



Tabelle virtuali, Match Query e Mixed Query

Use case	Descrizione
Tabelle virtuale regole e concetti.	Definizione e regole con le quali si possono utilizzare le tabelle virtuali e delle funzioni ad essa legate.



Descrizione della Funzione dell'Applicazione

Le tabelle virtuali sono uno strumento molto potente e versatile che AreaSQL utilizza per consentire di eseguire confronti fra entità, elaborare dati provenienti da fonti eterogenee oppure di trasformare in dati qualsiasi fonte esterna.

Di seguito gli argomenti di dettaglio:

✓ **Tabelle virtuali**

Descrizione generale delle tabelle virtuali e della loro nomenclatura.

✓ **Match Query**

Descrizione della funzione che semplifica il confronto fra cursori e di come verificarne i risultati.

✓ **Mixed Query**

Descrizione della funzione che consente di mettere in relazione fonti eterogenee di dati.



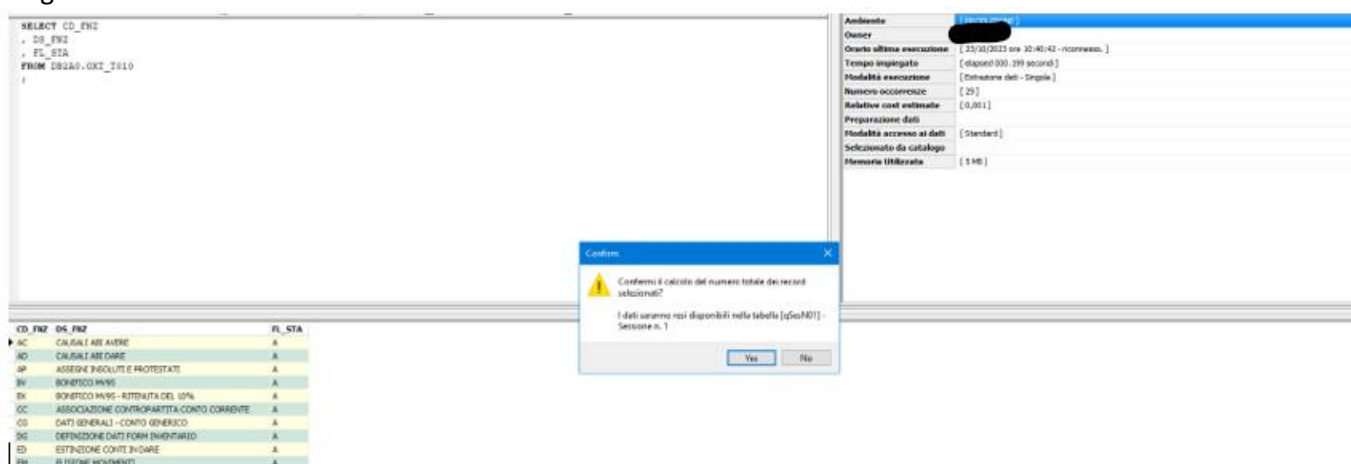
Tabelle virtuali

Le tabelle virtuali all'interno di AreaSQL sono identificate esattamente in base a un nome convenzionale ad esse assegnato ma possono contenere qualsiasi tipologia di informazione. Il loro ciclo di vita è relativo alla attività di AreaSQL, pertanto, si annullano solo se si esce dall'applicazione oppure se vengono esplicitamente resettate.

Fra le tabelle virtuali gestite, due sono sempre disponibili ad essere utilizzate:

- tabella virtuale Primaria identificata con il nome TABPRI
- tabella virtuale Secondaria identificata con il nome TABSEC.

Cui si aggiungono fino a 10 tabelle virtuali di sessione, denominate da QSESNO1 fino a QSESNO10, il cui contenuto viene valorizzato premendo il bottone “Numero Record” e hanno vita fintanto che non venga eseguita una nuova estrazione nella medesima sessione.

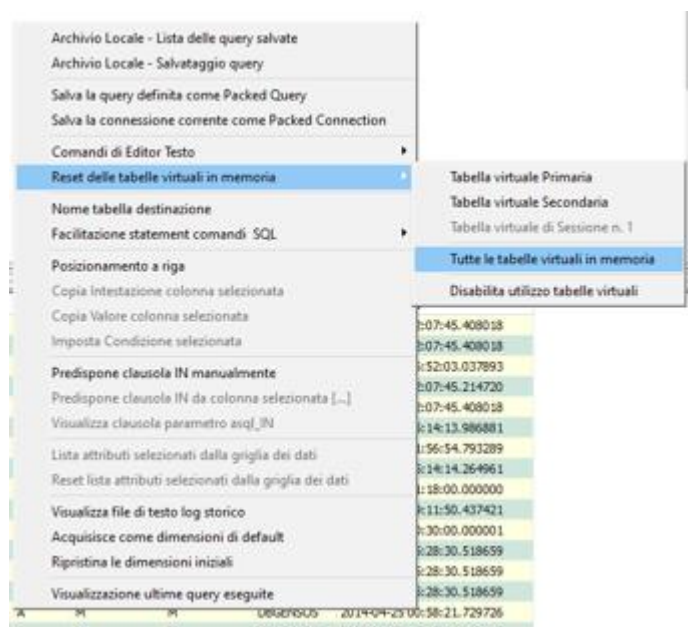


Le tabelle virtuali Primaria e Secondaria invece possono essere caricate sia come output di un comando SQL di estrazione dati che come destinazione di una avvenuta importazione di dati provenienti da fonti esterne.

Le tabelle virtuali dipendono all'area di memoria disponibile localmente sul desktop, in taluni casi per migliorare le performance è consigliabile identificare e costruire degli indici appositamente selezionati.



Le tabelle virtuali possono essere resettate premendo il tasto destro del mouse per poi selezionare la tabella specifica oppure un reset generale:





Match Query

La funzione di Match Query consente di agevolare le modalità con le quali confrontare in maniera dettagliata due cursori presenti all'interno delle tabelle virtuali Primaria e Secondaria, se contenenti lo stesso numero di colonne, e di verificarne i risultati del confronto.

Un esempio classico è il confronto che può essere eseguito fra una tabella presente in ambiente di Produzione (destinazione) ed una tabella presente in ambiente di Collaudo (origine) al fine di generare dei comandi SQL necessari al fine di ottenere l'allineamento fra le due strutture.

Di seguito i passi da eseguire per completare tale operazione.

Digitare il nome della tabella nell'editor SQL in ambiente di Produzione (destinazione) e premere il bottone "Struttura Dati" per acquisire la struttura dei dati e identificare le eventuali chiavi univoche, eliminare se necessario la clausola che limita la lettura ai primi 1.000 record (valido solo per *DB2 e Oracle) ed infine premere il bottone "Esegui". Dopo aver visualizzato il cursore premere il bottone "Match Query":

AreaSQL

Acquisita tabella virtuale Primaria, procedere con la secondaria prima di poter eseguire il Match Query

Sessione n. 1

Autore: [redacted]

Query: [redacted]

Orario ultima esecuzione: [redacted] ore 11:40:17

Tempo impiegato: [redacted] (elapsd 000.112.000s)

Modalità esecuzione: [Estrazione dati - Single]

Numero occorrenze: [28]

Relative cost estimate: [0.001]

Preparazione dati: [Standard]

Modalità accesso ai dati: [Standard]

Selezionato da catalogo: [6 MB]

Memoria Utilizzata: [6 MB]

CD_FSE	DS_FSE	DT_FSE	DT_SCA	FI_STA	CD_FER_FSE	CD_TIP_FSE	CD_RIS_F
AC	CAUSALI ABI RUSSE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
AD	CAUSALI ABI DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
AF	ASSIONI INGIUSTI E PROTESTATI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
AV	BONIFICI MVS	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
BV	BONIFICI MVS - RENTITA DEL 10%	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
CC	ASSOCIAZIONE CONTROFATTI CONTRO CORRENTE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DEINGCOS
CD	DATI GENERALI - CONTRO GEMICO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DEINGCOS
CG	DEFINIZIONE DATI FORM INVENTARIO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DEINGCOS
ED	ESTINZIONE CONTI IN DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DEINGCOS
EN	ELUSIONE MOVIMENTI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	A	DEINGCOS
EW	SW - GESTIONE ERRORI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DEINGCOS
FG	FORO UNICO GRANDE	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DEINGCOS
PI	FORO UNICO CONTRO CORRENTE - BLOCCHI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DEINGCOS
P4	FORO UNICO CONTRO CORRENTE - COMPLETO	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DEINGCOS
GB	GRU BANCHE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
GD	GESTIONE DESKTOP	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
IM	INCASSI DA CONCESSIONARIE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DEINGCOS
IV	OPERAZIONE ALTERNATIVA IVA	01.01.0001	06.01.2007	A	M	A	DEINGCOS
NG	OBLIGO HDG	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DEINGCOS
RZ	REMESS - OPERAZIONE DOCUMENTATE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS
RM	ALICAZIONE MASSIMA BATCH	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DEINGCOS
SP	SPERANZA PUNA	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DEINGCOS
TC	RETTIFICHE SPESE PER TEG DI CC	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DEINGCOS

QueryNo [13.367] Relative cost estimate = 0.001 Type = SELECT Page n. 1



Dopodiché eseguire esattamente la medesima operazione nell'ambiente di origine, in questo caso di Collaudo. In questo caso, dopo aver premuto il bottone "Match Query" verrà aperta direttamente la finestra di esecuzione del Match:

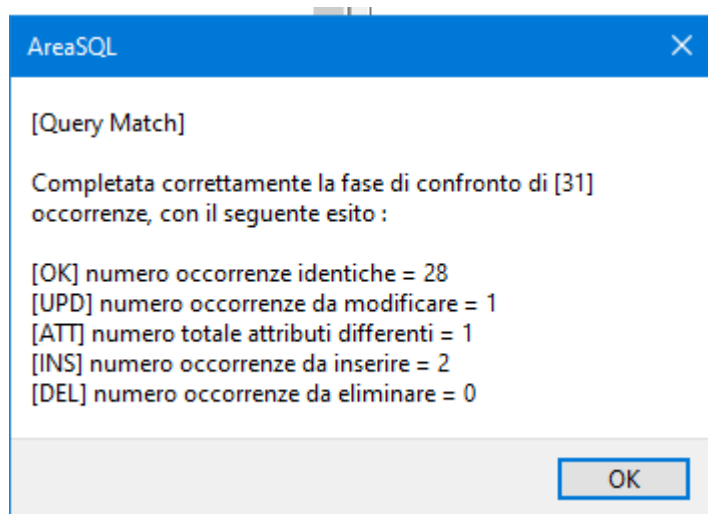
Verranno visualizzati entrambi i cursori, nella parte dedicata sono elencate le chiavi di confronto con le quali verranno paragonati.

Da questa finestra è possibile eseguire una modifica al valore delle chiavi di confronto selezionando la testata della colonna, solo nella parte relativa alla Primaria.

È inoltre possibile eliminare una colonna dal confronto posizionando il mouse sul valore della colonna e premendo il tasto destro del mouse:



Per avviare il confronto fra le strutture premere il bottone “Avvia Fase Match”, al termine del quale verrà visualizzata una finestra contenente il report:





Per visualizzare il dettaglio dei risultati di confronto premere il bottone “Apri File Confronto”, verrà aperto un documento Excel contenente due sheet. Nel primo verranno visualizzati i dati di dettaglio di entrambi i cursori:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
CD_FNZ	DS_FNZ	DT_INI	DT_SCA	FL_STA	CD_PER_FNZ	CD_TP_FNZ	CD_INS_OI	TS_RIS_TMS	PRF_RIS_TMS	CD_FNZ	DS_FNZ	DT_INI	DT_SCA	FL_STA	CD_PER_FNZ	CD_TP_FNZ	CD_INS_OI	TS_RIS_TMS	
1	CD_FNZ	DS_FNZ																	
2	AC	CAUSALI ABI AVERE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018	UPD	AC	CAUSALI ABI AVERE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	0X012545	2011-05-31 02:07:45.408018
3	AD	CAUSALI ABI DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018	OK	AD	CAUSALI ABI DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
4	AP	ASSEGNI INSOLUTI E PROTESTATI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2008-01-04 16:52:03.037893	OK	AP	ASSEGNI INSOLUTI E PROTESTATI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2008-01-04 16:52:03.037893
5	BV	BONIFICO MV95	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.214720	OK	BV	BONIFICO MV95	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.214720
6	BK	BONIFICO MV95 - RITENUTA DEL 10%	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018	OK	BK	BONIFICO MV95 - RITENUTA DEL 10%	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
7	CC	ASSOCIAZIONE CONTROPARTITA CONTO CORRENTE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:13.986881	OK	CC	ASSOCIAZIONE CONTROPARTITA CONTO CORRENTE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:13.986881
8	CG	DATI GENERALI - CONTO GENERICO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2007-01-22 11:56:54.793289	OK	CG	DATI GENERALI - CONTO GENERICO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2007-01-22 11:56:54.793289
9	DG	DEFINIZIONE DATI FORM INVENTARIO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:14.264961	OK	DG	DEFINIZIONE DATI FORM INVENTARIO	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:14.264961
10	ED	ESTINZIONE CONTI IN DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-03-18 11:18:00.000000	OK	ED	ESTINZIONE CONTI IN DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-03-18 11:18:00.000000
11	EM	ELUSIONE MOVIMENTI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	A	DBGENSOS	2006-10-09 19:11:50.437421	OK	EM	ELUSIONE MOVIMENTI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	A	DBGENSOS	2006-10-09 19:11:50.437421
12	EW	BW - GESTIONE ERRORI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-05-29 10:30:00.000001	OK	EW	BW - GESTIONE ERRORI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-05-29 10:30:00.000001
13	F1	FORZAGGIO CONTO CORRENTE - BLOCCHI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659	OK	F1	FORZAGGIO CONTO CORRENTE - BLOCCHI	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659
14	F4	FORZAGGIO CONTO CORRENTE - COMPLETO	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659	OK	F4	FORZAGGIO CONTO CORRENTE - COMPLETO	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659
15	FG	FONDO UNICO GARANZIA	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659	OK	FG	FONDO UNICO GARANZIA	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-09-11 05:28:30.518659
16	GB	GIRI BANCHE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2014-04-25 00:58:21.729726	OK	GB	GIRI BANCHE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2014-04-25 00:58:21.729726
17	GD	GESTIONE DERIVATI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2009-03-05 17:25:16.534347	OK	GD	GESTIONE DERIVATI	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2009-03-05 17:25:16.534347
18	JH	INCASSI DA CONCESSIONARIE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-04-06 14:55:31.024270	OK	JH	INCASSI DA CONCESSIONARIE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-04-06 14:55:31.024270
19	MV	GENERAZIONE AUTOMATICA MAV	01.01.0001	06.02.2007	A	M	A	DBGENSOS	2006-10-09 19:11:50.113108	OK	MV	GENERAZIONE AUTOMATICA MAV	01.01.0001	06.02.2007	A	M	A	DBGENSOS	2006-10-09 19:11:50.113108
20	NO	OBBLIGO NOG	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-07-10 06:15:11.676696	OK	NO	OBBLIGO NOG	01.01.0001	31.12.9999	A	G	M	DBGENSOS	2010-07-10 06:15:11.676696
21	RI	RIMESSE - OPERAZIONI DOCUMENTATE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2014-04-25 00:58:21.755476	OK	RI	RIMESSE - OPERAZIONI DOCUMENTATE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2014-04-25 00:58:21.755476
22	RM	AUTORIZZAZIONE MASSIVA BATCH	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-05-29 11:10:00.000001	OK	RM	AUTORIZZAZIONE MASSIVA BATCH	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-05-29 11:10:00.000001
23	SP	SEGNALAZIONE PUMA	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2007-03-16 15:35:00.951849	OK	SP	SEGNALAZIONE PUMA	01.01.0001	31.12.9999	A	N	M	DBGENSOS	2007-03-16 15:35:00.951849
24	TC	RETTIFICHE SPESE PER TEG DI CC	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.415319	OK	TC	RETTIFICHE SPESE PER TEG DI CC	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.415319
25	V1	BLEN BANK - ACCREDITI TIPO SOSPESO	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.122875	OK	V1	BLEN BANK - ACCREDITI TIPO SOSPESO	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.122875
26	V2	BLEN BANK - ADDEBITI TIPO SOSPESO	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.194991	OK	V2	BLEN BANK - ADDEBITI TIPO SOSPESO	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.194991
27	V3	PARTITE SOSPESSE BATCH DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.254696	OK	V3	PARTITE SOSPESSE BATCH DARE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.254696
28	V4	PARTITE SOSPESSE BATCH AVERE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.313987	OK	V4	PARTITE SOSPESSE BATCH AVERE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2021-02-24 10:55:57.313987
29	VC	ASSOCIAZIONE CONTROPARTITA VOCE CONTABILE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:14.022229	OK	VC	ASSOCIAZIONE CONTROPARTITA VOCE CONTABILE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:14.022229
30	XR	ESCLUSIONE DA RESPINTA AUTOM.GAPA	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-06-10 10:30:00.000001	OK	XR	ESCLUSIONE DA RESPINTA AUTOM.GAPA	01.01.0001	31.12.9999	A	M	A	DBGENSOS	2020-06-10 10:30:00.000001
31	XT	TEST NUOVA FUNZIONE								INS	XT	TEST NUOVA FUNZIONE	01.01.0001	31.12.9999	A	M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			

Mentre nel secondo si elencano in dettaglio ma solo delle differenze riscontrate:

A	B	C	D	E	F	G	H
1	asql_Match	Riga	Colonna	Attributo	Valore - Destinazione	Attributo	Valore - Origine
2	UPD	2	8	CD_INS_OI	DBGENSOS	CD_INS_OI	0X012545
3							
4							



CD_FNZ	DS_FNZ
AC	CAUSALI ABI AVERE
AD	CAUSALI ABI DARE
AP	ASSEGNI INSOLUTI E PROTESTATI
BV	BONIFICO MV95
BX	BONIFICO MV95 - RITENUTA DEL 10%
CC	ASSOCIAZIONE CONTROPARTITA CONTO CORRENTE
CG	DATI GENERALI - CONTO GENERICO
DG	DEFINIZIONE DATI FORM INVENTARIO
ED	ESTINZIONE CONTI IN DARE

PER_FNZ	CD_TIP_FNZ	CD_INS_OI	TS_INS_TMS
M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
M	M	DBGENSOS	2008-01-04 16:52:03.037893
M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.214720
M	M	DBGENSOS	2011-05-31 02:07:45.408018
A	A	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:13.986881
M	M	DBGENSOS	2007-01-22 11:56:54.793289
M	M	DBGENSOS	2012-11-16 05:14:14.264961
A	A	DBGENSOS	2020-03-18 11:18:00.000000

Statement SQL generato

```
UPDATE DB2A0.OXT_T010 SET
    CD_INS_OI = 'OX012545'
WHERE CD_FNZ = 'AC'
AND DT_SCA = '31.12.9999'
; COMMIT;

INSERT INTO DB2A0.OXT_T010 VALUES (
    'RR'
    , 'TEST NUOVA FUNZIONE'
    , '01.01.0001'
    , '31.12.9999'
    , 'A'
    , 'M'
    , 'M'
    , 'DBGENSOS'
    , '2011-05-31 02:07:45.408018'
); COMMIT;

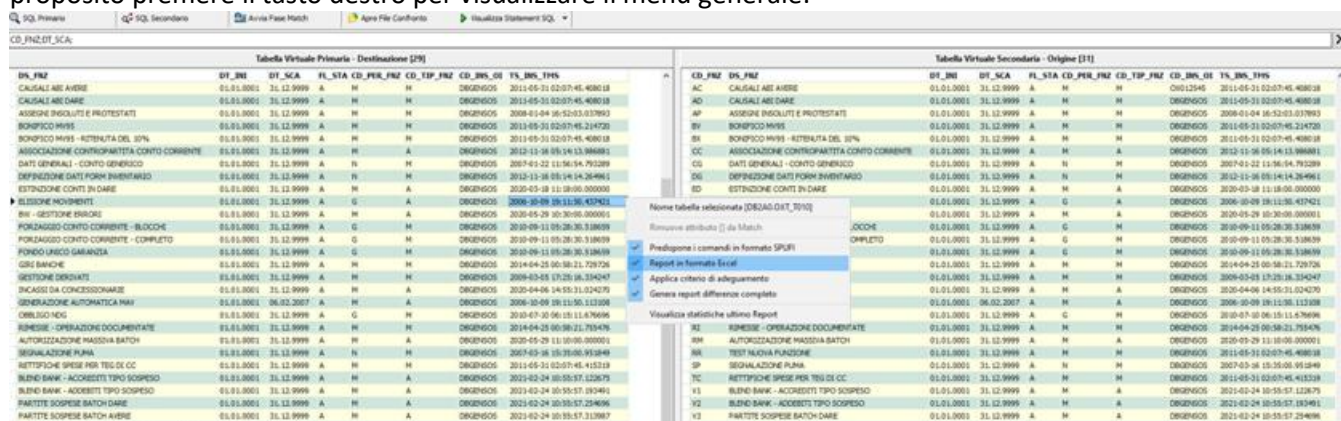
INSERT INTO DB2A0.OXT_T010 VALUES (
    'XT'
    , 'TEST NUOVA FUNZIONE'
```

Copia Uscita



Le istruzioni date precedentemente valgono per qualsiasi dato contenuto all'interno delle tabelle virtuali Primaria e Secondaria, a patto che entrambe contengano lo stesso numero di colonne.

Nel caso in cui in fase di generazione del report il volume dei dati da esportare in formato Excel non sia compatibile con la memoria a disposizione è possibile selezionare di generare un report differente. A tal proposito premere il tasto destro per visualizzare il menu generale:



Deselezionare la voce di menu “Genera report differenze completo” in aggiunta eventualmente deselezionare “Report in formato Excel”



La funzione di Mixed Query rappresenta l'area che AreaSQL mette a disposizione al fine di consentire di interrogare, mettendo in relazione ciascuna tabella virtuale disponibile in sessione.

All'interno di quest'area i dati vengono messi in relazione attraverso comandi SQL compatibili (*SQLite)

The screenshot shows the Microsoft Query application window. The 'Query Builder' tab is active. The 'Table' dropdown is set to 'Tabelle virtuali Primarie'. The 'Field' list shows 'ID' and 'DESC'. The 'Table' dropdown is also set to 'Tabelle virtuali Secondarie'.

Eventualmente sarà possibile eliminare o costruire un unico indice in base ad una o più chiavi selezionate, premendo il tasto destro sulla intestazione della colonna desiderata:

[illegible]

Dopo aver scelto uno o più colonne chiave attivare la voce di menu “Crea indice su tabella selezionata” oppure “Elimina Indice” se esistente.



Per mettere in relazione le tabelle virtuali è necessario digitare il comando SQL all'interno dell'area dedicata all'editor di SQL per poi premere il bottone "Esegue Mixed Query". Nel caso di correttezza del comando SQL verrà visualizzato il cursore risultante nella griglia dei dati.

In questo caso i dati potranno essere estratti in formato Excel oppure in formato Testo e sarà possibile aprire il contenuto premendo il bottone "Apri File".

I dati potrebbero essere anche estratti sostituendo il contenuto della tabella virtuale Primaria o Secondaria.

Nel caso in cui si renda necessario valorizzare la clausola speciale ASQL_IN è possibile utilizzare le due opzioni, presenti anche in area mixed, premendo il bottone destro del mouse e selezionare se predisporlo manualmente oppure dopo aver scelto la colonna da cui estrarre i valori.

È possibile mantenere oltre la disconnessione il contenuto delle tabelle virtuali avvalendosi delle funzioni appositamente messe a disposizione dalla finestra Query Mixed ovvero il bottone di Salvataggio ed il bottone di Ripristino delle medesime. Inoltre, se nelle opzioni di configurazione viene indicata una cartella condivisa sarà possibile condividere i dati con altri utenti.

Il menu associato al bottone di salvataggio consente di selezionare se eseguire il salvataggio permanente dei dati di tutte le tabelle virtuali disponibili o esclusivamente di quella selezionata:

Il menu associato al bottone di recupero dei dati consente di verificare la disponibilità delle tabelle e per ciascuna di esse dei record disponibili, inoltre consente di recuperare tutte o solo una tabella virtuale oppure di eliminare fisicamente tutte le tabelle virtuali presenti.



È inoltre possibile avvalersi del supporto grafico di definizione delle query anche in ambito virtuale, attivare la finestra apposita premendo il bottone [Query Builder]

AreaSQL Query Builder interface showing a data table and a query builder window.

Table Data:

T400_ID_CT	T400_ID_CP	T400_ID_PRO	T400_CD_DIV	T400_DT_CON	T400_CD_MOV	T400_CD_MOT	T400_LV_AUT	T400_ID_PRO_RIF	T400_CD_ARA_OPE	T400_CD_SPO_OPE
150000010001	4312700006	1	242	30.03.2016	CA	AU	0	0	8000	4312
150000010001	4312700006	2	242	10.05.2016	CA	AU	0	0	8000	4312
150000010001	4312700006	3	242	31.05.2016	CA	AU	0	0	8000	4312
150000010001	4312700006	4	242	01.07.2016	CA	AU	0	0	8000	4312
150000010001	4312700006	5	242	01.08.2016	CA	AU	0	0	8000	4312
150000010001	4312700006	6	242	31.08.2016	CA	AU	0	0	8000	4312

Query Builder Window (A (tabPRI)):

Visualizza Catalogo | Acquisisce Statement

Owner: [] Ricerca tabella completa

Reset | Copia | Incolla | SQL Grafico

Select A.T400_ID_CT
A.T400_ID_PRO
A.T400_CD_MOV
A.T400_ID_PRO_RIF
A.T400_CD_ARA_OPE
A.T400_DT_OPE
From tabPRI A

Output Table:

Output	Expression	Alias	Sort Type	Sort Order	Aggregate	Grouping	Criteria
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_ID_CT					<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_ID_PRO					<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_CD_MOV					<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_ID_PRO_RIF					<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_CD_ARA_OPE					<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	A.T400_DT_OPE					<input type="checkbox"/>	