

Novità Principali - 3/2014

1	Windows XP	3
2	Windows 2003: fine supporto	4
3	Server	5
3.1	Supporto di Microsoft SQL Server 2014	5
3.2	Setup del Server	5
4	Moduli di Licenza	7
4.1	Mobiles Sales	7
5	Fattura Elettronica	8
5.1	Integrare i dati della fattura elettronica	8
5.2	Gestione allegati.....	9
5.3	Adeguamento formato 1.1	10
5.4	Esportazione documenti elettronici.....	12
5.5	Contatore per nome file.....	14
6	Contabilità	15
6.1	Bilanci per competenza	15
6.2	Nuovo con duplicazione	21
6.3	Nuova stampa Estratto Conto.....	22
6.4	Ramo IVA 2015	23
7	DMS	24
7.1	Ricerca Globale	24
7.2	Archivia Storico	26
7.3	Cancellazione	26
8	Arca BI	27
8.1	Download Arca BI	28
8.2	Arca BI nel proprio server.....	28
9	Varie	30
9.1	Player	30
9.2	Scadenze.....	30
9.3	Sottocommesse.....	30
9.4	Nuove lingue per Operatori	30
9.5	AbiCab	30
9.6	Migration Kit	30
10	Cruscotto	31
10.1	Produzione.....	31
10.1.1	CRP – Carico Risorse per Settimana	31
10.1.2	CRP – Carico Risorse per Mese.....	32
10.1.3	CRP – Carico Risorse per Periodo	33
10.1.4	Dataview Carico Risorse per Settimana	34
10.2	Qualità	35
10.2.1	Distribuzione Tipo Attività	36
10.2.2	Analisi Attività e Fermi.....	37
10.2.3	Analisi Produzione e Scarti	38
10.2.4	Andamento Giornaliero Produzione e Scarti	39
10.2.5	Andamento Settimanale Produzione e Scarti.....	40
10.2.6	Andamento Mensile Produzione e Scarti	41
11	Analisi Dati	42
11.1	Produzione/Ordini di lavorazione/Stampe/Analisi Dati/Wip OL-Fase.....	42

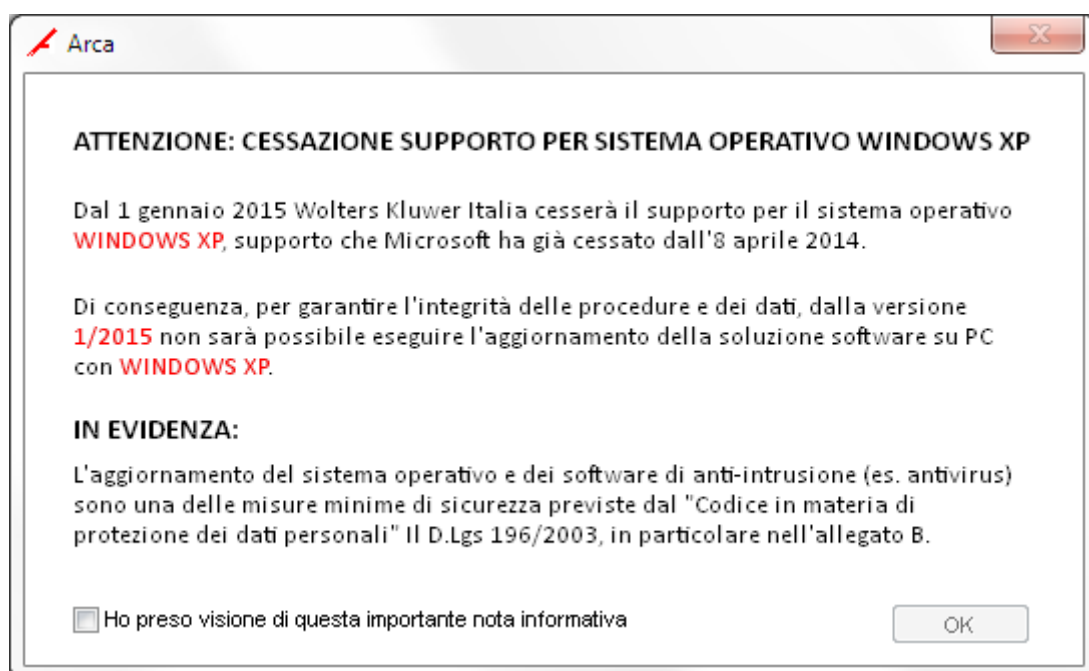
11.2	Produzione/Lavorazioni/Tutte le lavorazioni/Stampe/Analisi Dati/Wip versamenti	42
12	Rileva	43
12.1	Opzioni Attività per Rileva.....	43
12.1.1	Distinta Base\Tabelle\Attività	43
13	Note Tecniche	44
13.1	Licenza Software	44
13.2	Itanium	44

1 Windows XP

Già con l'uscita della versione 1/2014 si è dichiarato che Windows XP non sarà più supportato come S.O. da Arca Evolution a partire dal 2015.

Questa versione, 3/2014, sarà l'ultima versione a supportare, sia pure con alcune funzionalità ridotte, Windows XP: la prossima versione 1/2015 non si installerà su macchine Windows XP, sia per la parte client che per la parte server; chi ancora avesse qualche client e/o il server con Windows XP dovrà provvedere ad aggiornare il S.O. pena la non aggiornabilità alle future versioni di Arca Evolution.

Alla partenza di Arca, su s.o. Windows XP, comparirà questo messaggio:



Solo dopo aver selezionato il *check-box* "Ho letto e compreso quanto riportato" sarà possibile chiudere la finestra.

Questo messaggio sarà riproposto ogni 7 giorni.

2 Windows 2003: fine supporto

Si ricorda la data stabilita per il termine del ciclo di vita del sistema operativo Windows server 2003 da parte della casa produttrice, fissato per il 14 luglio 2015.

Prodotti rilasciati	Data di inizio del ciclo di vita	Supporto principale ritirato	Data di fine del supporto "Extended"	Service pack ritirato
Windows Server 2003 R2 Datacenter Edition (32-Bit x86)	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009
Windows Server 2003 R2 Datacenter Edition with Service Pack 2	13/03/2007	Nota di revisione	Nota di revisione	
Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009
Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with Service Pack 2	13/03/2007	Nota di revisione	Nota di revisione	
Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition (32-Bit x86)	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009
Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009
Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32-bit x86)	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009
Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition	05/03/2006	13/07/2010	14/07/2015	14/04/2009

Ulteriori informazioni sono disponibili direttamente al sito del produttore.

<http://support.microsoft.com/lifecycle/search/default.aspx?alpha=Windows+Server+2003+R2>

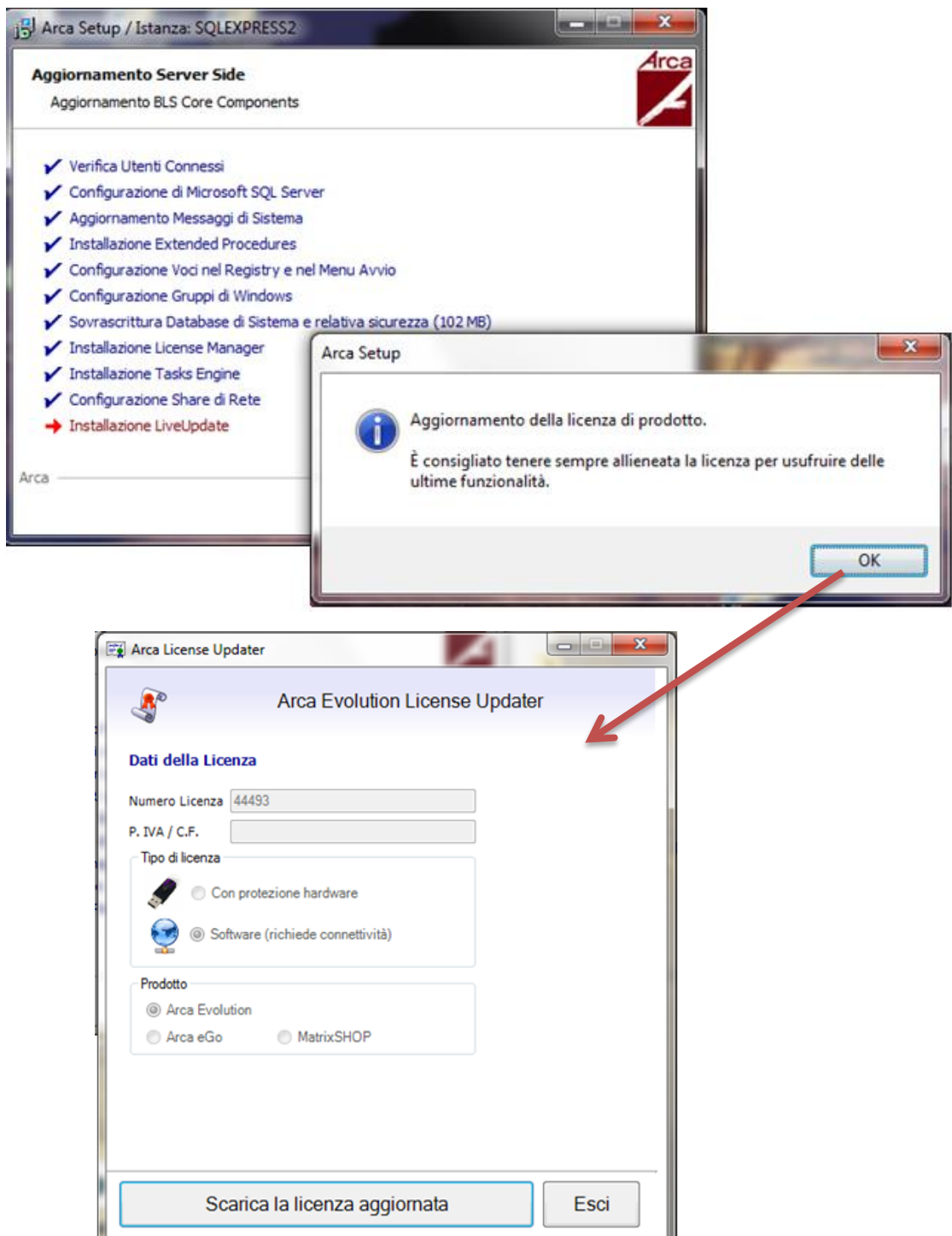
3 Server

3.1 Supporto di Microsoft SQL Server 2014

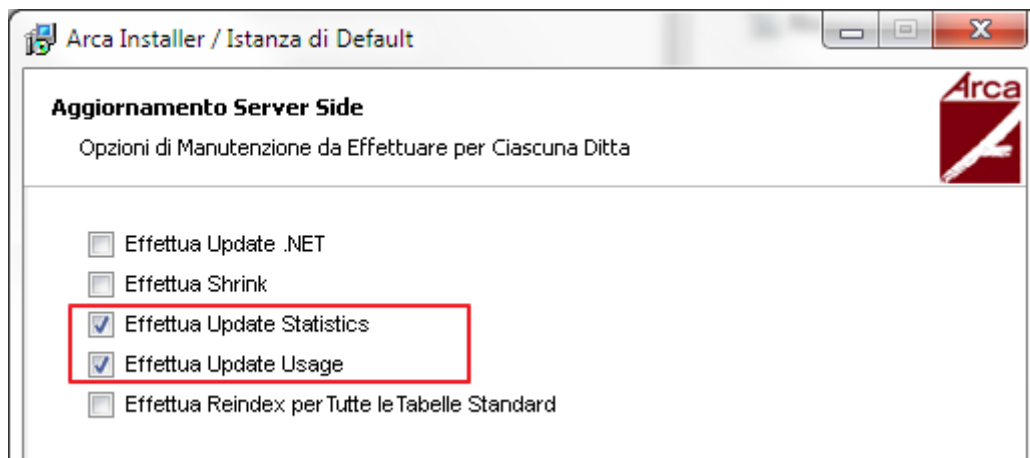
A partire dalla versione 3/2014 di Arca supporta anche "Microsoft SQL Server 2014" quale server di database.

3.2 Setup del Server

Durante l'installazione della parte server sarà visualizzata la finestra di download della licenza: essa permetterà, in caso di nuova installazione, di recuperare la necessaria licenza (il file .alic) e, in caso di aggiornamento, di scaricare una versione aggiornata della licenza stessa.



Inoltre sono stati modificati i check-box nella pagina "Opzioni di Manutenzione".



Le due opzioni di manutenzione servono per migliorare le *performance* dei database ed è consigliato eseguirle periodicamente.

In caso di database corposi, il setup potrebbe durare parecchi minuti in più del solito.

4 Moduli di Licenza

4.1 Mobiles Sales

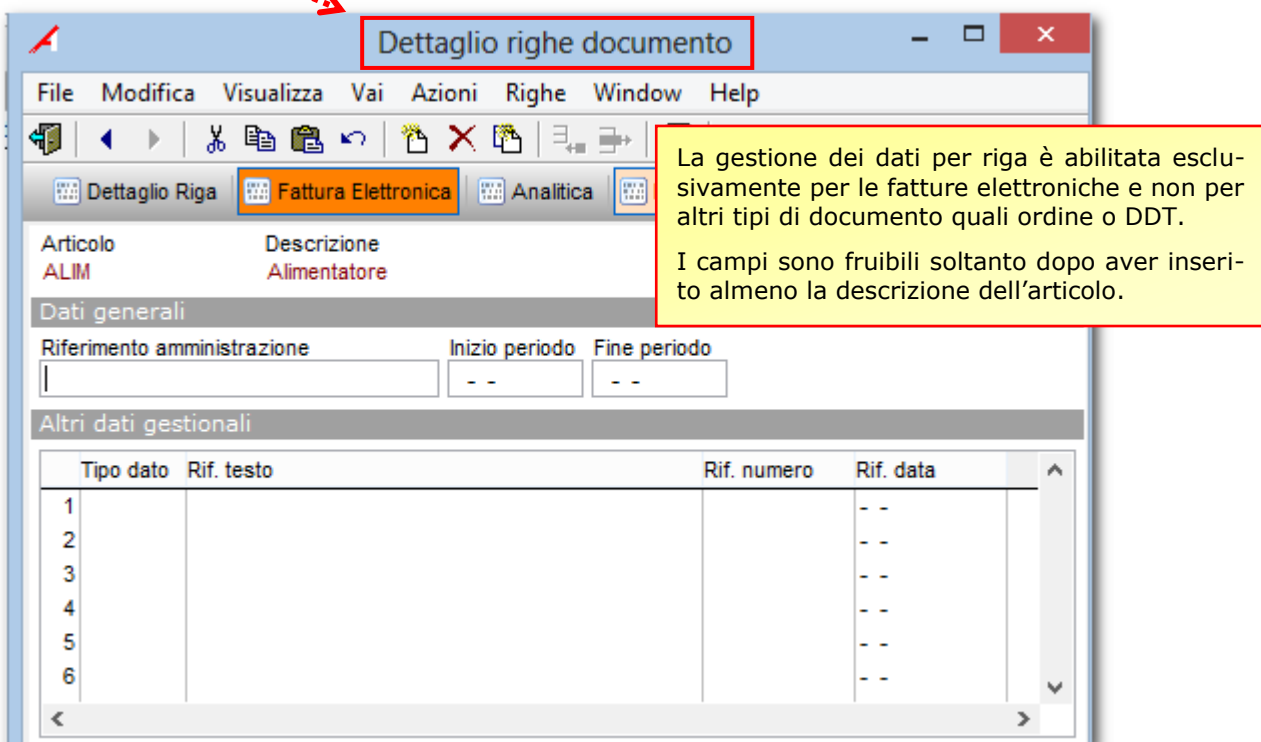
Si informa che il modulo Mobile Sales, già eliminato dal listino, dalla versione 1/2015 non sarà più utilizzabile.

5 Fattura Elettronica

5.1 Integrare i dati della fattura elettronica

Al fine di fornire una più ampia copertura nei casi di trasmissione della fattura elettronica è stata introdotta la gestione estesa dei dati aggiuntivi sulla singola riga del documento.

Testa	Righe	Piede	Totali	Evasioni	Stampe	Santa Croce 712 - 30135 Venezia			
Dettaglio documento									
DB	...	Articolo	Descrizione	Note	UM	Fattore	Quantità	Sottocommissa	Prezzo Un.
	...		Riga 1		nr	1.00000	10.00		500.000
	...	ALIM	Alimentatore		cn	10.00000	2.00		100.000



Dettaglio righe documento

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Dettaglio Riga
 Fattura Elettronica
 Analitica

Articolo: **ALIM** Descrizione: **Alimentatore**

Dati generali

Riferimento amministrazione: Inizio periodo: Fine periodo:

Altri dati gestionali

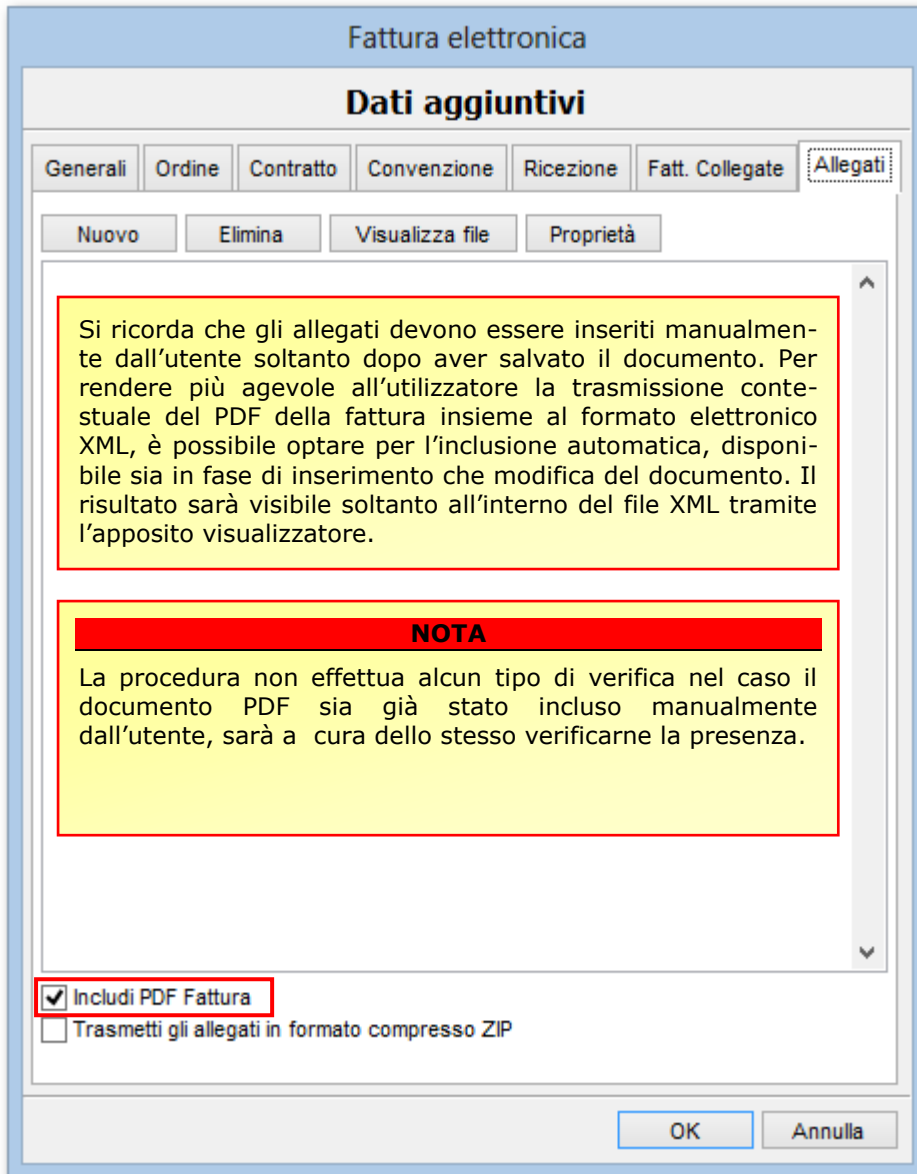
	Tipo dato	Rif. testo	Rif. numero	Rif. data
1				--
2				--
3				--
4				--
5				--
6				--

La gestione dei dati per riga è abilitata esclusivamente per le fatture elettroniche e non per altri tipi di documento quali ordine o DDT.
I campi sono fruibili soltanto dopo aver inserito almeno la descrizione dell'articolo.

In particolare, l'analisi dei casi riscontrati ha permesso di recepire alcuni chiarimenti forniti dall'Inps in merito alle informazioni richieste nella fattura elettronica, quali il tipo dato, rif. testo, rif. numero, rif. Data, per un massimo di 6 occorrenze.

5.2 Gestione allegati

La trasmissione degli allegati inclusi nel tracciato elettronico risulta essere sempre più richiesta dalle PA, in particolare la presenza del documento PDF generato dalla fattura è richiesto pena mancata accettazione del tracciato.



Fattura elettronica

Dati aggiuntivi

Generali Ordine Contratto Convenzione Ricezione Fatt. Collegate **Allegati**

Nuovo Elimina Visualizza file Proprietà

Si ricorda che gli allegati devono essere inseriti manualmente dall'utente soltanto dopo aver salvato il documento. Per rendere più agevole all'utilizzatore la trasmissione contestuale del PDF della fattura insieme al formato elettronico XML, è possibile optare per l'inclusione automatica, disponibile sia in fase di inserimento che modifica del documento. Il risultato sarà visibile soltanto all'interno del file XML tramite l'apposito visualizzatore.

NOTA

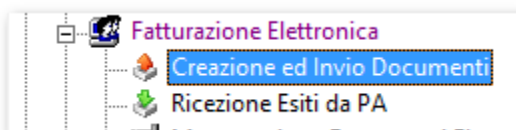
La procedura non effettua alcun tipo di verifica nel caso il documento PDF sia già stato incluso manualmente dall'utente, sarà a cura dello stesso verificarne la presenza.

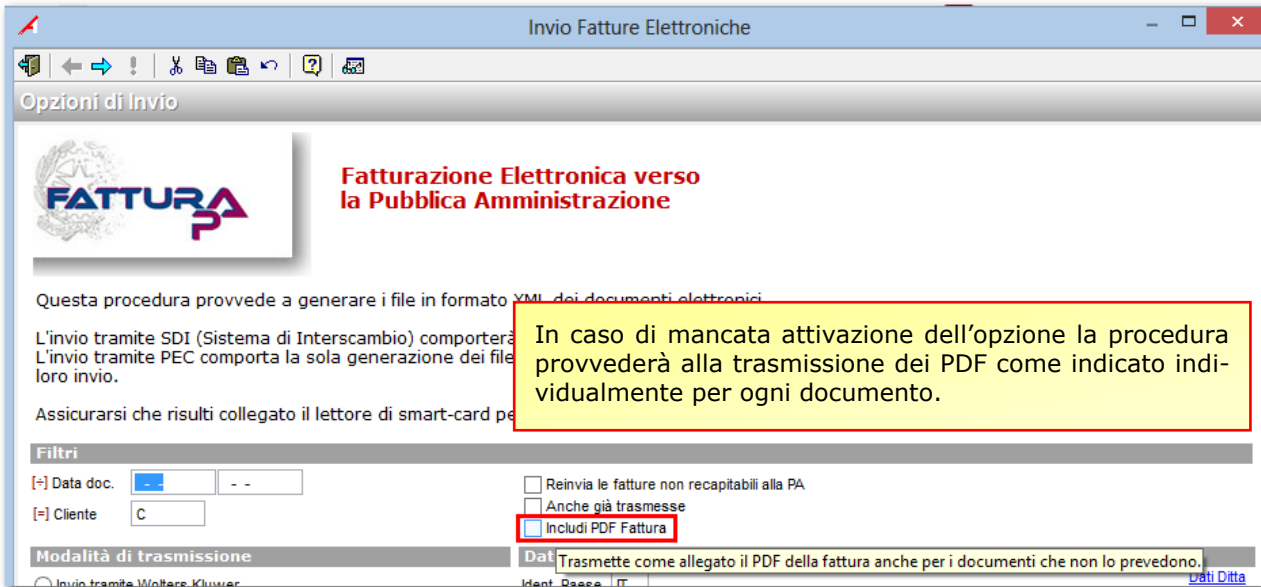
Includi PDF Fattura

Trasmetti gli allegati in formato compresso ZIP

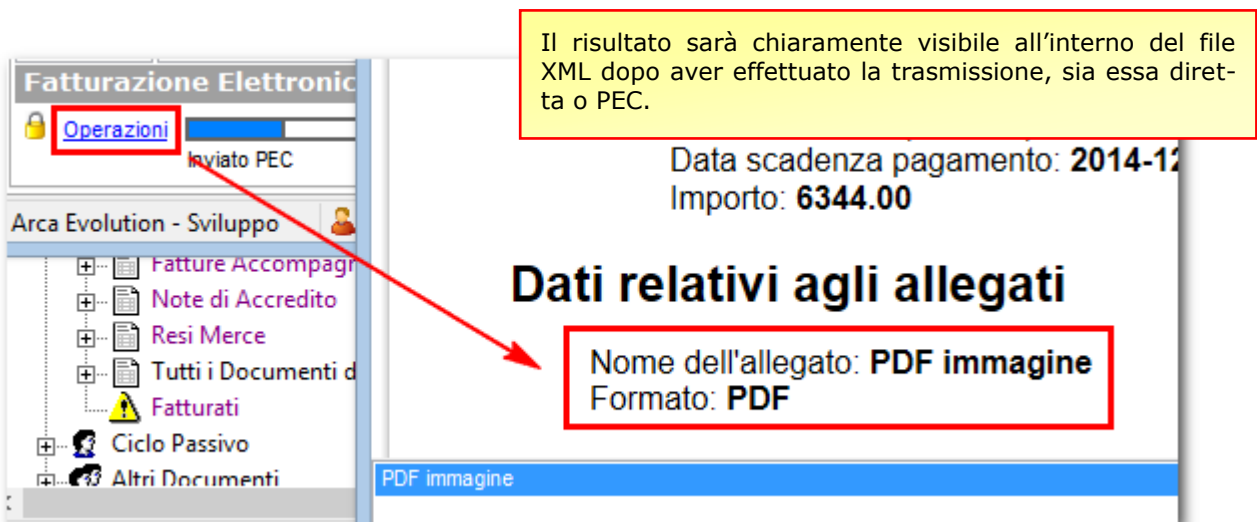
OK Annulla

Sarà possibile altresì provvedere all'inclusione automatica del PDF per tutte le fatture in fase di trasmissione, anche se non dichiarato individualmente per ogni documento.





Nel caso fosse richiesto l'invio dei PDF come prassi verso una specifica PA, sarà possibile procedere indicando come filtro il codice della stessa ed attivando l'opzione senza necessariamente abilitare l'opzione per ogni singolo documento.



5.3 Adeguamento formato 1.1

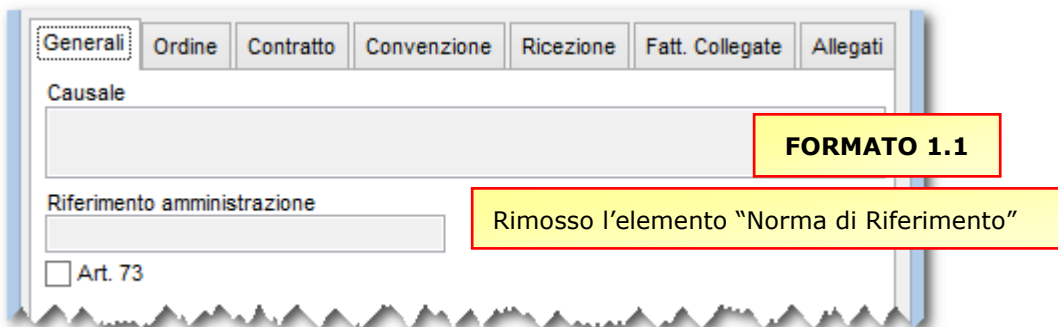
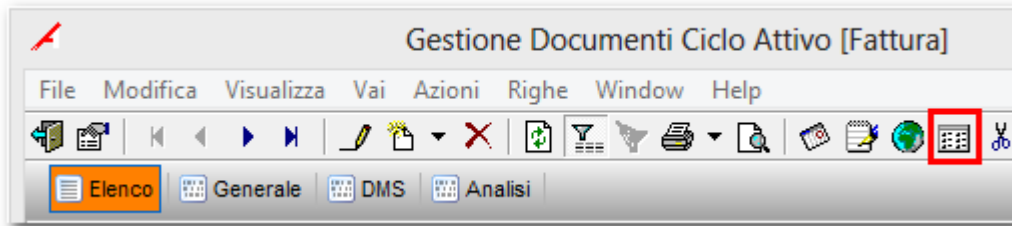
Il Sistema di Interscambio supporterà la versione attuale 1.0 fino al 30 gennaio 2015. Il nuovo formato della fatturaPA entrerà in vigore a partire dal 2 febbraio 2015. **Dal 31 gennaio 2015 al 1 febbraio 2015, il Sistema di interscambio sospenderà la ricezione dei file fattura.** Tale sospensione si rende necessaria per favorire i sistemi riceventi al passaggio di gestione della nuova versione del tracciato xml della fattura PA. L'attività di ricezione delle fatture riprenderà regolarmente alle 0.00 del 2 febbraio, data a partire dalla quale il Sistema di interscambio gestirà solo fatture rappresentate secondo la versione 1.1 del tracciato.

A tal proposito si consiglia di inviare le fatture emesse secondo le specifiche attuali entro il 30 gennaio per minimizzare le possibilità di scarti dovuti ad incongruenze tecniche.

I documenti emessi secondo le specifiche 1.0 ma trasmessi dal 2 febbraio 2015 potrebbero necessitare di revisione manuale da parte dell'utente in quanto non compatibili con le nuove specifiche.

Gli aggiornamenti riguardano soprattutto i dati integrativi richiesti per l'invio ed alcune informazioni riportate nel flusso elettronico.

Dati aggiuntivi generali



NOTA

L'adeguamento al formato 1.1 verrà automaticamente attivato a partire dal 2 febbraio 2015.

Flusso elettronico XML

Sono stati introdotti nuovi codici di pagamento per la gestione del SEPA Direct Debit, di conseguenza i pagamenti effettuati tramite tipologia RID che presentano un identificativo di mandato nella scadenza saranno convertiti nel flusso con codice MP19 – SEPA Direct Debit.

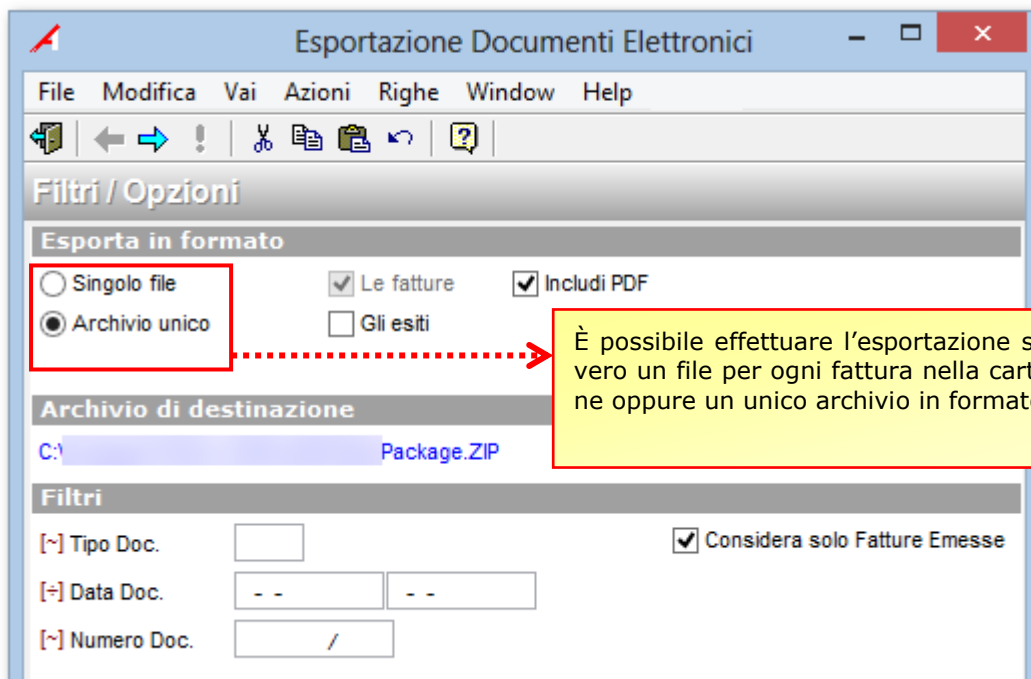
NOTA

In seguito alla oggettiva difficoltà di trasmissione di alcune casistiche particolari per natura delle operazioni si dispone quanto segue:

- Vengono trasmesse con tipologia di natura iva N2 – non soggette le righe descrittive, ovvero per le quali non siano valorizzati prezzo ed aliquota iva.
- Vengono trasmesse con tipologia di natura iva N3 – non imponibili le righe per le quali sia valorizzato un prezzo ma con aliquota iva pari a zero.

5.4 Esportazione documenti elettronici

La procedura di esportazione dei flussi elettronici relativi alla fatturazione PA è stata aggiornata al fine di offrire la possibilità di esportare anche gli esiti ed eventuale pdf archiviato insieme alla fattura in formato XML.



Singolo file

Esporta in formato

Singolo file Le fatture Includi PDF
 Archivio unico Gli esiti

Cartella di destinazione

c:\ [] _evo

Filtri

[~] Tipo Doc. [] Considera solo Fatture Emesse

[+] Data Doc. 01-11-2014 - -

[~] Numero Doc. [] / []

[=] Cliente C000024

Selezione

✓	Cod. C/F	Rag. Sociale	Tipo	Num. Doc.	Data Doc.	Num. Doc. Rif.	Data Doc. Rif.	Esito attuale
<input checked="" type="checkbox"/>	C000024	Istituto Nazionale per	FE1	18/A	13-11-2014	.NULL.	.NULL.	Inviato PEC
<input checked="" type="checkbox"/>	C000024	Istituto Nazionale per	FE1	19/A	14-11-2014	.NULL.	.NULL.	Inviato PEC

L'esportazione avrà inizio tramite la consueta funzionalità di esecuzione presente nelle procedure guidate e l'utente sarà avvisato ad avvenuta conclusione.

Esportazione di 2 fatture completata in C:\ [] _EVO\

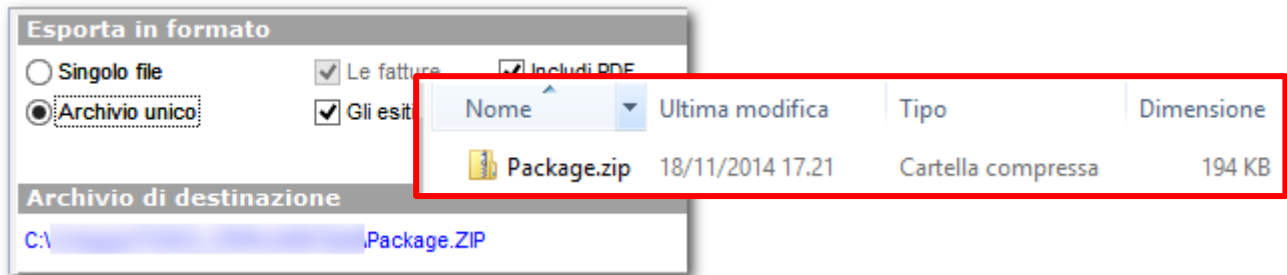
OK

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
1392.ind			
1392.pdf			
1393.ind			
1393.pdf			
IT03484770262_0012P.ind	18/11/2014 17.11	File IND	1 KB
IT03484770262_0012P.xml	18/11/2014 17.11	Documento XML	70 KB
IT03484770262_0012Q.ind	18/11/2014 17.11	File IND	1 KB
IT03484770262_0012Q.xml	18/11/2014 17.11	Documento XML	70 KB

La situazione nella gestione risorse del sistema riporta i files esportati singolarmente e corredati di opportuno file descrittore .IND, utilizzato per l'importazione offline in ARKmanager ai fini della conservazione sostitutiva.

Archivio unico

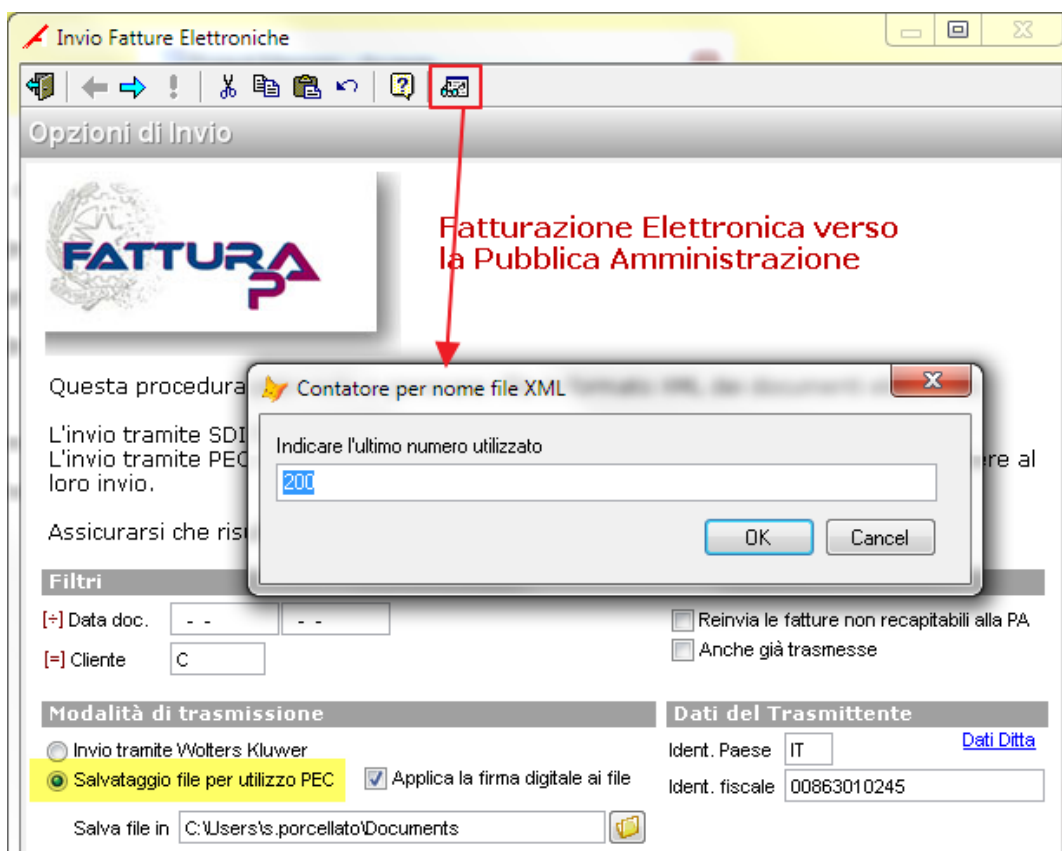
Tramite questa scelta, l'esito dell'operazione precedente sarà visibile attraverso la consultazione delle risorse di sistema, constatando la creazione di un unico file in formato compresso ZIP contenente il risultato dell'esportazione.



5.5 Contatore per nome file

Come già noto, il nome del file da inviare via PEC è generato con la Partita Iva della ditta e con un numero progressivo in modo da aver nomi file sempre diversi. Nelle migrazioni da Arca Professional ad Arca Evolution è sorto il problema di impostare tale numero progressivo con l'ultimo utilizzato con il gestionale precedente, altrimenti i nomi dei nuovi file generati non risultano univoci.

Quindi solo per gli utenti amministratori, e solo in caso di invio via PEC, è visibile nella toolbar un bottone per poter impostare l'ultimo numero utilizzato.



N.B.: il problema non si presenta se si usa l'invio tramite Wolters Kluwer (disponibile solo con Arca Evolution). Quindi, per le migrazioni effettuate, si consiglia vivamente di introdurre all'utilizzo della nuova modalità di invio.

6 Contabilità

6.1 Bilanci per competenza

La stampa dei bilanci di controllo e verifica, se richiesta per competenza, prevedeva che venisse elaborata solo la parte economica del bilancio.

La procedura è stata ora modificata per consentire di generare il bilancio completo, comprensivo della sezione patrimoniale.

I report modificati sono quelli per cui risulta abilitata l'opzione "Considera competenza" (vedi righe evidenziate in figura).

Report modificati

Codice	Descrizione
Bilancio	Stato Patrimoniale e Conto Economico
Bilancio CF	Stato Patrimoniale e Conto Economico con dettaglio ClivFor
Conto CMP-M	Conto Economico x competenza mensile
Conto CMP-T	Conto Economico x competenza trimestrale
Piano dei Conti	Piano dei Conti Saldi Dare Avere
Piano dei Conti CF	Piano dei Conti Saldi Dare Avere con dettaglio ClivFor
Sezioni Contrapposte	Stato Patrimoniale e Conto Economico a Sezioni Contrapposte
Sezioni Contrapposte Dinamiche	Stato Patrimoniale e Conto Economico a Sezioni Contrapposte Dinamiche

Il motivo per cui il bilancio per competenza veniva generato solo per il conto economico era dovuto al fatto che, all'interno delle registrazioni contabili, le varie righe possono avere periodi di competenza economica diversi. Questo comportava che l'elaborazione per data competenza (anziché per data registrazione) avrebbe dato origine ad una squadratura fra le sezione economica e quella patrimoniale.

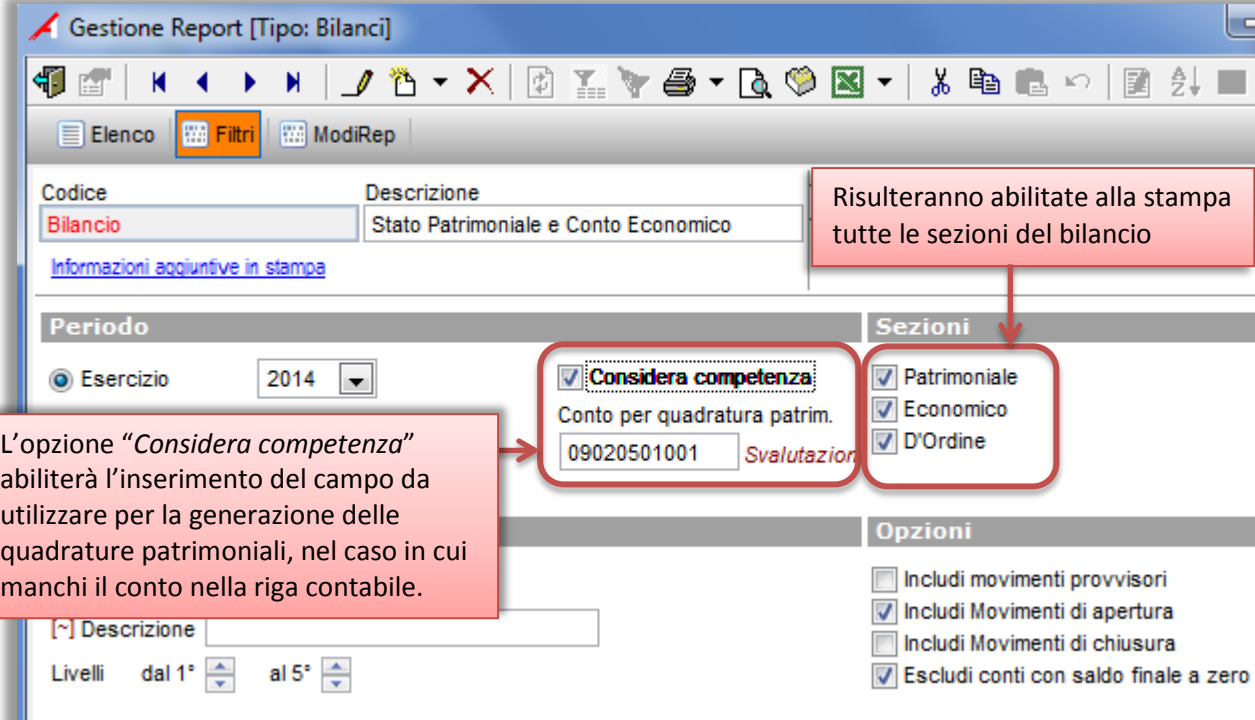
Per risolvere questo inconveniente, nella sezione patrimoniale saranno create delle **righe di quadratura fittizie**, generate solo in fase di stampa (ossia non daranno origine ad alcun movimento contabile), nelle quali sarà utilizzato il conto patrimoniale specificato nella riga del costo/ricavo, evidenziato in figura:

R	Conto	Descrizione Conto	Segno	Importo	Inizio comp.	Fine comp.	Conto RR	Descrizione conto RR
1	07020153001	Assicurazioni diverse	Avere	1 000.00	07-10-2014	06-10-2015	11010201002	Ratei attivi generici

Le quadrature patrimoniali saranno imputate a questo conto.

Si noti che questo campo è imputabile solo se la causale contabile ed il conto utilizzati prevedono la generazione di ratei e risconti: in caso contrario il campo non è editabile (mentre è comunque possibile inserire il periodo di competenza). In tal caso, la quadratura di queste righe sarà effettuata utilizzando un unico conto patrimoniale che l'utente dovrà specificare in sede di stampa del bilancio.

Selezionando uno dei bilanci per cui è prevista l'elaborazione per competenza, nella pagina dei filtri si noteranno le seguenti variazioni rispetto alla versione precedente:



Elenco **Filtri** **ModiRep**

Codice: **Bilancio** Descrizione: **Stato Patrimoniale e Conto Economico**

[Informazioni aggiuntive in stampa](#)

Periodo: **Esercizio** 2014

Considera competenza
Conto per quadratura patrim. 09020501001 *Svalutazione*

Sezioni

- Patrimoniale
- Economico
- D'Ordine

Opzioni

- Includi movimenti provvisori
- Includi Movimenti di apertura
- Includi Movimenti di chiusura
- Escludi conti con saldo finale a zero

L'opzione "Considera competenza" abiliterà l'inserimento del campo da utilizzare per la generazione delle quadrature patrimoniali, nel caso in cui manchi il conto nella riga contabile.

Risulteranno abilitate alla stampa tutte le sezioni del bilancio

Elaborando il bilancio, i conti economici saranno considerati – come già succedeva - solo per la parte di competenza del periodo richiesto, mentre nello stato patrimoniale saranno inserite delle righe "virtuali" di quadratura.

In entrambi i casi, ossia in presenza di importi parziali nella sezione economica e di importi fittizi nella sezione patrimoniale, il conto sarà evidenziato con un asterisco, per indicare che il saldo riportato non corrisponde a quello della contabilità effettiva.

NOTA: se si elaborano i bilanci per competenza, le eventuali registrazioni di ratei e risconti (generate dall'apposita procedura di fine anno) non saranno considerate.

Lo scopo di queste scritture è infatti proprio quello di rettificare gli importi economici imputati a bilancio e, dal momento che nei bilanci per competenza questi importi vengono già considerati per la quota parte del periodo, le scritture dei ratei e risconti non devono essere conteggiate perché darebbero origine ad una doppia rettifica.

Ricordiamo inoltre che i bilanci per competenza non possono in alcun modo sostituire l'elaborazione dei ratei e risconti di fine anno, che devono sempre e comunque essere calcolati e dare origine a scritture contabili.

Vediamo ora un esempio di fattura passiva con le seguenti caratteristiche:

data registrazione: **07-10-2014**

competenza economica: dal **07-11-2014** al **06-05-2015**

Dati Principali		Dati Aggiuntivi		Righe	Riepilogo	DMS						
Dati principali												
Data Reg.	Data Doc.	Numero Doc.	Numero partita	Anno								
07-10-2014	07-10-2014	145	145	2014								
Sezione Iva												
R	Codice	Descrizione	Imponibile	% IVA	Imposta	% IND	Imposta IND.	Mese	Segno	Anno	Conto IVA	Note
1	22A	IVA 22% ACQUISTI	1 000,00	22,00	220,00	0,00	0,00	10	Dare	2014	05140101002	
Sezione Righe												
...	R	Conto	Descrizione Conto	Segno	Importo	Inizio comp.	Fine comp.	Conto RR	Descrizione conto RR			
...	1	07020153001	Assicurazioni diverse	Dare	1 000,00	07-11-2014	06-05-2015	11010202010	Risconti attivi			

Poiché la competenza può essere inserita solo nella parte economica, i conti patrimoniali (fornitore e iva) saranno considerati in bilancio sempre e solo in base alla data di registrazione.

La caratteristica di questa fattura è che il periodo di competenza economica del costo, oltre ad essere a cavallo dell'esercizio successivo, non comprende la data di registrazione.

Vedremo quindi che, elaborando il bilancio per competenza, la logica di calcolo della quadratura patrimoniale sarà diversa in base ai seguenti fattori:

- se la data registrazione della fattura è inclusa oppure esclusa dal periodo elaborato
- se le date di competenza economica sono a cavallo oppure escluse dal periodo elaborato

Eseguendo il bilancio "normale" per l'esercizio 2014, ossia elaborato per data registrazione, avremo il seguente risultato:

Stato Patrimoniale			
Conto	Descrizione	Attivo	Passivo
05060101001	Fornitori di beni e servizi (EE)		1.220,00
05140101002	IVA acquisti	220,00	
Totali		220,00	1.220,00
Perdita		1.000,00	
Conto Economico			
Conto	Descrizione	Costo	Ricavo
07020153001	Assicurazioni diverse	1.000,00	
Totali		1.000,00	0,00
Perdita			1.000,00

Gli importi vengono conteggiati per intero: la competenza economica è ignorata e non sono necessarie quadrature.

Vediamo ora, in alcuni casi di elaborazione per competenza, come possono risultare le quadrature patrimoniali a fronte di questa registrazione.

Caso 1 : bilancio esercizio 2014 per competenza:

- La data registrazione **RIENTRA** nel periodo richiesto.
- Gli importi patrimoniali (fornitore e iva), imputati per data registrazione, sono considerati per intero.
- L'importo economico (assicurazione), ha competenza **A CAVALLO** del periodo richiesto ed è quindi considerato per la sola parte di competenza (**303,87** euro).
- **La quadratura patrimoniale viene fatta per la quota parte del costo che NON È di competenza.**
(1000 – 303,87 = **696,13** euro)

Stato Patrimoniale			
Conto	Descrizione	Attivo	Passivo
05060101001	Fornitori di beni e servizi (EE)		1.220,00
05140101002	IVA acquisti	220,00	
11010202010	Risconti attivi	696,13	*
Totali		916,13	1.220,00
Perdita		303,87	

Conto Economico			
Conto	Descrizione	Costo	Ricavo
07020153001	Assicurazioni diverse	303,87	*
Totali		303,87	0,00
Perdita			303,87

Riga fittizia di quadratura

L'asterisco indica che il saldo del conto è comprensivo di importi di quadratura

L'asterisco indica che il saldo del conto è comprensivo di importi parziali.

Caso 2 : bilancio mese Novembre 2014 per competenza:

- La data registrazione **NON RIENTRA** nel periodo richiesto.
- Gli importi patrimoniali (fornitore e iva) non compaiono perché risultano registrati fuori dall'intervallo.
- L'importo economico (assicurazione), ha competenza **A CAVALLO** del periodo richiesto ed è considerato per la sola parte di competenza (**132,60** euro).
- **La quadratura patrimoniale viene fatta per la quota parte del costo che È di competenza** (**132,60** euro).

Stato Patrimoniale			
Conto	Descrizione	Attivo	Passivo
11010202010	Risconti attivi		132,60 *
Totali		0,00	132,60
Perdita		132,60	

Conto Economico			
Conto	Descrizione	Costo	Ricavo
07020153001	Assicurazioni diverse	132,60	*
Totali		132,60	0,00
Perdita			132,60

A differenza del caso precedente, poiché la registrazione non rientra nel periodo richiesto, la quadratura patrimoniale viene fatta per l'importo economico imputato a bilancio.

Caso 3 : bilancio mese di Ottobre 2014 per competenza:

- La data registrazione **RIENTRA** nel periodo richiesto.
- Gli importi patrimoniali (fornitore e iva), imputati per data registrazione, sono considerati per intero.
- L'importo economico (assicurazione), ha competenza completamente **FUORI** dal periodo: a bilancio non è imputato nulla (**0** euro).
- **La quadratura patrimoniale viene fatta per l'importo totale del costo (1000 euro).**

Stato Patrimoniale			
Conto	Descrizione	Attivo	Passivo
05060101001	Fornitori di beni e servizi (EE)		1.220,00
05140101002	IVA acquisti	220,00	
11010202010	Risconti attivi	1.000,00	
Totale		1.220,00	1.220,00

Conto Economico			
Conto	Descrizione	Costo	Ricavo
07020153001	Assicurazioni diverse		
Totale		0,00	0,00

Questo caso si differenzia ulteriormente perché la competenza del costo non rientra nel periodo richiesto: la quadratura patrimoniale viene fatta per l'intero costo.

Caso 4 : costo o ricavo inserito manualmente nella gestione dei ratei/risconti.

Va infine considerata anche questa possibilità, che prevede di poter inserire delle simulazioni di costi e ricavi a bilancio: si effettua registrando manualmente gli importi economici nella gestione dei movimenti dei ratei/risconti (vedi figura).

La data di registrazione del movimento in questo caso è ininfluente: il fatto che rientri o meno nel periodo di bilancio non ha importanza, dal momento che per questi importi non esiste veramente una controparte patrimoniale in contabilità.

La situazione è quindi paragonabile al caso 2: saranno generate delle quadrature pari alla quota parte del costo/ricavo che **È di competenza** del periodo richiesto.

Ratei e Risconti

- Configurazione Periodi
- Gestione Movimenti**
- Elaborazione

Ratei e Risconti

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help Debug

Dati contabili

Data Reg. Conto
07-10-2014 07020153001 Assicurazioni diverse

Importo (€) Tipo causale Sezione Sorgente
1 000,00 Fattura di vendita Avere **Manuale**

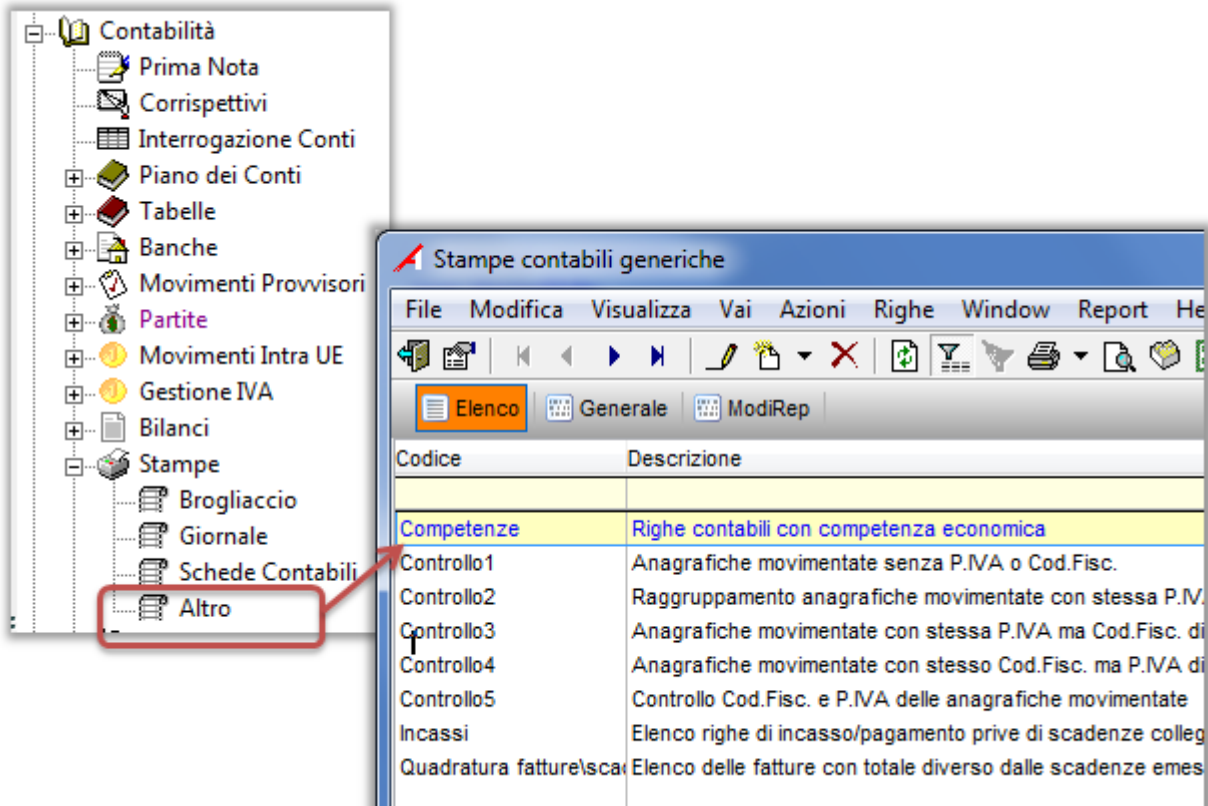
Dati movimento

Data Inizio	Data Fine	Giorni	Tipo	Note
07-11-2014	06-05-2015	181	Risconto	

Conto
11010202010 Risconti attivi

Per questi movimenti la quadratura patrimoniale sarà sempre equivalente alla quota parte di competenza del periodo, calcolata in base alle date specificate.

Nelle stampe di contabilità è stato aggiunto il nuovo report "Competenze" che consente di verificare le date di competenza inserite nelle righe contabili:

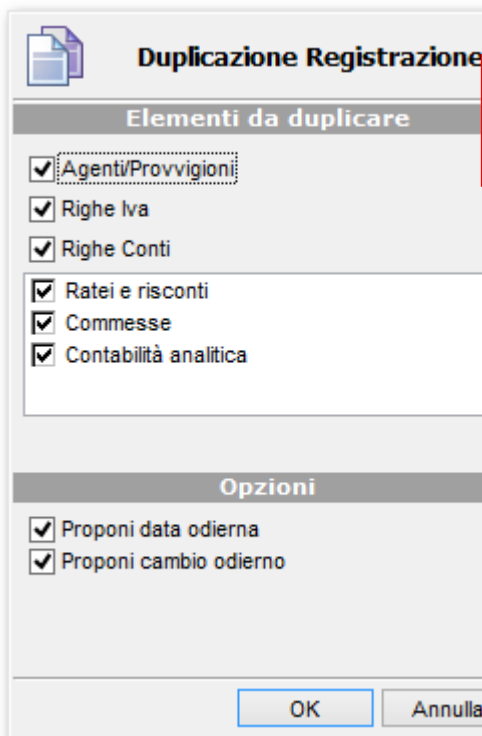
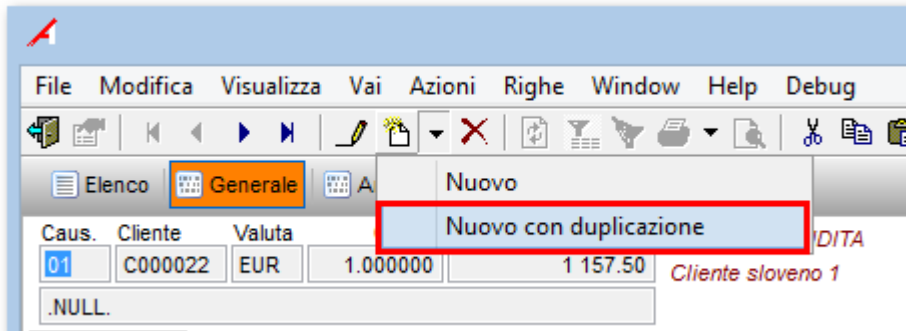


The screenshot shows the 'Stampe contabili generiche' (General Accounting Prints) window. On the left, a tree view of the accounting system is visible, with the 'Altro' (Other) folder under 'Stampe' highlighted. The main window displays a table of reports.

Codice	Descrizione
Competenze	Righe contabili con competenza economica
Controllo1	Anagrafiche movimentate senza P.IVA o Cod.Fisc.
Controllo2	Raggruppamento anagrafiche movimentate con stessa P.IVA
Controllo3	Anagrafiche movimentate con stessa P.IVA ma Cod.Fisc. di
Controllo4	Anagrafiche movimentate con stesso Cod.Fisc. ma P.IVA di
Controllo5	Controllo Cod.Fisc. e P.IVA delle anagrafiche movimentate
Incassi	Elenco righe di incasso/pagamento prive di scadenze colleg
Quadratura fatture\scad	Elenco delle fatture con totale diverso dalle scadenze emes

6.2 Nuovo con duplicazione

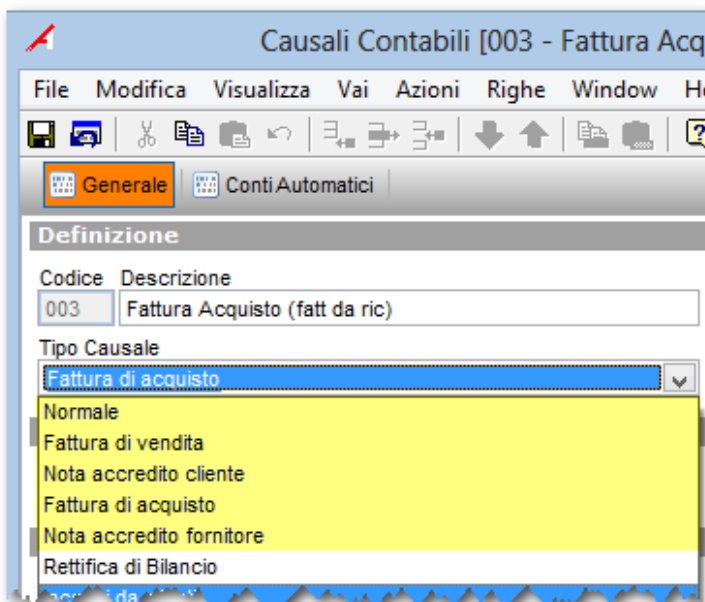
Viene abilitata la funzionalità "nuovo con duplicazione" nella gestione della prima nota per offrire all'utente la possibilità di replicare agevolmente alcune tra le registrazioni più frequenti assumendole come modello di rilevazione contabile.



Viene data facoltà di effettuare la duplicazione guidata delle informazioni presenti nella registrazione, per cui sarà onere dell'utente fruirne con adeguata valutazione.

NOTA

La procedura è abilitata soltanto per registrazioni di tipo fattura, nota o normale.



6.3 Nuova stampa Estratto Conto

È stata aggiunta una nuova stampa di estratto conto a partite aperte: "Estratto Conto 2".
Può essere utilizzata in alternativa alla stampa "Estratto Conto", da cui differisce per il layout di stampa.

Gestione Report [Tipo: Partite]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Report Help

Elenco Filtri ModiRep

Codice	Descrizione
Estratto Conto	Estratto Conto
Estratto Conto 2	Estratto Conto
Partite	Stampa Partite
Partite Euro	Stampa Partite Euro

Spett.le
Casale Alessandro & C S.n.C
LARGO PAROLINI 52
SAN MARTINO DI LUPARI (PD)

Tezze Sul Brenta, 19-11-14

Ci Prego di inviarVi l'Estratto Conto delle fatture sospese,
con l'indicazione degli importi da voi dovuti :

Partita	Nr.Doc.	Dt.Doc.	Descrizione	Fatture	Pagamenti	Da pagare		
						Scaduto	In scadenza	
41 / 2014	41	18-11-14	FATTURA VENDITA	1.200,00				
		18-11-14	CONTAB. EFFETTI IN S.B.F.		400,00			
		18-11-14	INCASSO da CLIENTI			400,00		
			RI.BA. 31-01-15					400,00
			RI.BA. 28-02-15					400,00
Totale				1.200,00	800,00		800,00	
Totale da corrispondere				800,00				
43 / 2014	43	19-11-14	FATTURA VENDITA	1.200,00				
		19-11-14	CONTAB. EFFETTI IN S.B.F.		400,00			
		19-11-14	CONTAB. EFFETTI IN S.B.F.			400,00		
			RI.BA. 28-02-15					400,00
		Totale				1.200,00	800,00	
Totale da corrispondere				400,00				
SALDO FINALE				1.200,00			EUR	

Certi che non mancherete di considerare con la dovuta attenzione
questo prospetto, Vi Porgiamo i nostri piu' distinti saluti.

6.4 Ramo IVA 2015

È stato aggiunto il nuovo ramo IVA per l'anno 2015.

Si precisa che le procedure subiranno i necessari adeguamenti normativi espressi dal decreto semplificazioni (Dlgs 21 novembre 2014, n. 175) <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2014/11/28/14G00190/sg>, in seguito alla pubblicazione dei relativi provvedimenti attuativi.

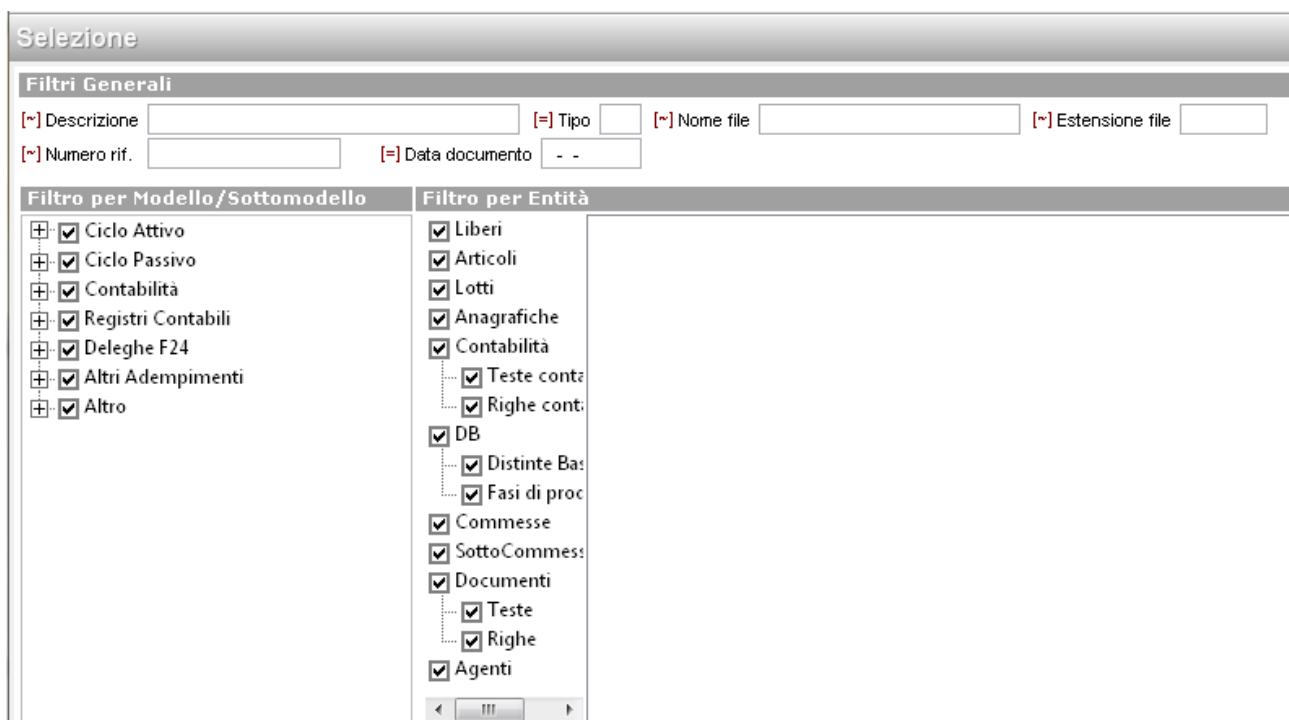
7 DMS

7.1 Ricerca Globale

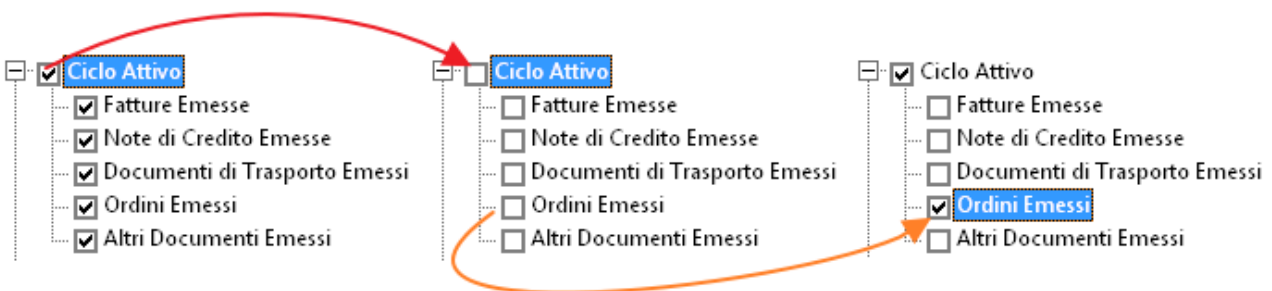
La nuova finestra "Ricerca Globale Documenti DMS" permette di trovare in tutto il DMS i documenti che rispondono a determinati filtri.

Esistono 3 categorie di filtri:

- Filtri Generali: sono i dati anagrafici del documento come la descrizione, il tipo, la data di creazione, i dati del file, ecc. ;
- Filtro per Modello e Sottomodello: in questa sezione si selezionano le classificazioni desiderate;
- Filtri per Entità: è possibile selezionare quali entità includere nella ricerca



Il *treeview* che filtra per Modello e Sottomodello è composto da 2 livelli. Selezionando/deselezionando il primo livello la scelta sarà propagata anche al livello inferiore; selezionando un elemento del secondo livello, sarà automaticamente selezionato anche il livello superiore...



Oltre a selezionare quali entità includere nella ricerca, è possibile anche applicare un filtro a tali entità. Quindi sarà possibile ricercare i soli articoli della famiglia "001" e i clienti italiani.

Filtro per Entità

- Liberi
- Articoli**
- Lotti
- Anagrafiche
- Contabilità
 - Teste cont:
 - Righe cont:
- DB
 - Distinte Bas:
 - Fasi di proc:
- Commesse

Filtro per Entità

- Liberi
- Articoli
- Lotti
- Anagrafiche**
- Contabilità
 - Teste cont:
 - Righe cont:
- DB

[~] Articolo

[U] Attributi

[~] Descrizione

[~] Modello

[~] Marca

[~] Fornitore

[~] Iva Vendite

[~] Iva Acquisto

[~][~][~] Famiglia *PERIFERICHE*

[=] Codice

[U] Attributi

[~] Ragione Sociale

[~] Zona

[~] Nazione *Italia*

[=] Provincia

[~] Cap

Obsoleto

Il risultato della ricerca sarà mostrato nella classica pivot-table:

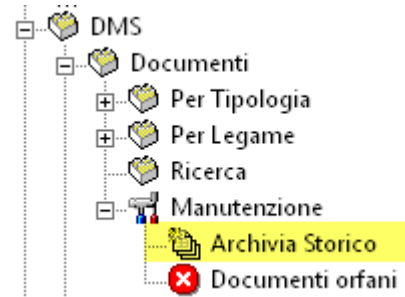
Anno	Mese	Giorno	Modello	Sottomodello	Classif. Fiscale	Collegamento	Descrizione	Tipo	NumeroRif					
2002	11	05	Ciclo Attivo	Ordini Emessi	Altro / non in sostitutiva	OVC	OVC 1 del 05-11-02	PDF immagine			Apri File	Stampa File	Proprietà	
2004	07	20	Altro	Articoli / DB	Altro / non in sostitutiva	CASE1		Case_14577665.jpg			Apri File	Stampa File	Proprietà	
			Altro	Articoli / DB	Altro / non in sostitutiva	CASE1		Case_21987837.jpg			Apri File	Stampa File	Proprietà	
			Altro	Articoli / DB	Altro / non in sostitutiva	IMB1 - LOTTO1		LOTTI2.gif			Apri File	Stampa File	Proprietà	
			Ciclo Passivo	Altri Documenti Ricevuti	Altro / non in sostitutiva	Fornitori	F000002		Dich Compensi.tif			Apri File	Stampa File	Proprietà
			Ciclo Passivo	Fatture Ricevute	Altro / non in sostitutiva	03	Mov_647		acquisto.bmp			Apri File	Stampa File	Proprietà
			Altro	Altro	Altro / non in sostitutiva		DB di PCFULL1		dbPCFULL1.pdf			Apri File	Stampa File	Proprietà
			Altro	Altro	Altro / non in sostitutiva		A-CPU-2004		54_1_b.jpg			Apri File	Stampa File	Proprietà
			Altro	Altro	Altro / non in sostitutiva		A-CPU-2004		63_1_b.jpg			Apri File	Stampa File	Proprietà
2009	02	05	Ciclo Attivo	Ordini Emessi	Altro / non in sostitutiva	OVC	OVC 3 del 20-07-04	C000008 OVC 3 20040720 404.pdf			Apri File	Stampa File	Proprietà	
			Ciclo Attivo	Ordini Emessi	Altro / non in sostitutiva	OVC	OVC 4 del 20-07-04	63_1_b.jpg			Apri File	Stampa File	Proprietà	
2009	02	05	Ciclo Attivo	Ordini Emessi	FattureEmesse	OVC	OVC 1 del 05-02-09	PDF immagine			Apri File	Stampa File	Proprietà	

7.2 Archivia Storico

La nuova procedura "Archivia Storico" permetterà di generare ed archiviare nel DMS il pdf "immagine del documento" per tutti quei documenti che sono configurati con il flag "AutoArchivia", ma che non sono presenti nel DMS, perché creati prima della sua introduzione.

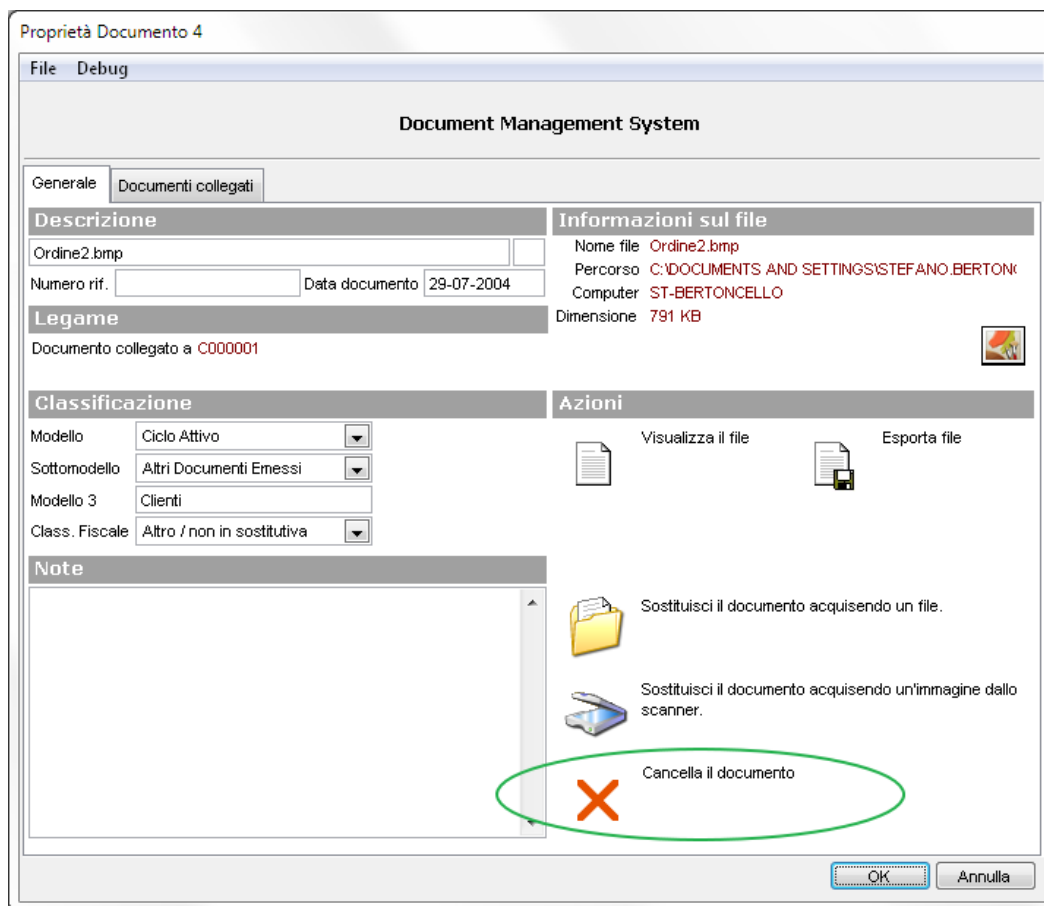
La finestra presenta la classica pagina dei filtri per i documenti e la griglia di selezione dei documenti filtrati.

Alla conferma dell'operazione, per tutti i documenti selezionati, sarà creato il pdf ed archiviato nel DMS.



7.3 Cancellazione

È stata eliminata la colonna "Cancella" dalla pivot-table ed è stato aggiunto il bottone "Cancella" nella finestra delle proprietà del documento DMS.



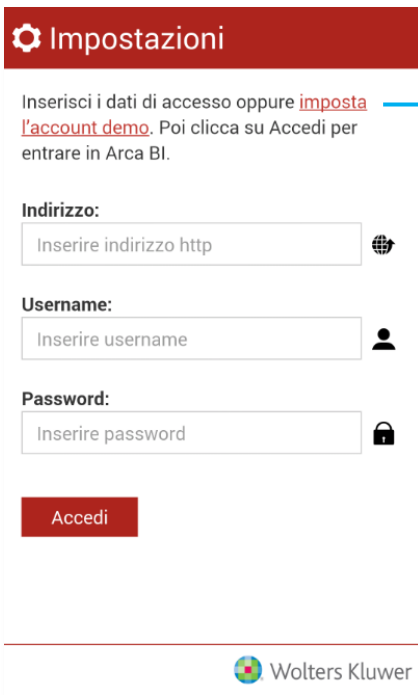
In questo modo il bottone "Cancella" può essere rimosso con le *policies*.

8 Arca BI



È da oggi disponibile Arca BI, l'applicazione che ti consente di accedere alle analisi dati, create tramite MS Reporting Services, direttamente da Smartphone.

La prima schermata che incontrerete sarà quella della pagina Impostazioni:



Impostazioni

Inserisci i dati di accesso oppure [imposta l'account demo](#). Poi clicca su Accedi per entrare in Arca BI.

Indirizzo:
Inserire indirizzo http

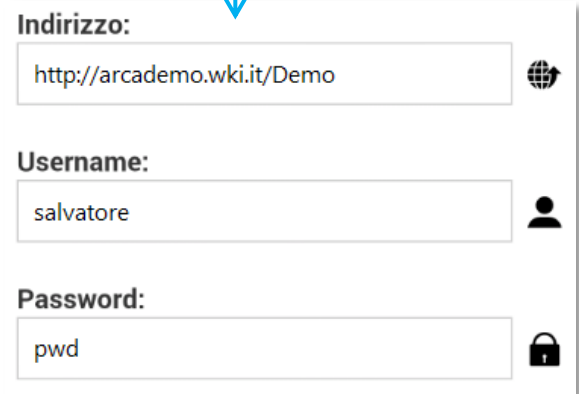
Username:
Inserire username

Password:
Inserire password

Accedi

Wolters Kluwer

Cliccando [imposta l'account demo](#) saranno impostati automaticamente i dati per accedere all'area Demo.



Indirizzo:
http://arcademo.wki.it/Demo

Username:
salvatore

Password:
pwd

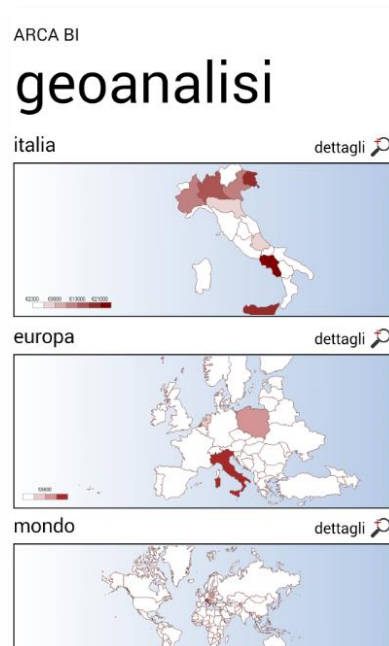
Una volta entrati nell'area, si visualizzerà l'elenco dei report che è possibile consultare:



Arca BI Wolters Kluwer

analisi

- KPI**
YTD, YOY
- geoanalisi**
distribuzione geografica del fatturato
- clienti**
top 5, venduto per cliente
- agenti**
top 5, venduto per agente
- crediti**
scadenze ed insoluti per cliente



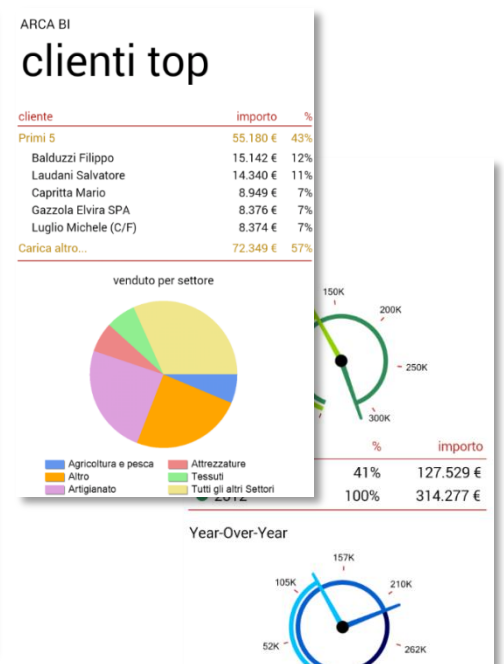
ARCA BI

geoanalisi

italia **dettagli**

europa **dettagli**

mondo **dettagli**



ARCA BI

clienti top

cliente	importo	%
Primi 5	55.180 €	43%
Balduzzi Filippo	15.142 €	12%
Laudani Salvatore	14.340 €	11%
Capritta Mario	8.949 €	7%
Gazzola Elvira SPA	8.376 €	7%
Luglio Michele (C/F)	8.374 €	7%
Carica altro...	72.349 €	57%

venduto per settore

Year-Over-Year

8.1 Download Arca BI

È possibile scaricare l'applicazione per i seguenti Sistemi Operativi:



Nota: per accedere correttamente alle funzionalità di Arca BI nel proprio server è necessario avere installata la versione 3/2014 con il modulo Web Analyzer abilitato.

8.2 Arca BI nel proprio server

Per utilizzare Arca BI nel proprio server, sarà necessario utilizzare i dati Utente e Password impostati in un operatore di Arca Evolution con Accesso WEB.

Utente	SALVATORE	Password	***	...
Utente Windows			...	** Indefinito **
Descrizione	Salvatore Locapo			
Lingua	Italiano			
	<input type="checkbox"/> Accesso da Windows	<input checked="" type="checkbox"/> Accesso WEB		

Importa
Scegli
Cancela
Esporta

Impostazioni	Documenti
<input type="checkbox"/> Addetto Vendite al Banco Impostazioni...	<input checked="" type="radio"/> L'operatore è abilitato a TUTTI i tipi documento
<input type="checkbox"/> Addetto Versamenti di Produzione Impostazioni...	<input type="radio"/> L'operatore è abilitato ai soli documenti elencati:
<input type="checkbox"/> Abilita Web Documents	
<input checked="" type="checkbox"/> Abilita Web Analyzer	

Nota che il modulo Web Analyzer deve essere abilitato.

Nel caso riportato abbiamo utilizzato un operatore della ditta demo: Salvatore. Lo username da utilizzare è "salvatore", mentre la password "pwd".

Indirizzo:

Username:

Password:

Per quanto riguarda l'indirizzo è necessario inserire l'indirizzo del proprio Server, seguito dall'alias del proprio database impostato tramite **Configure.cmd** e visibile nel file **Sys.config**:

Artel.Arca.BlsServices

Visualizza

Disco locale (C:) > Programmi (x86) > Artel > ArcaEvolutionBLS > BLSServices > Artel.Arca.BlsServices

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Apps			
Areas			
bin			
CastellettoBanche			
DataAnalyzer			
MSRS			
Resources			
Rileva			
Rilevazione			
Scripts			
Sys			
Temp			
WebServiceDemoClassic			
Default.aspx			
Global.asax			
log4net.config			
Sys.config			
Web.config			

Sys.config - Blocco note

```

<appSettings>
<!-- Modalità Integrata (istanza di SQL fissa) -->
<!--
      <add key="AliasDitta1"          value="Initial C
      <add key="AliasDitta2"          value="Initial C
-->
<!-- Modalità Dedicata (istanza di SQL qualunque) -->
<!--
      <add key="AliasDitta1"          value="Initial C
      <add key="AliasDitta2"          value="Initial C
-->
<add key="Arca" value="Initial Catalog=ADB_Demo;"/>

```

Ad esempio:

Indirizzo:

parte obbligatoria

indirizzo server

key indicata in Sys.config

Si ricorda che nella cartella "BLSServices" è disponibile una guida (*Configure.pdf*) per la configurazione dei BLSServices.

9 Varie

9.1 Player

A partire da questa versione è disponibile anche per Arca eGO l'*add-in* per l'integrazione con Player e Player eGO.

9.2 Scadenze

In questa versione di Arca è stato modificato il lasso di tempo che può intercorrere dalla **data pagamento** alla **data fattura** e dalla **data scadenza** alla **data fattura**, portandolo a 12 mesi. Nelle versioni precedenti tale limite era di 3 mesi

9.3 Sottocommesse

Nella pagina di visualizzazione dei documenti della finestra di Gestione delle Sottocommesse è stato aggiunto il link "Nuovo Documento", il quale permette di creare un documento intestato alla sottocommessa corrente.

9.4 Nuove lingue per Operatori

Con questa versione del programma, sono aumentate le lingue associabili agli Operatori per effettuare la traduzione di Arca.

Di seguito la lista delle lingue aggiunte:

Brasiliano	Greco	Russo
Bulgaro	Lettone	Slovacco
Ceco	Lituano	Sloveno
Croato	Polacco	Turco
Estone	Rumeno	Ungherese

9.5 AbiCab

È stata aggiornata la tavola degli ABI CAB con i dati dell'archivio di Ottobre 2014.

9.6 Migration Kit

La migrazione dei Clienti/Fornitori ora contempla anche il campo "Codice IPA".

10 Cruscotto

10.1 Produzione

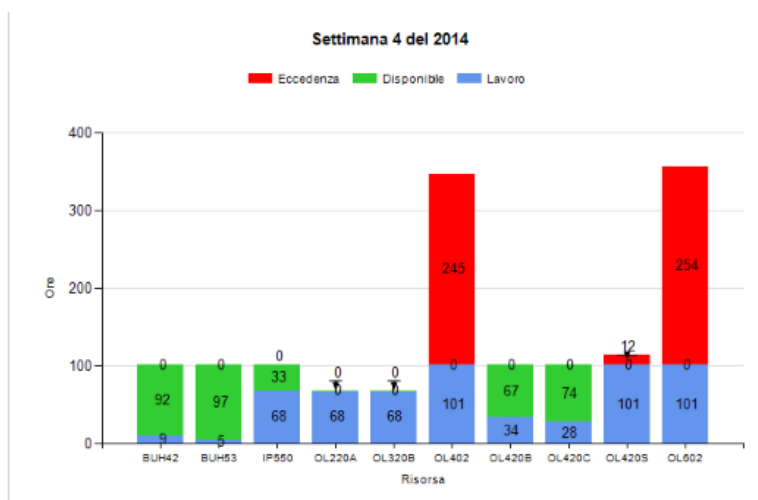
Nell'area Produzione del Cruscotto sono stati aggiunti n.3 nuove analisi dedicate ad una visualizzazione di tipo CRP (Capacity Requirements Planning) derivante dalle bolle di lavorazione di Arca. Le bolle di lavorazione vengono emesse tramite la procedura di emissione che le "piazza", ovvero ne assegna il carico della risorsa in un ben preciso periodo. Gli impegni derivanti da questa assegnazione vengono rappresentati in funzione di diverse periodicità. Per ogni risorsa vengono inoltre visualizzate anche le ore disponibili e le eventuali ore in eccedenza, ovvero quelle che stanno "sovraccaricando" la risorsa nel periodo. Il calcolo delle ore disponibili e delle ore in eccedenza è fatto sulla base del calendario della risorsa.

10.1.1 CRP - Carico Risorse per Settimana

In questa analisi è possibile verificare il carico di ore sulle varie risorse derivante dalle fasi emesse su base settimanale. Il grafico mostra quindi un dettaglio settimanale, ma riepiloga n.4 settimane alla volta. Per ogni risorsa vengono mostrate in formato grafico e tabellare la capacità del periodo, il lavoro assegnato, il margine ancora disponibile e l'eventuale lavoro assegnato in eccedenza rispetto alla capacità. I filtri disponibili sono anno, settimana iniziale e gruppo di risorse.

Qualità

Carico Risorse per Settimana

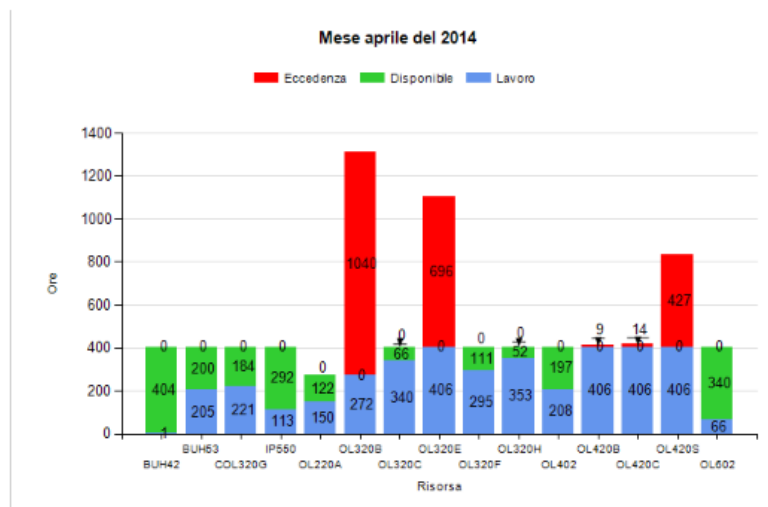


Risorsa	Descrizione	Capacità	Lavoro	Disponibile	Eccedenza
BUI42	Risorsa BUI42	101,42	9,23	92,19	0,00
BUI53	Risorsa BUI53	101,42	4,60	96,82	0,00
IP550	Risorsa IP550	101,42	68,03	33,39	0,00
OL220A	Risorsa OL220A	68,00	67,99	0,01	0,00
OL320B	Risorsa OL320B	68,00	67,99	0,01	0,00
OL402	Risorsa OL402	101,42	101,42	0,00	245,46
OL420B	Risorsa OL420B	101,42	33,99	67,43	0,00
OL420C	Risorsa OL420C	101,42	27,75	73,67	0,00
OL420S	Risorsa OL420S	101,42	101,42	0,00	11,91
OL602	Risorsa OL602	101,42	101,42	0,00	254,12
Totale		947,35	583,83	363,53	511,49

10.1.2 CRP – Carico Risorse per Mese

In questa analisi è possibile verificare il carico di ore sulle varie risorse derivante dalle fasi emesse su base mensile. Il grafico mostra quindi un dettaglio mensile, ma riepiloga n.2 mesi alla volta. Per ogni risorsa vengono mostrate in formato grafico e tabellare la capacità del periodo, il lavoro assegnato, il margine ancora disponibile e l'eventuale lavoro assegnato in eccedenza rispetto alla capacità. I filtri disponibili sono anno, mese iniziale e gruppo di risorse.

Carico Risorse per Mese



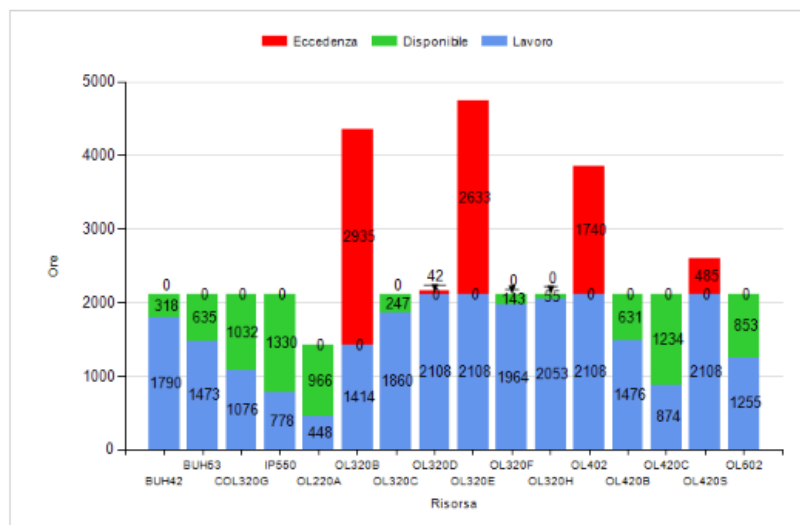
Risorsa	Descrizione	Capacità	Lavoro	Disponibile	Eccedenza
BUH42	Risorsa BUH42	405,55	1,13	404,42	0,00
BUH53	Risorsa BUH53	405,55	205,13	200,42	0,00
COL320G	Risorsa COL320G	405,55	221,43	184,12	0,00
IP550	Risorsa IP550	405,55	113,33	292,22	0,00
OL220A	Risorsa OL220A	272,00	149,57	122,43	0,00
OL320B	Risorsa OL320B	272,00	272,00	0,00	1.040,13
OL320C	Risorsa OL320C	405,55	339,93	65,62	0,00
OL320E	Risorsa OL320E	405,55	405,55	0,00	695,55
OL320F	Risorsa OL320F	405,55	294,67	110,88	0,00
OL320H	Risorsa OL320H	405,55	353,11	52,44	0,00
OL402	Risorsa OL402	405,55	208,13	197,42	0,00
OL420B	Risorsa OL420B	405,55	405,55	0,00	9,08
OL420C	Risorsa OL420C	405,55	405,55	0,00	14,12
OL420S	Risorsa OL420S	405,55	405,55	0,00	428,95
OL602	Risorsa OL602	405,55	66,00	339,55	0,00
Totale		5.816,14	3.846,63	1.969,51	2.185,81

10.1.3 CRP – Carico Risorse per Periodo

In questa analisi è possibile verificare il carico di ore sulle varie risorse derivante dalle fasi emesse sulla base del periodo filtrato. Per ogni risorsa vengono mostrate in formato grafico e tabellare la capacità del periodo, il lavoro assegnato, il margine ancora disponibile e l'eventuale lavoro assegnato in eccedenza rispetto alla capacità. I filtri disponibili sono anno, data iniziale/finale del periodo e gruppo di risorse.

Qualità

Carico Risorse per Periodo



Risorsa	Descrizione	Capacità	Lavoro	Disponibile	Eccedenza
BUH42	Risorsa BUI42	2.107,84	1.789,69	318,15	0,00
BUH53	Risorsa BUI53	2.107,84	1.472,95	634,89	0,00
COL320G	Risorsa COL320G	2.107,84	1.075,89	1.031,95	0,00
IP550	Risorsa IP550	2.107,84	777,90	1.329,95	0,00
OL220A	Risorsa OL220A	1.414,40	448,25	966,15	0,00
OL320B	Risorsa OL320B	1.414,40	1.414,40	0,00	2.935,13
OL320C	Risorsa OL320C	2.107,84	1.860,41	247,43	0,00
OL320D	Risorsa OL320D	2.107,84	2.107,84	0,00	41,74
OL320E	Risorsa OL320E	2.107,84	2.107,84	0,00	2.632,58
OL320F	Risorsa OL320F	2.107,84	1.964,44	143,41	0,00
OL320H	Risorsa OL320H	2.107,84	2.052,80	55,04	0,00
OL402	Risorsa OL402	2.107,84	2.107,84	0,00	1.740,01
OL420B	Risorsa OL420B	2.107,84	1.476,50	631,34	0,00
OL420C	Risorsa OL420C	2.107,84	874,31	1.233,54	0,00
OL420S	Risorsa OL420S	2.107,84	2.107,84	0,00	484,88
OL602	Risorsa OL602	2.107,84	1.254,79	853,05	0,00
Totale		32.338,62	24.893,72	7.444,90	7.834,30

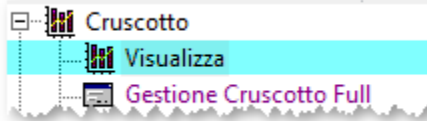
10.1.4 Dataview Carico Risorse per Settimana

Oltre alle visualizzazioni sul Cruscotto è stato creato anche un dataview accessibile dalle stampe delle lavorazioni (Produzione/Lavorazioni/Tutte le lavorazioni/Stampe) che permette di analizzare in modo libero i carichi di lavoro delle risorse aggregandoli per settimana, ma anche per mese. Oltre ai tradizionali aspetti positivi dei dataview rispetto alle analisi CRP del cruscotto c'è il vantaggio di non avere vincoli nel numero di settimane o di mesi visualizzabili

Carico Risorse per settimana - anno 2014														
File Visualizza														
Carico Risorse per settimana - anno 2014														
		Mese <input type="button" value="Settimana"/>												
		marzo												
		10				11				12				
		+ -				+ -				+ -				
Cd_PrRisorsa	Risorsa_Descrizione	Lavoro	Capacità	Disponibile	Eccedenza	Lavoro	Capacità	Disponibile	Eccedenza	Lavoro	Capacità	Disponibile	Eccedenza	
BUH42	Risorsa BUH42					453,33	101,42		351,91	226,67	101,42		125,25	
BUH53	Risorsa BUH53					124,67	101,42		23,25					
BUR01	Risorsa BUR01	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			
BUR02	Risorsa BUR02									0,00	0,00			
BUR03	Risorsa BUR03									0,00	0,00			
COL320G	Risorsa COL320G	199,99	101,42		98,57									
F000121 - SBIMB	Risorsa F000121 - SBIMB	81,66	81,66			0,00	0,00			105,27	105,27			
F000121 - SBMET	Risorsa F000121 - SBMET	3,48	3,48			21,92	21,92							
F000384 - PF	Risorsa F000384 - PF					101,98	101,98			20,40	20,40			
F000541 - LM	Risorsa F000541 - LM					0,00	68,00	68,00						
F000617 - PF	Risorsa F000617 - PF													
F000772 - SBIMB	Risorsa F000772 - SBIMB	50,56	50,56			15,33	15,33			16,02	16,02			
F000772 - SBMET	Risorsa F000772 - SBMET	310,52	310,52			269,01	269,01			285,99	285,99			
F000850 - SB	Risorsa F000850 - SB	25,34	25,34			62,64	62,64			79,57	79,57			
FORAT-01	Risorsa FORAT-01	13,33	64,00	50,67										
IP550	Risorsa IP550					122,38	101,42		20,96					
MARC-01	Risorsa MARC-01	1.104,31	64,00		1.040,31					3,78	64,00	60,22		
MET-CQ	Risorsa MET-CQ	40,74	101,42	60,68										
MET-IMB	Risorsa MET-IMB	28,88	101,42	72,54				95,10		5,31	101,42	96,11		
OL320B	Risorsa OL320B	475,90	68,00		407,90	475,90	68,00		407,90					
OL402	Risorsa OL402					416,25	101,42		314,83	416,25	101,42		314,83	
OL420B	Risorsa OL420B	33,99	101,42	67,43										
OL420C	Risorsa OL420C	43,33	101,42	58,09		79,33	101,42	22,09		88,38	101,42	13,04		
SBAV-IMB	Risorsa SBAV-IMB	285,24	68,00		217,24	21,82	68,00	46,19		154,33	68,00		86,33	
SBAV-OLEOD	Risorsa SBAV-OLEOD	3,33	68,00	64,67										
TRANCE	Risorsa TRANCE	738,40	738,40			414,29	414,29			534,71	534,71			
VER01	Risorsa VER01	0,00	68,00	68,00						0,06	68,00	67,94		
VER02	Risorsa VER02	2.318,24	60,49		2.257,75	454,55	60,49		394,05					
VERM1	Risorsa VERM1	32,00	60,49	28,49		10,67	60,49	49,83						
Totale complessivo		5.789,27	2.238,05	470,56	4.021,78	3.050,38	1.818,67	281,20	1.512,90	1.936,75	1.647,63	237,30	526,41	

10.2 Qualità

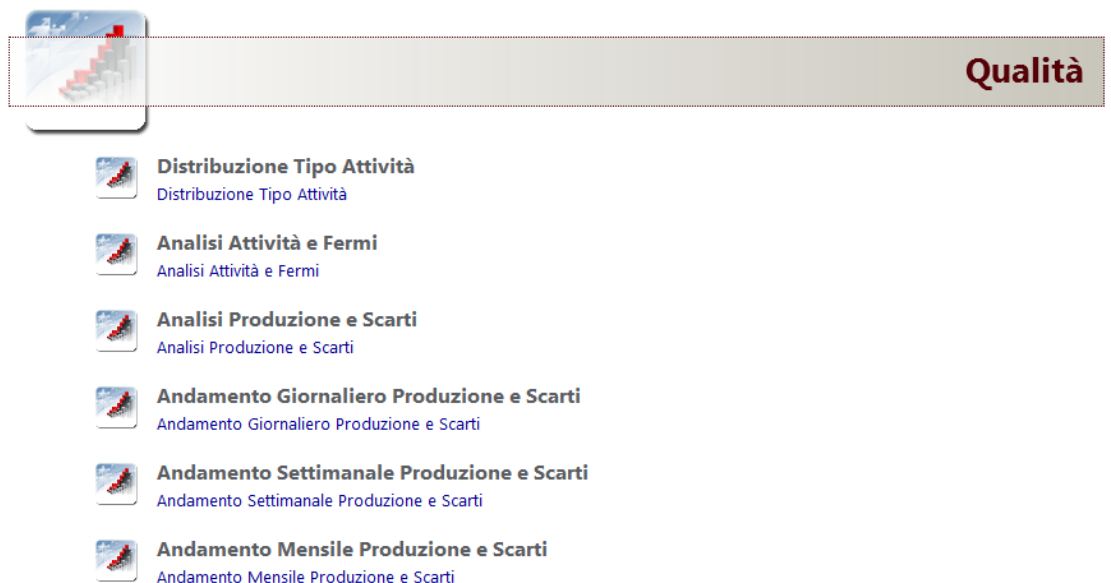
Data la crescente importanza dell'argomento "Qualità" si è deciso di creare una serie di analisi basate su reporting services che, sfruttando gli attinenti dati gestiti in Arca, producono le analisi più frequentemente richieste. All'interno del cruscotto è stata inserita una nuova sezione dedicata alla Qualità. L'obiettivo delle analisi che troverete in questa sezione è quello di fornire degli strumenti per valutare la distribuzione delle attività, la distribuzione e l'incidenza degli scarti e dei fermi, l'efficienza e il rendimento delle risorse ed altri aspetti non direttamente collegati all'operatività quotidiana della produzione, ma che comunque misurano la bontà della produzione stessa.



Analisi Dati



All'interno della sezione Qualità sarà possibile trovare le seguenti analisi



10.2.1 Distribuzione Tipo Attività

In questa analisi è possibile verificare la distribuzione delle lavorazioni (attrezzaggi, attività) e dei fermi sulle varie risorse.

Si tratta di una visione riepilogata per risorsa della proporzione sulla stessa del totale di attrezzaggi, attività, fermi. E' possibile filtrare per risorsa e periodo.

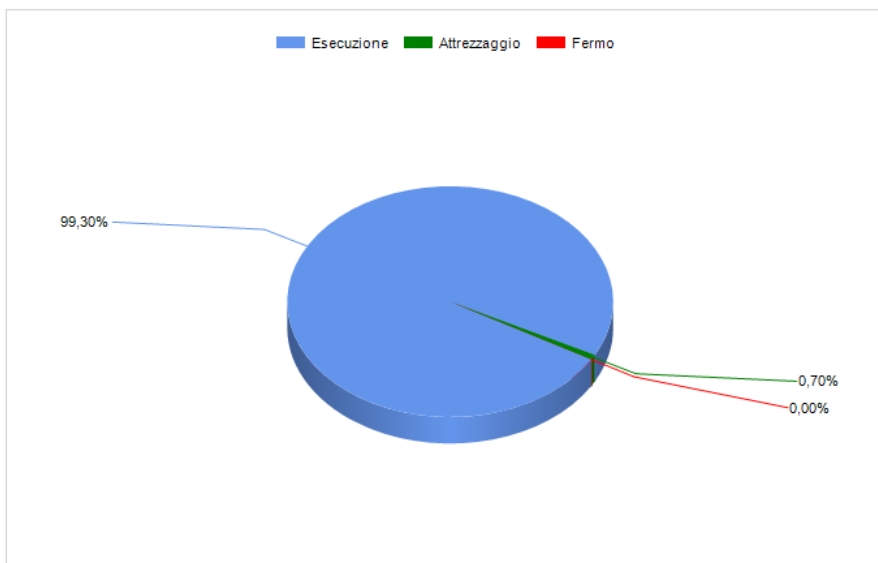
Qualità Distribuzione Tipo Attivita

Dati Esecuzione Attrezzaggio Fermo

Risorsa: ASSEMBLATRICI

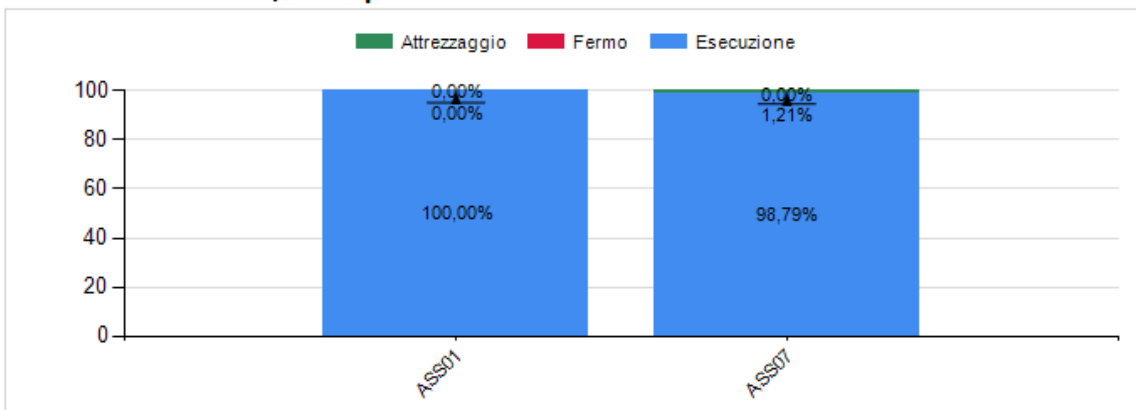
Da Data:

A Data:



Esecuzione	%	Fermo	%	Attrezzaggio	%	Totale
1.554,00	99,30%	0,00	0,00%	11,00	0,70%	1.565,00

Distribuzione attività / fermi per risorsa



Risorsa	Esecuzione	%	Attrezzaggio	%	Fermo	%	Totale
ASS01	654,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	654,00
ASS07	900,00	98,79%	11,00	1,21%	0,00	0,00%	911,00
Totale	1.554,00		11,00		0,00		1.565,00

10.2.2 Analisi Attività e Fermi

In questa analisi è possibile controllare in dettaglio il peso delle diverse attività e dei fermi aziendali.

Le diverse causali delle attività e dei fermi, sono dettagliate sia in formato grafico sia in formato tabellare. Per i fermi viene anche visualizzato un diagramma di Pareto utile per avere indicazioni sulla strategia di intervento da adottare per il miglioramento del processo

Qualità

Analisi Attività e Fermi

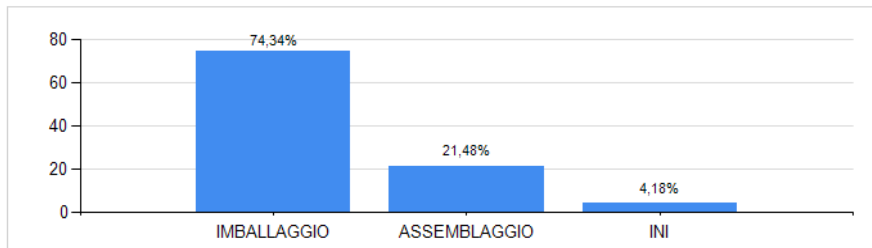
Dati Esecuzione Attrezzaggio Fermo

Risorsa:

Da Data:

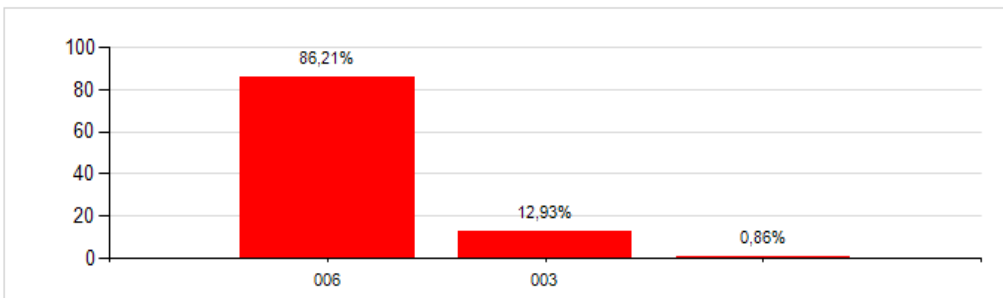
A Data:

Distribuzione attività



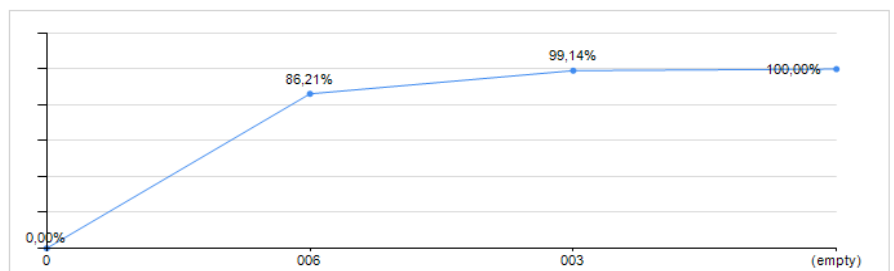
Causale Attività		Tempo (h)	%
ASSEMBLAGGIO	Attività di Assemblaggio	1.574,00	21,48%
IMBALLAGGIO	Attività di Imballaggio	5.448,00	74,34%
INI	Iniezione	306,56	4,18%
		7.328,56	

Distribuzione fermi



Causale Fermo		Tempo (h)	%
		1,00	0,86%
003	Manutenzione Ordinaria	15,00	12,93%
006	Matrice Bloccata	100,00	86,21%
		116,00	

Pareto fermi



Causale Fermo		Tempo (h)	%
		1,00	0,86%
003	Manutenzione Ordinaria	15,00	12,93%
006	Matrice Bloccata	100,00	86,21%
		116,00	



10.2.3 Analisi Produzione e Scarti

In questa analisi si evidenzia l'incidenza degli scarti sulla produzione per causale di scarto.

Si parte da una visione riepilogativa della proporzione totale degli scarti rispetto alla produzione complessiva per passare al dettaglio delle singole causali, sia in formato grafico sia in formato tabellare. Viene anche visualizzato un diagramma di Pareto utile per avere indicazioni sulla strategia di intervento da adottare per il miglioramento del processo. E' possibile filtrare per gruppo di risorse, risorsa, periodo e attività. L'obiettivo è quello di fornire un livello di analisi e di controllo specifico su ogni risorsa/attività/periodo.

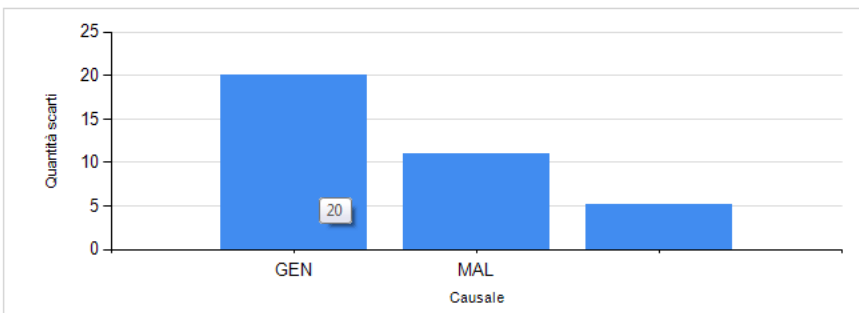
Qualità

Analisi Produzione e Scarti

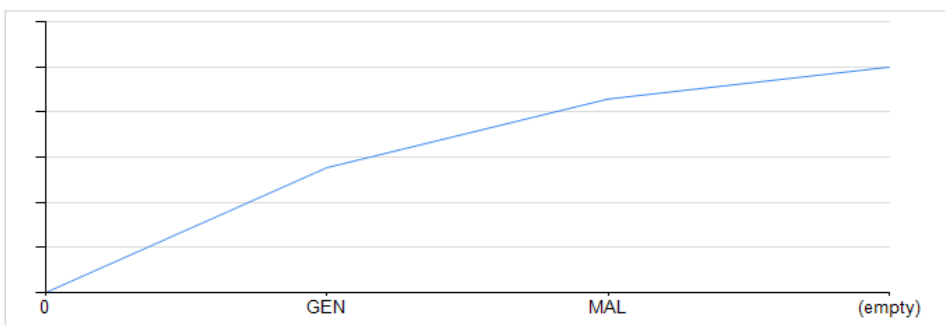
Da Data: Risorsa: tutte
A Data: Gruppo Risorsa: tutti
Attività: tutte



Scarti per causale



Pareto scarti



Causale scarto	Quantita	%
GEN Scarto Generico	20,00	55,40%
MAL Malfusione	11,00	30,47%
	5,10	14,13%
	36,10	100,00%

10.2.4 Andamento Giornaliero Produzione e Scarti

In questa analisi viene mostrato l'andamento giornaliero della produzione e degli scarti su un diagramma dotato di doppia scala. E' possibile filtrare per anno/mese, risorsa e attività.



Qualità

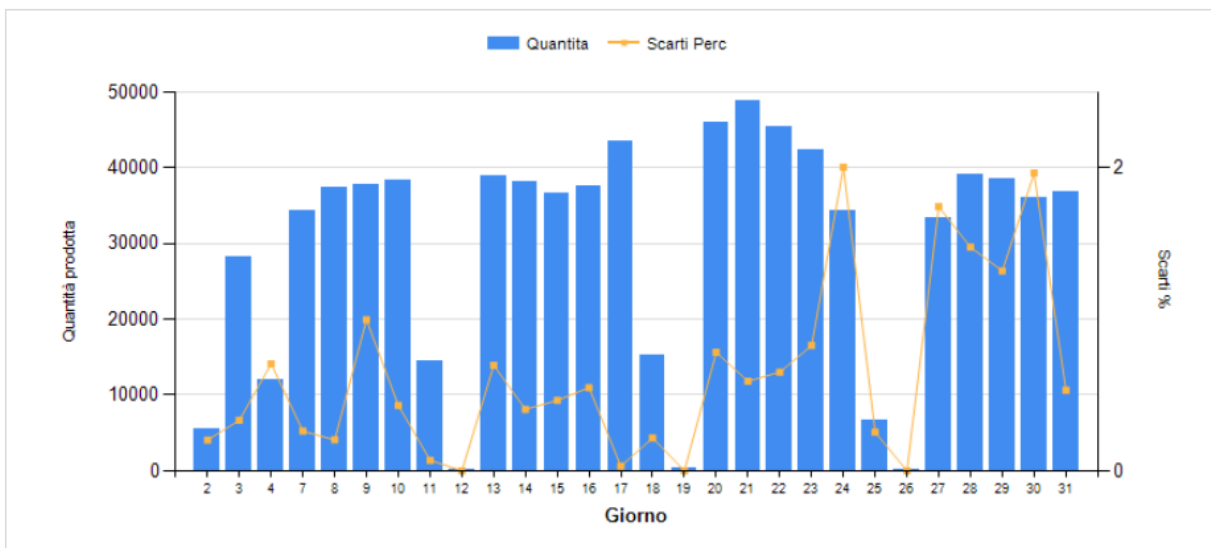
Andamento Giornaliero Produzione e Scarti

Anno: 2014

Risorsa: tutte

Mese: gennaio

Attività: 010PF PRESSOFUSIONE



10.2.5 Andamento Settimanale Produzione e Scarti

In questa analisi viene mostrato l'andamento settimanale della produzione e degli scarti su un diagramma dotato di doppia scala. E' possibile filtrare per anno, risorsa e attività.

Anno: 2014 | Risorsa: tutte | Attività: PRESSOFUSIONE

1 di 1 | Trova | Successivo

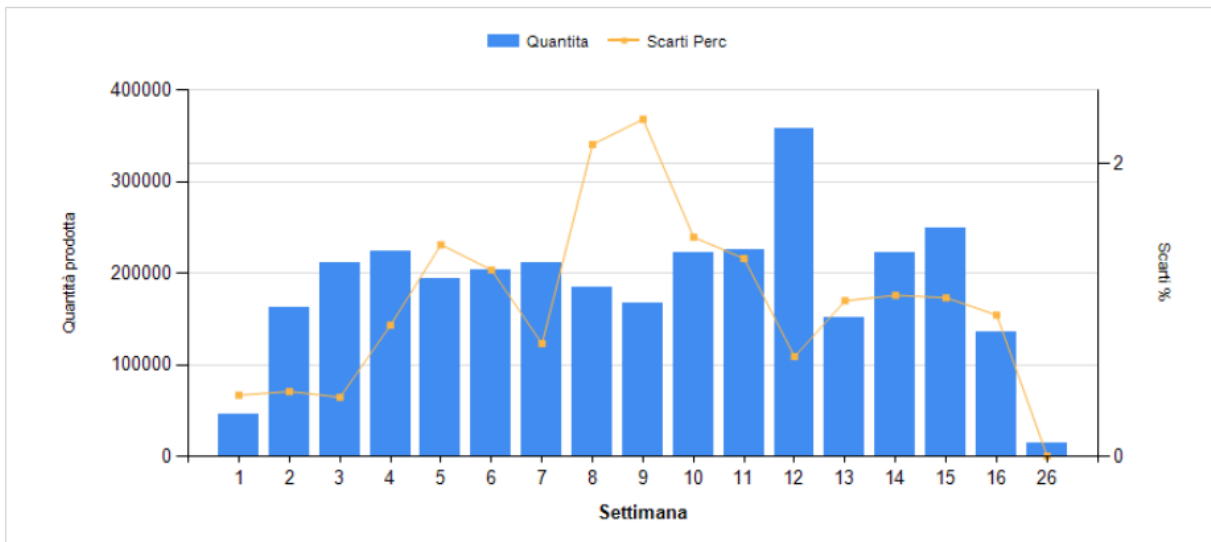
Qualità

Andamento Settimanale Produzione e Scarti

Anno: 2014

Risorsa: tutte

Attività: 010PF PRESSOFUSIONE





10.2.6 Andamento Mensile Produzione e Scarti

In questa analisi viene mostrato l'andamento mensile della produzione e degli scarti su un diagramma dotato di doppia scala. E' possibile filtrare per anno, risorsa e attività.

Anno: 2014 | Risorsa: tutte | Attività: PRESSOFUSIONE

1 di 1 | Trova | Successivo

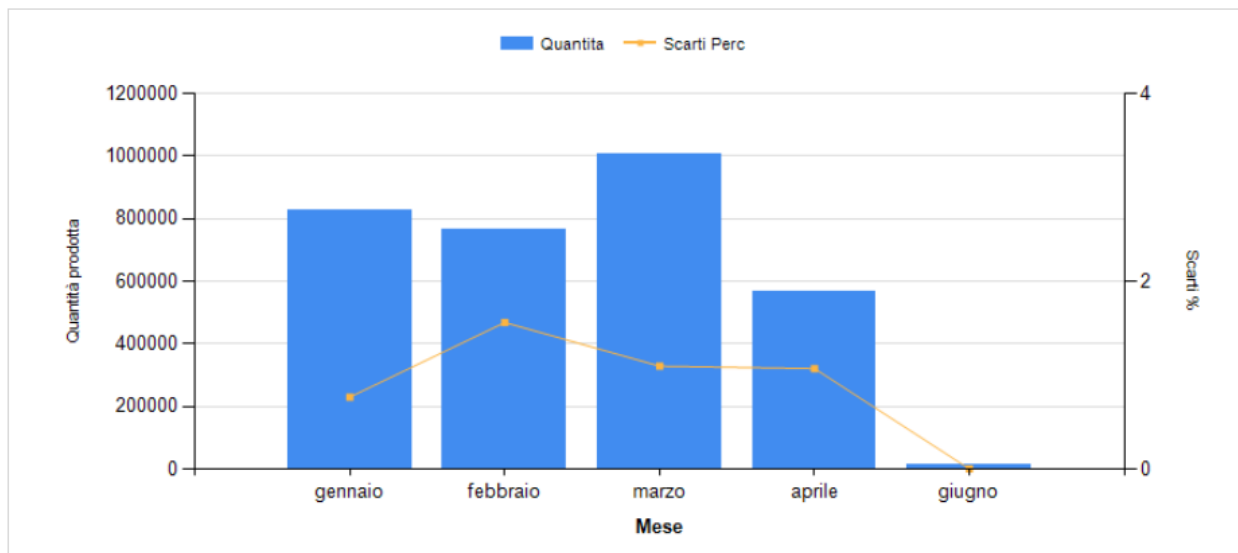
Qualità

Andamento Mensile Produzione e Scarti

Anno: 2014

Risorsa: tutte

Attività: 010PF PRESSOFUSIONE

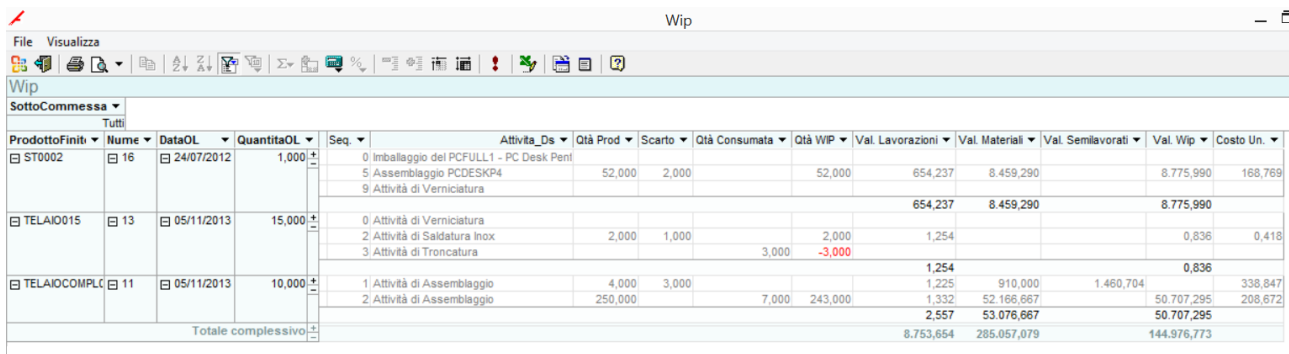


11 Analisi Dati

11.1 Produzione/Ordini di lavorazione/Stampe/Analisi Dati/Wip OL-Fase

Nell'area è stata aggiunta una nuova analisi che permette di analizzare il WIP a livello di Ordini di Lavorazione, in modo riepilogato ed in dettaglio per fase tramite gli appositi bottoni Mostra/Nascondi Dettagli.

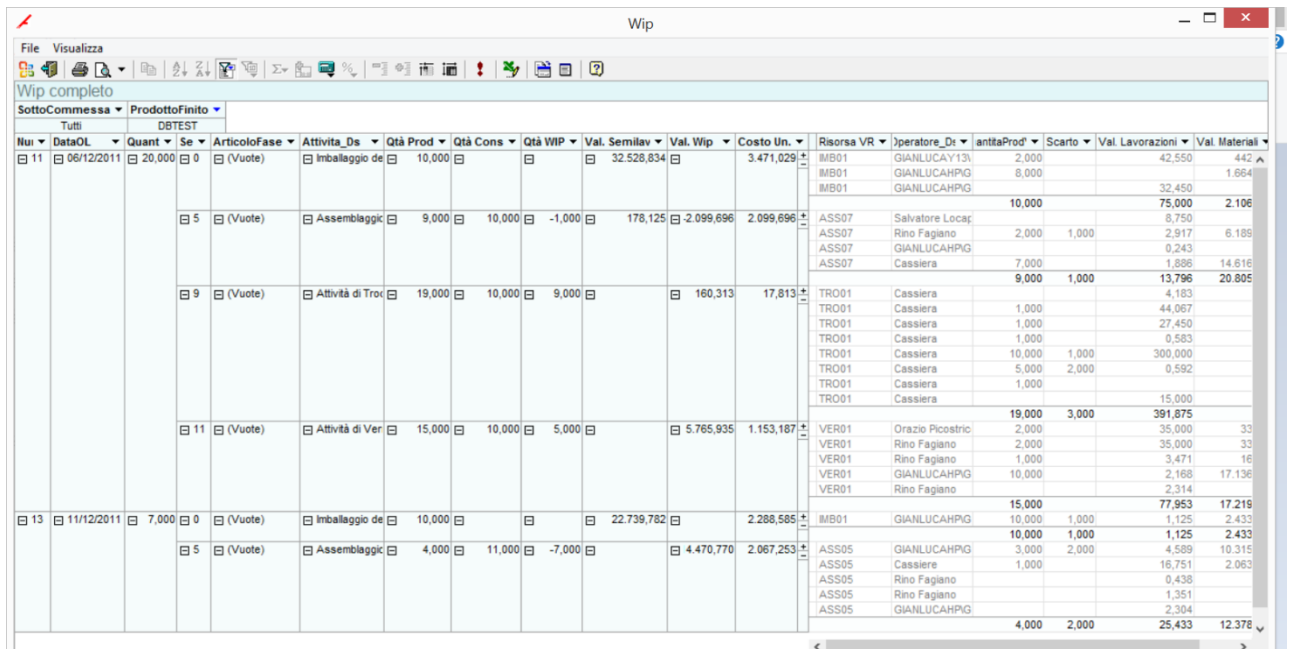
I calcoli riflettono le logiche del WIP già presente nell'area cruscotto, ma il dataview ne permette una maggiore flessibilità di utilizzo legata alle caratteristiche native delle pivot con cui sono costruite le analisi.



ProdottoFinito	Numo	DataOL	QuantitaOL	Seq	Attività_Ds	Qtà Prod	Scarto	Qtà Consumata	Qtà WIP	Val. Lavorazioni	Val. Materiali	Val. Semilavorati	Val. Wip	Costo Un.
ST0002	16	24/07/2012	1,000	0	Imballaggio del PCFULL1 - PC Desk Pent									
				5	Assemblaggio PCDESKP4	52,000	2,000		52,000	654,237	8,459,290		8,775,990	168,769
				9	Attività di Verniciatura									
TELAIO015	13	05/11/2013	15,000	0	Attività di Verniciatura					654,237	8,459,290		8,775,990	
				2	Attività di Saldatura inox	2,000	1,000		2,000	1,254			0,836	0,418
				3	Attività di Troncatura			3,000	-3,000					
TELAIOCOMPLC	11	05/11/2013	10,000	1	Attività di Assemblaggio	4,000	3,000			1,254	910,000	1,460,704		338,847
				2	Attività di Assemblaggio	250,000		7,000	243,000	1,332	52,166,667		50,707,295	208,672
Totale complessivo										2,557	53,076,667		50,707,295	
										8,753,654	285,057,079		144,976,773	

11.2 Produzione/Lavorazioni/Tutte le lavorazioni/Stampe/Analisi Dati/Wip versamenti

Si tratta di una analisi analoga a quella precedente, ma che nel dettaglio (apposito bottone) permette di vedere sotto ogni fase i versamenti che hanno concorso alla realizzazione del WIP.



Nui	DataOL	Quant	Se	ArticoloFase	Attività_Ds	Qtà Prod	Qtà Cons	Qtà WIP	Val. Semilav	Val. Wip	Costo Un.	Risorsa VR	Operatore_Dr	QuantProd	Scarto	Val. Lavorazioni	Val. Materiali	
11	06/12/2011	20,000	0	(Vuote)	Imballaggio de	10,000			32,528,834		3,471,029	IMB01	GIANLUCA Y13\	2,000		42,550	442	
												IMB01	GIANLUCAHPG	8,000			1,664	
												IMB01	GIANLUCAHPG			32,450		
				5	(Vuote)	Assemblaggi	9,000	10,000	-1,000	178,125	-2,099,696	2,099,696	ASS07	Salvatore Loca			8,750	
												ASS07	Rino Fagiano	2,000	1,000	2,917	6,189	
												ASS07	GIANLUCAHPG			0,243		
												ASS07	Cassiera	7,000		1,886	14,616	
				9	(Vuote)	Attività di Troc	19,000	10,000	9,000		160,313	17,813	TRO01	Cassiera		1,000	13,796	20,805
												TRO01	Cassiera	1,000		4,183		
												TRO01	Cassiera	1,000		44,067		
												TRO01	Cassiera	1,000		27,450		
												TRO01	Cassiera	1,000		0,583		
												TRO01	Cassiera	10,000	1,000	300,000		
												TRO01	Cassiera	5,000	2,000	0,592		
												TRO01	Cassiera	1,000				
												TRO01	Cassiera			15,000		
				11	(Vuote)	Attività di Ver	15,000	10,000	5,000	5,765,935	1,153,187	VER01	Orazio Picostri	2,000		35,000	33	
												VER01	Rino Fagiano	2,000		35,000	33	
												VER01	Rino Fagiano	1,000		3,471	16	
												VER01	GIANLUCAHPG	10,000		2,168	17,136	
												VER01	Rino Fagiano			2,314		
														15,000		77,953	17,216	
												IMB01	GIANLUCAHPG	10,000	1,000	1,125	2,433	
				5	(Vuote)	Assemblaggi	4,000	11,000	-7,000	4,470,770	2,067,253	ASS05	GIANLUCAHPG	3,000	2,000	4,589	10,315	
												ASS05	Cassiera	1,000		16,751	2,963	
												ASS05	Rino Fagiano			0,438		
												ASS05	Rino Fagiano			1,351		
												ASS05	GIANLUCAHPG			2,304		
														4,000	2,000	25,433	12,378	

12 Rileva

12.1 Opzioni Attività per Rileva

E' stata modificata la maschera delle Attività inserendo nuovi parametri utili alla gestione dei dati per blocchi o messaggistica in Rileva visibili solo per le installazioni con il modulo "Rileva" attivo.

12.1.1 Distinta Base\Tabelle\Attività

E' possibile attivare o meno una richiesta di Rileva in chiusura attività (azione Chiudi o Avanza) agendo sugli appositi check della scheda generale delle attività:

Attrezzaggio e/o Esecuzione ...
Se spuntata, questa opzione consente di inserire da Rileva sia Attrezzaggi che esecuzione, anche se hanno durata prevista = 0

Richiedi Durata
Abilita la richiesta di Durata in Rileva

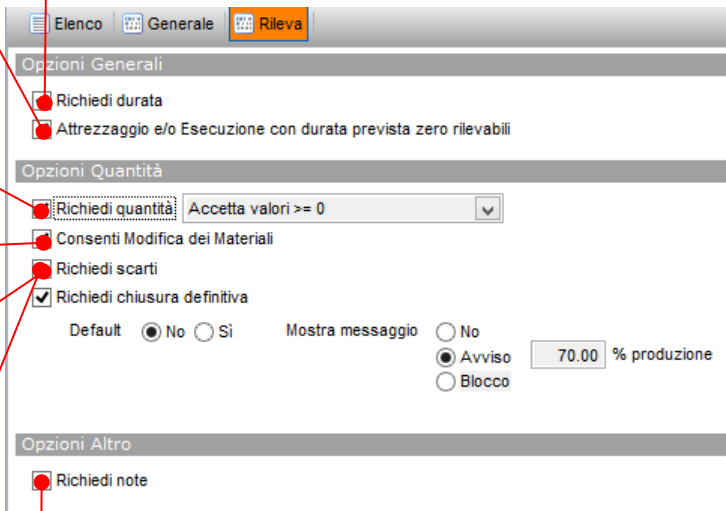
Richiedi quantità
Abilita la richiesta di Quantità in Rileva. E' possibile gestire quattro validazioni differenti, tra cui il suggerimento della quantità residua.

Consenti Modifica dei Materiali
Abilita la richiesta di modifica delle quantità dei materiali in Rileva.

Richiedi Scarti
Abilita la richiesta di inserimento scarti in Rileva.

Richiedi chiusura definitiva
Abilita la richiesta di chiusura definitiva in Rileva. In caso di spunta può essere impostato il default (si o no) e mostrato un messaggio nel caso in cui l'operatore di rileva chiuda definitivamente la fase senza aver raggiunto la percentuale di produzione specificata rispetto a quella definita nella bolla. Il messaggio può essere impostato come semplice Avviso o come Blocco.

Richiedi Note
Abilita la richiesta di inserimento delle note in Rileva. E' possibile configurare questa richiesta in modo che l'immissione della nota sia obbligatoria.



N.B.: Dalla versione 1/2014 di Arca Evolution sarà necessario verificare la configurazione delle attività per abilitare o meno le domande in Rileva. Se i *checkbox* saranno tutti deselezionati, Rileva non sarà in grado di effettuare alcuna richiesta all'operatore.

13 Note Tecniche

13.1 Licenza Software

Tutte le installazioni 1/2014 con Licenza Software attivata devono essere necessariamente aggiornate alla 3/2014, pena il non funzionamento della protezione.

13.2 Itanium

Dalla versione 1/2015 sarà dismesso il supporto per i processori su piattaforma Itanium.