**Data Model**

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, Piano

Descrizione generata automaticamente

Il data model è costituito da 10 tabelle di fatti che si presentano come delle viste ricavate dalle tabelle originarie. Ciascuna vista contiene le informazioni utili relative ad una specifica area di interesse aziendale. Per facilitare la definizione delle relazioni che intercorrono tra le tabelle dei fatti sono state aggiunte come supporto altre 9 tabelle di anagrafiche che hanno il compito di contenere singole informazioni comuni alle tabelle dei fatti messe in condivisione. Le anagrafiche fanno comunicare le tabelle dei fatti tra di loro e fungeranno da filtri nella realizzazione della dashboard di business intelligence.

**Descrizione Viste**

**1) Fatturato**

Nome: z\_ydb\_fatturato

Input:

* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleDocDetail]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleDoc]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleDocSummary]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleOrd]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_CustSupp]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SalesPeople]

Condizioni:

* doc.DocumentType in (3407874, 3407875, 3407876)
* Item not in ('X', 'TRASPORTO')

Esempio:

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**2) Ordinato**

Nome: z\_ydb\_ordinato

Input:

* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleOrd]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleOrdDetails]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SaleOrdSummary]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_CustSupp]
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SalesPeople]

Condizioni:

* ord\_det.Cancelled = '0'
* ord.Cancelled = '0'
* Item not in ('X', 'TRASPORTO')
* ord.SaleType in (3670018,3670019,3670020)

Esempio:

Immagine che contiene schermata, testo, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**3) Previsionale**

Nome: z\_ydb\_previsionale

Input:

* [BI].[dbo].z\_ybd\_fatturato
* [BI].[dbo].z\_ybd\_ordinato

No Condizioni:

Esempio:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**4) TMI & TMP**

Nome: z\_ydb\_tmi\_tmp\_scaduto

Input:

* [SERCOM].[dbo].MA\_PyblsRcvbls
* [SERCOM].[dbo].MA\_PyblsRcvblsDetails
* [SERCOM].[dbo].MA\_PyblsRcvblsDetails
* [SERCOM].[dbo].[MA\_CustSupp]

Condizioni:

* part.CustSuppType in (3211264, 3211265)
* YEAR(part.DocumentDate) >= 2018

Esempio:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**5) Saldo**

Nome: z\_ydb\_saldo

Input:

* [SERCOM].[dbo].MA\_ChartOfAccountsBalances

Condizioni:

* Account = 020200001
* BalanceYear >= 2023

Esempio:

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**6) Flusso di Cassa**

Nome: z\_ydb\_cash\_flow

Input:

* [SERCOM].[dbo].MA\_JournalEntries
* [SERCOM].[dbo].MA\_JournalEntriesGLDetail

Condizioni:

* cont\_det.account like '020200001'
* year(cont\_det.AccrualDate) >= 2023
* cont\_det.AccRsn <> 'bia'

Esempio:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**7) Target**

Nome: z\_ydb\_target

Input:

* [inf41\_sercom].[dbo].tbm\_target001
* [SERCOM].[dbo].[MA\_SalesPeople]

No Condizioni

Esempio:

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**8) – 9) Pipeline**

Nome: z\_ydb\_pipeline

Input:

* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_task\_target
* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_tasks
* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_tasktype
* [inf41\_sercom].[dbo].tbm\_ainfo\_dett
* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_participlist
* [inf41\_sercom].[dbo].ba\_contact
* [inf41\_sercom].[dbo].cm\_pntcrm001
* [inf41\_sercom].[dbo].cm\_stateleads001
* [BI].[dbo].[ybd\_anag\_fonti\_lead]

No Condioni

Esempio:

Immagine che contiene schermata, testo

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:



**10) Visite**

Nome: z\_ydb\_visite

Input:

* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_task\_target
* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_tasks
* [inf41\_sercom].[dbo].cl\_tasktype

Condizioni:

* attr.TTARGETID = 'OPP'
* isnull(attr\_type.TTIPOATT,' ') <> 'RC'
* task.TECLASSE = 'E'
* attr\_type.TTDESCRI like '%Appuntamento%Commerciale%'

Esempio:

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

Codice SQL:

