

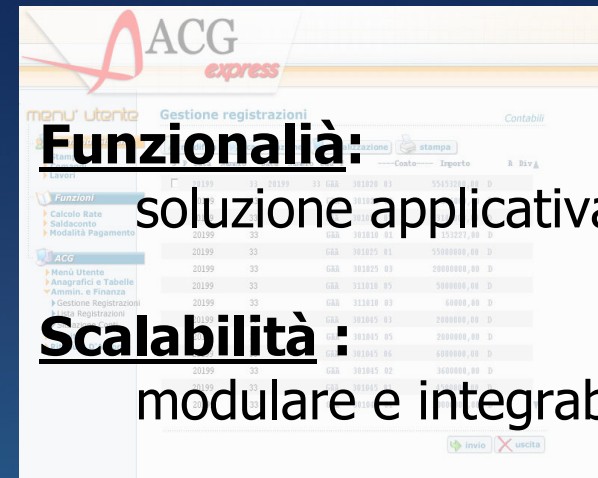
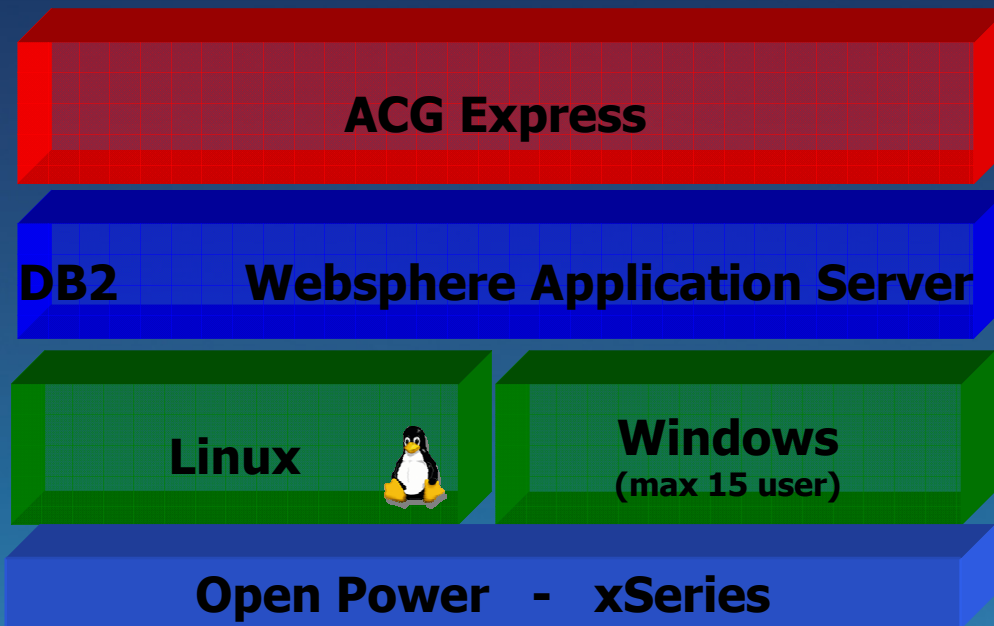


***Il Mondo dei Partner***  
***INNOVARE E CRESCERE. INSIEME*** **2006**  
*Milano 19 - 20 Ottobre* ***Technical World***

**ACG EXPRESS Tools**  
**Fabiani Latini Paolo**



# ACG Express: Il Valore dell'Architettura



## Offerta Integrata IBM:

hw + mw + sw

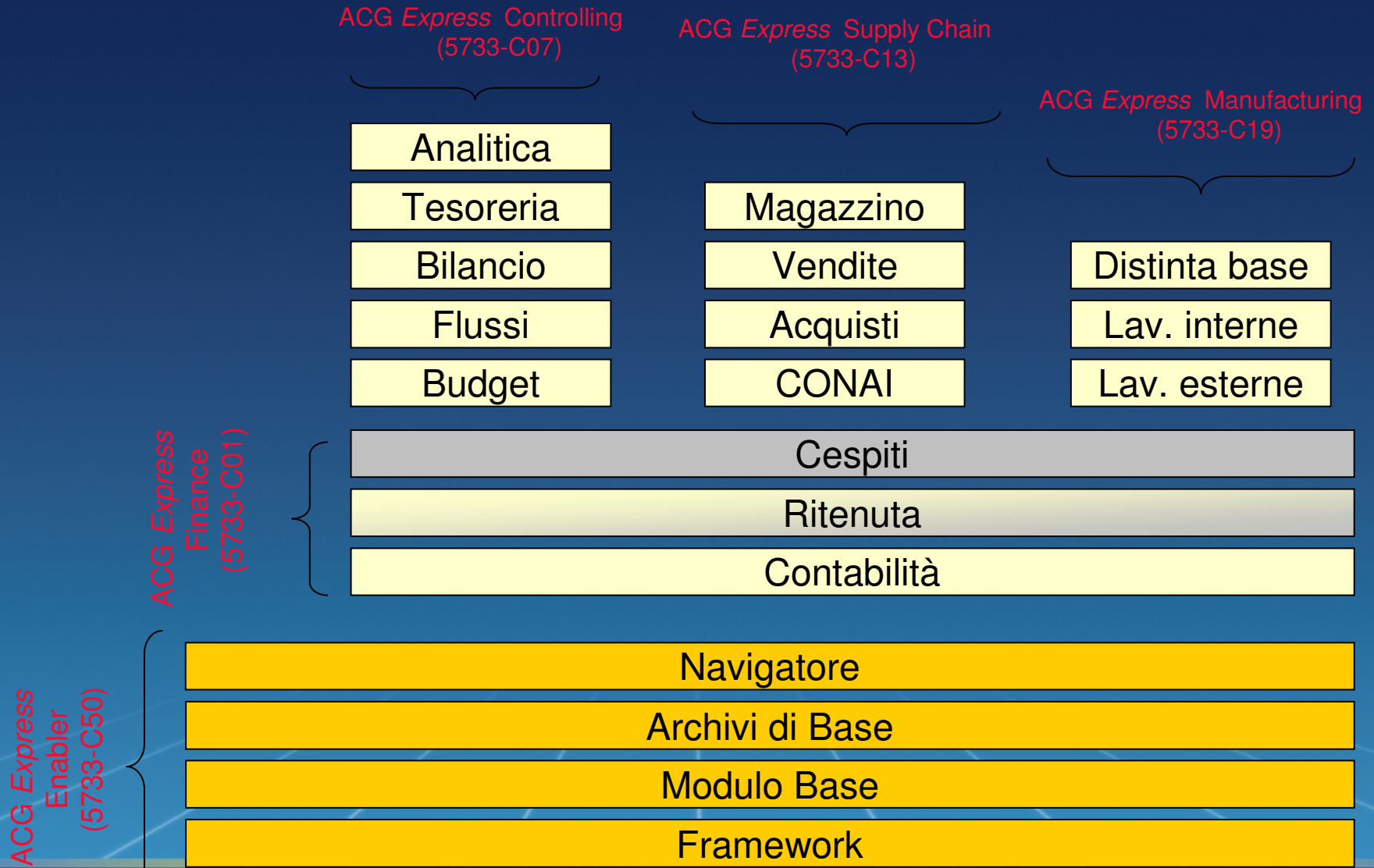
## Innovazione:

Linux™ e linguaggio Java™

## Tecnologia:

Architettura WEB a 3 livelli

# ACG Express: La Copertura Applicativa



# ACG Express: Funzionalità/Rilasci

Luglio 2005: V1.1.0

- Finance + Logistic + Controlling + Manufacturing

Ottobre 2005: V1.1.1

- Usability upgrade

- Multi browser
- Nuovi strumenti di amministrazione e personalizzazione della navigazione
- Procedura di documentazione e applicazione PTF
- Upgrade accesso diretto alla funzioni anche da menu e da smart bar

- Performances upgrade

- Fino a 21 utenti ACG Express contemporanei su xSeries 236 (processore Xeon 3,0 GHz e 3 Gb RAM - Linux SLES 9)

# ACG Express: Funzionalità/Rilasci

- **Novembre 2006: V1.2.0**
    - Finance + Controlling + SLI + SIP
    - Tools di personalizzazione
- Next steps:**
- evoluzione sincronizzata con ACG WE SLI-SIP

## ACG Express: Principali Caratteristiche.

### **Full Java:**

- Portabilità: Linux & Windows
- Presentation su browser, basato su JSP

### **Installazione guidata**

- Console di configurazione prodotti e WAS. Installazione PTF.

### **Completezza Funzionale**

- ERP enabler con 20 anni di esperienza  
ACG su PMI

## Facilità d'uso

### – Navigazione

- Filtri d'accesso alle informazioni
- Link tra filtri (cliente -> ordini -> articoli -> magazzini -> ...)
- Ricerca codici con liste personalizzabili

### – Gestione Spool e Code lavori

### – Controllo ambiente applicativo

## Modificabilità ...

# ACG Express: Modificabilità

## Stampe

- Overlay per stampa prefincati personalizzati
- Personalizzazione stampe visuale e grafica (JasperReport + iReport/Jasper Assistant)

## Pannelli video

- Modifica/creazione visuale dei pannelli (DDS Editor)
- Personalizzazione visuale delle JSP (Custom)



# ACG Express: Modificabilità

## Wizard

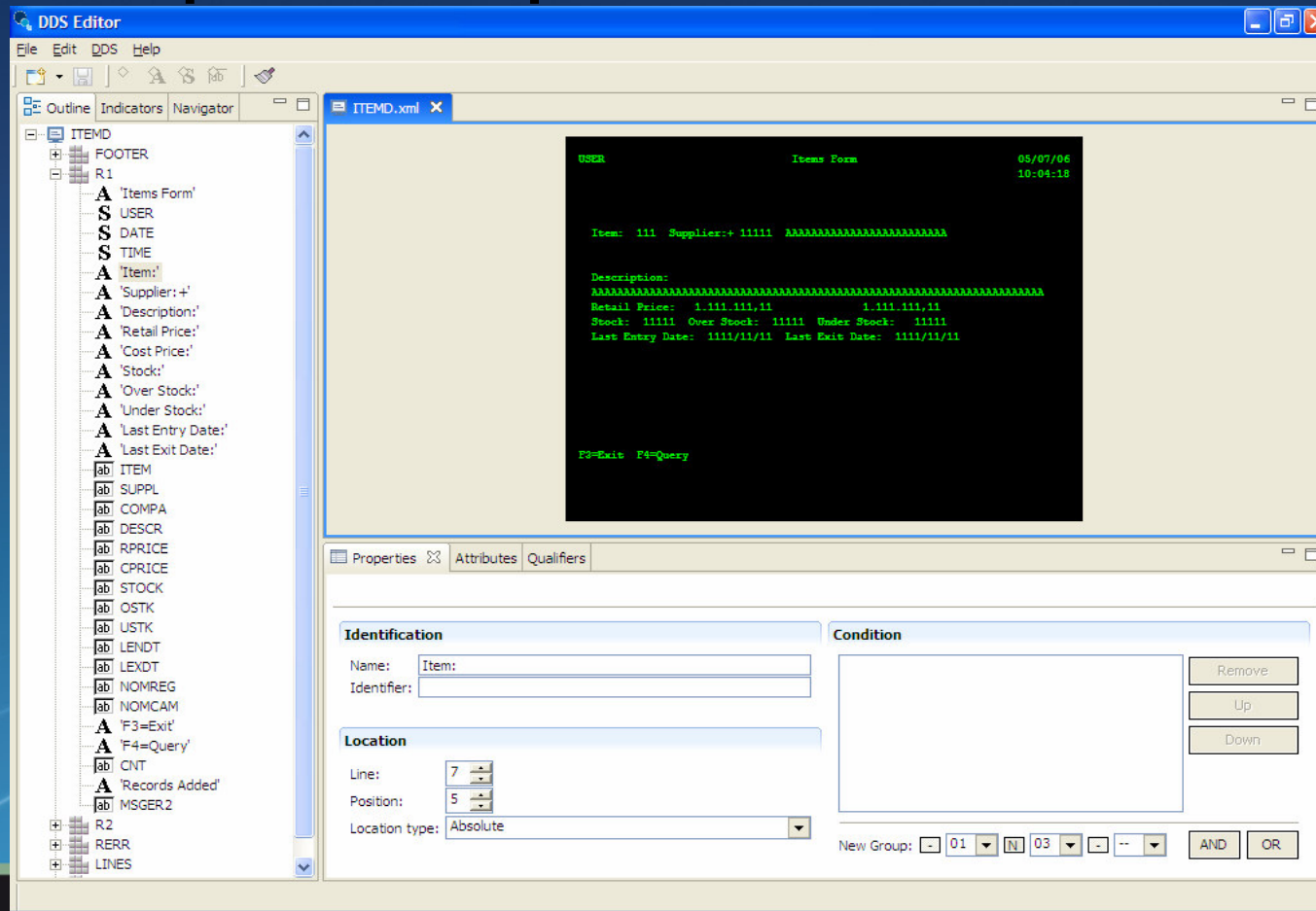
- creazione liste e report
- concatenazione lista-lista, lista-funzione

## Programmazione Java

- Eclipse, RSA (Rational Softwer Architect),  
....

# DDS Editor: Modifica/creazione visuale pannelli

E' possibile modificare la linea e la colonna degli elementi del video e vedere automaticamente le modifiche nel pannello di preview.



# DDS Editor: Subfile

Anche i subfile sono modificabili tramite l'editor; nell'albero si può vedere la struttura del SUBFILE e SUBFILECONTROL

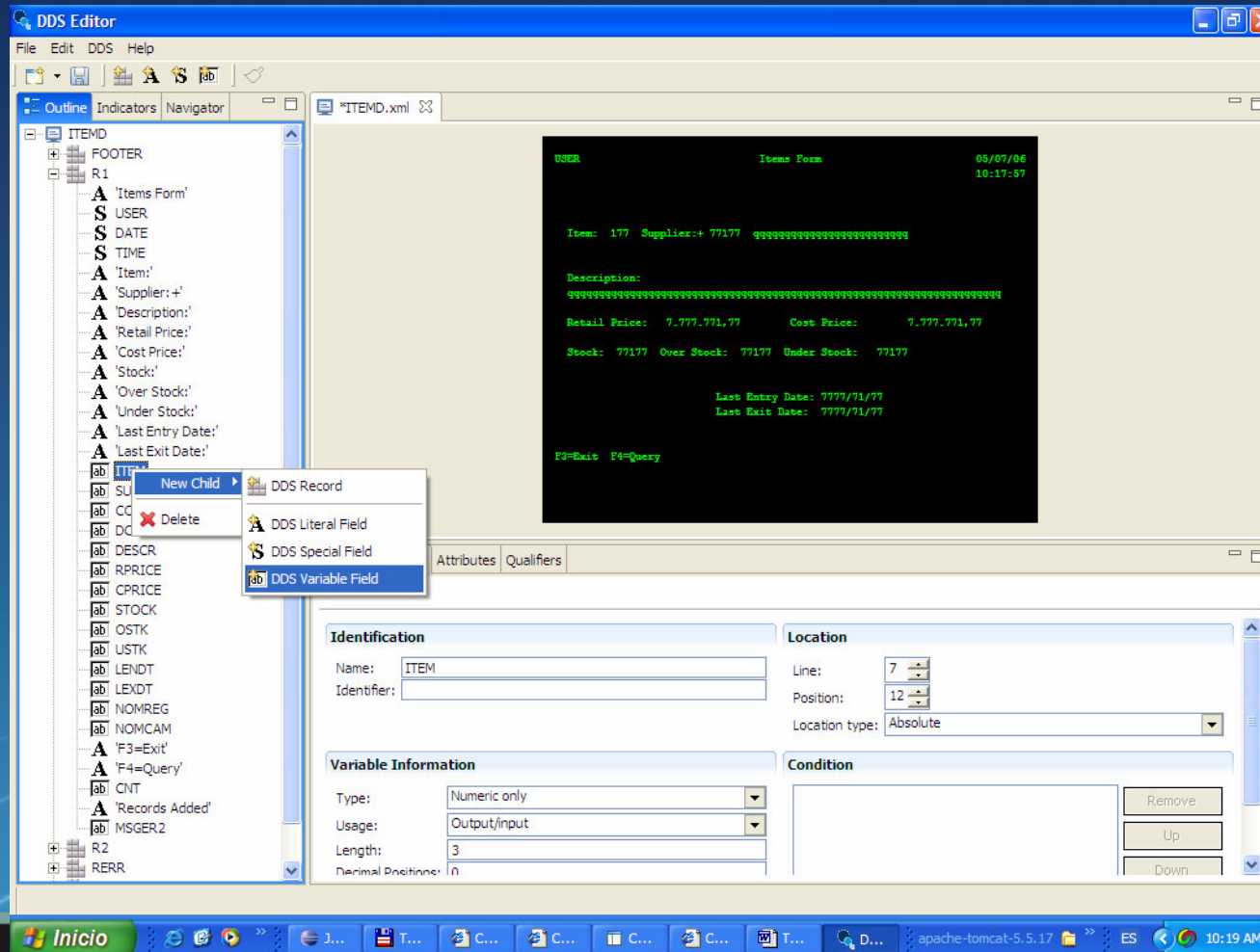
The screenshot shows the DDS Editor interface. On the left is a tree view of the subfile structure. The main window displays a preview of the subfile content, which is a table with the following data:

Opt	Item	Description	Supplier	Retail Prc	Cost Prc
D	444	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	44444	4.444.444,44	4.444.444,44
E	555	EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	55555	5.555.555,55	5.555.555,55
F	666	FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	66666	6.666.666,66	6.666.666,66
G	777	GGGGGGGGGGGGGGGGGG	77777	7.777.777,77	7.777.777,77
H	888	HHHHHHHHHHHHHHHHHH	88888	8.888.888,88	8.888.888,88
I	999	IIIIIIIIIIIIIIIIIIII	99999	9.999.999,99	9.999.999,99

The Properties window at the bottom shows the configuration for the selected element 'OP'. The Identification section includes Name: OP and Identifier: (empty). The Location section includes Line: 11, Position: 4, and Location type: Absolute. The Variable Information section includes Type: Alphanumeric shift, Usage: Input only, and Length: 1. The Condition section is empty.

# DDS Editor: Aggiunta di elementi al video

Con il DDS Editor è possibile aggiungere Record, literal o field.





# Custom Editor

Permette di lavorare sugli screen model e di modificare l'aspetto finale della pagina web.

The screenshot shows a web browser window displaying a customer management interface. The browser title is "Custom Skin .....Trace File: /GB/ARAC300V/ARAC301D\_2.xml - Microsoft Internet Explorer". The page header features the "ACG" logo with the tagline "soluzioni innovative per il tuo business" and the "IBM" logo. The main navigation bar includes "Gestione Clienti", "DEMO3INT", and "Modifica". Below this, there are tabs for "OPZIONI" and "ALTRI", with "ALTRI" selected. The main content area is a form for editing customer data, with fields for various attributes. The form is organized into two columns: the left column lists the attributes, and the right column contains the corresponding input fields, many of which are pre-filled with data. The attributes and their values are as follows:



Attribute	Value
Codice	000100
Ragione sociale	AZIENDA CARTARIA ITALIANA
Codice di ricerca	SEDE - MILANO
Indirizzo	CARTARIA IT.
Localita'	VIA CAPPELLI, 18
Provincia	MILANO
CAP	MI
Partita IVA	20100
Persona	0047019015
Numero telefono	G
Fax	
Nota	
Nazione	
Lingua	
Divisione	D1
Tipo IVA	N
Assog. di esenzione	
Escluso allegato IVA	N

Additional information on the right side of the form includes "Cd fiscale/P.IVA CEE" (empty), "F=Fisica G=Giuridica", "Milano", "AS/400", and "N=Normale S=Sospensione E=Esente". A legend at the bottom right explains the codes: "S=Si N=Rag. P.IVA C=Rag. codice". The browser's status bar shows "apache-tomcat-5.5.17" and the time "3:03 PM".


Custom Skin .....Trace File: /GB/ARAC300V/ARAC301D\_2.xml - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Vinculos


soluzioni innovative per il tuo business


Gestione Clienti
DEMO3INT
Modifica


> Dati Da Elaborare > Indirizzi

OPZIONI

---

ALTRI

> fine

### Aziendale

Codice:    
 Ragione sociale:    
 Nota:

#### Indirizzo

Via:  Localita':   
 Provincia:

#### Contatti

Telefono:  Fax:   
 Partita IVA:  Fiscale/IVA CEE:   
 Persona:

#### Nazione

Nazione:    
 Divisione:

#### Altri

Tipo IVA:   
 Assog. di esenzione:    
 Escluso allegato IVA:

© Copyright 2006 ACG S.r.l. - Tutti i diritti riservati

Listo Mi PC

**Custom Editor for Development**

File Edit Window Help

Navigator

- acg
  - .project
  - customized
    - GB
      - ARAC300V
        - ARAC301D\_2.x
        - Copia (2) de AF
        - Copia de ARAC
  - merged
  - trace
    - ACGGAA
    - GB
      - ARAC000V
      - ARAC300V
        - ARAC301D\_2.x
    - QSYS
      - skinConfiguration.xml

ARAC301D\_2.xml

titles

body

menu

default

Codice	000100
Ragione sociale . . .	AZIENDA CARTA
	SEDE - MILANO
Codice di ricerca . .	CARTARIA IT.
Indirizzo . . . . .	VIA CAPPELLI, 16
Localita' . . . . .	MILANO
Provincia . . . . .	MI
CAP . . . . .	20100
Partita IVA . . . . .	00470190158
Persona . . . . .	G
Numero telefono . . .	
Fax . . . . .	
Nota . . . . .	
Nazione . . . . .	
Lingua . . . . .	
Divisione . . . . .	D1

Structure View

- default
  - literal-[Codice]
  - inputField-[000100]
  - literal-[Ragione]
  - inputField-[AZIENDA CARTA]
  - inputField-[SEDE - MILANO]
  - literal-[Codice di ricerca]
  - inputField-[CARTARIA IT.]
  - literal-[Indirizzo]
  - inputField-[VIA CAPPELLI, 16]
  - literal-[Localita']
  - inputField-[MILANO]
  - literal-[Provincia]
  - inputField-[MI]
  - referencedButton
  - outputField-[CAP]
  - literal-[CAP]
  - inputField-[20100]
  - literal-[Partita IVA]
  - inputField-[00470190158]
  - literal-[Cd fiscale]
  - inputField-[G]
  - literal-[Persona]
  - optionList-[Numero telefono]
  - literal-[Fax]
  - optionList-[Nota]
  - literal-[Nazione]
  - inputField-[Lingua]
  - inputField-[Divisione]
  - inputField-[D1]

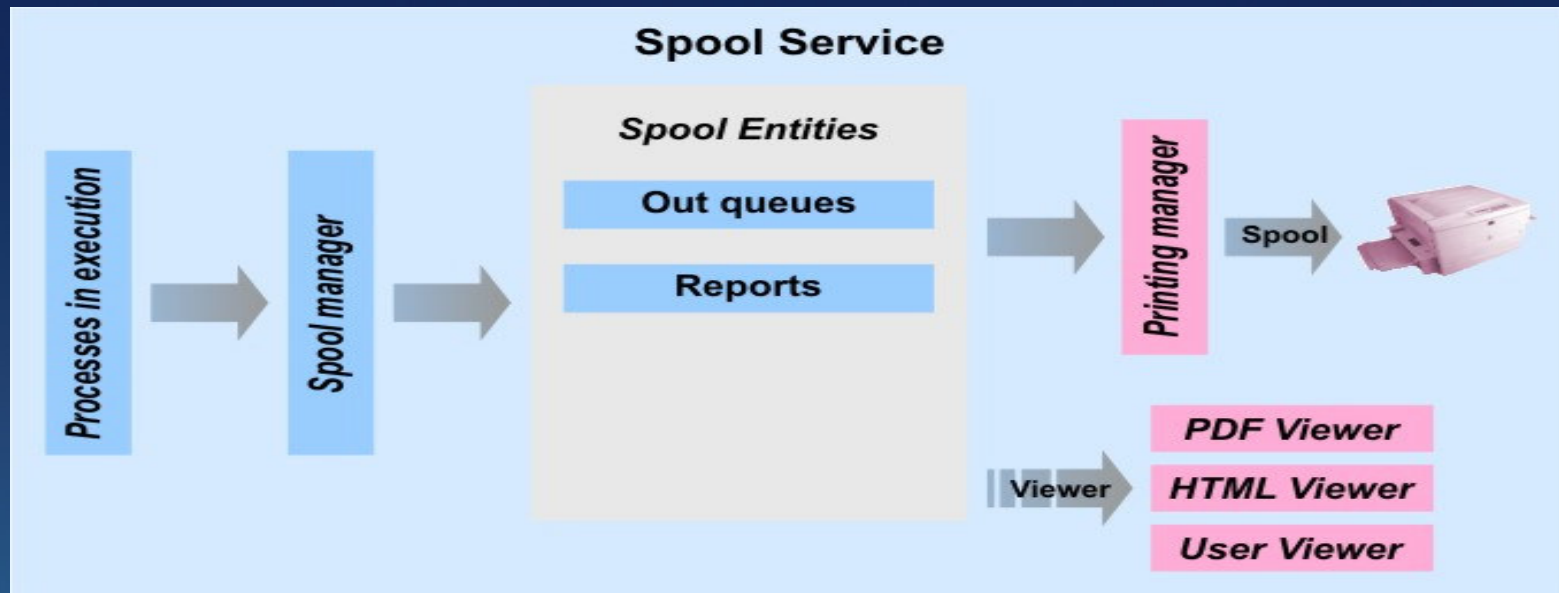
Property View As400 View

ID default Layout type preserve

Property	Description	Value
align	Horizontal align	
backgroundImage	Background Imagen File	
border	Border width	



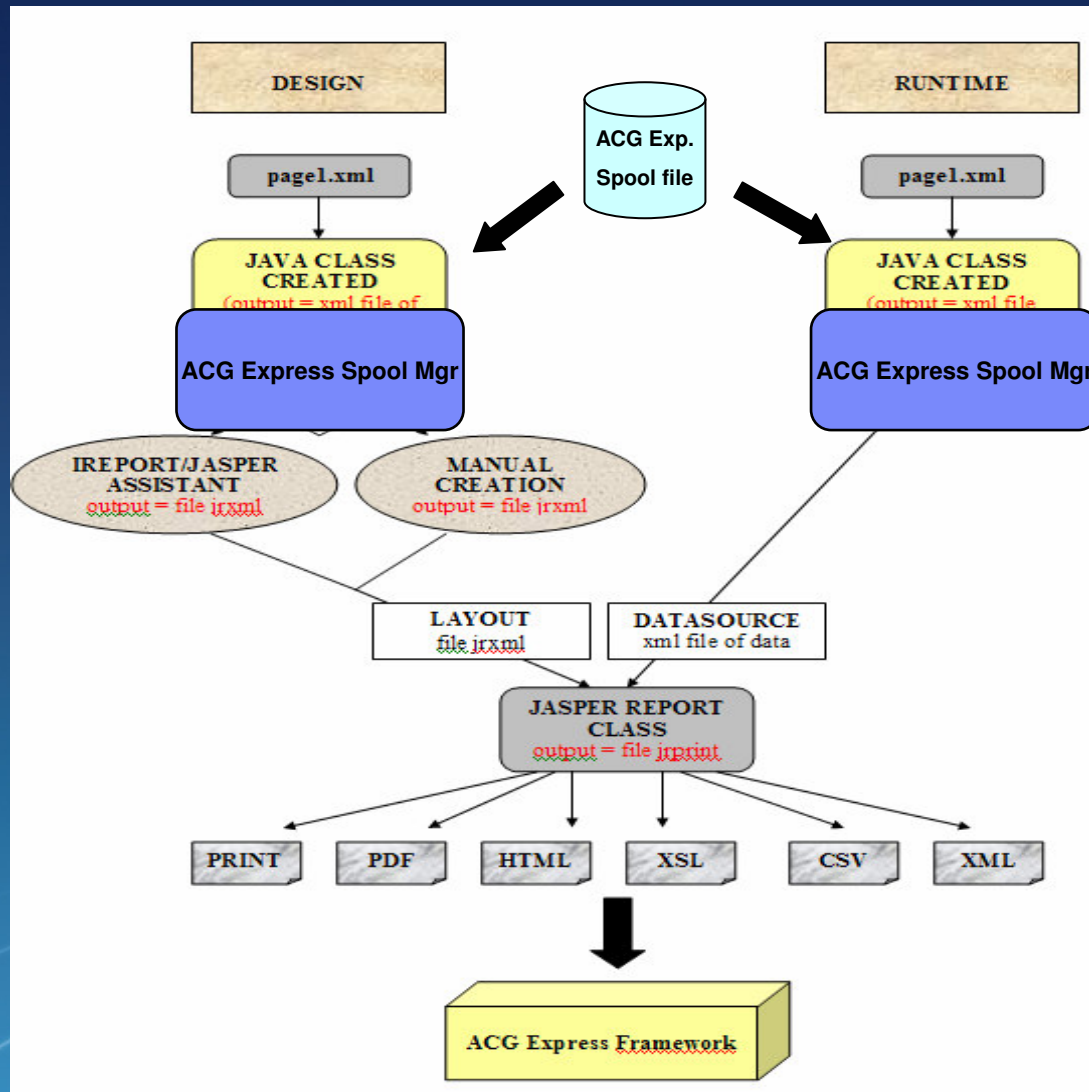
## ACG Express – Output queues



Lo spool service permette di produrre gli spool e associarli a delle code di stampa.

Le code di stampa vengono associate alle stampanti.

# Modifica stampe: JasperReport + iReport/JasperAssistant



Adobe Reader - [xmlPages476pdfReport.pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 55% Help Y!W Adobe Reader 7.0

Find: Previous Next

Pages Attachments Comments

010001MAR S.P.A.  
VIA MONACO BERTOLDINO 9  
25081 BRESCIA BS

22/03/2006 010001 08232620016 1

Ricevuta Bancaria 30 gg.  
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI BED BEDIZZOLE

AB	ABARTH 595 BS	1.000,00	Onr			1.000,0020
ADF	POMPA INIEZIONE	200,00	Onr			400,0020
						1.400,00
20	1.400,00	280,00	0,00	0,00	EUR	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		280,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		1.680,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		1.680,00

1 of 1

start Alessa... pdf Resou... Micros... page1... VALUE... Adobe... IT 15.37

iReport 1.2.3 [DataSourcepage1 950x792 (Unchanged) C:\Documents and Settings\admin\IBM\rational\dp6.0\workspace\Release150606\xmlPages...

File Modifica Mostra Formattazione Data Crea Opzioni Plugin Finestra Aiuto

Raavi 14 **b i u s** DataSourcepage1

File aperti  
DataSourcepage1.jrxml

Struttura documento  
Documento  
background  
title  
pageHeader  
columnHeader  
detail  
columnFooter  
pageFooter  
lastPageFooter  
summary

Proprietà dell'elemento

Libreria stili  
Libreria  
Campi  
Variabili  
Parametri  
Numero di pagina  
Totale pagine  
Pagina X di Y  
Totale  
Data corrente  
Percentuale

Active Threads

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

ACG

CLIENTE :

pageHeader

\$\$\$F(noTagName0) \$\$\$F(RIGA1P)

\$\$\$F(noTagName2) \$\$\$F(RIGA2P)

\$\$\$F(noTagName4) \$\$\$F(RIGA3P)

\$\$\$F(noTagName6) \$\$\$F(RIGA4P)

\$\$\$F(noTagName8) \$\$\$F(DATV1) \$\$\$F(noTagName10) \$\$\$F(noTagName11) \$\$\$F(CDFISP)

\$\$\$F(XDPAG) \$\$\$F(noTagName15) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F

\$\$\$F(RASBAP) \$\$\$F(noTagName18) \$\$\$F(DSAABP)

\$\$\$F(noTagName21)

BUSINESS PARTNER : \$\$\$V(BP)

\$\$\$F(CDARS) \$\$\$F(DSR1S) \$\$\$F(QTCNS) \$\$\$F(PZZOS) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F

\$\$\$F(noTagName30) \$\$\$F(M)

\$\$\$F(noTagName32) \$\$\$F(DTINBP) \$\$\$F(INTEBP) \$\$\$F(noTagName34) \$\$\$F(T

\$\$\$F \$\$\$F(IMPE1P) \$\$\$F(IVAE1P) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F(IMPE2P) \$\$\$F(IVAE2P) \$\$\$F(noTagName39) \$\$\$F(I

\$\$\$F \$\$\$F(IMPE3P) \$\$\$F(IVAE3P) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F(IMPE4P) \$\$\$F(IVAE4P) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F(T

\$\$\$F \$\$\$F(IMPE5P) \$\$\$F(IVAE5P) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F(IMPE6P) \$\$\$F(IVAE6P) \$\$\$F(noTagName50) \$\$\$F(S

\$\$\$F \$\$\$F(IMPE7P) \$\$\$F(IVAE7P) \$\$\$F \$\$\$F \$\$\$F(IMPE8P) \$\$\$F(IVAE8P) \$\$\$F(noTagName54) \$\$\$F(T

detail

iReport home ( iReport.home system property): .  
User home ( user.home system property): C:\Documents and Settings\admin\iReport  
iReport default compile directory: .  
iReport user home directory (iReport compiles here if there are no settings or the user hasn't selected to compile to the rep...

start Ales... iRe... Res... Micr... pag... VAL... C:\... iRep... IT 15.42

Adobe Reader - [DataSourcepage1.pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 55% Help

Find: Previous Next

**ACG**

**CLIENTE:** 010001MAR S.P.A.  
**INDIRIZZO:** VIA MONACO BERTOLDINO 9  
 25081 BRESCIA BS

22/03/2006 010001 08232620016 1  
 Ricevuta Bancaria 30 gg.  
 BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI BED BEDIZIOLE

**BUSINESS PARTNER** 010001MAR S.P.A. 25081 BRESCIA BS

AB	ABARTH 595 CC		1.000,00r				1.000,0020
ADP	POMPA INIEZIONE		200,00r				400,0020
							1.400,00
20	1.400,00	280,00	0,00	0,00			0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		EUR	1.680,00
	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00			1.680,00

1 of 1

start A. i. R. M. p. V. C. I... I. D. A. IT 15.55



# ACG Modernization - Converter



# ACG Express: Scalabilità pSeries

**Tabella di scalabilità ACG Express per server pSeries**

Utenti operanti contemporaneamente	1	3	4	8	12	15	18	21	25	27	30	33	35	38	41	43	46	48	50	53	55	58	
Stima n.ro postazioni connesse al server	1	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Modello pSeries consigliato	p5 510/520 - 1 x Power5 1,65GHz - 3 GB																						
	p5 185 - 1 x PPC 2,5GHz - 3 GB																						
	p5 510/520 - 2 x Power5 1,65GHz - 4 GB																						
	p5 185 - 2 x PPC 2,5GHz - 4 GB																						

## System p5 510/520 - OP 710/720

N.Utenti contemporanei operanti		CPU Power5 (2Way)	Memoria (GB)
operanti	connessi		
30	45	1 x 1,65GHz	3
55	95	2 x 1,65GHz	4

## System p5 185

N.Utenti contemporanei operanti		CPU PowerPC	Memoria (GB)
operanti	connessi		
30	45	1 x 2,5GHz	3
55	95	2 x 2,5GHz	4

### Note

La presente stima si basa su test di laboratorio effettuati su server con sistema operativo Linux (SLES 9).



# ACG Express: Scalabilità xSeries

**Tabella di scalabilità ACG Express per server xSeries**

Utenti operanti contemporaneamente	1	3	4	8	12	15	18	21	25	27	30	33	35	38	41	43	46	48	50	53	55	58
Stima n.ro postazioni connesse al server	1	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Modello xSeries 236 consigliato	1 x Xeon 3,0 GHz - 3 GB																					
	1 x Xeon 3,6 GHz - 4 GB																					
	2 x Xeon 3,6GHz - 4 GB																					

xSeries 236			
N.Utenti contemporanei operanti		CPU Intel Xeon	Memoria (GB)
21	30	1 x 3,0GHz	3
30	45	1 x 3,6GHz	4
50	85	2 x 3,6GHz	4

**Note**  
 La presente stima si basa su test di laboratorio effettuati su server con sistema operativo Linux (SLES 9).





*Thank you*



**Il Mondo dei Partner**  
**INNOVARE E CRESCERE. INSIEME 2006**

Milano 19 - 20 Ottobre

**Technical World**



[www.acginfo.it](http://www.acginfo.it)



[ibm.com](http://ibm.com)

