
Trattamento fatture in formati eterogenei

Quali documenti

❑ Ogni tipo di PDF

- ❑ Sia **immagine**, ottenuto per **scansione**, sia **vettoriale**, ottenuto da **stampa virtuale** (da sistemi gestionali o di automazione di ufficio)

❑ Specializzazione per tipo documento

- ❑ Il trattamento documentale è **specializzato** e non general purpose, per garantire un livello di riconoscimento **superiore alla media** dei concorrenti

❑ Fatture passive

- ❑ Varie decine di installazioni sia on premise che in cloud, anche **riconciliazione e classificazione** contabile su richiesta

❑ DDT / ordini clienti

- ❑ Una decina di installazioni anche per clienti multi-nazionali, con sofisticati meccanismi di **autoapprendimento**

❑ Fatture attive

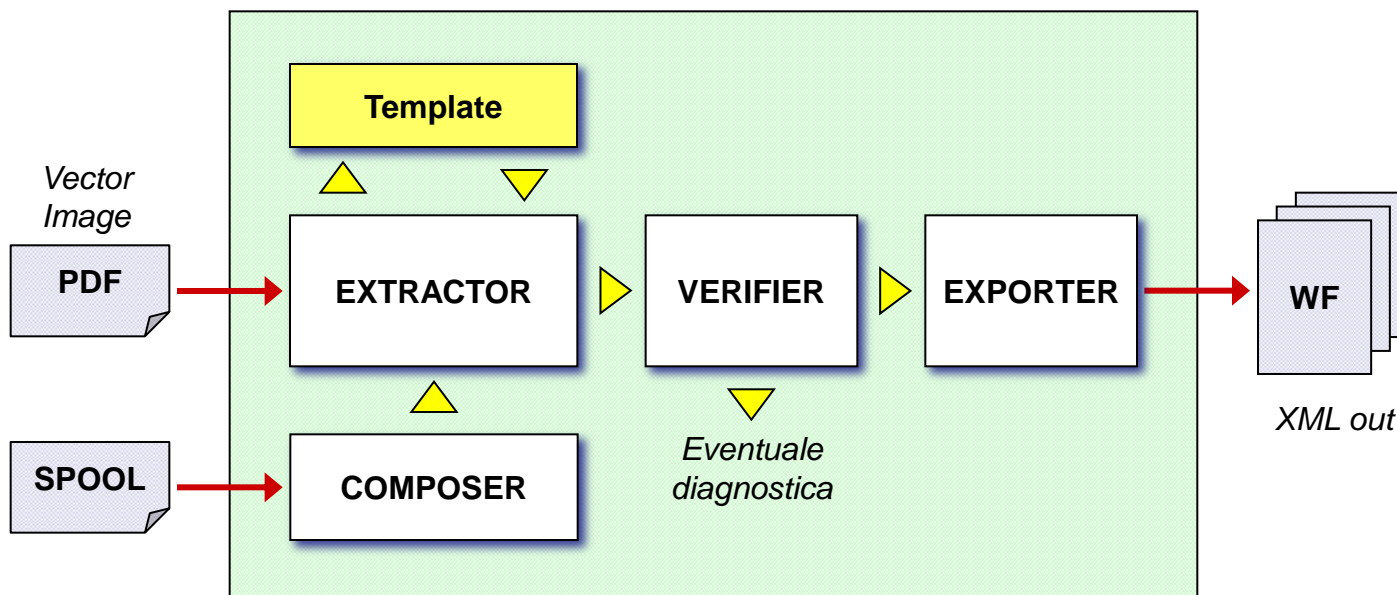
- ❑ Intermediario accreditato Sdl

❑ Documenti non strutturati

- ❑ Estrae i contenuti **da ogni tipo di documento** e produce una versione strutturata (XML)
- ❑ Particolarmente performante nel caso di fatture, di qualunque natura e formato variabile

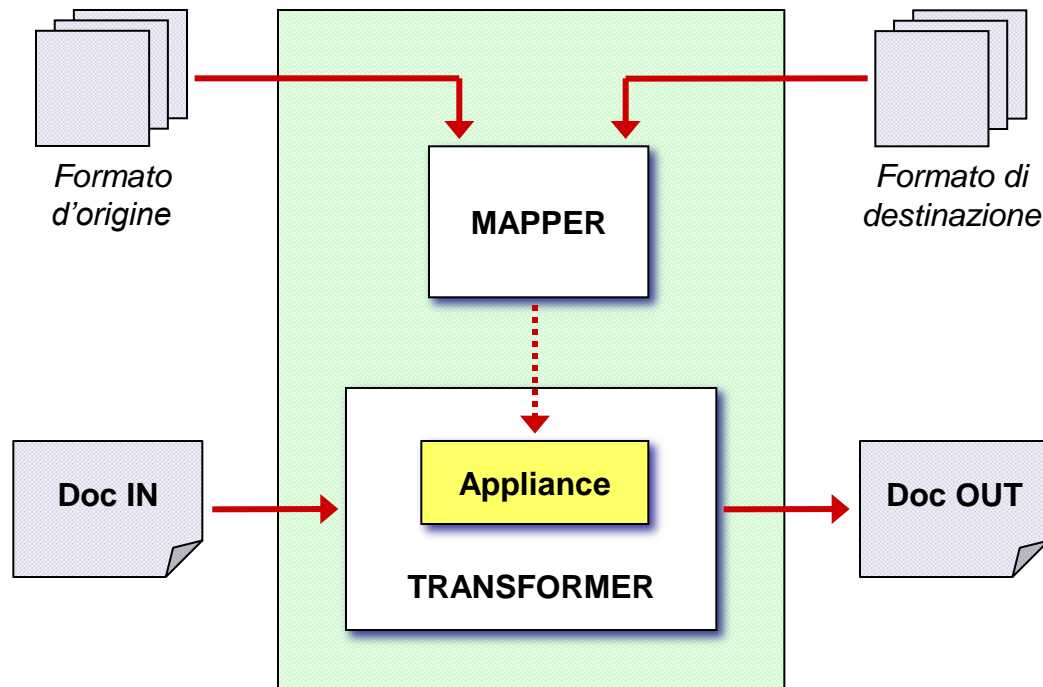
❑ Documenti a formato fisso

- ❑ Estrae i contenuti da **documenti di formato fisso** (etichette, moduli vari, eccetera)
- ❑ Anche compilati a mano, prestazioni migliori con dati numerici



□ Documenti strutturati

- Il **mapping** fra formati d'origine e di destinazione genera il **codice di trasformazione**
- Applicato a un documento in ingresso produce il corrispondente doc in uscita
- In questo modo si ottiene la massima velocità d'esecuzione a run-time



Caratteristiche distintive

❑ Nessuna competenza informatica per l'operatore

- ❑ L'unica operazione interattiva è l'eventuale verifica di **campi mancanti o sospetti o errati** usando un semplice browser
- ❑ Segnalata da **semafori** intuitivi e con l'**immagine** del documento a lato

❑ Nessuna competenza informatica per chi fa il template

- ❑ La prima estrazione suggerisce già una bozza di template che serve come guida
- ❑ Si selezionano aree sull'immagine del documento e parametri pre-definiti ben evidenziati

❑ Architettura distribuita e proposta in Cloud

- ❑ I processi di estrazione, verifica ed esportazione si possono svolgere **in parallelo** e **in remoto**
- ❑ La versione Cloud permette di gestire ordini, DDT e fatture sia **inviati** che **ricevuti**
- ❑ Ed è nativamente integrata con il **Sistema di Interscambio** e la **rete PEPPOL**

❑ Tecnologia proprietaria Made in Italy

- ❑ L'unico componente di terza parti è l'**OCR ABBYY Fine Reader**
- ❑ SATA ha tutto il know-how necessario per continuare a **sviluppare ed estendere** il prodotto e a soddisfare **requisiti specifici**

Prestazioni misurate

□ Design time > per ogni nuovo fornitore

- Fatture **PDF** (raster o vettoriale) o formato immagine: costruzione **semi-automatica** del template (5 minuti senza corpo -10 minuti con corpo)
- Fatture **SPOOL**: ricostruzione **semi-automatica** del formato (5 minuti)
- Fatture **XML** (proprietario): mapping **manuale** (4 ore in media per ogni nuovo ERP)



□ Run time > per ogni fattura processata

- Fatture **PDF** (raster)/immagine: conversione **automatica** con risoluzione manuale di dubbi (nel 15%-20% dei casi se l'immagine è appena decente)
- Fatture **PDF** (vettoriale): conversione **automatica** con risoluzione manuale dei dubbi (in meno del 2% dei casi)
- Fatture **SPOOL**: conversione **automatica** con risoluzione manuale dei dubbi (si riconduce al caso vettoriale)
- Fatture **XML** (proprietario): conversione **automatica** con 100% di successo

Fatture passive >> obiettivi primari

❑ Nessun limite al tipo di formato

- ❑ PDF raster o immagini, previo scanning di fatture cartacee
- ❑ PDF vettoriali ricevuti direttamente dal fornitore
- ❑ Spool di fatture ricevuti direttamente dal fornitore
- ❑ Flusso elettronico di fatture strutturate generato dall'ERP del fornitore
- ❑ O acquisito tramite un circuito di fatturazione elettronica

❑ Predisposizione per riconciliazione nell'ERP aziendale

- ❑ Interpretazione dell'intera fattura, testata, piede e corpo
- ❑ Compresi i riferimenti a DDT e/o ordini di acquisto e contratti presenti sulla fattura

❑ Export fattura nell'ERP aziendale

- ❑ Nel formato richiesto dallo specifico ERP
- ❑ Previa traduzione dal formato interno sfruttando una mappatura a design-time

❑ Archiviazione documentale

- ❑ Generazione metadati e immagine normalizzata
- ❑ Per alimentare un sistema di gestione documentale in vista dell'archiviazione sostitutiva

Verifica (1)

☐ **identificazione documento** (tipo, numero, data, ...);

☐ **anagrafica fornitore e cliente**;

☐ **riepilogo e dettaglio IVA**;

☐ **tipo e mezzi di pagamento**;

The screenshot displays a software interface for invoice verification. The left sidebar contains several sections with dropdown menus and checkboxes:

- Documento:** Tipo documento (Fattura), Numero di protocollo (1350), Data di emissione (30-nov-2016), Divisa (EUR), Riferimento amministrazione.
- Dati emittente:** Nome o ragione sociale (VIRIBE S.R.L.), Partita IVA (IT05023760969).
- Dati destinatario:** Nome o ragione sociale (ACME S.R.L.), Partita IVA (IT12345678911).
- Dati invio documento:** Nome o ragione sociale, Via e numero civico, CAP - Città - Provincia.
- Condizioni di pagamento:** Mezzo di pagamento (Bonifico), IBAN (IT08Y033675434000010101611).
- Riepilogo IVA:** Totale imponibile (574,56), Totale imposte (126,40), Totale non imponibile (0,00), Totale documento (700,96).
- Dettaglio IVA:** A table with columns: Impon., Aliquota, Imposta, Tot. parz., Desc., Cod. Iva, Cod. Iva di.

The main area shows a table of items and a summary table:

Cod.articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Sconti	Importo	CI
06725	SPONTEX SPUGNA ABRASIVA BIF. 3 PZ.	PZ	30,00	0,990		29,70	122

RIFERIMENTO:		CUP:		CIG:	
Totale lordo:	574,56	Totale merce:	574,56	Tot. imponibile:	574,56
C. IVA:	Imponibile: 574,56	Al. IVA:	Imposta: 22,00	Descrizione:	IVA 22%
	122		126,40		
Scad. e relat. importi:					31/12/2016
					700,96

Verifica (2)

- ❑ scadenze di pagamento;
- ❑ dettaglio righe
- ❑ riferimenti ad altri documenti;

The screenshot displays a software interface for invoice verification, split into two main panels. The left panel shows a list of items with columns for 'Cod.art.', 'Desc.', 'Quantità', 'Prezzo', and 'Importo'. The right panel shows a detailed invoice form with various fields for document information, recipient details, and a table of items with columns for 'Cod.articolo', 'Descrizione', 'UM', 'Q.tà', 'Prezzo', 'Sconti', 'Importo', and 'CI'.

Dettaglio di pagamento

Data	Importo
31-dic-2016	700,96

Corpo documento

Cod.art.	Desc.	Quantità	Prezzo	Importo	Elim
39947P	LOGOS GUANTI	1,00000000	3,15000000	3,15000000	
GU226S	SKINPRIMA GU/	10,00000000	0,59000000	5,90000000	
GU226M	SKINPRIMA GU/	10,00000000	0,59000000	5,90000000	
0B001041	MANICO ALLUM	3,00000000	2,10000000	6,30000000	
00001730	MOP TWISTED	6,00000000	2,70000000	16,20000000	

Riferimenti

DDT	Numero	Linea	Data	Cup	Cig
DDT	1.357		24-no'		

Modello: VIRIBE S.R.L. - 3420554

IDEM

Destinatario
ACME S.R.L.
VIA DANTE ALIGHIERI 9
42121 REGGIO EMILIA RE
Italia

Fattura differita Numero doc.: 1350 Data documento: 30/11/2016 Pagina: 2 Scissione dei pagamenti

Cod. conto: 9010904 Partita IVA: IT00221940364 Cod. fiscale: IT00221940364 Descrizione: Bon. Banc. 30gg df Descr. valuta: EURO

Agente: Banca: IT08Y0336754340000010101618

Cod.articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Sconti	Importo	CI
39947P	LOGOS GUANTI MONOUSO IN LATTICE 100PZ. M	PZ	1,00	3,150		3,15	122
GU226S	SKINPRIMA GUANTI LATTICE FELPATI TG.S	PZ	10,00	0,590		5,90	122
GU226M	SKINPRIMA GUANTI LATTICE FELPATI TG.M	PZ	10,00	0,590		5,90	122
0B001041	MANICO ALLUMINIO CM 140	PZ	3,00	2,100		6,30	122
00001730	MOP TWISTED GR.280 TNT BIANCO	PZ	6,00	2,700		16,20	122
00001501	MOP HOLLY COT. GR.400 MM.50	PZ	5,00	2,700		13,50	122
SACIMMTRA	SACCHI IMMONDIZIA 70X110 TRASPARENTI GR. 50 CONF. 200 PZ	PZ	1,00	14,000		14,00	122
PATCOL50	SACCHI IMMONDIZIA 50X60 AZZURRI GR 13 CONF. 500 PZ	PZ	4,00	14,400		57,60	122
PAN902	PANNO ANTISTATICO 22X60 BIANCO 50 PZ	PZ	50,00	2,350		117,50	122
05305	PANNO MICROF. ARCOBAL. 5 PZ. 30X40	PZ	8,00	2,300		18,40	122
29913030406	EASY RAPIDO ML.750 DETERGENTE MULTIUSO X VETRI E SUPDURE	PZ	10,00	0,990		9,90	122

Note:

RIFERIMENTO: CUP: CIG:

Totale lordo: Sconti/Maggior.: Totale merce: Sp. trasport.: Sp. incasso: Sp. bolli: Tot. imponibile: Tot. imposta:

C. IVA: Imponibile: Al. IVA: Imposta: Descrizione: Accanto: Tot. documento

Indietro Avanti Scarta Fine 2 di 3