a lungo il sogno di tutti.

Ora Vela ha reso realtà queste aspettative.

La gestione documentale VELAEDM si integra perfettamente con le procedure gestionali ERP

Sarà quindi possibile, interrogando ad esempio una distinta base di un articolo, richiamare in visualizzazione le schede tecniche del prodotto, rintracciare i certificati di qualità, visualizzare il disegno del cad, e qualsiasi altro documento attinente, catalogati per argomento e rintracciabili per date, autore, ecc.

CARATTERISTICHE SALIENTI

La gestione documentale può agire in forma autonoma, ma raggiunge il massimo della efficacia quando agisce in stretta integrazione con il gestionale ERP grafico Vela Intview.

Nella barra delle estensioni di Vela Intview compare infatti una scheda demoninata "Documenti".

Essa presenta la possibilità di elencare i documenti raggruppati sulla base degli attributi chiave definiti nell'ambito della gestione documentale, oppure nella loro totalità (tasto default). Una volta individuato un documento, basterà fare un doppio click su di esso per visualizzarlo.

In realtà non di sola visualizzazione si tratta, in quanto il documento verrà aperto utilizzando la applicazione corrispondente al tipo di file richiamato. Se ad esempio il file fosse un MP3, o un filmato, esso verrebbe eseguito con la applicazione multimediale associata.

The screenshot displays the VELA DEMO application window. The main menu on the left lists various business management modules:

- 1 Gestione contabilità ordinaria
- 2 Gestione acquisti
- 3 Gestione Vendite
- 4 Statistiche commerciali
- 5 Gestione Magazzino
- 6 Gestione lotti di materiale
- 7 Gestione delle ritenute
- 8 Gestione dei cespiti
- 9 Gestione distinta base
- 10 Gestione Cicli di Lavoro
- 11 Gestione della produzione
- 12 Conto lav./prest.d'uso/conten
- 13 Gestione contabil. industriale
- 14 Gestione redditività prodotti
- 15 Gestione commerciale con casse
- 16 Controllo di gestione
- 17 Budget
- 18 Gestione Legno
- 19 Menù d
- 20 Gestior

The right side of the interface shows a detailed invoice (Fattura) for "Fattura mediata numero 782 del 01/08/2008". The invoice includes the following information:

- StarSystem IT** (Revolutione.IT Internet Solutions)
- Indirizzo: Via Venezia 51 - 30021 Biadene di Montebelluna (TV) - Telefono: 0422 757140 - Fax: 0422 752303 - Internet: www.starsystem.it - e-mail: it@starsystem.it
- Cliente Test
- Via Test, 23 - 31100 M.LANGHE
- Partita IVA/Codice fiscale: 000000000000000000
- Condizioni di pagamento: Risc. 50/00/90gg. f.m.
- AMEROSIANO VENETO P.L. CAMIN

Below the invoice details is a table with columns: data, importo, valuta, importo, nr, avanzato, importo, and stato merce. The table shows three rows of data:

data	importo	valuta	importo	nr	avanzato	importo	stato merce
30/11/2005	100,00	00	254,93	52,50			stato merce: 0000
30/11/2005	100,00						stato: 0000
31/12/2005	100,00						stato: 0000

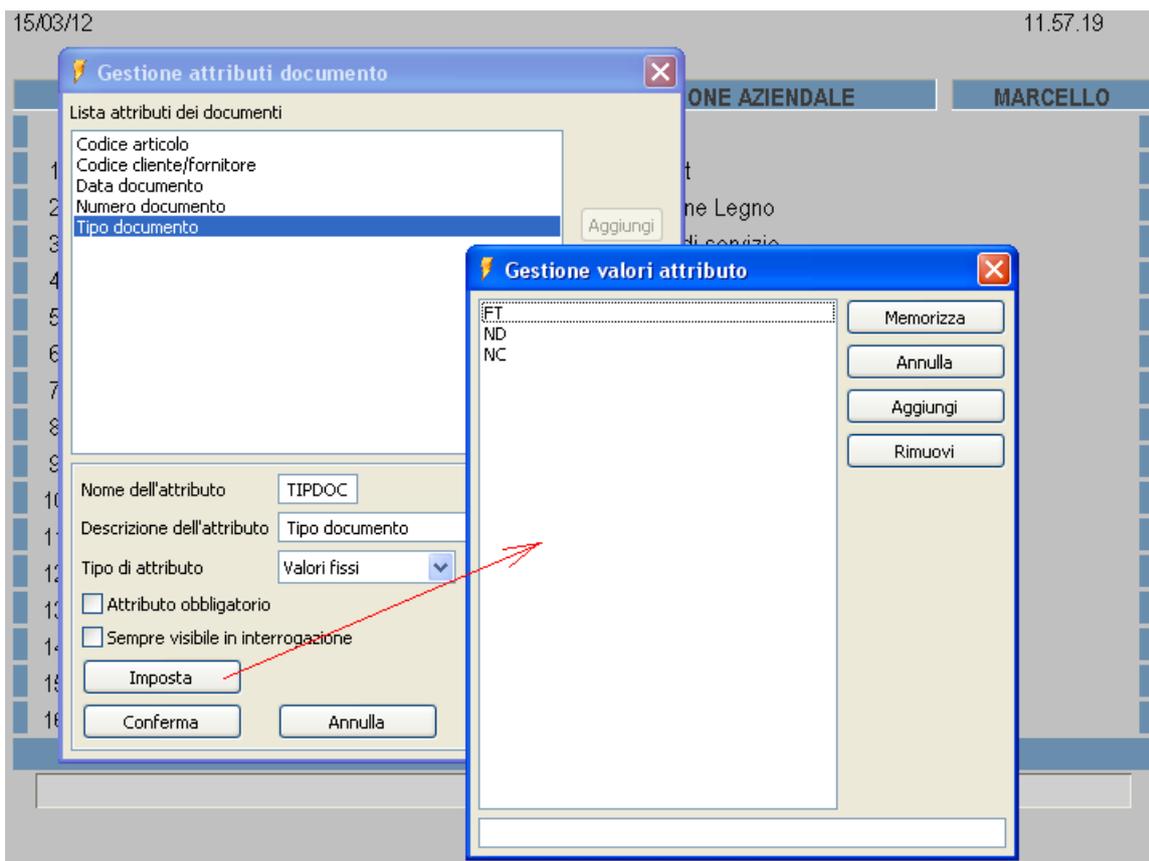
At the bottom of the window, there is a list of documents with columns: id, Descrizione, Nome doc., Data Gen., and Data Mod. The list includes:

id	Descrizione	Nome doc.	Data Gen.	Data Mod.
51	FT_00044_2008-04-11_06000139_ASSEMBLAST SNC	1104081100044 .tif	2008-04-30	2008-04-30
52	FT_00045_2008-04-21_06000076_AGRICOLA ALBESE SRL	2104081100045 .tif	2008-04-30	2008-04-30
53	FT_00046_2008-04-21_06000057_E.MIROGLIO & C.	2104081100046 .tif	2008-04-30	2008-04-30
54	FT_00047_2008-04-21_06000065_ASTELAV SPA	2104081100047 .tif	2008-04-30	2008-04-30
55	FT_00048_2008-04-26_06000120_COMUNE DI MOMBELLO	2604081100048 .tif	2008-04-30	2008-04-30
56	FT_00049_2008-04-29_06000122_CMLAT SPA	2904081100049 .tif	2008-04-30	2008-04-30

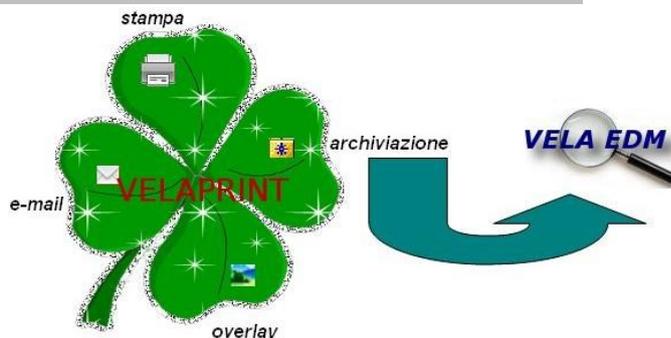
Attributi di catalogazione

Vela EDM consente la creazione di innumerevoli attributi per la etichettatura e successiva ricerca documenti. Ciò è possibile con un semplice click sulla scheda "Documenti".

Uno stesso documento potrà vedersi associati tutti o solo una parte degli attributi che l'azienda ha deciso di catalogare. Solo l'utente che possiede un sufficiente livello di autorizzazione, potrà creare e gestire gli attributi e la loro struttura gerarchica. Gli attributi sono pertanto le tipologie di parole chiave che saranno poi associabili ad ogni documento da memorizzare nel data base della gestione. Per ciascuno andrà definito se dovrà assumere valori variabili (testo) o fissi oppure se i valori potranno essere sia variabili, ma collegati al data base usato dal gestionale e congruenti con esso. Ad esempio, se uno degli attributi che verrà associato alle fatture memorizzate sarà il codice del cliente, sarà bene specificare che tale attributo ha una tabella correlata sul data base del gestionale e andrà fatto il collegamento prima di confermare. In tal modo si eviterà di correlare una fattura ad un codice cliente digitato in modo formalmente errato.



Per garantire un livello di sicurezza e semplicità ancora più elevati, è possibile collegare la gestione documentale con il prodotto VelaPrint Server. Sarà allora questo ad occuparsi, all'atto stesso della creazione del documento da parte del gestionale Erp, della archiviazione e automatica attribuzione degli attributi necessari per la catalogazione e le successive ricerche filtrate.



VISTE

VelaEdm rintraccerà gli elenchi dei documenti sulla base degli attributi assegnati.

Per facilitare tale ricerca è possibile creare elenchi preordinati sulla base della combinazione di uno o più attributi, cioè secondo "viste" differenti". Il programma fornisce una apposita gestione per creare queste combinazioni di attributi. In fase di aggiunta di una nuova vista, sulla destra compariranno le varie parole chiave disponibili e scelte tra le sole certe, ossia definite come fisse o con tabella correlata.

Con semplici click del mouse sarà possibile generare innumerevoli viste combinando uno o più parametri secondo criteri di gerarchica priorità.

Basterà agire con un doppio click su tali parole chiave per compilare sul riquadro di destra il tipo di gerarchia che si vuole dare alla vista che in seguito presenterà i documenti.

Protezione dati ed eventi

Autorizzazioni

E' possibile definire livelli di autorizzazione differenti a seconda dell'utente. Ovviamente il sistema consentirà solo all'utente di massimo grado definire e modificare tali regole. Le autorizzazioni inserite sullo user "default" saranno valide per tutti gli utenti per i quali non siano state specificate autorizzazioni particolari.



Il significato delle autorizzazione è il seguente:

- User abilitato Potrà agire sulla documentale
- Visualizzazione Doc o attributo visualizzabile
- Inserisci Doc o attributo caricabile
- Modifica Doc o attributo modificabile
- Elimina Doc o attributo cancellabile

Eventi e allarmi

Vela ritiene prioritario l'aspetto della sicurezza sull'accesso ai dati aziendali. A questo fine ha curato anche gli aspetti inerenti il tracciamento delle operazioni effettuate sugli archivi della gestione documentale.

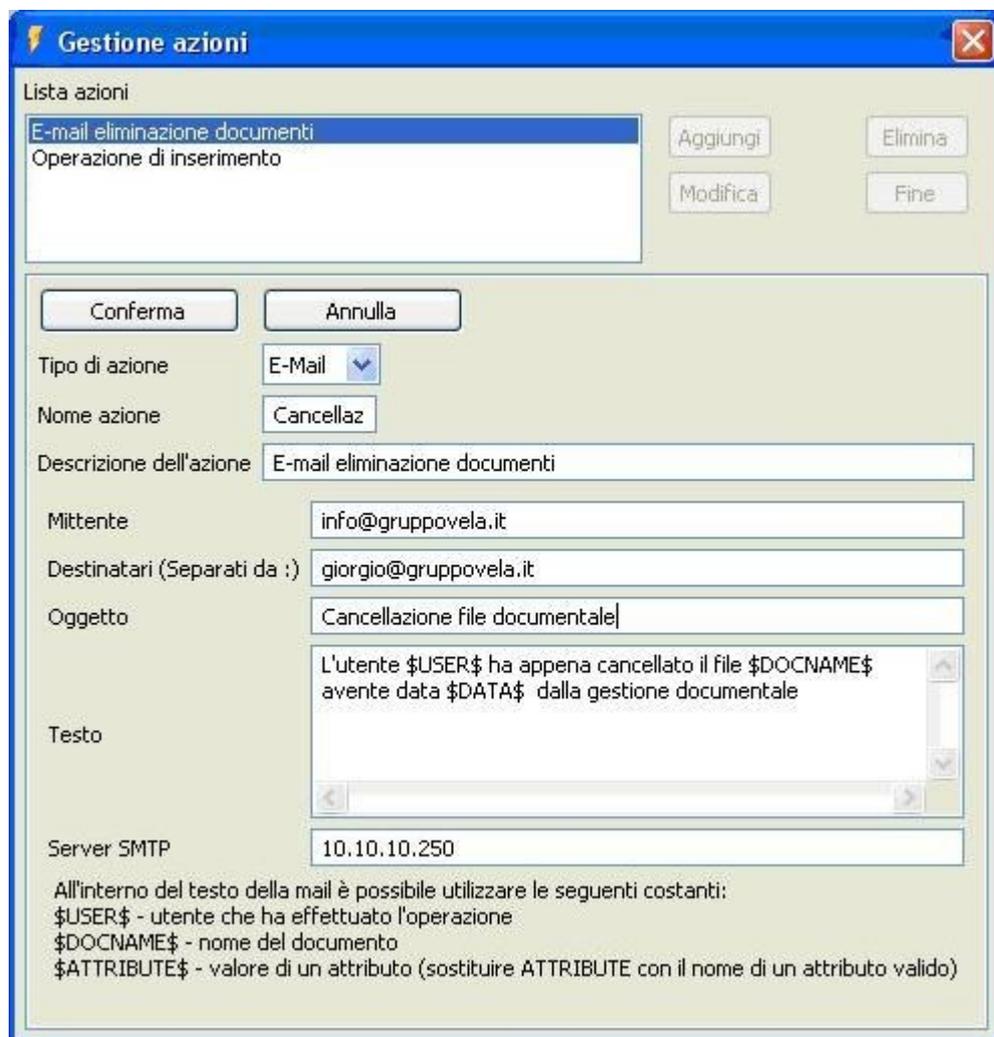
A ciascuna delle operazioni, potrà essere associato un evento, ossia una azione automatica che il sistema compierà. Una esempio di tale azione potrebbe essere l'invio di una email di avvertimento al responsabile aziendale, in caso di eliminazione di un file dal database.

Tra gli eventi associabili ad una operazione fatta su un documento, è frequente l'invio di una email automatica verso un responsabile.

La figura illustra un esempio di tale azione.

Nel testo del messaggio sono inseribili alcune variabili che saranno sostituite con i valori reali durante l'invio.

Se come azione si prevede la scrittura di un log, anziché l'invio di una email, l'operazione verrà registrata in un apposito archivio storico



La Vela Informatica, produttrice di Vela Intview, è una società di soli tecnici che vanta una lunga esperienza sia nello sviluppo di applicazioni Erp in Rpg sia nella realizzazione di tool per lo sviluppo software in Java.

La sede operativa è a Rivoli, in Piemonte, e può essere contattata telefonicamente ai numeri (011)19820721 o (011)19820711 o via email con Info@grupповela.it

Il sito è <http://www.grupповela.it/intviewgen/intviewgen.htm>