

## Jobs

# Generated by Talend Cloud Big Data Platform

Nome progetto	PrixQualityDWH	GENERATION DATE	13-gen-2021 18.21.41
AUTHOR	Bellucco, Fabrizio	Talend Cloud VERSION	7.3.1.20200219_1130

### **Summary**

Descrizione progetto
Descrizione
Preview Picture
Impostazioni
Context List
Lista componente
Components Description

### **Descrizione progetto**

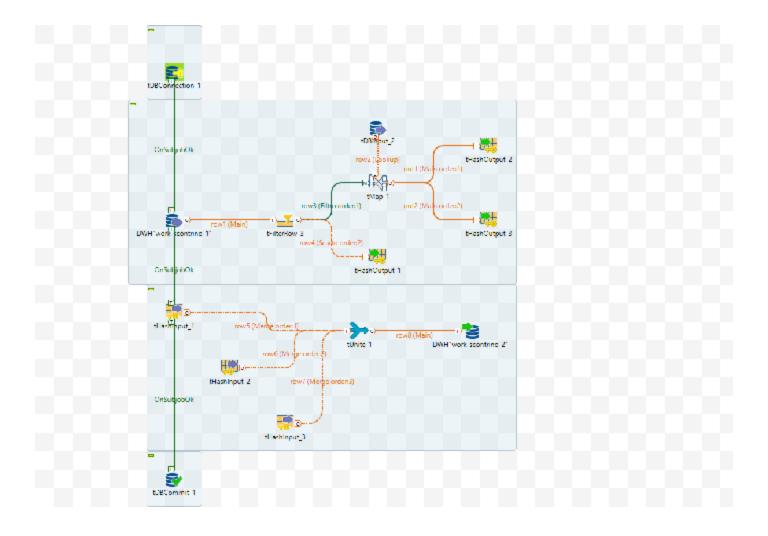
Properties	Valori
Nome	PrixQualityDWH
Linguaggio	java

Descrizione	Prix Quality Datawarehouse	

### **Descrizione**

Properties	Valori
Nome	job_work_scontrini_2
Autore	Bellucco, Fabrizio
Versione	0.1
Scopo	
Stato	
Descrizione	
Creazione	13-gen-2021 17.37.21
Modifica	13-gen-2021 18.20.08

### **Preview Picture**



### **Impostazioni**

#### **Extra settings**

Nome	Valore
COMP_DEFAULT_FILE_DIR	
Esecuzione multi thread	false
Implicit tContextLoad	false

#### Stato & Log

Nome	Valore

Utilizza statistiche (tStatCatcher)	true
Utilizza log (tLogCatcher)	true
Utilizza volumetria (tFlowMeterCatcher)	true
Sulla console	false
Sui file	true
Percorso file	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/.metadata"
Nome file di log	"logs_file.txt"
Meter file name	"meter_file.txt"
Nome file statistiche	"stats_file.txt"
Sui database	false
Cattura statistiche componenti	true
Cattura errori di runtime	true
Cattura errori utente	true
Cattura avvisi utente	true

### **Context List**

#### ContestoProduction

Nome	Richiesta	Need Prompt?	Tipo	Valore	Sorç
VerticaDWH_Schema	VerticaDWH_Schema?	false	id_String	DWH	Vert
VerticaDWH_Login	VerticaDWH_Login?	false	id_String	horsadmin	Vert
VerticaDWH_Database	VerticaDWH_Database?	false	id_String	vertica01	Vert
VerticaDWH_AdditionalParams	VerticaDWH_AdditionalParams?	false	id_String		Vert
VerticaDWH_Password	VerticaDWH_Password?	false	id_Password	*****	Vert
VerticaDWH_Server	VerticaDWH_Server?	false	id_String	10.0.1.217	Vert
VerticaDWH_Port	VerticaDWH_Port?	false	id_String	5433	Vert

## Lista componente

Nome componente	Component Type
tDBCommit_1	tVerticaCommit
tDBConnection_1	tVerticaConnection
tDBInput_1	tVerticaInput
tDBInput_2	tVerticaInput
tDBOutput_1	tVerticaOutput

tFilterRow_3	tFilterRow
tHashInput_1	tHashInput
tHashInput_2	tHashInput
tHashInput_3	tHashInput
tHashOutput_1	tHashOutput
tHashOutput_2	tHashOutput
tHashOutput_3	tHashOutput
tMap_1	tMap
tUnite_1	tUnite

## **Components Description**

#### Componente tVerticaCommit

<b>3</b>	Nome Unico	tDBCommit_1	INPUT(S)	tHashInput_1
	Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Component i arameters.		
Properties	Valori	
Database	tVerticaCommit	
Nome Unico	tDBCommit_1	
Nome componente	tVerticaCommit	

Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/Vertica
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tVerticaCommit
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Lista componente	tDBConnection_1
Chiudere connessione	true
Schema	Built-In
Formato etichetta	UNIQUE_NAME

Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> <brcomment< th=""></brcomment<>
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

#### Schema for tDBCommit\_1:

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento

# Original Function Parameters: Componente tVerticaConnection

Nome Unico	tDBConnection_1	INPUT(S)	none
Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tDBInput_1

Properties	Valori
Database	tVerticaConnection
Nome Unico	tDBConnection_1
Nome componente	tVerticaConnection
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/Vertica
Partenza	true
Avviabile	true
SUBTREE_START	true

END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tVerticaConnection
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	repository: DB (VERTICA):VerticaDWH
Versione Db	VERTICA_9_0
Host	context.VerticaDWH_Server
Database Driver	VERTICA
Porta	context.VerticaDWH_Port
Database	context.VerticaDWH_Database
Schema	context.VerticaDWH_Schema
Username	context.VerticaDWH_Login
Password	context.VerticaDWH_Password

Additional JDBC Parameters	context.VerticaDWH_AdditionalParams
Codifica	"ISO-8859-15"
Use or register a shared DB Connection	false
Shared DB Connection Name	
Auto Commit	false
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> <brcomment< td=""></brcomment<>
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

# Original Function Parameters: Componente tVerticalnput

Nome Unico	tDBInput_1	INPUT(S)	tDBConnection_1
Etichetta	DWH"work_scontrino_1"		tFilterRow_3 , tHashInput_1

Properties	Valori
Database	tVerticaInput
Nome Unico	tDBInput_1

Nome componente	tVerticaInput
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/Vertica
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tVerticalnput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	repository: DB (VERTICA):VerticaDWH
Versione Db	VERTICA_9_0
Usa una connessione esistente	false

г

Lista componente	
Nome Host	context.VerticaDWH_Server
Database Driver	VERTICA
Porta	context.VerticaDWH_Port
Database	context.VerticaDWH_Database
Schema	context.VerticaDWH_Schema
Username	context.VerticaDWH_Login
Password	context.VerticaDWH_Password
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALIEH
Schema	Built-In
Nome Tabella	""
Tipo query	Built-In
Intuire schema	""
Query	"select s.tipo_record ,s.data_vendita ,s.codice_articolo as ean ,s.aliquota_iva ,s.listino_vendita ,s.prezzo_vendita ,s.descrizione ,s.qta_venduto ,s.valore_venduto_netto ,s.valore_venduto_lordo ,s.qta_offerte_automatiche ,s.valore_offerte_automatiche ,s.valore_offerte_automatiche ,s.qta_resi ,s.valore_resi ,s.qta_storni ,s.valore_storni ,s.reparto ,s.codice_interno ,s.codice_fornitore ,s.codice_negozio ,s.file_tracciato ,s.file_zip ,m.ProductID as codice_articolo from dwh.work_scontrino_2 s left outer join dwh.work_EANtoCodArt m on s.codice_articolo = m.EAN and s.data_vendita >= m.StartDate and s.data_vendita <= m.EndDate "
Mapping	vertica_id
Additional JDBC Parameters	context.VerticaDWH_AdditionalParams
Regola colonne String/Char	false

Regola colonna	[{SCHEMA_COLUMN=tipo_record, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ean, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=aliquota_iva, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=aliquota_iva, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=listino_vendita, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=prezzo_vendita, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=prezzo_vendita, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=descrizione, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=qta_venduto, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_venduto_netto, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_venduto_lordo, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_automatiche, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_offerte_automatiche, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_clienti, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_offerte_clienti, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_offerte_clienti, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_storni, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_storni, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_storni, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=valore_storni, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=codice_interno, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=codice_fornitore, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=codice_negozio, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_tracciato, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_tracciato, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_tracciato, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_tracciato, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_tracciato, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=file_zip, TRIM=false},
Formato etichetta	DWH"work_scontrino_1"
Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> <brcomment< td=""></brcomment<>
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tDBInput\_1 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	

listino_vendita	false	String	1	true
prezzo_vendita	false	Float	15	true
descrizione	false	String	20	true
qta_venduto	false	Float	15	true
valore_venduto_netto	false	Float	15	true
valore_venduto_lordo	false	Float	15	true
qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true
qta_resi	false	Float	15	true
valore_resi	false	Float	15	true
qta_storni	false	Float	15	true
valore_storni	false	Float	15	true
reparto	false	String	4	true
codice_interno	false	String	16	true
codice_fornitore	false	String	16	true

codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tVerticalnput

Nome Unico	tDBInput_2	INPUT(S)	none
Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tMap_1

Component Parameters:				
Properties	Valori			
Database	tVerticaInput			
Nome Unico	tDBInput_2			
Nome componente	tVerticaInput			
Versione	0.102 (ALPHA)			
Famiglia	Databases/DB Specifics/Vertica			
Partenza	false			
Avviabile	true			
SUBTREE_START	false			
END_OF_FLOW	false			
Attivare	true			
DUMMY	false			

Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tVerticaInput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	repository: DB (VERTICA):VerticaDWH
Versione Db	VERTICA_9_0
Usa una connessione esistente	false
Lista componente	
Nome Host	context.VerticaDWH_Server
Database Driver	VERTICA
Porta	context.VerticaDWH_Port
Database	context.VerticaDWH_Database
Schema	context.VerticaDWH_Schema
Username	context.VerticaDWH_Login
Password	context.VerticaDWH_Password
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	WHICH

Schema	Built-In
Nome Tabella	пп
Tipo query	Built-In
Intuire schema	пп
Query	"select codice_articolo from dwh.dim_articoli "
Mapping	vertica_id
Additional JDBC Parameters	context.VerticaDWH_AdditionalParams
Regola colonne String/Char	false
Regola colonna	[{SCHEMA_COLUMN=codice_articolo, TRIM=false}]
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tDBInput\_2:

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
codice_articolo	false	String	7		true	

# Original Function Parameters: Componente tVerticaOutput

Nome Unico	tDBOutput_1	INPUT(S)	tUnite_1 , tHashInput_2, tHashInput_3
Etichetta	DWH"work_scontrino_2"	OUTPUT(S)	none

t P

<b>Component Paramete</b>	ers:
Properties	Valori
Database	tVerticaOutput
Nome Unico	tDBOutput_1
Nome componente	tVerticaOutput
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/Vertica
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tVerticaOutput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	

Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	Built-In
Versione Db	VERTICA_9_0
Usa una connessione esistente	true
Lista componente	tDBConnection_1
ТҮРЕ	VERTICA
Host	1111
Porta	"5433"
Database	""
Schema	""
Username	""
Password	**
Tabella	"work_scontrino_2"
Azione tabella	DROP_IF_EXISTS_AND_CREATE
Use "drop cascade"	true
Azioni nei dati	INSERT
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALLIEH
Schema	Built-In
Schema Scarti	Built-In
Interrompi se rilevato errore	true

Mapping	vertica_id
Additional JDBC Parameters	IIII
Use alternate schema	false
Schema	""
Abort on error	false
Maximum Rejects	
Exception file	
Exception file node	
Rejected data file	
Rejected data file node	
No Commit	true
Codifica	"ISO-8859-15"
Committa ogni	100
Usa lotto da inserire	true
grandezza lotto	10000
Colonna Aggiuntiva	0
Usa campi opzioni	false

(ISCHEMA_COLUMN-tipo_record, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN-data_vendita, UPDATABLE=true), INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN-data_vendita, UPDATABLE=true), INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN-data_vendita, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN-data_vendita, UPDATABLE-true), (SCHEMA_COLUMN-data_vendita, UPDATE_KEY-false, UPDATABL		
Support null in "SQL WHERE" statement false  Create projection when create true  Formato etichetta DWH"work_scontrino_2"  Suggerisci formato Formato connessione row	Campo opzioni	UPDATABLE=true, INSERTABLE=true}, {SCHEMA_COLUMN=data_vendita, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true}, {SCHEMA_COLUMN=ean, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true}, (SCHEMA_COLUMN=ean, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true}, (SCHEMA_COLUMN=listino_vendita, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true}, (SCHEMA_COLUMN=listino_vendita, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=prezzo_vendita, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, DELETE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=descrizione, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_venduto, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=valore_venduto_netto, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=valore_venduto_lordo, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_automatiche, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_clienti, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_clienti, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_offerte_clienti, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true, INSERTABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_resi, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_resi, UPDATE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_resi, UPDATE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_resi, UPDATE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_storni, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_storni, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=qta_storni, UPDATE_KEY=false, DELETE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=codice_innerno, UPDATE_KEY=false, UPDATABLE=true), (SCHEMA_COLUMN=file_zip, UPDATABLE=true)
Create projection when create true  Formato etichetta  DWH"work_scontrino_2"  Suggerisci formato  connessione  row	Debug query mode	false
Formato etichetta  DWH"work_scontrino_2"  Suggerisci formato 		false
Suggerisci formato	1	true
Formato connessione row	Formato etichetta	DWH"work_scontrino_2"
	Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Mostra informazione false	Formato connessione	row
	Mostra informazione	false

Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

ema for tDBOutput 1

Schema for tDBOutput_1 :						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	
qta_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
qta_offerte_clienti	false	Float	15		true	

valore_offerte_clienti	false	Float	15	true	
qta_resi	false	Float	15	true	
valore_resi	false	Float	15	true	
qta_storni	false	Float	15	true	
valore_storni	false	Float	15	true	
reparto	false	String	4	true	
codice_interno	false	String	16	true	
codice_fornitore	false	String	16	true	
codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tFilterRow

Nome Unico	tFilterRow_3	INPUT(S)	tDBInput_1
Etichetta	UNIQUE_NAME		tMap_1 ,tHashOutput_1

Properties	Valori
------------	--------

Nome Unico	tFilterRow_3
Nome componente	tFilterRow
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Processing
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tFilterRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALLIEH
Schema	Built-In
Schema	Built-In

Schema	Built-In
Operazione logica usata per combinare condizioni	&&
Condizioni	
Usa modalità avanzata	true
Avanzato	// code sample : use input_row to define the condition. // input_row.columnName1.equals("foo")   !(input_row.columnName2.equals("bar")) // replace the following expression by your own filter condition row1.codice_articolo == null
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> _COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

#### Schema for tFilterRow 3:

ochema for trifferrow_5						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	

prezzo_vendita	false	Float	15	true
descrizione	false	String	20	true
qta_venduto	false	Float	15	true
valore_venduto_netto	false	Float	15	true
valore_venduto_lordo	false	Float	15	true
qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true
qta_resi	false	Float	15	true
valore_resi	false	Float	15	true
qta_storni	false	Float	15	true
valore_storni	false	Float	15	true
reparto	false	String	4	true
codice_interno	false	String	16	true
codice_fornitore	false	String	16	true
codice_negozio	false	String	3	true

file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

#### Original Function Parameters: Componente tHashInput

Nome Unico	tHashInput_1	INPUT(S)	tDBInput_1
Etichetta	UNIQUE_NAME		tUnite_1 ,tDBCommit_1

Properties	Valori
Nome Unico	tHashInput_1
Nome componente	tHashInput
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Technical
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tHashInput

Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	WHICH
Schema	Built-In
Collega con un tHashOutput	true
Lista componente	tHashOutput_1
Dati da file	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"
Clear cache after reading	false
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> <brcomment< td=""></brcomment<>
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

#### Schema for tHashInput\_1 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	
qta_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
qta_offerte_clienti	false	Float	15		true	
valore_offerte_clienti	false	Float	15		true	
qta_resi	false	Float	15		true	
valore_resi	false	Float	15		true	

false	Float	15		true	
false	Float	15		true	
false	String	4		true	
false	String	16		true	
false	String	16		true	
false	String	3		true	
false	String	32		true	
false	String	32		true	
false	String	32		true	
	false false false false false	false Float  false String  false String  false String  false String  false String  false String	false Float 15  false String 4  false String 16  false String 3  false String 3  false String 32  false String 32	false Float 15  false String 4  false String 16  false String 3  false String 3  false String 32  false String 32	false Float 15 true  false String 4 true  false String 16 true  false String 3 true  false String 32 true  false String 32 true

#### Original Function Parameters: Componente tHashInput

	Nome Unico	tHashInput_2	INPUT(S)	none
	Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tUnite_1

Component i arameters.	
Properties	Valori
Nome Unico	tHashInput_2
Nome componente	tHashInput
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Technical

Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tHashInput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_S\	Λ/ru€H
Schema	Built-In
Collega con un tHashOutput	true
Lista componente	tHashOutput_2
Dati da file	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"
Clear cache after reading	false

г

Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tHashInput\_2:

Schema for thashinput_2:						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	

qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true	
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true	
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true	
qta_resi	false	Float	15	true	
valore_resi	false	Float	15	true	
qta_storni	false	Float	15	true	
valore_storni	false	Float	15	true	
reparto	false	String	4	true	
codice_interno	false	String	16	true	
codice_fornitore	false	String	16	true	
codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tHashInput

	Nome Unico	tHashInput_3	INPUT(S)	none
--	------------	--------------	----------	------

Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tUnite_1
-----------	-------------	-----------	----------

Component Parameters:	
Properties	Valori
Nome Unico	tHashInput_3
Nome componente	tHashInput
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Technical
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tHashInput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2

PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	MHTEH
Schema	Built-In
Collega con un tHashOutput	true
Lista componente	tHashOutput_3
Dati da file	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"
Clear cache after reading	false
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tHashInput\_3:

ochema for thasimiput_s	<u> </u>					
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	

listino_vendita	false	String	1	true
prezzo_vendita	false	Float	15	true
descrizione	false	String	20	true
qta_venduto	false	Float	15	true
valore_venduto_netto	false	Float	15	true
valore_venduto_lordo	false	Float	15	true
qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true
qta_resi	false	Float	15	true
valore_resi	false	Float	15	true
qta_storni	false	Float	15	true
valore_storni	false	Float	15	true
reparto	false	String	4	true
codice_interno	false	String	16	true
codice_fornitore	false	String	16	true

codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tHashOutput

Nome Unico	tHashOutput_1	INPUT(S)	tFilterRow_3
Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

	bomponent i diameters.					
Properties	Valori					
Nome Unico	tHashOutput_1					
Nome componente	tHashOutput					
Versione	0.101 (ALPHA)					
Famiglia	Technical					
Avviabile	false					
SUBTREE_START	false					
END_OF_FLOW	true					
Attivare	true					
DUMMY	false					
Statistiche tStatCatcher	false					
Aiuto	org.talend.help.tHashOutput					

Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALICH
Schema	Built-In
Collega con un tHashOutput	false
Lista componente	
Modello scrittura dati	MEMORY
File to persist data	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"
Max memory heap size(MB)	2
Gestione chiavi	KEEP_ALL
Allega	true
hash key from input connector	false
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false

Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tHashOutput\_1 :

Schema for tHashOutput_1 :						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	
qta_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
qta_offerte_clienti	false	Float	15		true	

valore_offerte_clienti	false	Float	15	true	
qta_resi	false	Float	15	true	
valore_resi	false	Float	15	true	
qta_storni	false	Float	15	true	
valore_storni	false	Float	15	true	
reparto	false	String	4	true	
codice_interno	false	String	16	true	
codice_fornitore	false	String	16	true	
codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	
errorMessage	false	String	255	true	

#### Original Function Parameters: Componente tHashOutput

Nome Unico	tHashOutput_2	INPUT(S)	tMap_1
Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Properties	Valori
Nome Unico	tHashOutput_2
Nome componente	tHashOutput
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Technical
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tHashOutput
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALLIEH
Schema	Built-In

Collega con un tHashOutput	false
Lista componente	
Modello scrittura dati	MEMORY
File to persist data	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"
Max memory heap size(MB)	2
Gestione chiavi	KEEP_ALL
Allega	true
hash key from input connector	false
Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>_UNIQUE_NAME</b> _COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tHashOutput 2:

ochema for thashoutput_						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	

listino_vendita	false	String	1	true
prezzo_vendita	false	Float	15	true
descrizione	false	String	20	true
qta_venduto	false	Float	15	true
valore_venduto_netto	false	Float	15	true
valore_venduto_lordo	false	Float	15	true
qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true
qta_resi	false	Float	15	true
valore_resi	false	Float	15	true
qta_storni	false	Float	15	true
valore_storni	false	Float	15	true
reparto	false	String	4	true
codice_interno	false	String	16	true
codice_fornitore	false	String	16	true

codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tHashOutput

Nome Unico	tHashOutput_3	INPUT(S)	tMap_1 , tDBInput_2
Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Component Parameters:						
Properties	Valori					
Nome Unico	tHashOutput_3					
Nome componente	tHashOutput					
Versione	0.101 (ALPHA)					
Famiglia	Technical					
Avviabile	false					
SUBTREE_START	false					
END_OF_FLOW	true					
Attivare	true					
DUMMY	false					
Statistiche tStatCatcher	false					

Aiuto	org.talend.help.tHashOutput			
Update components	true			
IREPORT_PATH				
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java			
Colore subjob				
Colore titolo				
Abilita esecuzione parallela	false			
Numero di esecuzioni parallele	2			
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false			
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	WHICH			
Schema	Built-In			
Collega con un tHashOutput	false			
Lista componente				
Modello scrittura dati	MEMORY			
File to persist data	"C:/Users/alessandro.zenato/workspace/in.hash"			
Max memory heap size(MB)	2			
Gestione chiavi	KEEP_ALL			
Allega	true			
hash key from input connector	false			
Formato etichetta	UNIQUE_NAME			
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT			
Formato connessione	row			

Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tHashOutput\_3:

Schema for tHashOutput_	_၁ :					
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	
qta_offerte_automatiche	false	Float	15		true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15		true	

qta_offerte_clienti	false	Float	15	true	
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true	
qta_resi	false	Float	15	true	
valore_resi	false	Float	15	true	
qta_storni	false	Float	15	true	
valore_storni	false	Float	15	true	
reparto	false	String	4	true	
codice_interno	false	String	16	true	
codice_fornitore	false	String	16	true	
codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tUnite

				tUnite_1		
<b>&gt;</b>	Nome Unico	tUnite_1	INPUT(S)	, tHashInput_2, tHashInput_3		
	Etichetta	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tDBOutput_1		

Properties	Valori
Nome Unico	tUnite_1
Nome componente	tUnite
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Orchestration
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.Unite
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	MITTEH
Schema	Built-In

Formato etichetta	UNIQUE_NAME
Suggerisci formato	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

Schema for tUnite 1:

Schema for tunite_1:						
Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
tipo_record	false	String	1		true	
data_vendita	false	java.util.Date	10		true	
ean	false	String	16		true	
aliquota_iva	false	String	5		true	
listino_vendita	false	String	1		true	
prezzo_vendita	false	Float	15		true	
descrizione	false	String	20		true	
qta_venduto	false	Float	15		true	
valore_venduto_netto	false	Float	15		true	
valore_venduto_lordo	false	Float	15		true	

qta_offerte_automatiche	false	Float	15	true	
valore_offerte_automatiche	false	Float	15	true	
qta_offerte_clienti	false	Float	15	true	
valore_offerte_clienti	false	Float	15	true	
qta_resi	false	Float	15	true	
valore_resi	false	Float	15	true	
qta_storni	false	Float	15	true	
valore_storni	false	Float	15	true	
reparto	false	String	4	true	
codice_interno	false	String	16	true	
codice_fornitore	false	String	16	true	
codice_negozio	false	String	3	true	
file_tracciato	false	String	32	true	
file_zip	false	String	32	true	
codice_articolo	false	String	32	true	

# Original Function Parameters: Componente tMap

Nome Unico	tMap_1	tMap_1 INPUT(S) , tDBInput_2	
Etichetta	UNIQUE_NAME		tHashOutput_2 , tHashOutput_3

**Component Parameters:** 

Component i arameters.			
Properties	Valori		
Statistiche tStatCatcher	false		
Abilita esecuzione parallela	false		
Mappa collegameti come:	AUTO		
Temp data directory path:			
Grandezza buffer (n. di record)	200000		
Ignore trailing zeros for BigDecimal	true		
Mostra informazione	false		
Commento			
Utilizza una regola di validazione esistente	false		

Mapper table for tMap\_1 ( input ): Mapper table Properties( row3 ):

Properties	Valori
Nome	row3
Matching-mode	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

**Metadata Table Entries( row3 ):** 

motadata Tabio Entitos(Ta	,		
Nome	Tipo	Espressione	isNullable
tipo_record	String		true
data_vendita	java.util.Date		true
ean	String		true
aliquota_iva	String		true
listino_vendita	String		true
prezzo_vendita	Float		true
descrizione	String		true

qta_venduto	Float	true
valore_venduto_netto	Float	true
valore_venduto_lordo	Float	true
qta_offerte_automatiche	Float	true
valore_offerte_automatiche	Float	true
qta_offerte_clienti	Float	true
valore_offerte_clienti	Float	true
qta_resi	Float	true
valore_resi	Float	true
qta_storni	Float	true
valore_storni	Float	true
reparto	String	true
codice_interno	String	true
codice_fornitore	String	true
codice_negozio	String	true
file_tracciato	String	true
file_zip	String	true

codice_articolo	String	true

Constraint Table Entries( row3 ):

Nome Tipo Espressione isNullable	ome	Tipo	Espressione	isNullable
----------------------------------	-----	------	-------------	------------

Mapper table Properties( row2 ):

wapper table Properties (rowz):			
Properties	Valori		
Nome	row2		
Matching-mode	UNIQUE_MATCH		
isMinimized	false		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	false		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

Metadata Table Entries( row2 ):

MCtadata Table	11t11c3( 10W2 ).		
Nome	Tipo	Espressione	isNullable
codice_articolo	String	row3.codice_interno.length() > 2 ? row3.codice_interno.substring(2) : row3.codice_interno	

Constraint Table Entries( row2 ):

Nome	Tipo	Espressione	isNullable	

Mapper table for tMap\_1 ( output ): Mapper table Properties( out1 ):

Properties	Valori
Nome	out1
Matching-mode	
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

Metadata Table Entries( out1 ):

motadata Tablo Entricol o	<del>••••</del>		
Nome	Tipo	Espressione	isNullable
tipo_record	String	row3.tipo_record	true
data_vendita	java.util.Date	row3.data_vendita	true
ean	String	row3.ean	true
aliquota_iva	String	row3.aliquota_iva	true
listino_vendita	String	row3.listino_vendita	true
prezzo_vendita	Float	row3.prezzo_vendita	true
descrizione	String	row3.descrizione	true

qta_venduto	Float	row3.qta_venduto	true
valore_venduto_netto	Float	row3.valore_venduto_netto	true
valore_venduto_lordo	Float	row3.valore_venduto_lordo	true
qta_offerte_automatiche	Float	row3.qta_offerte_automatiche	true
valore_offerte_automatiche	Float	row3.valore_offerte_automatiche	true
qta_offerte_clienti	Float	row3.qta_offerte_clienti	true
valore_offerte_clienti	Float	row3.valore_offerte_clienti	true
qta_resi	Float	row3.qta_resi	true
valore_resi	Float	row3.valore_resi	true
qta_storni	Float	row3.qta_storni	true
valore_storni	Float	row3.valore_storni	true
reparto	String	row3.reparto	true
codice_interno	String	row3.codice_interno	true
codice_fornitore	String	row3.codice_fornitore	true
codice_negozio	String	row3.codice_negozio	true
file_tracciato	String	row3.file_tracciato	true
file_zip	String	row3.file_zip	true

codice_articolo	String	row2.codice_articolo	true	

**Constraint Table Entries( out1 ):** 

**Mapper table Properties( out2 ):** 

mapper table i roperties outz j.			
Properties	Valori		
Nome	out2		
Matching-mode			
isMinimized	false		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	true		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

**Metadata Table Entries( out2 ):** 

Nome	Tipo	Espressione	isNullable
tipo_record	String	row3.tipo_record	true
data_vendita	java.util.Date	row3.data_vendita	true
ean	String	row3.ean	true
aliquota_iva	String	row3.aliquota_iva	true

String	row3.listino_vendita	true
Float	row3.prezzo_vendita	true
String	row3.descrizione	true
Float	row3.qta_venduto	true
Float	row3.valore_venduto_netto	true
Float	row3.valore_venduto_lordo	true
Float	row3.qta_offerte_automatiche	true
Float	row3.valore_offerte_automatiche	true
Float	row3.qta_offerte_clienti	true
Float	row3.valore_offerte_clienti	true
Float	row3.qta_resi	true
Float	row3.valore_resi	true
Float	row3.qta_storni	true
Float	row3.valore_storni	true
String	row3.reparto	true
String	row3.codice_interno	true
String	row3.codice_fornitore	true
	Float String Float String String	Float row3.prezzo_vendita  String row3.descrizione  Float row3.qta_venduto  Float row3.valore_venduto_netto  Float row3.valore_venduto_lordo  Float row3.qta_offerte_automatiche  Float row3.valore_offerte_automatiche  Float row3.valore_offerte_clienti  Float row3.valore_offerte_clienti  Float row3.valore_offerte_clienti  Float row3.valore_resi  Float row3.valore_resi  Float row3.valore_resi  Float row3.valore_storni  Float row3.valore_storni  String row3.reparto  String row3.codice_interno

codice_negozio	String	row3.codice_negozio	true
file_tracciato	String	row3.file_tracciato	true
file_zip	String	row3.file_zip	true
codice_articolo	String		true

Constraint Table Entries( out2 ):

Nome	Tipo	Espressione	isNullable
------	------	-------------	------------

#### Mapper table for tMap\_1 ( var ):

**Mapper table Properties(Var):** 

mapper table i repetites ( var ).			
Properties	Valori		
Nome	Var		
Matching-mode			
isMinimized	true		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	false		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

Metadata Table Entries( Var ):

ne
----

**Constraint Table Entries(Var):** 

Nome	Tipo	Espressione	isNullable