

## Elenco modifiche

---

### Sommario

|          |    |
|----------|----|
| V4 ..... | 2  |
| V3 ..... | 5  |
| V2 ..... | 11 |

## Elenco modifiche

---

### V4

#### Generale

- Motori di stampa ottimizzati per i nuovi sistemi operativi.
- Revisione della chiusura delle istanze di Excel (SpoolOffice)
- Inserita la possibilità di aggancio dei database esterni nelle sottoazioni per esecuzione di script.
- Inserito, nelle finestre di inserimento script, un bottone per poter testare la sintassi degli script. In questa fase non sono disponibili le funzioni previste da SpoolOffice all'interno degli script, come GETSQL1, SETV, GETV, ecc.
- Quando si modifica una regola di PreElaborazione, viene salvata nella cartella UNDO del giorno, per permettere un eventuale ripristino.
- Nuova proprietà, nell'output di una regola di SpoolPainter, per poter ottenere dei file PDF con i caratteri perfettamente posizionati. Questa opzione, nelle versioni precedenti la V4.0.12, era impostata di default per tutti i pdf ma, in questo modo, i file pdf erano più grandi. Adesso viene impostata solo su richiesta in quanto serve a risolvere casi particolari in cui i caratteri sul file pdf potevano differire, di poco, rispetto alla stampa.
- Rivista gestione rubriche con molte voci: In alcuni casi non tutte venivano caricate nell'elenco. Aggiunta ricerca per posizionamento su voce specifica.
- Rivista gestione "tabella stampanti": In alcuni casi non tutte venivano caricate nell'elenco

#### Robot

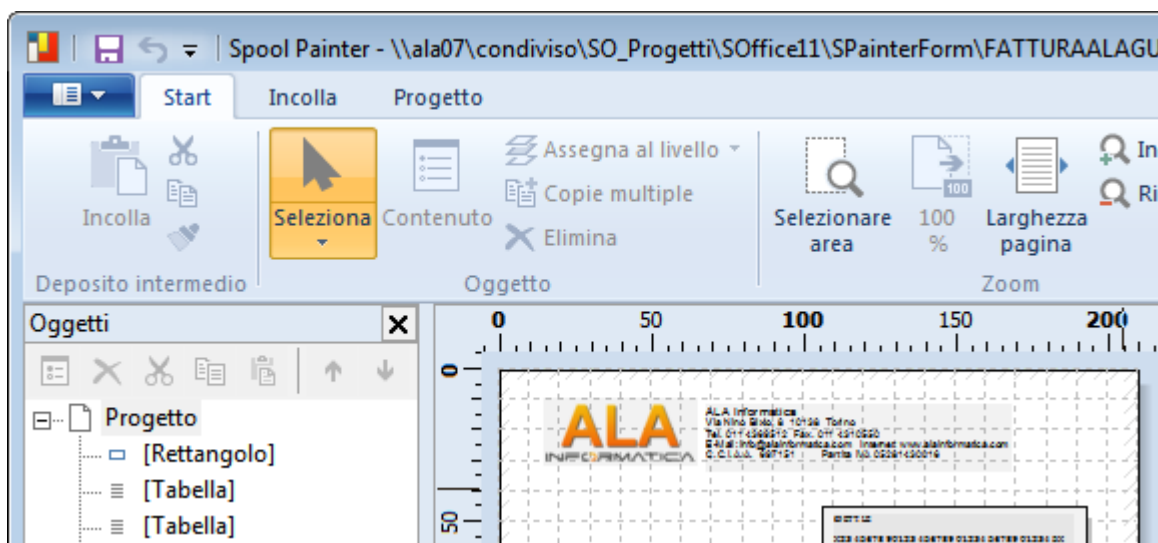
- Tra i campi a disposizione nella configurazione dei robot sono stati aggiunti i campi:
  - 120 – Percorso Temp. Si tratta di un percorso temporaneo dell'applicazione, dove è possibile creare propri file temporanei, attraverso gli script.
  - 918 - Numero segmento in elaborazione.

## Elenco modifiche

- Modifica della sottoazione di aggiunta di allegati alla mail per poter inserire i caratteri jolly '\*' e '?' nel nome del file da allegare. In questo modo verranno allegati tutti i file con nome corrispondente.
- Invio mail in modo diretto ad Outlook, con gestione del mittente della mail
- Nuova proprietà sulle azioni per attendere un tempo predefinito dopo l'elaborazione. Questo permette di non sovraccaricare lo spooler in particolari situazioni.

### SpoolPainter

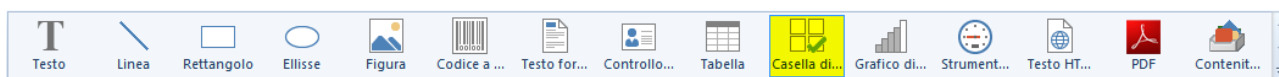
- Nuovo designer con nuove proprietà sugli oggetti ed interfaccia stile Office 2013.



## Elenco modifiche

---

- Nuovo oggetto "Casella di controllo" che permette la stampa in forma grafica di un valore vero/falso (checkbox) con diverse possibilità grafiche per la rappresentazione della 'spunta'.



- Nuovo oggetto "Campi di controllo" (form control) che permette l'inserimento di testi e checkbox che, creando un file PDF, possono essere editati con ACROBAT Reader e poi salvati nel PDF.



- Ottimizzazioni nella stampa dei barcode.

## Elenco modifiche

---

### V3

#### Generale

- Riscrittura della maggior parte dell'applicazione in DOT.NET per usufruire delle nuove possibilità offerte dal linguaggio.
- Motori di stampa ottimizzati per i nuovi sistemi operativi.
- L'inserimento di script per l'accesso a DB esterni e per la gestione di allegati alle mail all'interno dei progetti di SpoolOffice e SpoolPainter adesso è libero e non richiede più la licenza "Advanced" (da V3.1.8).

#### Robot

- Introduzione delle preelaborazioni condivise (da V3.0.10).

##### Elenco robot



*Per agevolare la conversione dalle versioni Vx dove le "Regole del robot" (attuali Preelaborazioni) erano definite a monte ed associate alle azioni, è stato introdotto il concetto di "preelaborazione condivisa".*

*La regola di preelaborazione, che definisce parte dell'elaborazione di una stampa, può essere definita nell'elaborazione della stampa stessa, quindi legata solo a quella stampa, oppure può essere definita come "condivisa" in modo da poterla utilizzare con più stampe. Questo serve quando sia più conveniente, ai fini della configurazione ed elaborazione, inviare la stessa stampa al robot assegnandole nomi diversi e suddividendola, ad esempio, in base all'utente che l'ha generata o alla coda di stampa che la conteneva. Queste regole di preelaborazione sono identificate attraverso un nome e possono essere assegnate a più stampe. Una regola di preelaborazione definita direttamente sulla stampa può successivamente diventare "condivisa" e una regola "condivisa" assegnata ad una stampa può diventare una regola "non condivisa".*

- Tra i campi a disposizione nella configurazione dei robot sono stati aggiunti i campi (da V3.1.8):
  - 916 - Indirizzo mail CC da preelaborazione
  - 917 - Indirizzo mail BCC da preelaborazione

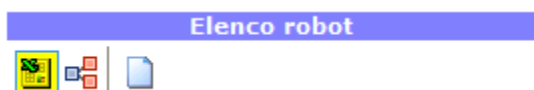
## Elenco modifiche

---

- Inserimento di un contatore nel nome del file inviato dai connettori al robot per permettere l'elaborazione in ordine di creazione degli spool, anche se ci sono più file inviati nello stesso secondo (da V3.1.0).
- Inserimento di un meccanismo di rielaborazione dell'azione in caso di errore.

*Se si verifica un errore il robot viene riavviato e la stampa viene rielaborata. Se da ancora errore, la stampa viene spostata tra quelle in errore ed il robot continua la sua elaborazione.*

- Nel log del robot, all'avvio, viene visualizzato l'ID del processo per permetterne l'identificazione, nel task manager (da V3.1.2).
- Quando viene creato il file risultato dell'elaborazione della regola, se esiste e deve essere cancellato, se non riesce tenta più volte. (da V3.1.8).
- Estrazione della configurazione dei robot in un file CSV (da V3.0.2).



*Attraverso questo pulsante l'intera configurazione viene esportata in un file CSV. Attraverso l'analisi di questo file è possibile, ad esempio, individuare tutte le azioni dove viene utilizzata una certa stampante o tutte quelle che creano file in una certa cartella.*

- Il tempo limite per l'esecuzione delle azioni, impostato a livello generale, è stato introdotto anche a livello di robot e di singola azione (da V3.1.8).

*I robot sono in grado di rilevare eventuali anomalie nell'esecuzione dei progetti, registrarle nei log e proseguire le elaborazioni. Se però l'anomalia avviene nel "driver" di stampa, non sempre l'applicazione ne ha una segnalazione in quanto è il driver stesso che può emettere proprie finestre di segnalazione di errore. Nel caso di robot installati come "servizio" questo può portare ad un blocco dell'applicazione perché queste eventuali finestre non sono visualizzabili. Per evitare questa possibilità è possibile impostare un tempo massimo di elaborazione da assegnare ad ogni azione.*

*Questo tempo può essere impostato sulla singola azione, sul singolo robot (per tutte le azioni eseguite da quel robot) oppure a livello generale.*

## Elenco modifiche

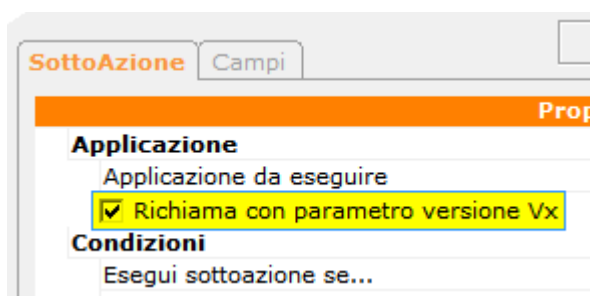
- Nella sottoazione di richiamo di un eseguibile è possibile gestire l'esito della chiamata (da V3.0.4).

*Quando si richiama un eseguibile attraverso l'apposita sottoazione si passa, come parametro, il percorso del file RUN.INI che contiene tutte le informazioni relative al segmento di stampa in elaborazione. Il programma richiamato, in caso di errore, può scrivere la chiave "[RUN] esito" per segnalare l'anomalia al robot in modo da spostare la stampa tra quelle in errore.*

*[RUN]*

*Esito=Rilevato un errore nella esecuzione del programma: File non esistente.*

- Nella sottoazione di richiamo di un eseguibile , il nome dell'eseguibile può contenere le variabili di sostituzione <n> (da V3.0.6).
- Nella sottoazione di richiamo di un eseguibile si può indicare un file BAT (da V3.0.6).
- Nella sottoazione di richiamo di un eseguibile è possibile indicare di utilizzare i parametri di chiamata delle versioni Vx (da V3.0.10).



*Se si spunta questa voce, il richiamo avverrà con i parametri che sono utilizzati nelle versioni classiche di SpoolOffice (Vx). Questo per permettere una conversione più indolore dalla Vx alla Magic.*

- Nella sottoazione di invio fax con MSfax è stata aggiunta la voce "server" per poter inviare i fax attraverso un server MSfax non necessariamente installato sul pc del robot (da V3.1.0).
- Nuova sottoazione per aggiunta allegati alle mail e conseguente ampliamento delle scelte nelle sottoazioni di invio mail (da V3.1.0).

## Elenco modifiche

---

*Con questa sottoazione si inserisce un file da allegare alle successive sottoazioni di invio mail. Possono essere inserite più sottoazioni di aggiunta allegati, per allegare più file.*

*Nelle sottoazioni di invio mail è sarà possibile scegliere quali file allegare alla mail:*

- Il file creato e gli allegati secondari*
- Solo il file creato*
- Solo gli allegati secondari*
- Nessun file*

- Nuova sottoazione per aggiungere, al file pdf generato dall'azione, un altro file pdf (da V3.1.0).

*Con questa sottoazione si aggiunge, in testa o in coda al file pdf generato dall'azione, un altro file pdf. Si possono inserire più sottoazioni per fondere più file pdf. Il file pdf che viene aggiunto può essere automaticamente eliminato dopo la fusione.*

*Con questa sottoazione si possono fondere, in un unico file pdf risultante, le elaborazioni di stampe diverse.*

- Nuova sottoazione per l'esecuzione di script (da V3.1.0).

*Con questa sottoazione si possono inserire degli script con sintassi VB per eseguire delle operazioni. Questi script possono modificare il valore dei campi mappati nella regola di preelaborazione, attraverso la funzione SETV.*

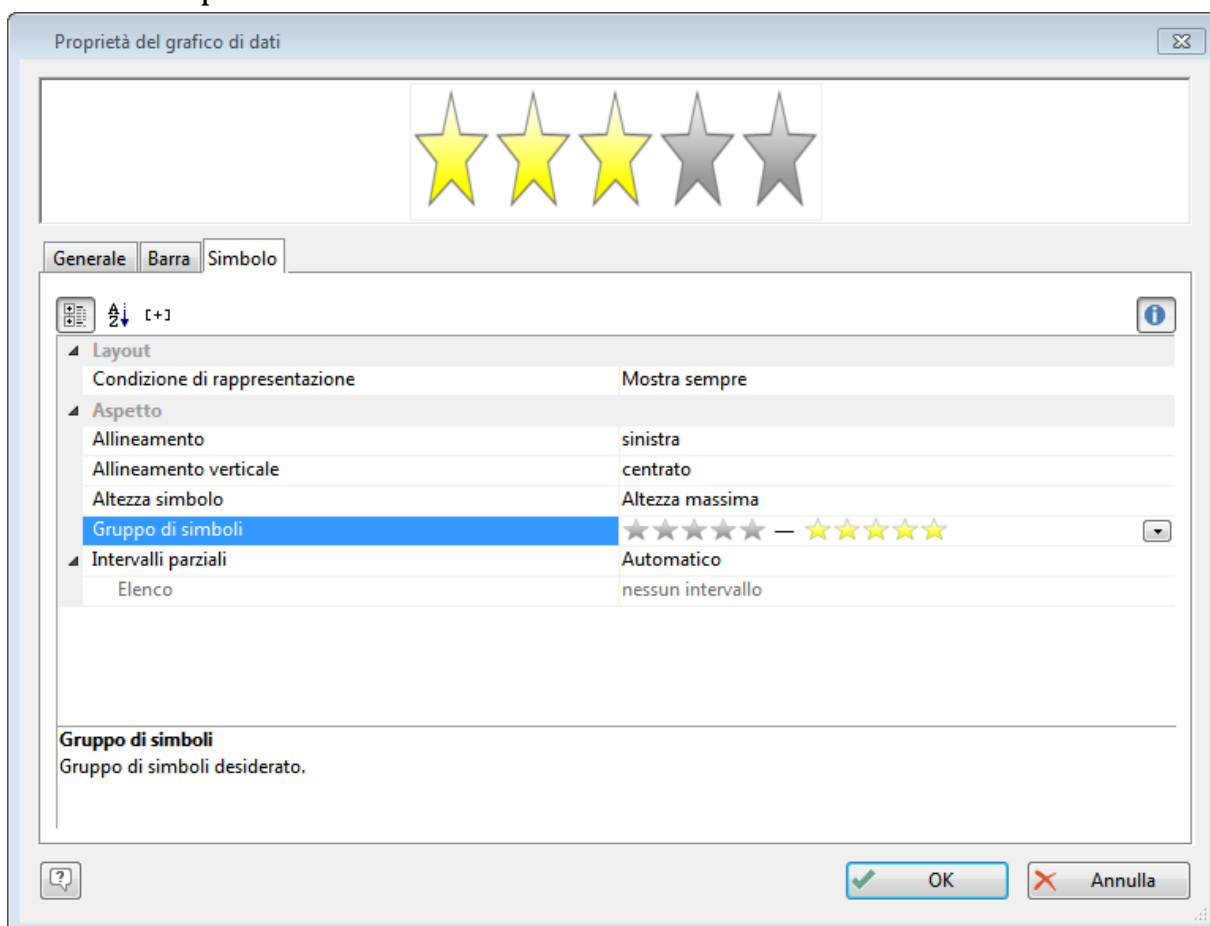
## Elenco modifiche

### SpoolPainter

-  Nuovo oggetto "PDF" che permette l'inserimento di un file PDF all'interno del progetto, come già si poteva fare con le immagini.

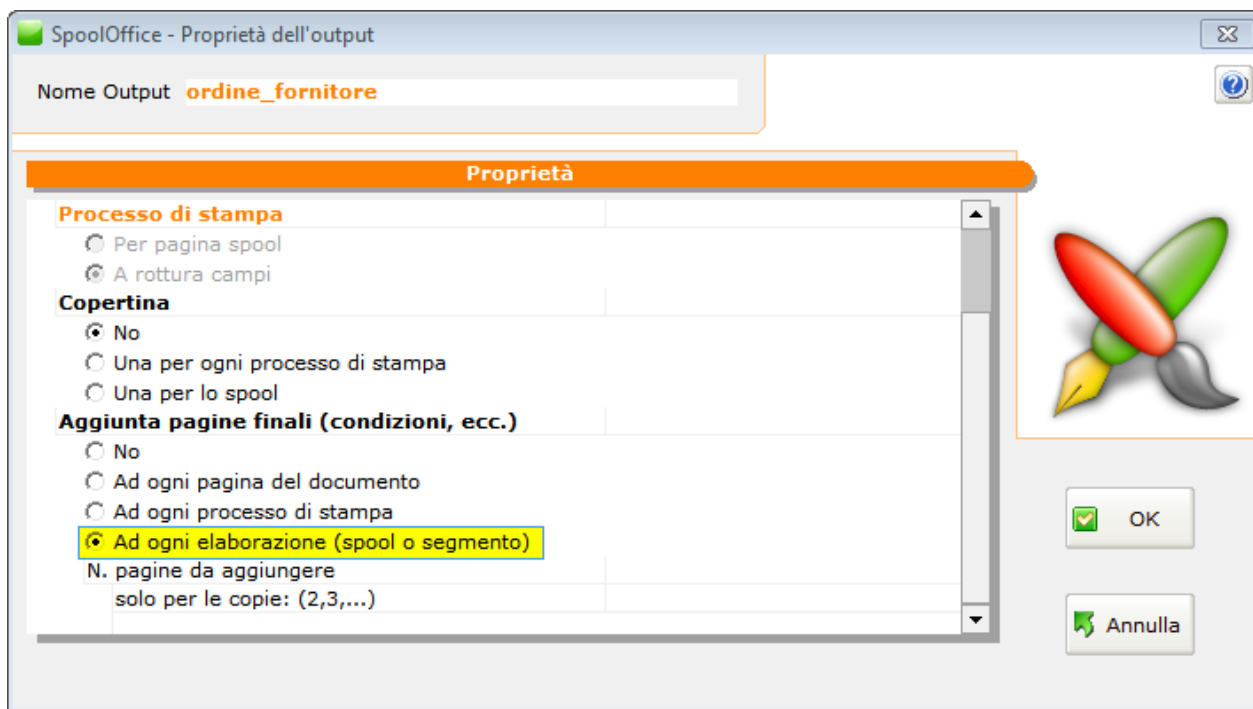
*Il vantaggio di questo oggetto è che la pagina del file pdf inserito è trattata in modo vettoriale e viene quindi mantenuta la qualità abbinata ad un peso ottimale. Il file pdf può essere inserito come sfondo ed i campi della stampa (o altri oggetti) possono essere posizionati sopra.*

-  Nuovo oggetto "Grafico di dati" che permette la stampa in forma grafica di un valore espresso tra un valore minimo ed uno massimo.



## Elenco modifiche

- Nelle proprietà dell'output è stata aggiunta la possibilità di inserire delle pagine aggiuntive (condizioni commerciali) al termine dell'elaborazione dello spool o del segmento (da V3.1.0).



*Grazie a questa modifica, quando si vogliono aggiungere delle pagine in coda al documento (ad esempio le condizioni commerciali), non è più necessario convertire un progetto con processo di stampa “per pagina spool” in uno “a rottura campi”. Con questa opzione è sufficiente, nel caso di spool con più documenti, eseguire una segmentazione nella regola di preelaborazione.*

## Elenco modifiche

### V2

#### Generale

Motori di stampa ottimizzati per i sistemi SEVEN e Server2008

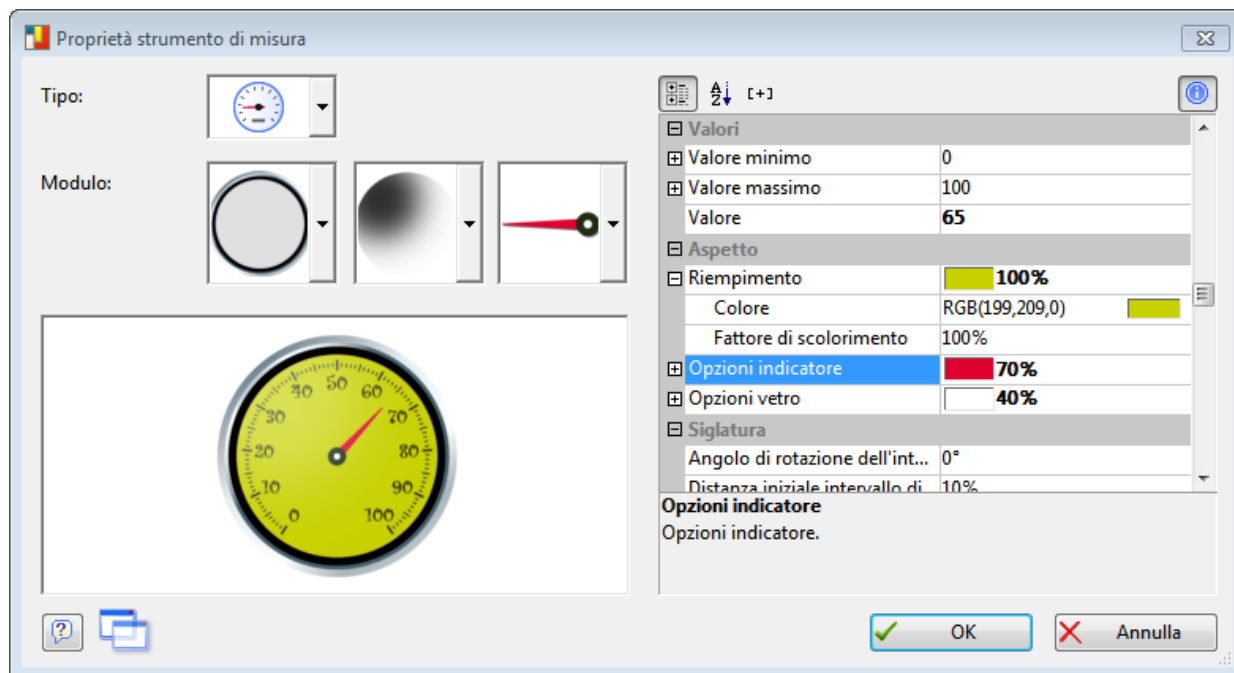
- Output su file di tipo PDF/A in modo nativo per progetti SpoolPainter e SpeedPainter, definiti a livello di progetto grafico.

#### Robot

- Adesso il file di output viene "copiato" e non "spostato" nella cartella di destinazione, per assumerne i permessi.

#### SpoolPainter

- Nuovo designer con nuove proprietà sugli oggetti.
- Nuovo oggetto "Strumento di misura" che permette la stampa in forma grafica di un valore (tipo un termometro con valore minimo, massimo ed effettivo).



- Possibilità di inserire formati diversi di modulo, es: una pagina orizzontale ed una verticale.

## Elenco modifiche

---

- File PDF con bookmark.
- File PDF con supporto per stampa gradiente.

### AlaSmtp

- Nuova versione che non si appoggia più su file MDB. Tutte le mail da inviare sono file scritti dal robot in una cartella. Gli allegati delle mail vengono 'salvati' al momento dell'invio ed i file originali possono essere eliminati anche se la mail è ancora da inviare.
- Gestione di parametri di invio diversi, in funzione del mittente della mail. Questo permette, ad esempio, l'invio di PEC.