



Gestione Stampa Grafica AS/400 con Validoc

Stampa grafica AS/400



IBM offre sul sistema AS/400 un proprio software per inserire grafica (loghi, linee e riquadri) nelle stampe.

Questo software, pur integrato con l'attività di programmazione tipica dell'AS/400, deve essere acquistato separatamente.

Questo ha fatto nascere, negli anni, un'offerta molto ampia di software di terze parti per la gestione della grafica a corredo degli spool AS/400.

Stampa grafica AS/400



Questi software si sono evoluti nel tempo aggiungendo, alla stampa grafica, funzioni quali la conversione in PDF e l'invio in allegato e-mail.

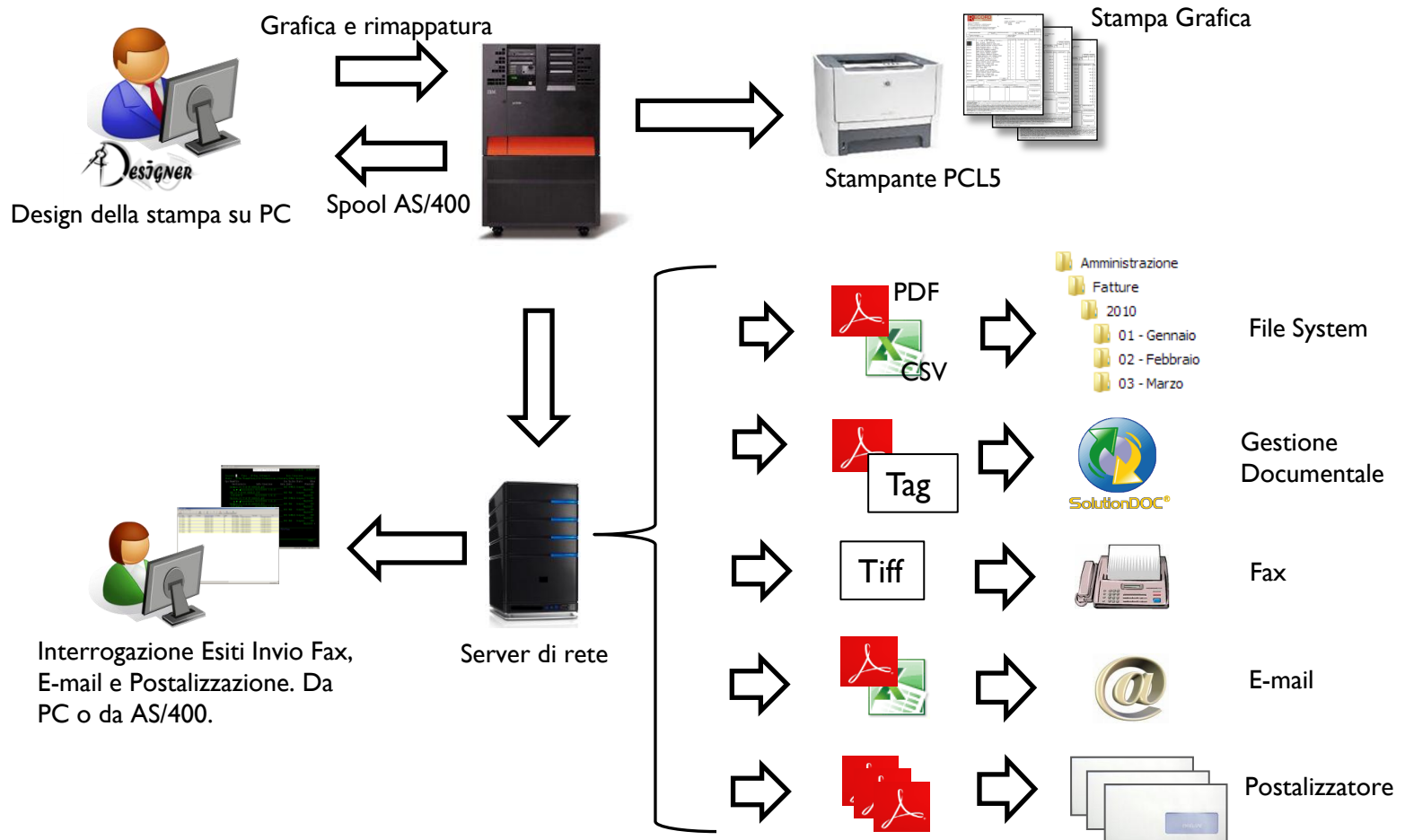
Validoc, prodotto integralmente da Record Informatica, si colloca in questa fascia di prodotti equidistanti tra il software gestionale e la gestione documentale.

Validoc è un prodotto le cui fasi fondamentali sono svolte sul sistema AS/400 rendendo particolarmente sicuro e scalabile il suo funzionamento.

Architettura di Validoc



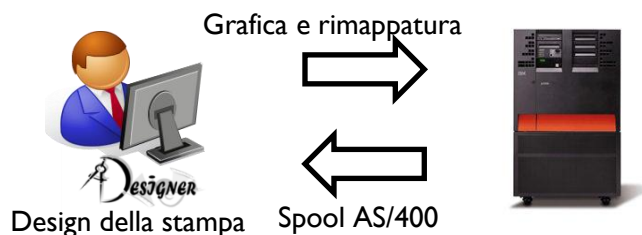
Il processo di lavoro con Validoc inizia con il disegno della grafica con lo strumento "Designer". La stampa formattata viene, poi, spedita all'AS/400 e può, quindi, essere utilizzata sulle stampanti laser. La stessa stampa viene inoltrata anche ad una componente PC su server di rete che provvede a convertirla in file PDF o Tiff o ad estrarre il file CSV. Provvede anche a salvare i file su cartelle di rete, ad inoltrarli verso software di gestione documentale e ad inviarli per fax ed mail.



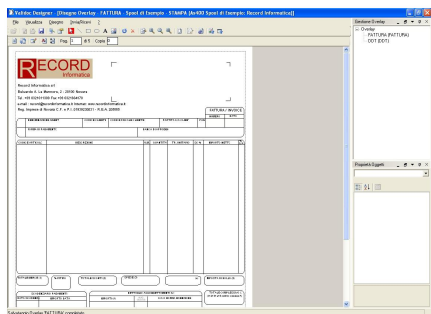
Designer di Validoc



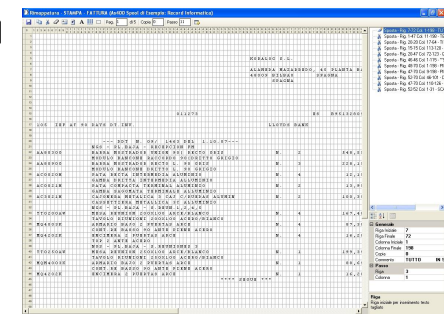
Con lo strumento "Designer" si possono preparare le stampe corredandole delle componenti grafiche necessarie ed adattare lo spool sino a raggiungere il risultato desiderato. E' possibile importare e posizionare loghi, disegnare linee e riquadri ed inserire testi costanti. E' possibile spostare parti dello spool adattandolo alla grafica, modificare il font dello spool ed inserire barcode mono e bidimensionali.



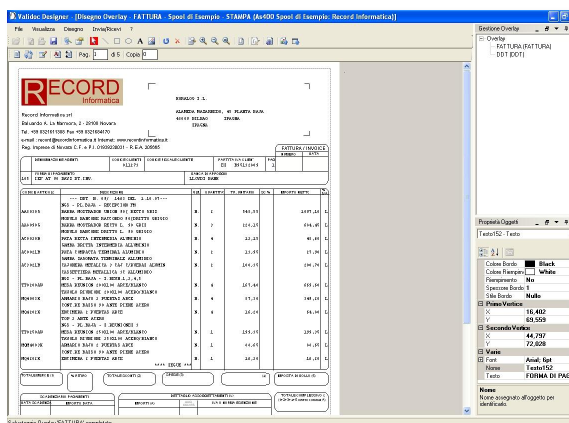
Area per il disegno delle parti grafiche



Area per la rimappatura dello spool



Risultato finale



Designer di Validoc - Rimappatura



Per "Rimappatura" si intende il processo con cui si spostano, copiano eliminano, etc. le aree della stampa per ottenere un risultato finale dove il testo della stampa è disposto in modo diverso da quello originale. Le operazioni sono condizionabili in modo da eseguirle in modo flessibile.

Duplicare un area

Cambiare dimensione al carattere

Inserire costanti

Spostare un area

Eliminare un area

Rimappatura - STAMPA - FATTURA (As400 Spool di Esempio: Record Informatica)

di 5 Copia 0 Passo 11

105 IEF AT 90 DAYS DT. INV.

NGS - PL.BAJA - RECEPCION FM

BARRA MOSTRADOR UNION 901 RECTO GRIS

MODULO BANCONTE RACCORDO 90 (DITTO GRIGIO

BARRA MOSTRADOR RECTO L. 90 GRIS

MODULO BANCONTE DITTO L. 90 GRIGIO

FATA RECTA INTERMEDIA ALUMINIO

GAMEA DITTA INTERMEDIA ALUMINIO

FATA COMPACTA TERMINAL ALUMINIO

GAMEA SAGONATA TERMINALE ALUMINIO

CATONERA METALICA 3 CAJ C/RUEDAS ALUMIN

CASSETTIERA METALICA 3C ALUMINIO

NGS - PL.BAJA - S.REUN.1,2,4,5

MESA REUNION 200X100 ARCE/BLANCO

TAVOLO RIUNIONI 200X100 ACERO/BIANCO

ARMARIO BAJ0 2 PUERTAS ARCE

CONT.RE BASSO 90 ANTE PIENE ACERO

ENCIMERA 2 PUERTAS ARCE

TOP 2 ANTE ACERO

NGS - PL.BAJA - S.REUNIONES 3

MESA REUNION 250X100 ARCE/BLANCO

TAVOLO RIUNIONI 250X100 ACERO/BIANCO

ARMARIO BAJ0 2 PUERTAS ARCE

CONT.RE BASSO 90 ANTE PIENE ACERO

ENCIMERA 2 PUERTAS ARCE

**** SEQUE ***

ES B9513280:

LLOYDS BANK

KORALOG S.L.

ALAMEDA MAZARREDO, 45 PLANTA PJ

48009 BILBAO SPAGNA

SPAGNA

Sposta - Rig 7:72 Col 1:198 - TUT

Sposta - Rig 1:47 Col 1:198 - TE

Sposta - Rig 20:20 Col 17:64 - TI

Sposta - Rig 15:15 Col 113:120 - I

Sposta - Rig 20:47 Col 72:123 - Q

Sposta - Rig 46:46 Col 1:115 - **S

Sposta - Rig 48:70 Col 1:198 - PIE

Sposta - Rig 47:70 Col 9:198 - PIE

Sposta - Rig 52:70 Col 46:101 - D

Sposta - Rig 47:70 Col 110:126 - "

Sposta - Rig 52:52 Col 1:31 - SCA

Generale

Riga Iniziale 7

Riga Finale 72

Colonna Iniziale 1

Colonna Finale 198

Copia 0

Commento TUTTO IN S

Passo

Riga 3

Colonna 1

Riga

Riga iniziale per inserimento testo tagliato

Designer di Validoc - Grafica



In parallelo alle operazioni di rimappatura, si inseriscono gli oggetti di grafica per comporre il documento nella forma finale.

Inserimento logo/immagini

Inserimento testo

Inserimento linee

Inserimento riquadri

Validoc Designer - [Disegno Overlay - FATTURA - Spool di Esempio - STAMPA (As400 Spool di Esempio: Record Informatica)]

Visualizza Disegno Invia/Ricevi 2

Pag. 1 di 5 Copia 0

RECORD Informatica

Record Informatica srl
Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara
Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170
e-mail : record@recordinformatica.it Internet: www.recordinformatica.it
Reg. Imprese di Novara C.F. e P.I. 0193220031 - R.E.A. 205665

FATTURA / INVOICE

SENDER/AGENCY	CODICE CLIENTE	CODICE FISCAL CLIENTE	PARTITA IVA CLIENT	PAG.	NUMERO	DATA
FORMA DI PAGAMENTO		BANCA DI PAGAMENTO				
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.S.	QUANTITA'	TR. UNITARIO	Q.C.N.	IMPORTO NETTO

TOTALE MERCE (1) % RITIRO TOTALE QUANTITA' SPEDIZIONE (14) IMPORTO DI BOLLO (5)

OGGETTI IN FIDUCIA BILAGLIO ASSOGGETTAMENTO BILAGLIO TOTALE COMPLESSIVO (1+2+3+4+5) COMPLESSIVO (14+15)

DATA OCCORRENZA IMPORTO DATA IMPORTO DATA DATA DI MODIFICAZIONE

Salvataggio Overlay 'FATTURA' completato.

Gestione Overlay

- Overlay
- FATTURA (FATTURA)
- DDT (DDT)

Proprietà Oggetti

Designer di Validoc - Anteprima



Con lo strumento "Designer" il risultato finale della realizzazione della stampa è sempre sotto controllo.

Validoc Designer - [Disegno Overlay - FATTURA - Spool di Esempio - STAMPA (As400 Spool di Esempio: Record Informatica)]

File Visualizza Disegno Invia/Ricevi ?

Pag. 1 di 5 Copia 0

RECORD Informatica

Record Informatica srl
Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara
Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170
e-mail : record@recordinformatica.it Internet: www.recordinformatica.it
Reg. Imprese di Novara C.F. e P.I. 0193230031 - R.E.A. 205665

KORALOG S.L.

ALAMEDA MAGAREDO, 45 PLANTA BAJA
46009 BILBAO SPAGNA

FATTURA / INVOICE

DESCRIZIONE AGENTI	CODICE CLIENTE	CODICE FISCALE CLIENTE	PARTITA IVA CLIENTE	PAG.
105	105	105	105	1

FORMA DI PAGAMENTO: 105

BANCA DI RAPPRESENTAZIONE: LL. ODDI BANK

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	TP. UNITARIO	DC %	IMPORTO NETTO
---	DOT. N. 05/ 1463 DEL 1.10.07---					
AAA030G	NGS - PL. BAJA - RECEPCION FM	M.	2	540,55		1.081,10
AAA030G	BARRA MOSTRADOR UNIOR 90 (RECTO GRIS)	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	MODULO BANCONE RACCORDO 90 (DRETTO GRIGIO)	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	BARRA MOSTRADOR RECTO L. 90 GRIS	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	MODULO BANCONE DRETTO L. 90 GRIGIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	PATA RECTA INTERMEDIA ALLUMINIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	GAMBA RECTA INTERMEDIA ALLUMINIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	PATA COMPACTA TERMINALE ALLUMINIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	GAMBA COMPACTA TERMINALE ALLUMINIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	CASSETTIERA METALLICA 2 CAV. C/PUEDAS ALUMIN	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	CASSETTIERA METALLICA 2C ALLUMINIO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	NGS - PL. BAJA - 3. REUN. 1,2,4,5	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	MESA REUNION 200X100 ARCE/BIANCO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	TAVOLO RIUNIONI 200X100 ARCE/BIANCO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	ARMARIO BAJA 2 PUERTAS ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	CONT. RE BAJA 90 ANTE PIERRE ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	ENCLINERA 2 PUERTAS ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	TOP 2 ANTE ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	NGS - PL. BAJA - 3. REUNIONES 3	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	MESA REUNION 150X100 ARCE/BIANCO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	TAVOLO RIUNIONI 150X100 ARCE/BIANCO	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	ARMARIO BAJA 2 PUERTAS ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	CONT. RE BAJA 90 ANTE PIERRE ARCE	M.	2	228,15		456,30
AAA030G	ENCLINERA 2 PUERTAS ARCE	M.	2	228,15		456,30

*** SEGUIE ***

TOTALE MARGINE (1) % FITTO TOTALE QUANTITA' (2) SPESSE (3) IMPORTO DI BOLLO (5)

COSEGNARIO PAGAMENTO: DATA COSEGNATA IMPORTO DATA

DETTAGLIO ASSOGGETTIAMENTO: IMPORTO (4) DATA COSEGNATA

TOTALE COMPLESSIVO (6) (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)

Salvataggio Overlay 'FATTURA' completato.

Gestione Overlay

- Overlay
 - FATTURA (FATTURA)
 - DDT (DDT)

Proprietà Oggetti

Testo152 - Testo

Colore Bordo Black

Colore Riempimento White

Riempimento No

Spessore Bordo 1

Stile Bordo Nullo

Primo Vertice

X 16,402

Y 69,559

Secondo Vertice

X 44,797

Y 72,028

Varie

Font Arial; 6pt

Nome Testo152

Testo FORMA DI PAG.

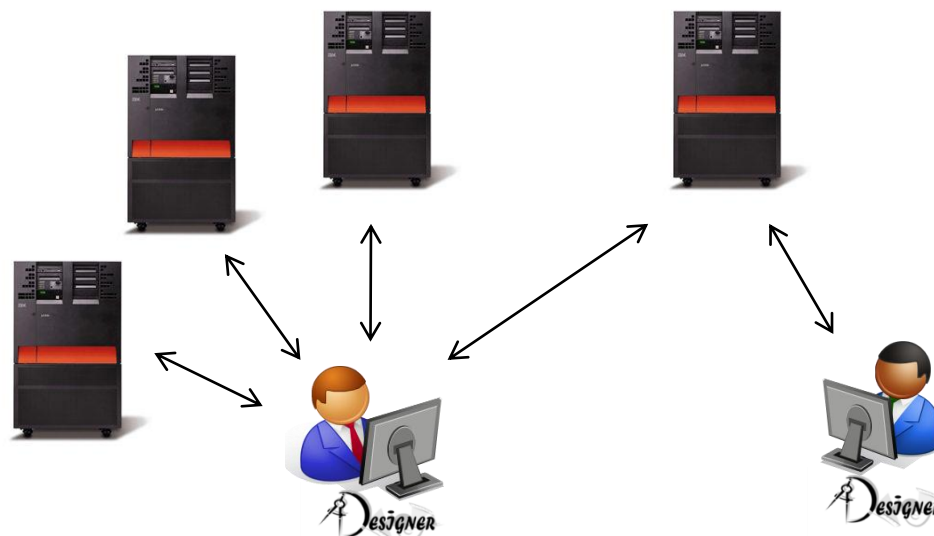
Nome

Nome assegnato all'oggetto per identificarlo.

Designer di Validoc



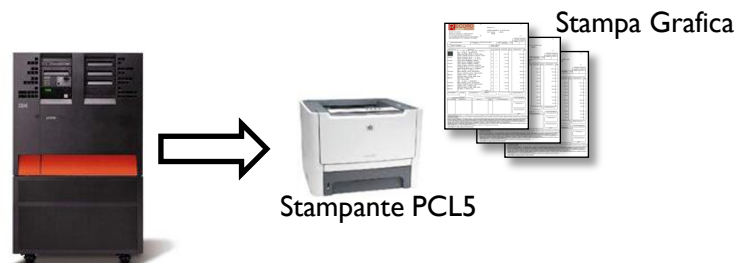
Con lo strumento "Designer" è possibile operare su più AS/400 tenendo distinte le librerie dei progetti oppure è possibile far operare più tecnici su di un unico AS/400. Le realizzazioni possono essere copiate da un ambiente ad un altro per riutilizzare i lavori già fatti. E' quindi uno strumento adatto anche per software house, liberi professionisti o reparti IT aziendali che seguono più sistemi AS/400 ed operano in team.



Stampa su Laser - Funzionamento



L'invio della stampa grafica alle stampanti laser viene gestita interamente sul sistema AS/400. Durante l'installazione del software viene generato un sottosistema dove, per ogni coda di stampa da gestire, viene generato un processo. Questi processi si attivano solo quando viene creato uno spool da trattare. Questo permette di consumare CPU solo quando necessario, senza processi di scansione periodica della coda di stampa.



RECORD Informatica		RECORD S.p.A.	
Via Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara (NO)		Via Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara (NO)	
Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170		Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170	
DESCRIZIONE	VALORI	DESCRIZIONE	VALORI
...

Generazione stampa su AS/400. Potenza e sicurezza.

Massima scalabilità: una coda di stampa, un processo di gestione.

Utilizzo del linguaggio PCL5, il più diffuso tra le stampanti laser.

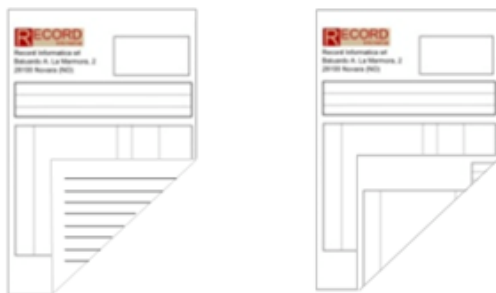
Nessun Polling di code. Zero spreco di CPU

Stampa su Laser - Document Composition



Sono supportate le funzioni per consentire la document composition.

Fronte/Retro tipografico e standard, la selezione dei cassette carta, la selezione formati carta e la rotazione del foglio.



Gestione Fronte/Retro Tipografico e standard



Gestione formati carta A3, A4, A5 ...



Acquisizione carta differenziata
dai cassette stampante.



Gestione rotazione carta
orizzontale/verticale

Stampa su Laser - Ristrutturazione dettaglio



Validoc permette la ristrutturazione del dettaglio delle stampe. Per una miglior gestione dello spazio verticale del documento è possibile sfruttare le funzioni di "ristrutturazione dettaglio" per suddividere al meglio il dettaglio del documento, sfruttando la grafica variabile per pagina e senza attività di programmazione.

Senza ristrutturazione dettaglio. Grafica fissa e spazio del piede non sfruttato due pagine su tre.

Con ristrutturazione dettaglio. Grafica variabile e spazio del piede sfruttato. **Da tre pagine si passa a 2 pagine.** Come evidenziato dalle aree gialle, il dettaglio viene automaticamente "spalmato" sulle 2 pagine.

Prima pagina con piede vuoto.

Seconda pagina con piede vuoto.

Terza ed ultima pagina con piede compilato.

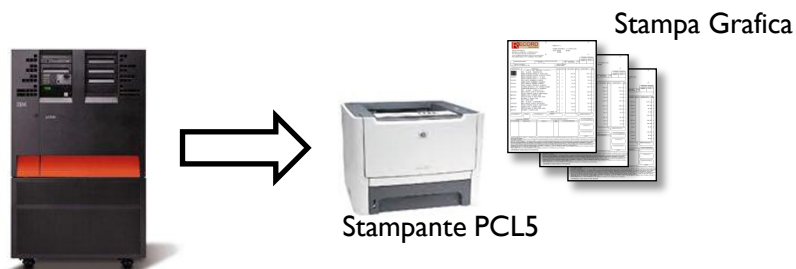
Prima pagina: grafica senza piede e con zona di dettaglio sfruttata completamente.

Seconda ed ultima pagina: grafica con piede. Dati del piede compilati.

Stampa su Laser - Barcode



Con Validoc è possibile stampare i dati con i font Barcode. Sono gestite molte simbologie sia monodimensionali che bidimensionali.



Postnet



Ean 13



Codice 128



3 di 9

Sono supportate numerose famiglie di Barcode monodimensionali, dalle più semplici (quali il “Codice 3 di 9” o l’”Interleaved 2 di 5”) alle più articolate e complesse (come i codici EAN, UPC, UCC, EAN 128, etc.).



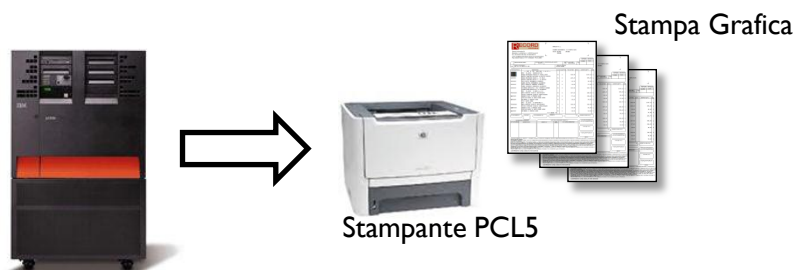
PDF417

Tra i barcode bidimensionali è supportato il PDF417 (Portable Data File 417) che permette di contenere sino a 2.700 caratteri.

Stampa su Laser - Transpromo



Con Validoc, grazie all'uso del designer, è possibile gestire facilmente l'inserimento di messaggi transpromo.

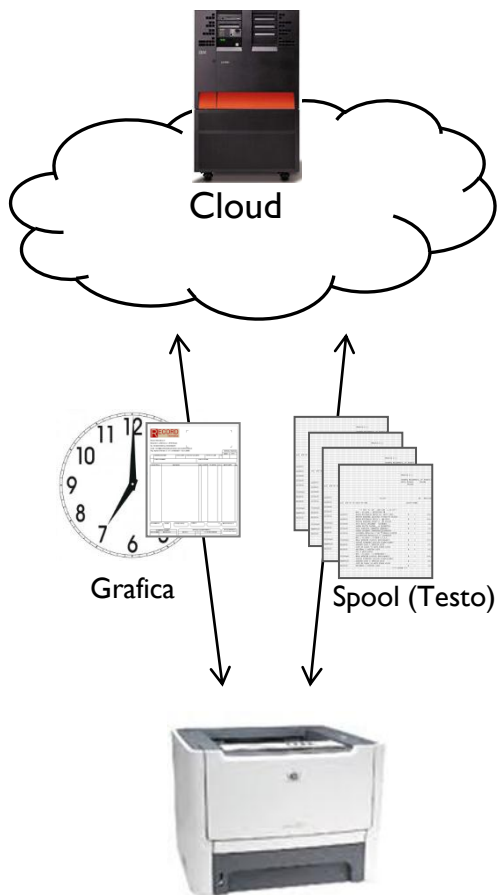


Grazie al designer di Validoc è semplice aggiungere e modificare messaggi promozionali (Transpromo) sulle stampe dei documenti indirizzati alla clientela.

Stampa su Laser - Cloud Computing



Con Validoc, è possibile inviare la grafica delle stampe in momenti differenziati rispetto alla componente di testo, riducendo la banda passante utilizzata.



Nel caso di AS/400 in Cloud o, più semplicemente, di sedi remote, dove è importante limitare il consumo di banda passante, è possibile inviare la grafica solo una volta (tendenzialmente al mattino) schedandone l'orario.

La grafica rimane residente nella memoria della stampante e si abbina automaticamente agli spool di solo testo che arrivano dall'AS/400 durante il giorno. In questo modo, il consumo di banda viene ridotto al minimo e non risultano penalizzate le prestazioni dei programmi interattivi.

Delivery Documenti

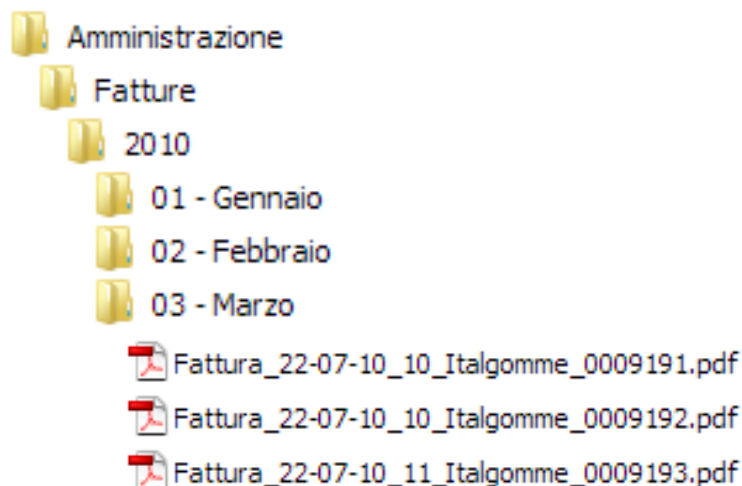
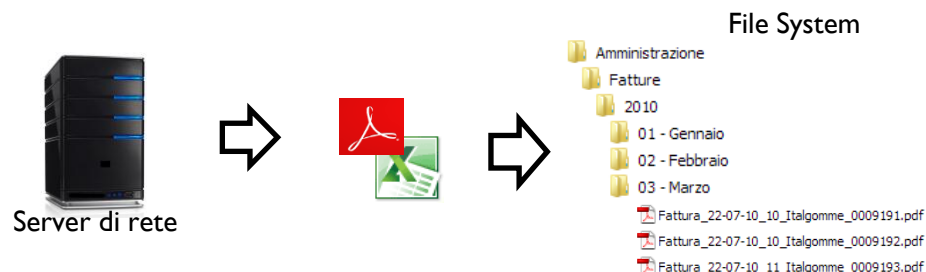


La spedizione (delivery) dei documenti può avvenire in modalità suddivisa per filiali, società consociate o divisioni societarie che operano sullo stesso AS/400 ma in zone diverse in Italia od all'estero. Validoc può organizzare la creazione e la spedizione dei documenti in modo che ogni filiale effettui i propri invii e possa interrogare i propri esiti in modo separato.



Esportazione verso PC

La stampa grafica può essere inviata anche alla componente PC di Validoc, installata su di un server di rete. Questa componente si occupa di convertire la stampa in un file grafico PDF, oppure di estrarre, secondo le modalità specificate, un file CSV leggibile con Excel. Dopo la conversione, la componente PC si occupa di salvare in rete, secondo flessibili meccaniche di nomenclatura del file e delle cartelle da utilizzare, i documenti creati.



La cartella viene creata automaticamente se non esiste

Il nome della cartella è generabile in modo parametrico componendolo con elementi d'ambiente (utente, tipo documento, data, etc.) e con elementi presi dallo spool.

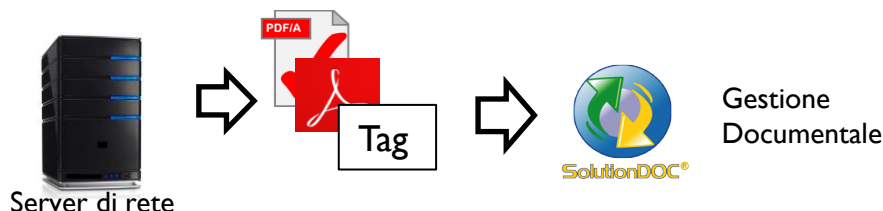
Il nome del documento si viene a generare in modo parametrico anch'esso con le stesse meccaniche del nome cartella.

I file possono essere salvati in formato ZIP con password di protezione.

Viene gestito il "versioning", cioè la possibilità di salvare in sovrapposizione oppure di salvare tutte le copie con un progressivo di versione.

Esportazione verso PC

La stampa grafica convertita in documento PDF, può essere salvata su cartella di rete assieme alle sue chiavi identificative (TAG). Le chiavi identificative del documento sono, normalmente, elementi quali: numero protocollo, numero documento, data del documento, codice cliente/fornitore, etc. Queste chiavi vengono salvate in un file di testo assieme all'indicazione del percorso di rete del documento correlato. I sistemi di gestione documentale possono, così, acquisire questi documenti e le chiavi di ricerca relative e consentire le interrogazioni agli utenti. Può essere prodotto anche il PDF/A ai fini della conservazione sostitutiva.



Interscambio_per_documentale

Fattura_22-07-10_10_Italgomme_0009192.pdf

Fattura_22-07-10_11_Italgomme_0009193.pdf

tag.txt

```
01;22/07/2010;000010;000001;\\server\Interscambio_per_documentale\Fattura_22-07-10_10_Italgomme_0009192.pdf
01;22/07/2010;000011;000001;\\server\Interscambio per documentale\Fattura 22-07-10 11 Italgomme 0009193.pdf
```

Chiavi: TipoDoc, Data, Num., CodCli

Percorso del documento relativo

Trasmissione Fax del documento



La stampa grafica, convertita in documento Tiff, può essere inviata tramite fax. Utilizzando un apparato fax/modem od una scheda fax interna al server, si possono spedire le stampe AS/400 tramite fax.



I fax possono essere inviati in immediato od ad orari differenziati

Si può gestire il numero di tentativi automatici di re-invio,

E' supportata la spedizione con il protocollo Super G3

E' prevista la stampa del log di invio e della miniatura della prima pagina.

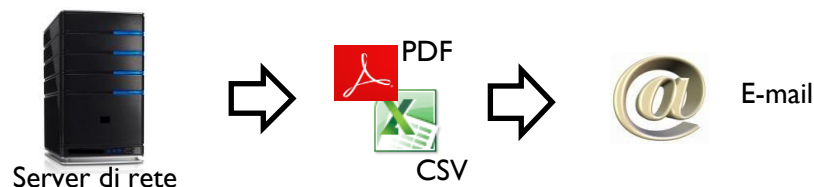
E' possibile inviare i fax anche tramite il software Zetafax.

E' possibile realizzare le cover page personalizzate nei campi da, a, oggetto, etc.

Trasmissione E-mail del documento



La stampa grafica convertita in documento PDF oppure il file CSV ricavato dalla stampa può essere inviato come allegato e-mail.



Sono gestiti i campi da, a, cc, ccn. Per ogni campo sono possibili più indirizzi di posta. Sono personalizzabili in modo parametrico i campi oggetto, testo e-mail e firma in calce.

Le e-mail possono essere inviate in immediato oppure prodotte in stato "sospeso" ed inviate dopo rilascio manuale.

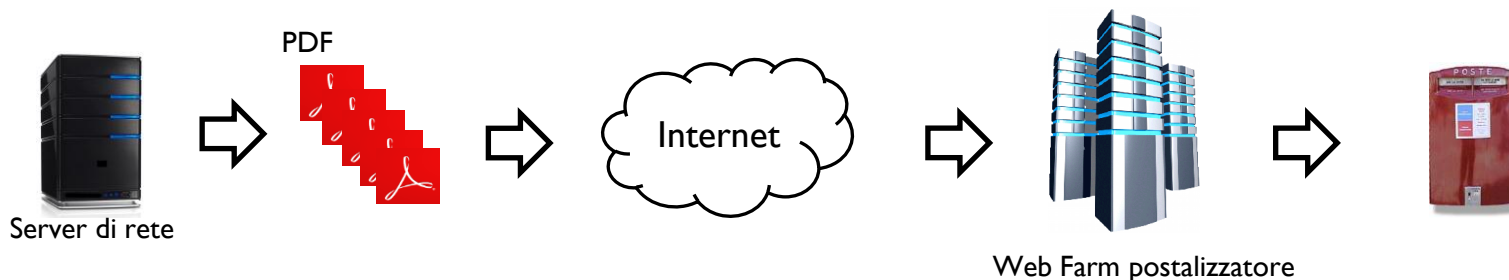
Viene supportato il protocollo SSL che consente gli invii tramite PEC

E' possibile raggruppare documenti prodotti nell'arco della giornata per allegarli ad un'unica e-mail sotto forma di unico PDF, di PDF singoli o di file ZIP contenente i singoli PDF.

Trasmissione tramite Postalizzatore



La stampa grafica convertita in documento PDF può essere inviata tramite un servizio di postalizzazione utilizzando il modulo Postal di Validoc.



Viene creato il lotto di spedizione a partire dallo spool AS/400.

Validoc genera i PDF, preparato il lotto di documenti da spedire e lo invia tramite internet (FTP) alla società che si occupa di stampare, imbustare, affrancare e consegnare a Poste Italiane per la consegna.

[illegible][illegible]

Record Informatica srl - Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara - Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170
marketing@recordinformatica.it - www.recordinformatica.it

Controllo Esiti Invii da AS/400

Gli esiti degli invii possono essere spediti all'AS/400 per consentire l'interrogazione anche dalle videate AS/400 con i programmi di Validoc od integrati nei programmi gestionali.



Video AS/400 per l'interrogazione degli esiti.

E' possibile, per il personale tecnico informatico dell'azienda, associare il risultato dell'invio al documento del software gestionale.


In questo modo consente all'utente di avere sulle videate del gestionale l'informazione dell'esito dell'invio ed in che data ed ora esso è avvenuto.


Indirizzi di invio




Gli indirizzi di spedizione e-mail od i numeri di telefono per l'invio fax, sono reperiti secondo quattro modalità flessibili: da campi costanti, dallo spool, da archivi AS/400 o da programmi esterni. Gli indirizzi di invio tramite postalizzazione vengono presi da aree fisse di stampa.

Da campi costanti: `amministrazione@societàcliente.it` → `amministrazione@societàcliente.it`

Da porzioni di stampa:  → `amministrazione@societàcliente.it`

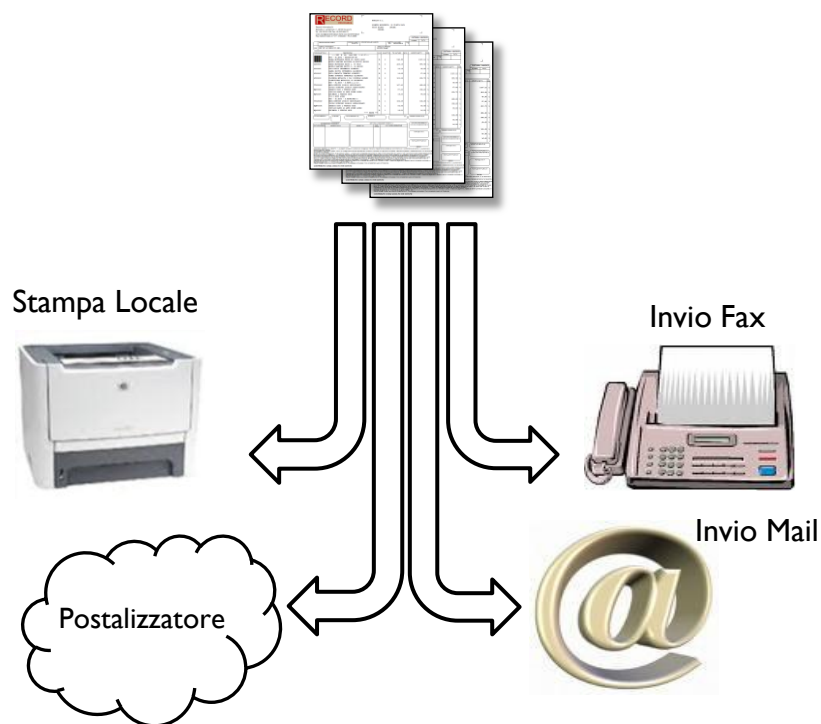
Da archivi AS/400:  → `amministrazione@societàcliente.it`
Anagrafica clienti

Da exit program AS/400:  → `amministrazione@societàcliente.it`

Multicanalità



Validoc consente di gestire gli invii dei documenti in multicanalità. Permette, cioè, di suddividere gli invii tra e-mail, fax, postalizzatore, stampa locale od altro tramite l'uso dei condizionamenti offerti da Validoc.



Condizionamento



Le operazioni da eseguire sulla stampa, quali la scelta della grafica da applicare, la selezione dell'indirizzo e-mail a cui spedire, etc., sono operazioni che necessitano di essere condizionate. Validoc permette di condizionare tutte le operazioni principali da eseguire sulla stampa. Richiede un dato di input, un operatore ed un termine di confronto. Se la condizione è soddisfatta, viene eseguita l'operazione.

Elemento di Confronto	Operatore di relazione	Costante/valore di confronto
STRINGA DI TESTO DA SPOOL	UGUALE A =	*BLANKS
CODA DI INGRESSO (OUTQ)	DIVERSO DA <>	CODA DI INGRESSO (OUTQ)
DATI UTENTE (USRDTA)	MAGGIORE DI >	DATI UTENTE (USRDTA)
TIPO MODULO (FORMTYPE)	MAGGIORE O UGUALE A >=	TIPO MODULO (FORMTYPE)
UTENTE (USER)	MINORE DI <	UTENTE (USER)
N.PAGINA INTERO SPOOL	MINORE O UGUALE A <=	PRIMA PAGINA
N.PAGINA SINGOLO DOCUMENTO	CONTIENE *like	ULTIMA PAGINA
	NON CONTIENE *not like	

Il condizionamento può avvenire anche tramite l'accesso ad archivi esterni oppure con la chiamata ad un exit program.

Accesso ad archivi AS/400:

Accede all'archivio esterno utilizzando come chiavi di lettura porzioni di testo della stampa e ritorna il valore true/false contenuto in un campo specifico del record letto. In base al valore true/false l'operazione viene eseguita o non eseguita da Validoc.

Exit program AS/400:

L'exit program riceve in input porzioni di testo della stampa e le usa per eseguire le valutazioni del caso e ritornare un valore true/false. In base al valore true/false l'operazione viene eseguita o non eseguita da Validoc.



<div style="display: inline-block; border: 2px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold; color: white; background-color: red;">R</div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; padding-left: 10px;"> RECORD Informatica </div>		MORALOS S.r.l.
Record Informatica Srl Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara Nl +39 032111308 Fax +39 0321684170 e-mail: record@recordinformatica.it internet: www.recordinformatica.it Reg. Imprese di Novara, C.F. e P.I. 01939200301 - R.E.A. 206655		ALAMEDA MAJASBRO, 45 PLANTA BAJA 48009 SILBAO SPAGNA MADRID SPAGNA
FATTURA / INVOICE		NUMERO DATA
DENOMINAZIONE ADEBITO CODICE CLIENTE CODICE FISCALE CLIENTE PARTITA IVA CLIENTE		PAG. 1
105 FORMA DI PAGAMENTO: IEF ANT 90 DATA DI INV.		BANCA DI CREDITO: LIODOS BANK
CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE	U.M. QUANTITA' TR. UNITARIO SC % IMPORTO NETTE	IVA
BARA MSTRADOR UNICO RI RECTO GRIS MODELLO SHANCOR RACCORDO 90 (DIRITTO GRIGIO) BARA MSTRADOR RECTO L. 90 GRIS MODELLO SHANCOR RECTO L. 90 GRIGIO PATA RECTA INTERMEDIA ALLUMINIO GAMBIA DITTA INTERMEDIA ALLUMINIO PATA COMPACTA TERMINAL ALLUMINIO GAMBIA ZAGONATA TERMINAL ALLUMINIO CASSIERA METALLICA 3 CM CAUVEDAS ALUMINUM CASSETTERIA METALLICA SC ALLUMINIO MESA REINFOR 20X100 ARCE/BLANCO TAVOLO REINFOR 20X100 ARCE/BLANCO/BIANCO SEMARIO BAIJO 2 PUERTAS ARCE CONT.SF BARJO 40 ANTE PLENES ACERO INCIMERA 2 PUERTAS ARCE TOP 2 ANTE ACERO MESA REINFOR 20X100 3.REINIZIONE 2 TAVOLO REINFOR 20X100 ARCE/BLANCO SEMARIO BAIJO 2 PUERTAS ARCE CONT.SF BARJO 40 ANTE PLENES ACERO INCIMERA 2 PUERTAS ARCE	N. 2 549,55 N. 3 229,10 N. 4 1.799,00 N. 2 13,95 N. 2 100,00 N. 4 107,40 N. 1 77,20 N. 1 16,20 N. 1 199,35 N. 1 88,65 N. 1 16,20	1097,10 684,45 48,65 27,90 200,70 669,60 49,20 64,80 88,65 16,20
*** REGIME ***		TOTALE MERCE (I) N° RITIRO TOTALE BONTI (C) ESPESI (C) (A) IMPORTO DI BOLLO (C)
SCADENZARIO PAGAMENTI: DATA SCADENZA IMPORTO DATA		DETTAGLIO ASSODOTAMENTI (V) DATA SCAD. IVA O NORMA EMISSIONE
TOTALE COUPON EMISSIONE (I) (I)+(A)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)+(I)+(J)+(K)+(L)+(M)+(N)+(O)+(P)+(Q)+(R)+(S)+(T)+(U)+(V)+(W)+(X)+(Y)+(Z)+(AA)+(AB)+(AC)+(AD)+(AE)+(AF)+(AG)+(AH)+(AI)+(AJ)+(AK)+(AL)+(AM)+(AN)+(AO)+(AP)+(AQ)+(AR)+(AS)+(AT)+(AU)+(AV)+(AW)+(AX)+(AY)+(AZ)+(BA)+(BB)+(BC)+(BD)+(BE)+(BF)+(BG)+(BH)+(BI)+(BJ)+(BK)+(BL)+(BM)+(BN)+(BO)+(BP)+(BQ)+(BR)+(BS)+(BT)+(BU)+(BV)+(BW)+(BX)+(BY)+(BZ)+(CA)+(CB)+(CC)+(CD)+(CE)+(CF)+(CG)+(CH)+(CI)+(CJ)+(CK)+(CL)+(CM)+(CN)+(CO)+(CP)+(CQ)+(CR)+(CS)+(CT)+(CU)+(CV)+(CW)+(CX)+(CY)+(CZ)+(DA)+(DB)+(DC)+(DD)+(DE)+(DF)+(DG)+(DH)+(DI)+(DJ)+(DK)+(DL)+(DM)+(DN)+(DO)+(DP)+(DQ)+(DR)+(DS)+(DT)+(DU)+(DV)+(DW)+(DX)+(DY)+(DZ)+(EA)+(EB)+(EC)+(ED)+(EE)+(EF)+(EG)+(EH)+(EI)+(EJ)+(EK)+(EL)+(EM)+(EN)+(EO)+(EP)+(EQ)+(ER)+(ES)+(ET)+(EU)+(EV)+(EW)+(EX)+(EY)+(EZ)+(FA)+(FB)+(FC)+(FD)+(FE)+(FF)+(FG)+(FH)+(FI)+(FJ)+(FK)+(FL)+(FM)+(FN)+(FO)+(FP)+(FQ)+(FR)+(FS)+(FT)+(FU)+(FV)+(FW)+(FX)+(FY)+(FZ)+(GA)+(GB)+(GC)+(GD)+(GE)+(GF)+(GG)+(GH)+(GI)+(GJ)+(GK)+(GL)+(GM)+(GN)+(GO)+(GP)+(GQ)+(GR)+(GS)+(GT)+(GU)+(GV)+(GW)+(GX)+(GY)+(GZ)+(HA)+(HB)+(HC)+(HD)+(HE)+(HF)+(HG)+(HI)+(HJ)+(HK)+(HL)+(HM)+(HN)+(HO)+(HP)+(HQ)+(HR)+(HS)+(HT)+(HU)+(HV)+(HW)+(HX)+(HY)+(HZ)+(IA)+(IB)+(IC)+(ID)+(IE)+(IF)+(IG)+(IH)+(II)+(IJ)+(IK)+(IL)+(IM)+(IN)+(IO)+(IP)+(IQ)+(IR)+(IS)+(IT)+(IU)+(IV)+(IW)+(IX)+(IY)+(IZ)+(JA)+(JB)+(JC)+(JD)+(JE)+(JF)+(JG)+(JH)+(JI)+(JJ)+(JK)+(JL)+(JM)+(JN)+(JO)+(JP)+(JQ)+(JR)+(JS)+(JT)+(JU)+(JV)+(JW)+(JX)+(JY)+(JZ)+(KA)+(KB)+(KC)+(KD)+(KE)+(KF)+(KG)+(KH)+(KI)+(KJ)+(KK)+(KL)+(KM)+(KN)+(KO)+(KP)+(KQ)+(KR)+(KS)+(KT)+(KU)+(KV)+(KW)+(KX)+(KY)+(KZ)+(LA)+(LB)+(LC)+(LD)+(LE)+(LF)+(LG)+(LH)+(LI)+(LJ)+(LK)+(LM)+(LN)+(LO)+(LP)+(LQ)+(LR)+(LS)+(LT)+(LU)+(LV)+(LW)+(LX)+(LY)+(LZ)+(MA)+(MB)+(MC)+(MD)+(ME)+(MF)+(MG)+(MH)+(MI)+(MJ)+(MK)+(ML)+(MN)+(MO)+(MP)+(MQ)+(MR)+(MS)+(MT)+(MU)+(MV)+(MW)+(MX)+(MY)+(MZ)+(NA)+(NB)+(NC)+(ND)+(NE)+(NF)+(NG)+(NH)+(NI)+(NJ)+(NK)+(NL)+(NM)+(NO)+(NP)+(NQ)+(NR)+(NS)+(NT)+(NU)+(NV)+(NW)+(NX)+(NY)+(NZ)+(OA)+(OB)+(OC)+(OD)+(OE)+(OF)+(OG)+(OH)+(OI)+(OJ)+(OK)+(OL)+(OM)+(ON)+(OO)+(OP)+(OQ)+(OR)+(OS)+(OT)+(OU)+(OV)+(OW)+(OX)+(OY)+(OZ)+(PA)+(PB)+(PC)+(PD)+(PE)+(PF)+(PG)+(PH)+(PI)+(PJ)+(PK)+(PL)+(PM)+(PN)+(PO)+(PP)+(PQ)+(PR)+(PS)+(PT)+(PU)+(PV)+(PW)+(PX)+(PY)+(PZ)+(QA)+(QB)+(QC)+(QD)+(QE)+(QF)+(QG)+(QH)+(QI)+(QJ)+(QK)+(QL)+(QM)+(QN)+(QO)+(QP)+(QQ)+(QR)+(QS)+(QT)+(QU)+(QV)+(QW)+(QX)+(QY)+(QZ)+(RA)+(RB)+(RC)+(RD)+(RE)+(RF)+(RG)+(RH)+(RI)+(RJ)+(RK)+(RL)+(RM)+(RN)+(RO)+(RP)+(RQ)+(RR)+(RS)+(RT)+(RU)+(RV)+(RW)+(RX)+(RY)+(RZ)+(SA)+(SB)+(SC)+(SD)+(SE)+(SF)+(SG)+(SH)+(SI)+(SJ)+(SK)+(SL)+(SM)+(SN)+(SO)+(SP)+(SQ)+(SR)+(SS)+(ST)+(SU)+(SV)+(SW)+(SX)+(SY)+(SZ)+(TA)+(TB)+(TC)+(TD)+(TE)+(TF)+(TG)+(TH)+(TI)+(TJ)+(TK)+(TL)+(TM)+(TN)+(TO)+(TP)+(TQ)+(TR)+(TS)+(TT)+(TU)+(TV)+(TW)+(TX)+(TY)+(TZ)+(UA)+(UB)+(UC)+(UD)+(UE)+(UF)+(UG)+(UH)+(UI)+(UJ)+(UK)+(UL)+(UM)+(UN)+(UO)+(UP)+(UQ)+(UR)+(US)+(UT)+(UU)+(UV)+(UW)+(UX)+(UY)+(UZ)+(VA)+(VB)+(VC)+(VD)+(VE)+(VF)+(VG)+(VH)+(VI)+(VJ)+(VK)+(VL)+(VM)+(VN)+(VO)+(VP)+(VQ)+(VR)+(VS)+(VT)+(VU)+(VV)+(VW)+(VX)+(VY)+(VZ)+(WA)+(WB)+(WC)+(WD)+(WE)+(WF)+(WG)+(WH)+(WI)+(WJ)+(WK)+(WL)+(WM)+(WN)+(WO)+(WP)+(WQ)+(WR)+(WS)+(WT)+(WU)+(WV)+(WW)+(WX)+(WY)+(WZ)+(XA)+(XB)+(XC)+(XD)+(XE)+(XF)+(XG)+(XH)+(XI)+(XJ)+(XK)+(XL)+(XM)+(XN)+(XO)+(XP)+(XQ)+(XR)+(XS)+(XT)+(XU)+(XV)+(XW)+(XZ)+(YA)+(YB)+(YC)+(YD)+(YE)+(YF)+(YG)+(YH)+(YI)+(YJ)+(YK)+(YL)+(YM)+(YN)+(YO)+(YP)+(YQ)+(YR)+(YS)+(YT)+(YU)+(YV)+(YW)+(YX)+(YY)+(YZ)+(ZA)+(ZB)+(ZC)+(ZD)+(ZE)+(ZF)+(ZG)+(ZH)+(ZI)+(ZJ)+(ZK)+(ZL)+(ZM)+(ZN)+(ZO)+(ZP)+(ZQ)+(ZR)+(ZS)+(ZT)+(ZU)+(ZV)+(ZW)+(ZX)+(ZY)+(ZZ)		TOTALE IVA (C) TOTALE IVA (D) TOTALE IVA (E) TOTALE IVA (F) TOTALE IVA (G) TOTALE IVA (H) TOTALE IVA (I) TOTALE IVA (J) TOTALE IVA (K) TOTALE IVA (L) TOTALE IVA (M) TOTALE IVA (N) TOTALE IVA (O) TOTALE IVA (P) TOTALE IVA (Q) TOTALE IVA (R) TOTALE IVA (S) TOTALE IVA (T) TOTALE IVA (U) TOTALE IVA (V) TOTALE IVA (W) TOTALE IVA (X) TOTALE IVA (Y) TOTALE IVA (Z) TOTALE IVA (AA) TOTALE IVA (AB) TOTALE IVA (AC) TOTALE IVA (AD) TOTALE IVA (AE) TOTALE IVA (AF) TOTALE IVA (AG) TOTALE IVA (AH) TOTALE IVA (AI) TOTALE IVA (AJ) TOTALE IVA (AK) TOTALE IVA (AL) TOTALE IVA (AM) TOTALE IVA (AN) TOTALE IVA (AO) TOTALE IVA (AP) TOTALE IVA (AQ) TOTALE IVA (AR) TOTALE IVA (AS) TOTALE IVA (AT) TOTALE IVA (AU) TOTALE IVA (AV) TOTALE IVA (AW) TOTALE IVA (AX) TOTALE IVA (AY) TOTALE IVA (AZ) TOTALE IVA (BA) TOTALE IVA (BB) TOTALE IVA (BC) TOTALE IVA (BD) TOTALE IVA (BE) TOTALE IVA (BF) TOTALE IVA (BG) TOTALE IVA (BH) TOTALE IVA (BI) TOTALE IVA (BJ) TOTALE IVA (BK) TOTALE IVA (BL) TOTALE IVA (BM) TOTALE IVA (BN) TOTALE IVA (BO) TOTALE IVA (BP) TOTALE IVA (BQ) TOTALE IVA (BR) TOTALE IVA (BS) TOTALE IVA (BT) TOTALE IVA (BU) TOTALE IVA (BV) TOTALE IVA (BW) TOTALE IVA (BX) TOTALE IVA (BY) TOTALE IVA (BZ) TOTALE IVA (CA) TOTALE IVA (CB) TOTALE IVA (CC) TOTALE IVA (CD) TOTALE IVA (CE) TOTALE IVA (CF) TOTALE IVA (CG) TOTALE IVA (CH) TOTALE IVA (CI) TOTALE IVA (CJ) TOTALE IVA (CK) TOTALE IVA (CL) TOTALE IVA (CM) TOTALE IVA (CN) TOTALE IVA (CO) TOTALE IVA (CP) TOTALE IVA (CQ) TOTALE IVA (CR) TOTALE IVA (CS) TOTALE IVA (CT) TOTALE IVA (CU) TOTALE IVA (CV) TOTALE IVA (CW) TOTALE IVA (CX) TOTALE IVA (CY) TOTALE IVA (CZ) TOTALE IVA (DA) TOTALE IVA (DB) TOTALE IVA (DC) TOTALE IVA (DD) TOTALE IVA (DE) TOTALE IVA (DF) TOTALE IVA (DG) TOTALE IVA (DH) TOTALE IVA (DI) TOTALE IVA (DJ) TOTALE IVA (DK) TOTALE IVA (DL) TOTALE IVA (DM) TOTALE IVA (DN) TOTALE IVA (DO) TOTALE IVA (DP) TOTALE IVA (DQ) TOTALE IVA (DR) TOTALE IVA (DS) TOTALE IVA (DT) TOTALE IVA (DU) TOTALE IVA (DV) TOTALE IVA (DW) TOTALE IVA (DX) TOTALE IVA (DY) TOTALE IVA (DZ) TOTALE IVA (EA) TOTALE IVA (EB) TOTALE IVA (EC) TOTALE IVA (ED) TOTALE IVA (EE) TOTALE IVA (EF) TOTALE IVA (EG) TOTALE IVA (EH) TOTALE IVA (EI) TOTALE IVA (EJ) TOTALE IVA (EK) TOTALE IVA (EL) TOTALE IVA (EM) TOTALE IVA (EN) TOTALE IVA (EO) TOTALE IVA (EP) TOTALE IVA (EQ) TOTALE IVA (ER) TOTALE IVA (ES) TOTALE IVA (ET) TOTALE IVA (EU) TOTALE IVA (EV) TOTALE IVA (EW) TOTALE IVA (EX) TOTALE IVA (EY) TOTALE IVA (EZ) TOTALE IVA (FA) TOTALE IVA (FB) TOTALE IVA (FC) TOTALE IVA (FD) TOTALE IVA (FE) TOTALE IVA (FG) TOTALE IVA (FH

Record Informatica srl - Baluardo A. La Marmora, 2 - 28100 Novara - Tel. +39 0321611308 Fax +39 0321684170
marketing@recordinformatica.it - www.recordinformatica.it

Offerta



Validoc si compone di cinque moduli, acquistabili separatamente, esposti qui sotto. Il costo del prodotto varia in base al numero di moduli acquistati ed alla fascia commerciale del sistema AS/400 dove viene installato il software. Non ci sono costi aggiuntivi per utente, numero di stampanti, numero di pagine stampate, etc. Nella versione base il modulo PDF-Tiff produce sino a 25.000 pagine/mese.

Printing

Consente di gestire tutte le operazioni necessarie per ottenere la stampa grafica comprensiva di barcode.



Pdf-Tiff

Consente di gestire tutte le operazioni necessarie per produrre il file PDF, o Tiff, e le chiavi di ricerca della gestione documentale.



E-mail

Consente di gestire tutte le operazioni necessarie spedire il file PDF come allegato ad una e-mail.



Postal

Consente di gestire tutte le operazioni necessarie per inviare i file PDF ad un servizio di postalizzazione.



Fax

Consente di gestire tutte le operazioni necessarie spedire la stampa grafica tramite fax.



Extract

Consente di gestire le operazioni necessarie per estrarre i dati dalle stampe AS/400 e produrre un file CSV leggibile tramite Excel.



Referenze



Fate come loro. Utilizzate anche voi **Validoc** per le vostre stampe AS/400.



Testimonianze



Alcune testimonianze dei nostri clienti:

Andrea P. – IT Manager Difarco



“Abbiamo scelto Validoc per realizzare un progetto di stampa grafica da AS/400, inizialmente, abbastanza mirato. Utilizzandolo ci siamo resi conto del gran numero di funzioni e della solidità del prodotto e ne abbiamo esteso molto l'uso. Oggi realizziamo stampe con decine di grafiche diverse per i molti clienti del nostro polo logistico. Stampiamo oltre un milione di pagine l'anno con Validoc nel nostro network di sistemi AS/400, realizziamo i PDF delle stampe e la spedizione ai clienti del documento tramite e-mail. L'uso di Validoc è partito piano ma oggi questo software è fondamentale per la nostra operatività.”



Silvio V. – IT Manager Euro Motors Italia

“Il software Validoc ci ha consentito di realizzare con semplicità la stampa dei nostri documenti AS/400 su stampante laser. I suoi strumenti di Design della stampa ci hanno permesso di realizzare in autonomia la struttura grafica della stampa e l'adattamento del testo. Abbiamo, poi, predisposto facilmente la conversione della stampa in PDF ed il suo salvataggio strutturato in rete locale. Anche la fase di document delivery tramite e-mail è stata impostata in modo veloce e flessibile.”

Paolo G. – IT Manager OMS Group



“Usiamo con soddisfazione Validoc per realizzare le nostre stampe, in bianco e nero od a colori, da sistema AS/400 su stampante laser. Ritengo sia un software facile, robusto ed affidabile che non ci crea mai problemi. Non posso che consigliarlo.”



Danilo C. – IT Manager Supermercati Isa

“Abbiamo trovato nel software Validoc uno strumento semplice e potente per realizzare la migrazione dalle stampe da modulo continuo alla stampa laser. La componente di stampa, nativa AS/400, gestisce con facilità i nostri consistenti volumi di stampa. La stampa del barcode EAN128, per noi fondamentale, è stata realizzata con semplicità ed immediatezza.”



Per chiarimenti ed informazioni potete contattare:

Record Informatica SRL

Baluardo A. La Marmora, 2

28100 Novara (NO)

Tel. 0321 611308 - Fax 0321 684170

E-mail marketing@recordinformatica.it

web www.recordinformatica.it