

Proprietà Elementi

Introduzione

Le proprietà degli elementi sono visibili e gestibili dalla **finestra proprietà**.
Se è disabilitata è possibile attivarla in: Finestra→ Proprietà.

La **finestra delle proprietà** cambia a seconda del tipo di elemento che selezioniamo sul report.

IRReport ha diversi elementi, ma quelli più utilizzati in genere sono:

- Testo statico
- Campo di testo

Testo statico

Per l'elemento **testo statico** la finestra delle proprietà è così suddivisa:

- Proprietà	
- Static text properties	
- Text Properties	

Proprietà

Le proprietà più utilizzate sono:

- Sinistra, Alto, Larghezza, Altezza. Esse definiscono la distanza in cui si deve trovare l'elemento rispetto ai margini del report.
- Colore primo piano: è il colore che diamo al testo.
- Colore di Sfondo: è il colore che diamo allo sfondo del campo.
- Opaco: è importante spuntarlo se abbiamo definito un colore di sfondo per il testo. Infatti se non viene spuntato l'effetto di colore di sfondo non verrà visualizzato.
- Tipo Posizione: per definire dove verrà posizionato il Testo e quindi che riferimenti avranno le proprietà di Altezza, Sinistra... Nei report è sempre utilizzato "Fissa dall'alto"
- Deforma: per indicare se l'altezza del testo deve essere deformata se un'altro elemento sulla stessa pagina lo richiede o meno.
- Stampa valori ripetuti: per nascondere/visualizzare quei valori che nella stampa si ripeterebbero.
- Rimuovi se vuoto: per definire se nascondere il testo o meno se non è valorizzato (funzione utilizzata soprattutto nei Campi di Testo, in quanto contengono testo variabile, che può quindi essere vuoto)

Static text properties

E' il valore che assegnamo al testo statico.

Text Properties

Sono le proprietà di testo utilizzate nei Testi Statici. Le più utilizzate sono:

- Nome Font: per definire il font da utilizzare nel report. Predefinito è il SansSerif
- Dimensione: per definire le dimensioni del testo
- Grassetto, Italica, Sottolineato, Barrato per definire lo stile dell'intero Testo Statico.
Nota.
Gli stili assegnati ad un Testo Statico valgono per l'intero elemento, quindi se impostiamo il grassetto tutto il testo contenuto nel Testo Statico sarà visualizzato in grassetto.
- Allineamento Orizzontale/Allineamento Verticale: per definire in che posizione dovrà trovarsi il testo contenuto nell'elemento.
- Interlinea: per definire la distanza che dovranno avere le righe contenute nel Testo statico
- Markup: per definire il linguaggio utilizzato nell'elemento. Solitamente per default è *none*, ma per alcuni campi potrà essere valorizzato in *html* in quanto può esservi contenuto del codice html.

Campo di Testo

Per l'elemento **campo di testo** la finestra delle proprietà è così suddivisa:

"Oggetto:TA... - ... x : Palette	
☐ Proprietà	
Sinistra	25
Alto	176
Larghezza	410
Altezza	15
Colore primo piano	■ [0,0,0] ...
Colore di Sfondo	□ [255,255,255] ...
Opaco	<input type="checkbox"/>
Stile	▼
Chiave	
Tipo Posizione	Fissa dall'alto ▼
Deforma	Non deformare ▼
Stampa valori ripetuti	<input checked="" type="checkbox"/>
Rimuovi se vuoto	<input checked="" type="checkbox"/>
Stampare prima l'intera banda	<input type="checkbox"/>
Stampa quando dettaglio overflow	<input type="checkbox"/>
Print When Group Changes	TIPORECORD1 ▼
Stampa quando espressione	\$F(TIPORECORD) == "1" ...
Properties expressions	Nessuna proprietà impostata ...
☐ Text field properties	
Espressione del campo di testo	*Oggetto: TASSA S... ...
Classe Espressione	java.lang.String ▼ ...
Quando vuoto null	<input type="checkbox"/>
Pattern	...
Allunga se necessario	<input type="checkbox"/>
Tempo di processione	Adesso ▼
Gruppo di valutazione	▼
☐ Text properties	
Nome Font	SansSerif ▼
Dimensione	10 ▼
Grassetto	<input type="checkbox"/>
Italica	<input type="checkbox"/>
Sottolineato	<input type="checkbox"/>
Barrato	<input type="checkbox"/>
Nome PDF font	Helvetica ▼
Incassato Pdf	<input type="checkbox"/>
Codifica Pdf	CP1252 (Western European... ▼
Allineamento Orrizontale	Sinistra ▼
Allineamento verticale	Alto ▼
Rotazione	Nessuno ▼
Interlinea	Unico ▼
Markup	html ▼
Relazione font	▼

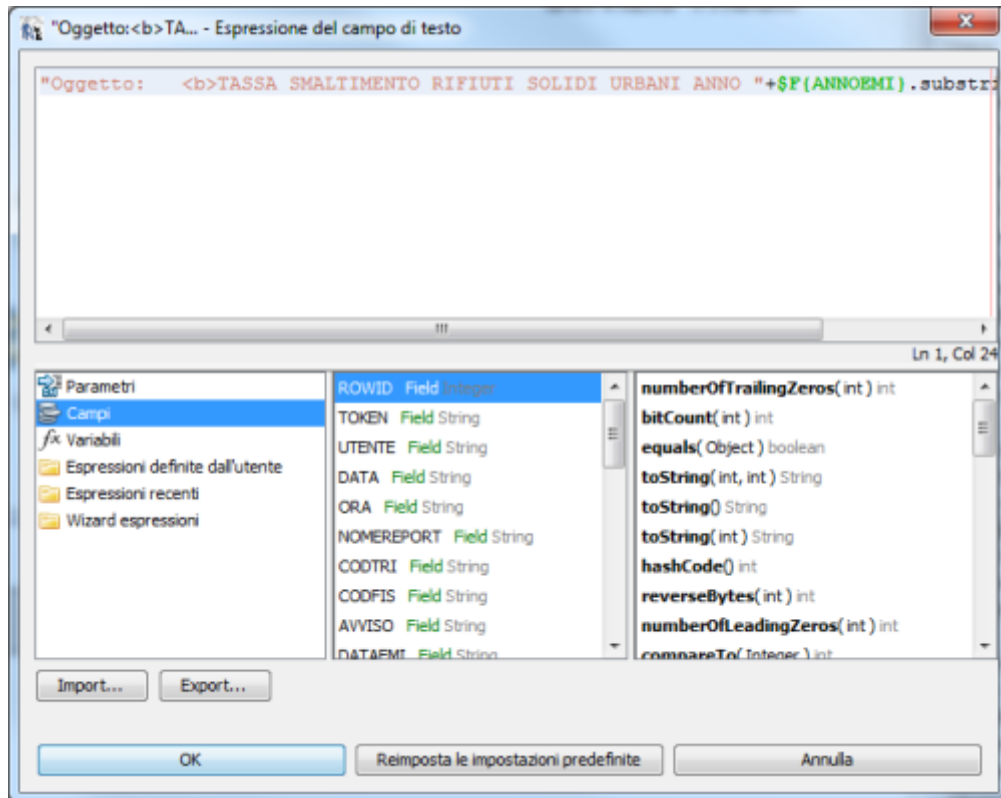
- Proprietà
- Text field properties
- Text Properties

Sia le **Proprietà** che le **Text Properties** sono identiche al quelle del **testo statico**. Sostanziali differenze le troviamo nelle **Text field properties**:

- Espressione del campo di testo
- Classe Espressione
- Quando vuoto null
- Pattern
- Allunga se necessario

Espressione del campo di testo

Cliccando su "... " affianco alla proprietà è possibile accedere alla finestra **Espressione del campo di testo**.



Nella parte superiore della finestra possiamo notare uno spazio editabile, nel quale possiamo scrivere il valore che dovrà avere il nostro campo.

E' importante ricordare che:

- Il testo all'interno di un Campo di testo deve essere racchiuso tra apici doppi: " TESTO ".
- Per unire del testo con un Campo di DataBase, una variabile o un Parametro occorre inserire il simbolo +.
Es: "Testo"+\$V{Variabile}

Nell'esempio sopra citato possiamo notare anche l'utilizzo di un **tag html** () in particolare quello per definire un testo in grassetto.

Come già detto in precedenza è possibile inserire in un campo di testo o in un testo statico alcuni tag html. Le necessità di utilizzarli possono essere varie, ad esempio se vogliamo scrivere una sola parola in grassetto o in corsivo o sottolineata invece di utilizzare una delle proprietà di testo, che come detto in precedenza valgono per tutto l'elemento.

From:
<https://wiki.nuvolaitsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:
https://wiki.nuvolaitsoft.it/doku.php?id=sviluppo:proprieta_elementi&rev=1381243265

Last update: **2018/03/19 10:45**

