**PROVVIGIONI (Commission)**

**SPECIFICHE DATABASE**

**ELEMENT**

**TABLE**

*C\_CommissionDetail (aggiunta campi nuovi)*

**COLUMN**

AmtLineCommission

AmtMultiplier

AmtSubtract

QtyMultiplier

QtySubtract

**WINDOW/TAB**

**Win.:***Commission Run /* **Tab:** *Commission Detail (aggiunti nuovi field)*

**FIELD**

Multiplier Amount

Subtract Amount

Multiplier Quantity

Subtract Quantity

Line Commission

**WINDOW/TAB**

**Win.:***Sales Order /* **Tab:** *Commission Detail (nuovi tab e field)*

**PROCESS**

Calc All Commission

Calc Commission for Order

**Parametrizzazione Business Partner**



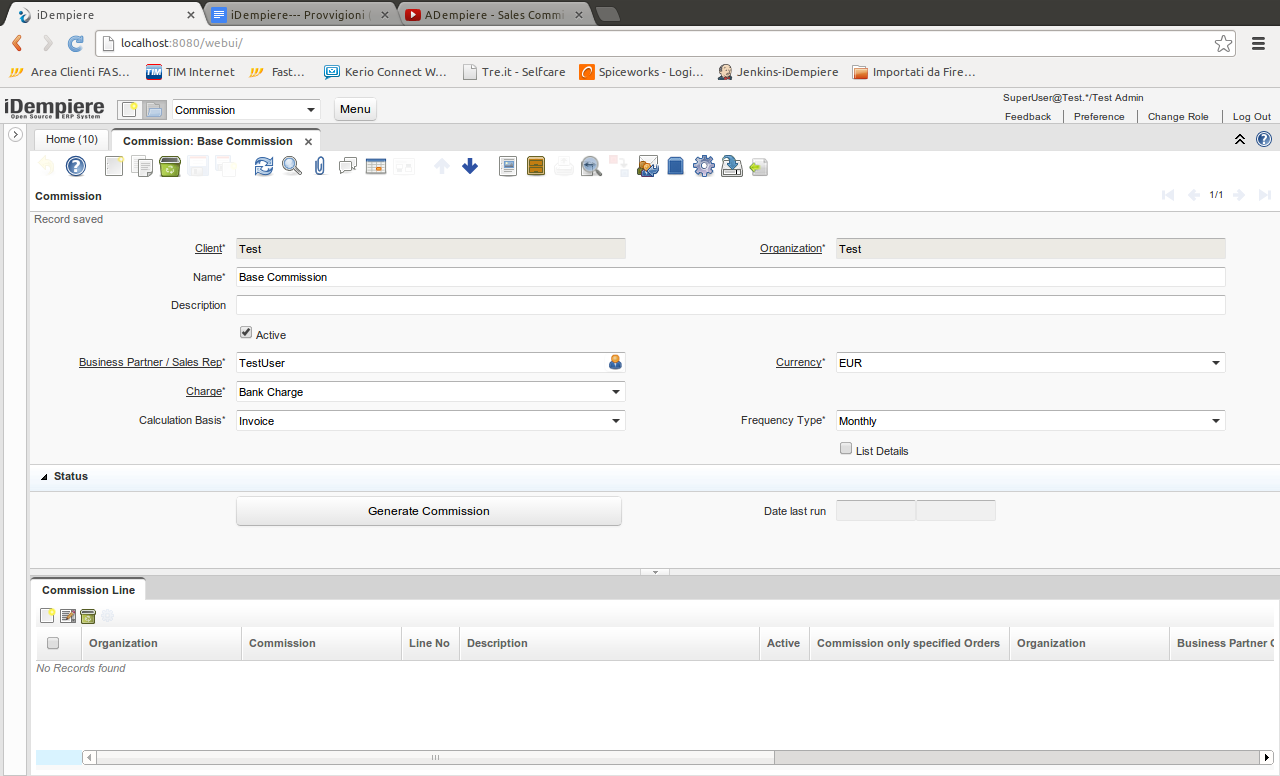
**Calcolo Commissioni**

TABLE: C\_Commission - C\_CommissionLine - C\_CommissionRun - C\_CommissionAmt - C\_CommissionDetail

***tbl→ C\_CommissionDetail:*** creazioni campi = AmtMultiplier(uguale alla tabella C\_CommissionLine) **OK**

AmtSubtract(uguale alla tabella C\_CommissionLine) **OK**

QtyMultiplier(uguale alla tabella C\_CommissionLine) **OK**

QtySubtract(uguale alla tabella C\_CommissionLine) **OK**

AmtLineCommission **OK**

**!! Fare pack-out !!**

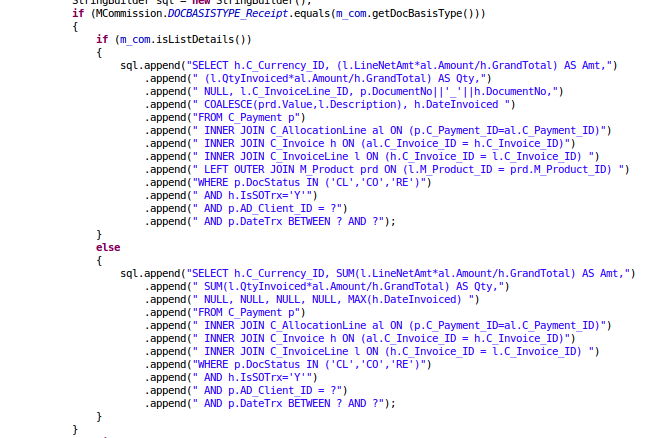
BUTTON “Generate Commission” → Process = ‘Generate Commission’ [C\_Commission\_Process]

**- org.compiere.process.CommissionCalc.java**

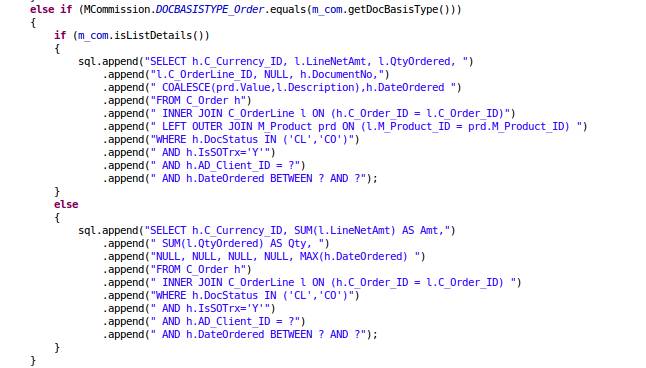
Parameter: StartDate

- Creazione delle provvigioni(commission), su tabella C\_CommissionRun.

- Range di date settate in base al parametro StartDate + Settaggio campo “Frequency Type” (endDate)

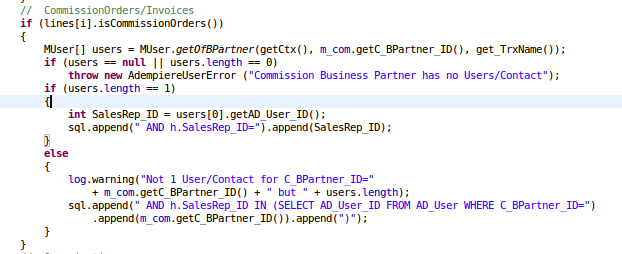
- In base al “Calculation Basis”, esecuzione di una delle seguenti query:

oppure

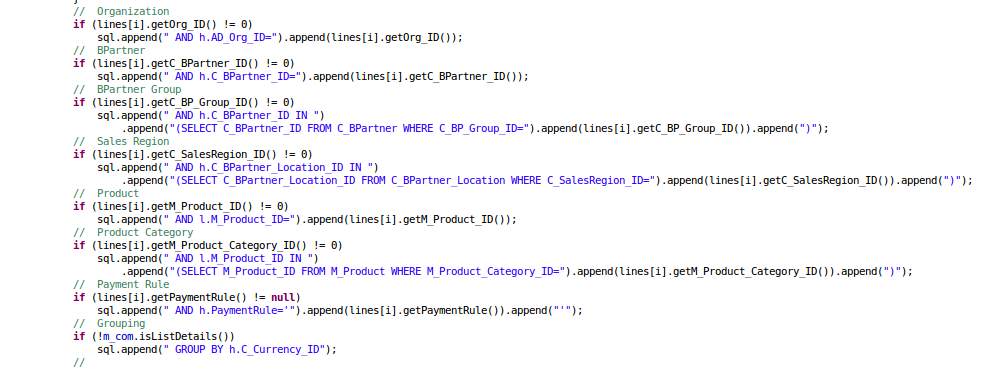


oppure

- Se sono provvigioni di ordini:



- Altre condizioni settatte a livello di linea di provvigioni:

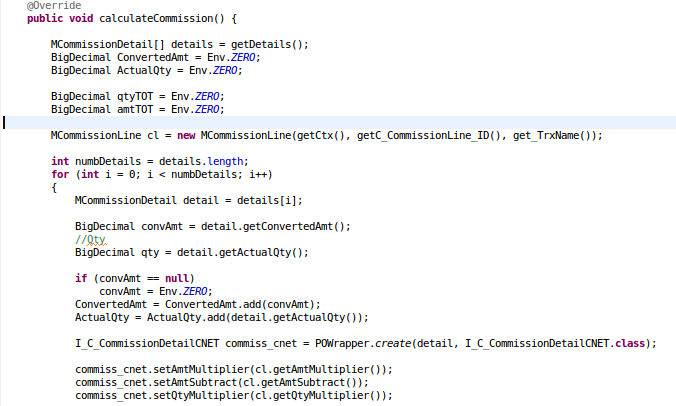


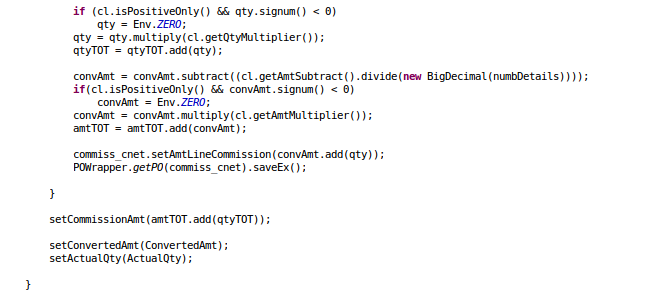
Esempio di sql creato:*SELECT h.C\_Currency\_ID, SUM(l.LineNetAmt) AS Amt, SUM(l.QtyInvoiced) AS Qty, NULL, NULL, NULL, NULL, MAX(h.DateInvoiced) FROM C\_Invoice h INNER JOIN C\_InvoiceLine l ON (h.C\_Invoice\_ID = l.C\_Invoice\_ID) WHERE h.DocStatus IN ('CL','CO','RE') AND h.IsSOTrx='Y' AND h.AD\_Client\_ID = ? AND h.DateInvoiced BETWEEN ? AND ? AND h.C\_BPartner\_ID IN (SELECT C\_BPartner\_ID FROM C\_BPartner WHERE C\_BP\_Group\_ID=1000007) AND l.M\_Product\_ID IN (SELECT M\_Product\_ID FROM M\_Product WHERE M\_Product\_Category\_ID=1000007) GROUP BY h.C\_Currency\_ID*

- Calcolo delle provvigioni (Commission)



Modifiche per il calcolo delle provvigioni. (***it.cnet.idempiere.model.MCommissionAmt\_CNET.java***)





CALCOLI

(amount -subtract)\*multipllier=linecommission

(linecommision//amount)-subtract)=multiplier

Nuovi sviluppi per la gestione delle provvigioni (24/04/2014)

a) callout su ricalcolo a livello di riga + check totale **OK - callout: it.cnet.idempiere.callout.Commissions.CallDetailCommission(.java)**

b) creazione tab a livello di sales order per vedere le provvigioni **OK - !! Fare pack-out !!**

c) richiamo del calcolo delle commission dal sales order solo per l'ordine a video **OK -**

**- process: it.cnet.idempiere.process.Commissions.CommissionCalcForOrder(.java)**

**-A livello SYSTEM → *Report & Process*: NAME= Calc Commission for Order //**

**SEARCH KEY= CalCommForOrder**

d) approfondire e vedere scheduler, per gestione di creazione provvigioni per tutti i rappresentanti di vendita

<http://www.adempiere.com/ManPageW_Scheduler>

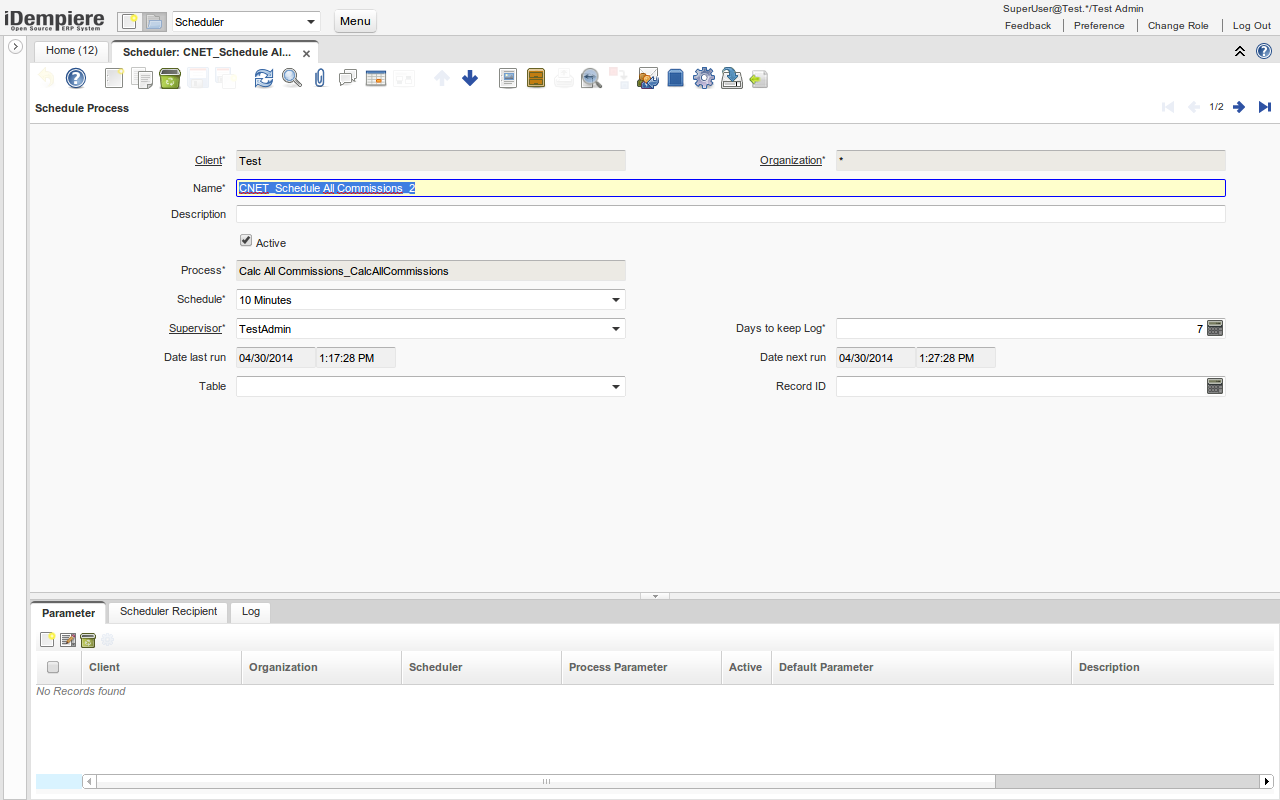
**OK**

**- creazione processo: it.cnet.idempiere.process.Commissions.CalculateAllCommissions(.java)**

**- *Report & Process*: NAME= Calc All Commissions // SEARCH KEY= CalcAllCommissions**

**(...continua sotto)**

**- A livello CLIENT → *Scheduler*:**



**Ricordarsi che una volta salvato il record nello Scheduler, bisogna (per forza!) riavviare il server, affinché possa prendere in considerazione anche i nuovi scheduler appena creati….**