

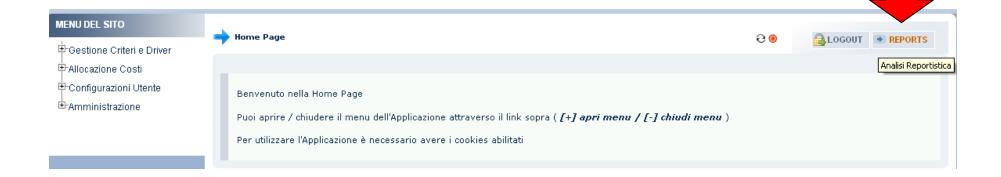
# FINANCE - ALLOCAZIONE STIPENDI IN COGE E COAN

Guida utilizzo reportistica Apex

Leonardo Lauri

Ultimo aggiornamento: Luglio 2021

Dalla Home Page, o da qualsiasi altro punto della navigazione, è possibile accedere ai report disponibili attraverso il pulsante "REPORTS":





Benvenuto nell'area di Reportistica. Login eseguito con l'utente UGOV-ADMIN Reportistica Dati da DG

· Analisi Dati da DG (dati archiviati)

Analisi Dati di dettaglio da DG (storico)

Analisi del Netto da DG ner matricola (storico)

#### Analisi Dati da DG Analisi del Netto da DG per matricola Analisi del Netto da DG Analisi Configurazioni COGE e COAN Stipendi

#### Analisi voci CSA (art. 150 DL 34 del 2020)

Analisi Dati di dettaglio da DG

#### 

- Effetti COGE e
- /ersamenti
- molteplice associazione Analisi Scarti (Effetti)
- Associazioni completate (fest) Analisi Ignora COGE Controllo Tipologia Voce - Gruppo
  - COGE
    Differenza Netto DG Netto COGE

Controlli Fase pre-contabilizzazione COAN

Analisi Pre-Contabilizzato COAN

Analisi Pre-contabilizzato COAN (matricola)

Analisi Pre-Contabilizzato COGE

Analisi Scarti (Associazioni) senza

Analisi Scarti (Associazioni)

- Analisi Criteri ATTIVITA GESTIONALE
- Analisi Conti SIOPE di Entrata associati a
- on presenti in associazione CO
- Analisi Criteri Tipo Esclusione Fabbisogno Analisi Criteri Tipo Finanziamento Esterno

#### Analisi coordinate, criteri e scarti Fase

- esecuzione scenario COGE

- ATTIVITA GESTIONALE SIOPE

  Controllo codici Attivita Gestionale Siope
- Analisi Scarti Progetto in Coge
- Analisi Coerenza fra Tipo Esclusione

#### Controlli Fase esecuzione scenario COGE Estensioni COGE (per Conto COGE)

- - Estensioni COGE (dettaglio matricola)
  - Estensioni COGE (dettaglio per esercizio e matricola

  - Estensioni COGE (per anno com

  - Estensioni COGE (per anno competenza)

    Estensioni COGE (per DG e Ruolo)

    Estensioni COGE (per Attivita gestionale)

  - Netto COGE per matricola

  - Analisi del Netto da DG e del Netto COGE, per matricola Scrittura COGE (verifica compensazione importi per Siope e Attività gestionale Siope) per Sezioni Dare e
  - Controllo esistenza CUP in anagrafica CO e coerenza
  - A/P fra CUP ed estensione COGE
  - Elenco CUP con associativa ID UO e CD UE di
  - riferimento del dg non valida e CUP NON di Atener Elenco CUP di Ateneo non associati a UO
  - Analisi CUP di progetto scaduti per ID DG

#### Fase esecuzione scenario COAN

- Analisi Pre-contabilizzato COAN (dettaglio matricola, Afferenza
- Analisi Pre-contabilizzato COAN (dettaglio matricola, Afferenza

Analisi Scarti COAN (Associazioni) (Precontabilizzazion

Analisi Scarti COAN (Effetti) (Precontabilizzazione simultanea)

- Quadratura COAN
- Precontabilizzazione simultanea Analisi Squadrature COGE-COAN per Rielaborazione COAN da
- Precontabilizzazione simultanea (dettaglio per voce csa, capitolo ruolo, matricola, oggetto, anno competenza)

#### · Analisi coordinate, criteri e scarti

- Analisi Criteri UA
- Analisi Scarti UA
- Analisi Allocazione Progetti
- Analisi Criteri Progetti
- Analisi Scarti Progetti Analisi Allocazione Dimensione
- Analitica
- Analisi Scarti Dimensione Analitica
- Analisi Criteri COFOG
- Analisi Conti di Ricavo associati a
- COFOG

  Analisi Criteri IMPATTO GENERE
- · Analisi Scarti IMPATTO GENERE · Analisi Conti di Ricavo associati a
- Analisi Allocazione RICL L\_240
- Analisi Criteri RICL L 240
- Analisi Scarti RICL L\_240
- Appliei Allocazione W
- Analisi Scarti WP Analisi Allocazione Scrittura
- Analisi Criteri Scrittura
- Analisi Scarti Scrittura Analisi DG STIPENDIO NEGATIVO
- Estrazione per definire Scrittura. Anticipata per id\_dg (id\_ab dettagliato per MATRICOLA) Estrazione per definire Scrittura Anticipata per id dg (id ab

- Analisi Allocazione UA
- Estensioni COAN
- Estensioni COAN (dettaglio) Estensioni COAN (matricola)
- Estensioni COAN (matricola, progetto) Estensioni COAN (matricola, afferenza
  - Estensioni per Scrittura Anticipata per id dq (id ab dettagliato per MATRICOLA

Controlli Fase esecuzione scenario COAN

Progetti con WP obbligatorio, non

Controllo obbligatoriet

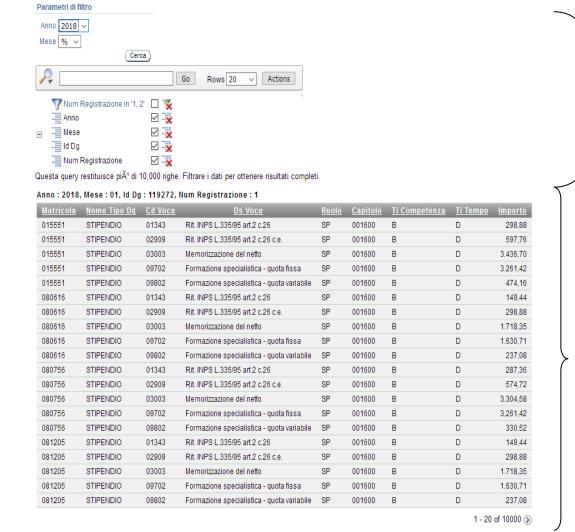
A COFOG

Controllo obbligatorietà RICL L\_240

- id\_dg (id\_ab DIVERSI)
- Controllo codici Ricl L240 non presenti i Controllo codici Cofog non presenti in
- Controllo codici Impatto genere non presenti in associazione CO
- Controllo disponibile budget (DG) esclu
- Controllo disponibile budget (DG) inclu-
- Controllo disponibile budget (totale estensioni) esclusi Arrotondament
- Controllo disponibile budget (totale Controllo disponibile budget per totale
- estensioni (con controllo analitico budgi progetti) inclusi Arrotondamenti Controllo disponibile budget VOCI
- Arrotondamenti Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO per esercizio (Totale
- estensioni) inclusi Arrotondamenti Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO PLURIENNALE (DG) inclus
- Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO PLURIENNALE (Totale estensioni) inclusi Arrotondamenti
- Verifica capienza quota aperta scritture Verifica capienza quota aperta scritture

- La pagina della reportistica è divisa in diverse sezioni relative al contenuto/obiettivo dei report.
- Si accede alle diverse sezioni tramite le etichette in alto a destra, oppure, si accede direttamente dalla home page ai report disponibili per aree (stipendi, tasse, ribaltamenti COAN) utilizzando le etichette a sinistra.

Selezionando un report, questo estrae i dati relativi presentando una schermata tipo in cui abbiamo due sezioni:



Sezione relativa alle opzioni di impostazione e ricerca sui report.

Sezione relativa all'output dei dati.

#### Opzioni di impostazione e ricerca sul report: PARAMETRI DI FILTRO



E' possibile selezionare nel menù a tendina sia l'anno che il mese in cui effettuare la ricerca; quanto al mese è possibile estendere la ricerca a tutti i mesi dell'anno selezionando il simbolo '%'.

Per far apparire i dati è necessario cliccare su 'Cerca'.

#### Opzioni di impostazione e ricerca sul report: CERCA



Go

Rows 20

Actions

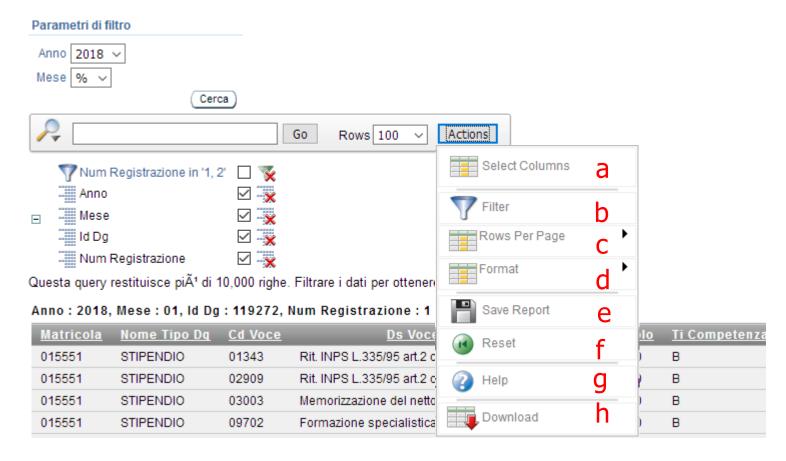
#### **OPZIONE 1**

Digitando il valore o la parola che si vuole trovare, la ricerca viene effettuata su tutto il report.

#### **OPZIONE 2**

Selezionando un'opzione dall'elenco a tendina sotto la lente, la ricerca del valore o della parola verrà effettuata solo nella colonna selezionata.

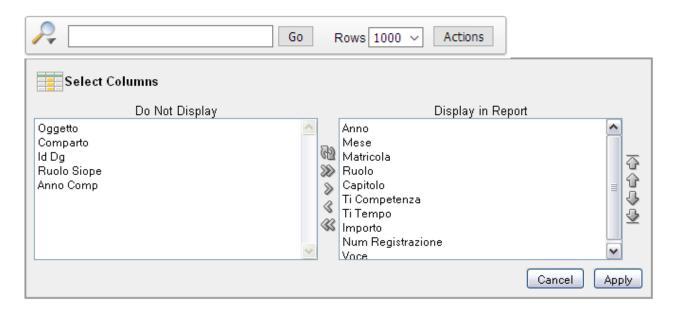
Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS



Selezionando 'Actions' si apre un elenco a tendina che permette di effettuare diverse operazioni.

Alle successive pagine si esamino singolarmente tali operazioni (con riferimento alla lettera associata).

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; a – SELECT COLUMNS



L'opzione 'Select Columns' consente di selezionare le colonne da visualizzare nel report (compatibilmente con i dati presenti nel database!).

Nell'elenco di destra si trovano le colonne visualizzate nel report, in quello di sinistra quelle non visualizzate, ma visualizzabili.

- Per aggiungere colonne si evidenzia il nome nell'elenco di sinistra e si sposta con la freccia singola:



- Per togliere colonne si evidenzia il nome nell'elenco di sinistra e si sposta con la freccia singola:



- Per modificare TUTTE le colonne da visibili a non visibili si usa la doppia freccia:



- Per modificare TUTTE le colonne da non visibili a visibili si procede facendo il viceversa:



- Per ripristinare le impostazioni iniziali si utilizza: 🕍



- Per modificare l'ordine di visualizzazione di una colonna nel report si utilizzano le frecce:



- Per rendere effettive le modifiche occorre cliccare su 'Apply'.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; b - FILTER



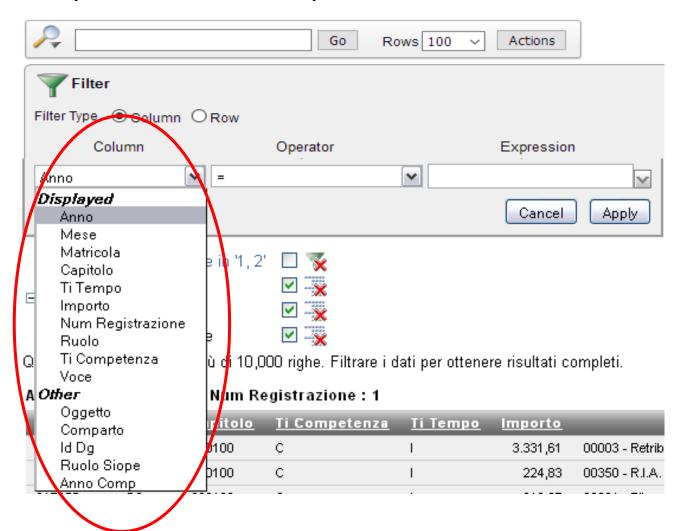
Con '**Filter Type**' su '**Column**', l'opzione filtri permette di ottenere un report con solo alcune informazioni.

Occorre selezionare 3 parametri:

- COLUMN: dal menu a tendina si seleziona la colonna a cui applicare il filtro.
- OPERATOR: dal menu a tendina si seleziona la relazione in base alla quale si vuole filtrare.
- EXPRESSION: si definisce il valore che deve assumere la colonna selezionata.

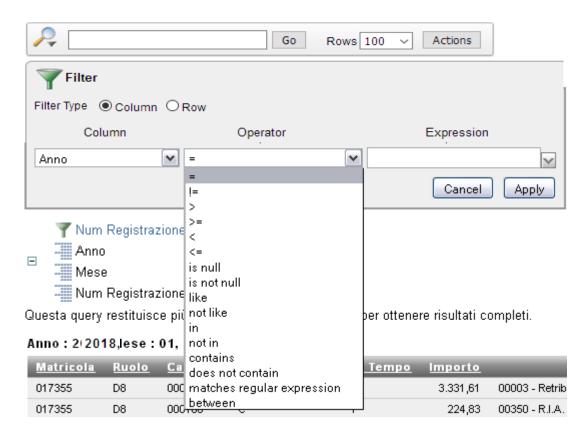
Si vedono alle pagine successive alcuni aspetti relativi alla costruzione del filtro.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; b – FILTER: Column



Aprendo l'elenco a tendina "Column" è possibile selezionare le colonne su cui applicare il filtro. È possibile applicare il filtro sia alle colonne visualizzate (Displayed) che a quelle non visualizzate nel report (Other).

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; b – FILTER: Operator



Aprendo l'elenco a tendina "**Operator**" è possibile selezionare la relazione in base alla quale si vogliono filtrare i dati, avendo come riferimento quanto è inserito in '**Expression**'.

#### Significati dei filtri:

= uguale (identico)

!= diverso

>, < maggiore, minore

>= uguale o maggiore,

<= minore o uguale

is null valore nullo

is not null valore non nullo

**like** simile a

**not like** non simile a

in compreso

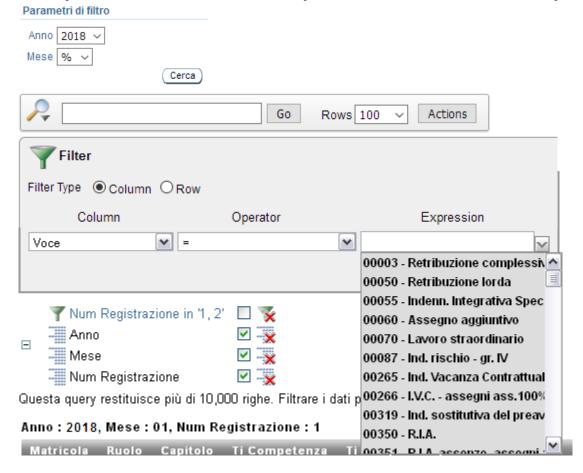
**not in** non compreso

contains contiene

does not contains non contiene

**between** tra

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; b – FILTER: Expression



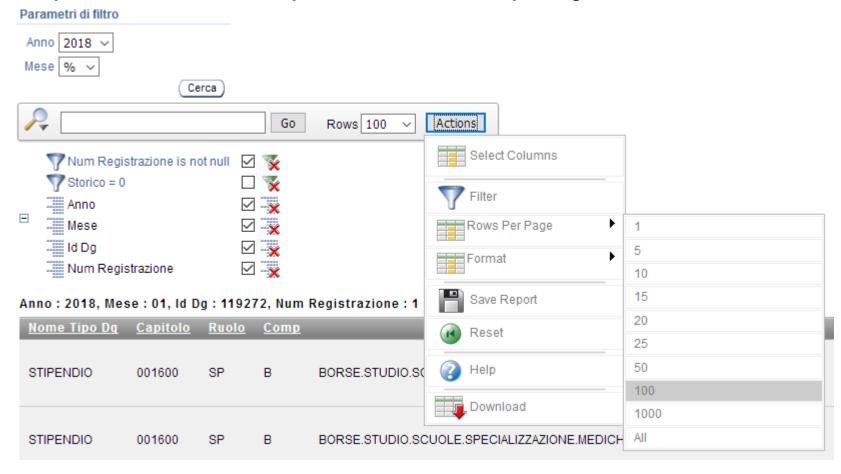
Nella sezione "**Expression**" è possibile scrivere direttamente uno o più valori, separati da virgole, in base anche alla scelta dei precedenti parametri.

E' anche possibile utilizzare l'elenco a tendina per selezionare uno dei valori che può assumere la colonna su cui si sta applicando il filtro.

Una volta effettuata la scelta per le tre sezioni, se non è stato già fatto, occorre selezionare in 'Parametri di filtro' l'anno ed il mese o tutti i mesi dell'anno (vedere pag.5) e cliccare su 'Cerca' per avere i risultati.

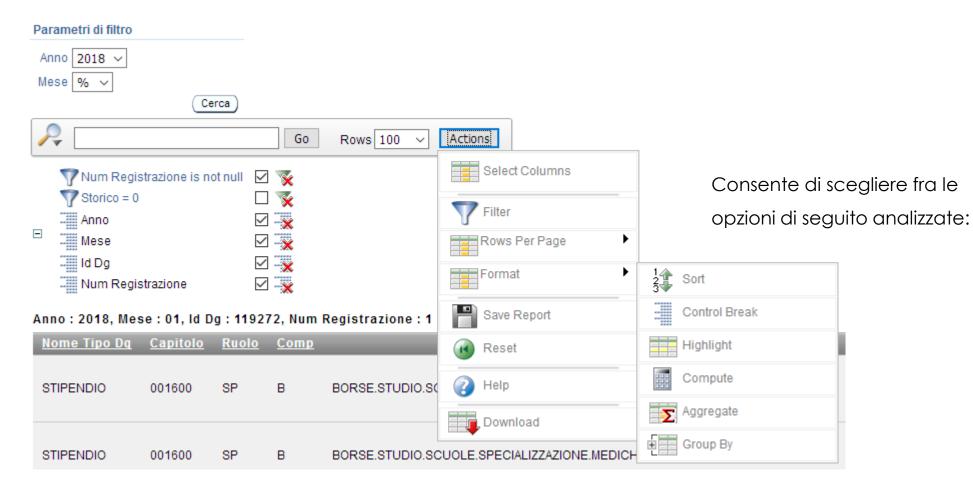
Se il report supera le 10.000 righe, non vengono visualizzate tutte. Quelle non visualizzate non compaiono nemmeno nell'elenco a tendina "**Expression**". (Oppure occorre inserire a monte ulteriori filtri per ridurre il numero delle righe visualizzate, come indicato nel messaggio del report: "Questa query restituisce più di 10,000 righe. Filtrare i dati per ottenere risultati completi. ")

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; c – Rows per Page

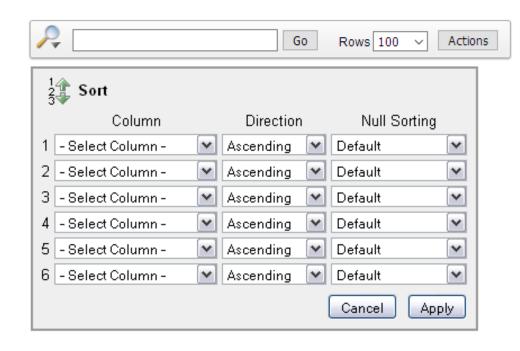


Consente di selezionare il numero di righe che verranno mostrate nella prima pagina, una volta lanciato il report. Le righe mostrate di default sono 20.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; d – FORMAT



Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; d – FORMAT: SORT



L'opzione "**Sort**" permette di ordinare i dati secondo un criterio.

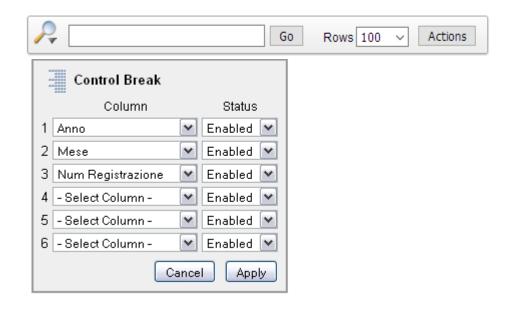
Occorre scegliere 3 parametri:

- COLUMN: colonna in base alla quale ordinare (le colonne si selezionano con le stesse modalità indicate per i Filtri, a cui si rimanda).
- DIRECTION: l'ordinamento può essere ascendente (Ascending) o discendente (Descending).
- NULL SORTING: permette di scegliere dove posizionare gli eventuali valori nulli della colonna, o all'inizio o alla fine.

Una volta selezionate le opzioni indicate, si conferma l'ordinamento con "Apply".

È possibile definire fino a 6 livelli di ordinamento.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report ACTIONS; d – FORMAT: CONTROL BREAK

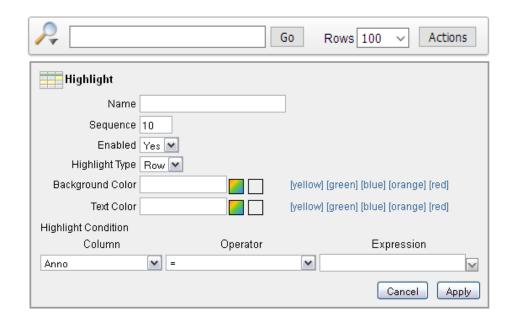


L'opzione "**Control Break**" permette di gestire le interruzione di pagina del report, ossia la sua impaginazione.

Occorre scegliere 2 parametri:

- COLUMN: colonna in base alla quale avviene l'interruzione di pagina. Si avrà una pagina diversa ad ogni cambiamento nel valore della colonna.
- STATUS: lo stato può essere Abilitato (*Enabled*) con il quale viene attivata l'interruzione di pagina o disabilitato (*Disabled*).

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; d – FORMAT: HIGHLIGHT



Gli '**Highlight**' permettono di definire un filtro. Le righe che incontrano i criteri del filtro vengono evidenziate nel colore scelto.

Name: si usa solo per etichettare.

**Sequence:** indica la sequenza secondo la quale i criteri dovranno essere valutati.

Enabled: abilita o disabilita la regola.

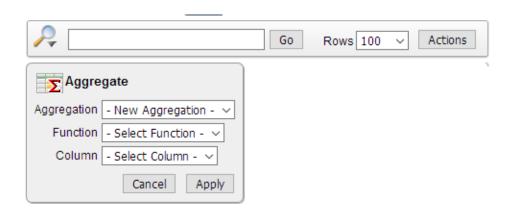
Highlight Type: identifica se debba essere evidenziata la cella o l'intera riga. Se si seleziona la cella, la colonna cui fa riferimento verrà evidenziata.

**Background Color:** colore utilizzato per evidenziare celle/righe/colonne.

Text Color: colore del testo.

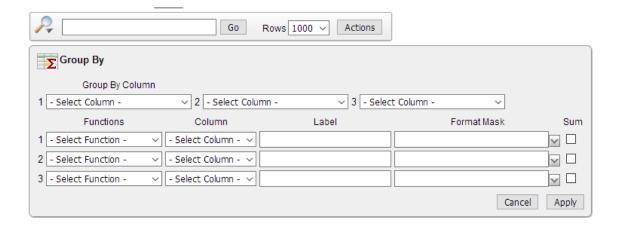
Highlight Condition: condizioni del filtro.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; d – FORMAT: AGGREGATE



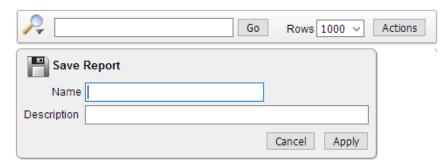
L'opzione "**Aggregate**" consente di effettuare operazioni con i dati sulle colonne, selezionando aggregatore, funzione e colonna dagli appositi elenchi a tendina.

Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; d – FORMAT: GROUP BY



L'opzione "**Group by**" consente di aggregare i dati in base alle colonne selezionate dagli appositi elenchi a tendina.

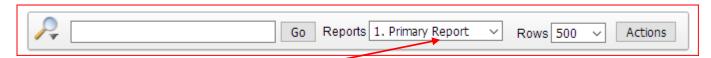
#### Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; e - SAVE REPORT



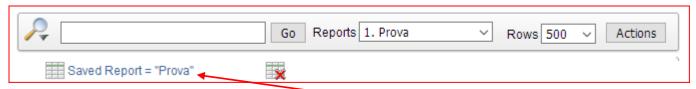
L'opzione "**Save Report**" consente di salvare con uno specifico nome il report per poterlo rieseguire in futuro, cliccando su 'Apply'; però tale opzione lo rende disponibile solo per l'utente che l'ha salvato.

E' molto utile per quei report a cui si aggiungono molti filtri e/o che vengono utilizzati con una certa frequenza.

Una volta salvato, tutte le volte che si selezionerà quel report il sistema, la sezione relativa alle opzioni di impostazione e ricerca sui report si presenterà così:

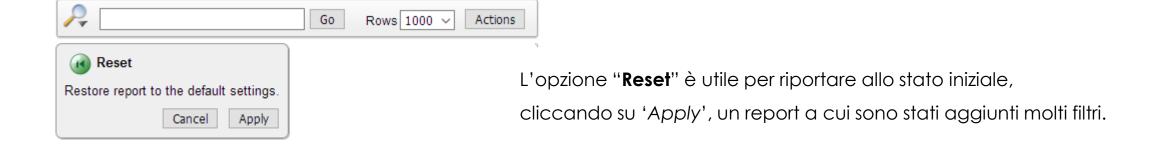


Nella sezione 'Reports', dal '*menù'* sarà possibile scegliere fra la versione di default e quella personalizzata. Scegliendo quest'ultima si avrà:

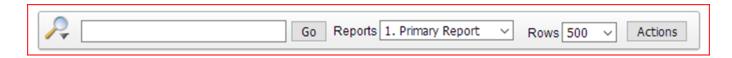


Per modificare il nome del report personalizzato è necessario cliccare sul 'nome', mentre per cancellarlo è sufficiente cliccare sul simbolo in corrispondenza del nome.

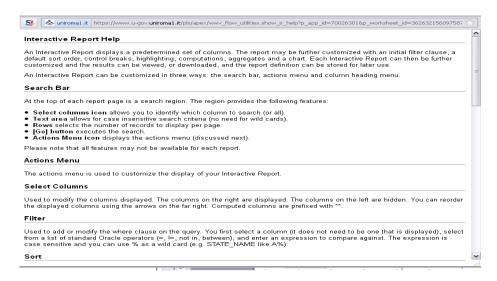
Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; f - RESET



Non è utilizzabile per tornare al report di default nel caso dei report personalizzati salvati, in quanto in questo caso basterà selezionare dal 'menù' il 'Primary Report':

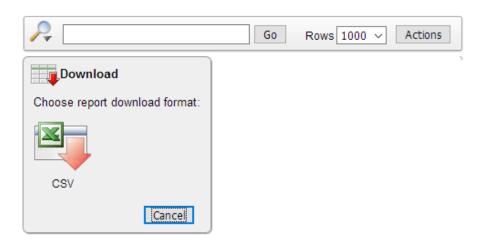


#### Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; g – HELP



Con l'opzione "Help" si apre la guida in linea:

#### Opzioni di impostazione e ricerca sul report: ACTIONS; h – DOWNLOAD



L'opzione "**Download**" consente di scaricare il report in formato csv (molto simile ad excel) o in pdf (se disponibile).

### 3 COSE DA RICORDARE



I ticket vanno sulla coda **SDPC** 



Il manuale si trova su wiki:

https://wiki.ugov.it/confluence/display
/UGOVHELP/Allocazione+
Costi



Se la domanda è complessa chiedete una consulenza.

Buon lavoro!



## GRAZIE

Leonardo Lauri