

Sommatorie e Vatiabili all'interno di un REPORT fatto con PPreport

Poniamo di avere un form che abbia come finalità un report che presenti gli imponibili, l'iva applicata sotto forma di campo già calcolato e ilo totale del documento, cioè totale imponibile più totale iva. In Figura 1 ecco il form....

Figura 1

Poniamo inoltre di avere i due componenti principali all' interno del form e cioè il PPDBPIPELINE (FIGURA 2.1) e il PPREPORT1 (FIGURA 2.2).

Figura 2

Nel PPDBPIPELINE1 alla voce DataSource bisogna metterci il datasource delle ricerche effettuate all'interno del database. Se per esempio utilizziamo la seguente DataSource e Query (Figura 3):



FIGURA 3

Dobbiamo inserire DataSourceAllegati alla voce Data source di 1. Per esempio la query utilizzata per la ricerca all'interno del database potrebbe essere :

```
select C.cod_cli, max(C.rag_sociale) as rag_sociale, sum(R.imponibile) IMPO, sum(R.iva) IVA from CLIFOR C left outer join REGIVA R on (R.COD_CLI = C.COD_CLI) group by c.cod_cli
```

Nel PPreport (Figura 2.2) il DataPipeline sarà il corrispondente pipeline (Figura 2.1). Nel Report Builder del PPreport (tasto destro – voce report builder) costruiremo il nostro report così come è mostrato in figura 4.

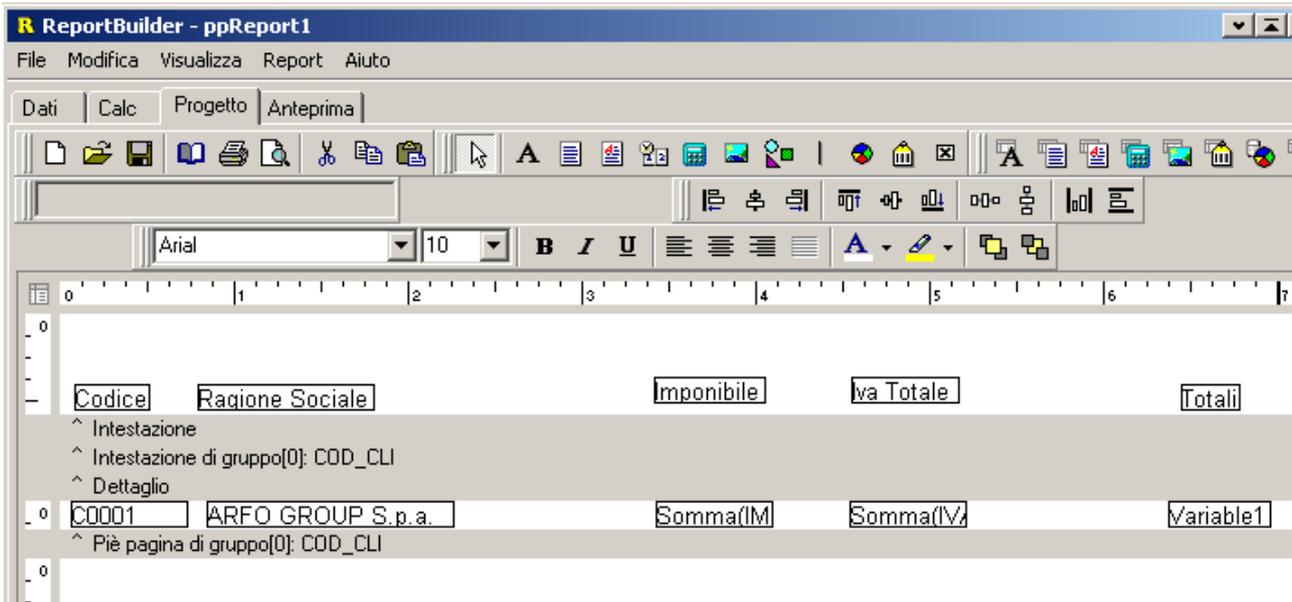


FIGURA 4

Le voci codice e ragione sociale basta introdurle selezionandole dal riquadro in alto (Figura 5).

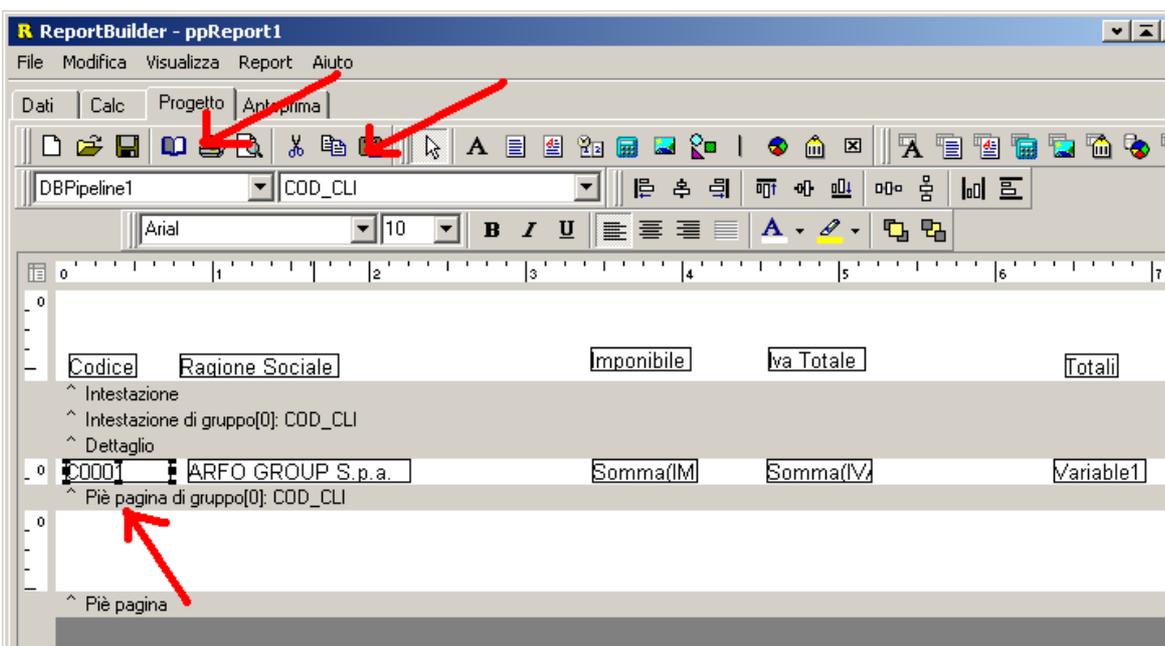


FIGURA 5

Per la somma dell'imponibile e dell'iva totale bisogna utilizzare invece il comando somma che si trova in alto a destra e corrisponde a DBcalc (FIGURA 6).

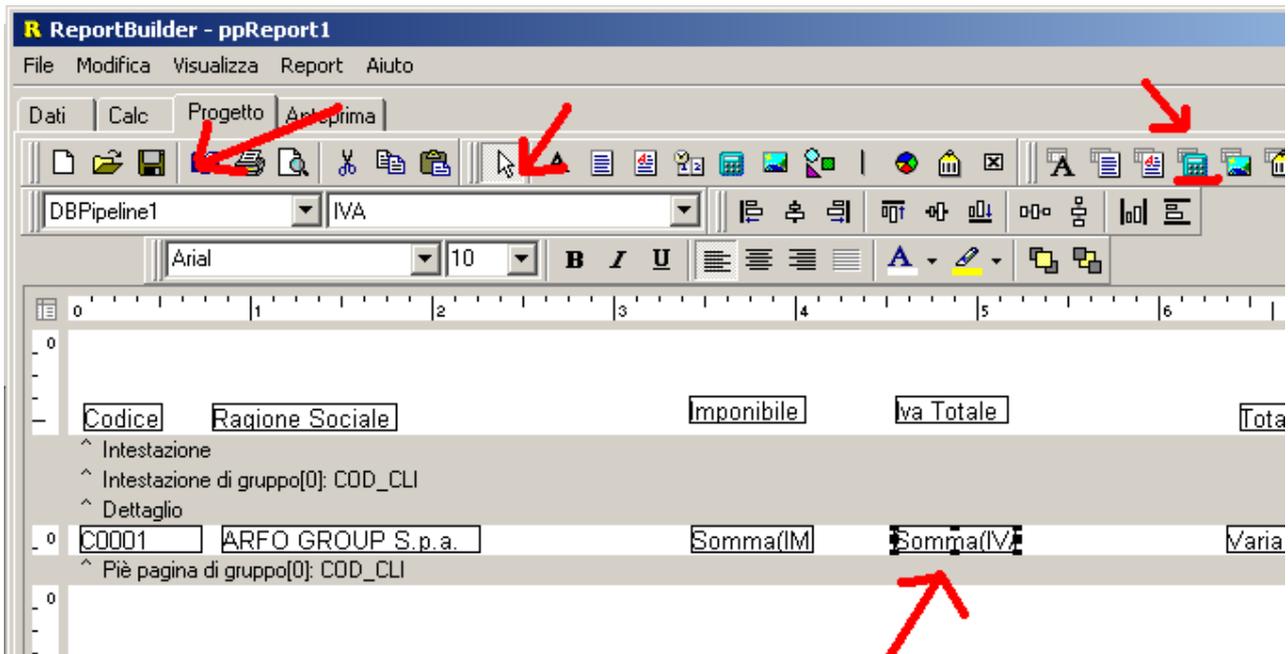


FIGURA 6

Infine per ottenere la somma dell'imponibile e della iva bisogna utilizzare una variabile, FIGURA 7.

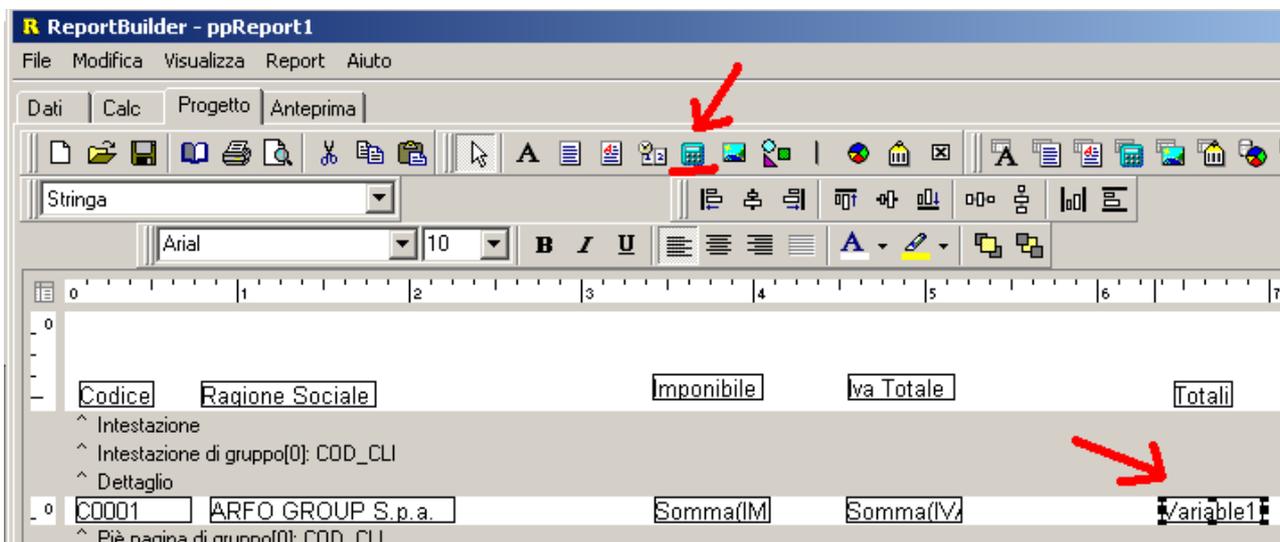


FIGURA 7

Per capire come funziona la variabile bisogna passare alla finestra Calc lasciando quella di progetto (in alto a sinistra – FIGURA 8).

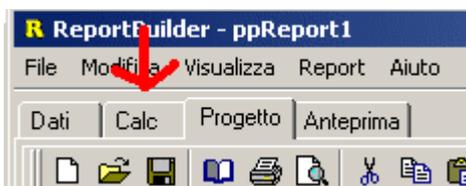


FIGURA 8

Nella pagina calc appariranno i 2 calcoli già inseriti e riguardanti la somma dell' imponibile e la somma dell' iva, insieme alla variabile testè inserita (FIGURA 9).

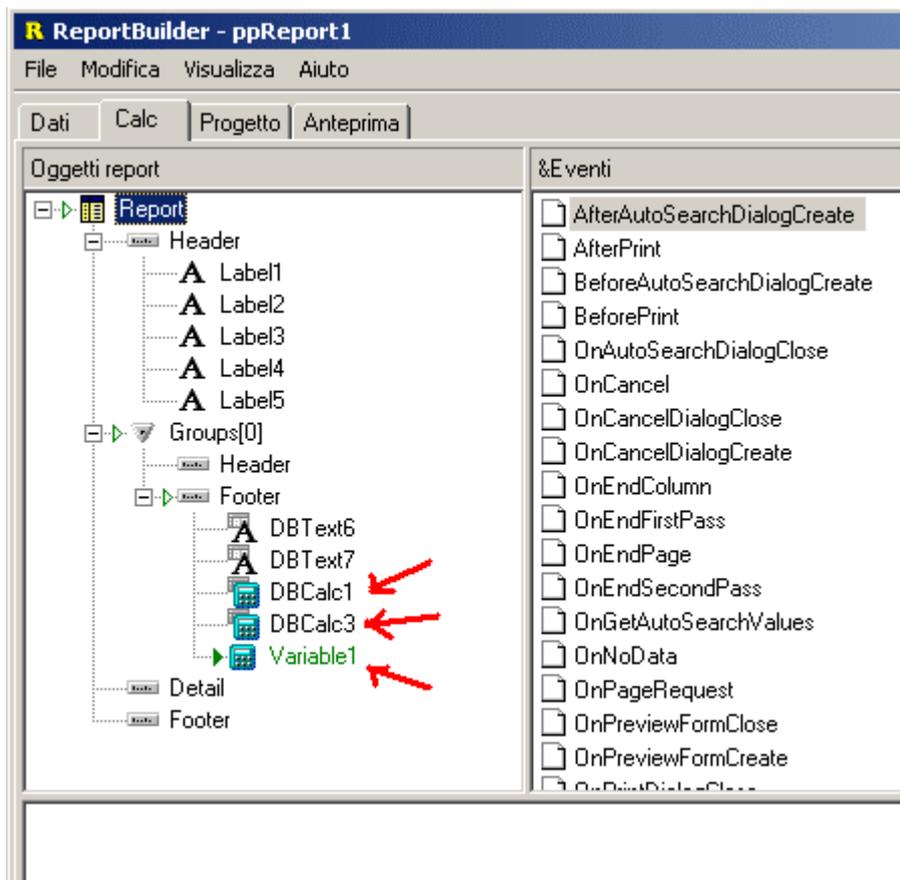


FIGURA 9

Quello che dobbiamo fare è cliccare su variabile 1 ed inserire l'operazione di somma fra DBCalc1 e DBCalc3 (FIGURA 10).

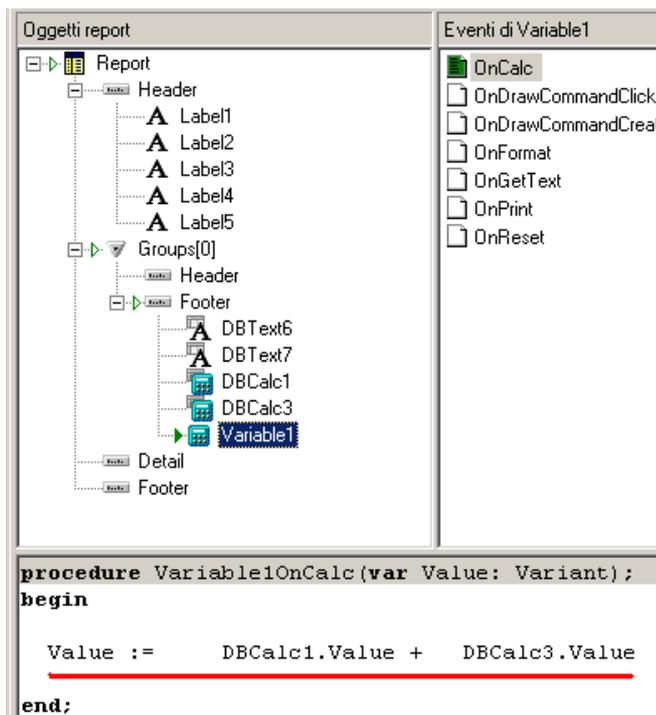
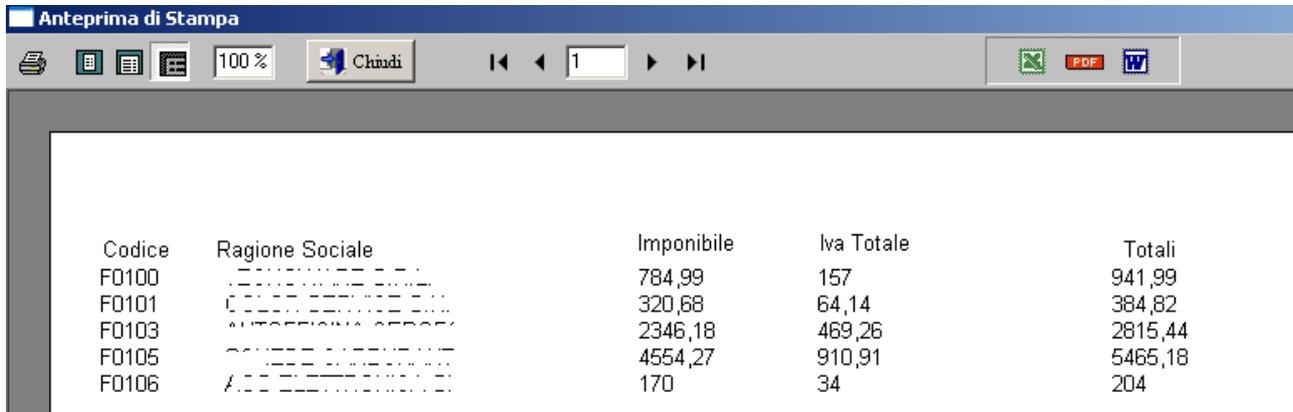


FIGURA 10

Il valore di variabile 1 (Value) sarà uguale (: =) al valore di dbcalc1 sommato al valore di dbcalc3 (dbcalc1.value + dbcalc3.value).

Ecco come si dovrebbe presentare un risultato:



Codice	Ragione Sociale	Imponibile	Iva Totale	Totali
F0100	784,99	157	941,99
F0101	320,68	64,14	384,82
F0103	2346,18	469,26	2815,44
F0105	4554,27	910,91	5465,18
F0106	170	34	204