## Collegamento Ardis con database esterni



# Recuperare dati dal gestionale



### Ardis ed il gestionale

Questa funzione è stata implementata per poter reperire da altri database i dati relativi alle commesse od altri documenti che si vogliono archiviare in Ardis.

Era utilizzata da alcuni clienti per le fatture fornitori, ma poi l'introduzione della fatturazione elettronica ha reso superato il suo utilizzo che rimane solo per le fatture estere.

Può essere utilizzata per recuperare qualsiasi dato purchè con un indicatore univoco.







#### Selezionare dal menu a tendina Documenti --> Collegamento dati.

		Ardis	
ontatti	Strumenti ?		
lavoro	Impostazioni locali	Archivia 🗸 🏠 Imp	orta 💌
	Impostazioni globali 🔹 🕨	Preferenze	
	Password Ardis	Collegamento dati 🔸	Commesse
	Cambia password	Profili di utilizzo	Documenti
	Prestazioni	Regole monitoraggio	
	Ripristino documento Applicazioni di servizio Richiesta SQL		

Se non è mai stato fatto alcun collegamento la maschera sarà vuota altrimenti verrà visualizzata la lista dei collegamenti creati. *NOTA: E' possibile creare un collegamento per ogni coppia (Tipo documento, Subtipo) definita in Ardis.* 

Con entrambi i pulsanti verrà aperta la maschera che consente di gestire i collegamenti con il database esterno.





9			Modifica	Collegamento Da	ti				- • ×
ß	Origine dat: Owner:		•	Nome uti     Passwore	ente:				V Connet
Nielie I	e esterne .		Tipo documento Fature fomitori					+	O Esep
P	Se un unico can posizionare prin selezionare trifi	npo in Ardis è l'unione di due o più campi, na i campi nell'ordine desiderato quindi i rampi interessati	Subtpo Desio					-	Annulla
Camp	i esterni Iome campo	Tipe ODBC 1 Demonstrations 1	Filtri 1 abolta esti	ma A	Select	1		Where D	e Marus
		2	BSAK	SELECT * FROM	BSAK WHERE	BSAK, BUK	8=1000		
				0	Western Lands	1.00			
			Campi base	0	Prova +	-			
			Campi base Campi corrispo	ondenti	Prova +	Chiave	Fraterlase		
			Campi base Campi corrispo Ardin <undefined></undefined>	indenti a ripo coso a	Prove +	Chiave	Tobella e BSAK	-	
			Campi base Campi corrispo Ardis <undefined> APPART</undefined>	VARCHAR: Variable size string	Prove +	Chiave F	Tabella e BSAK	-	
			Campi base Campi corrispo Ardin <undefined> APPART APPRDA</undefined>	Andenti Cipo ODBC VARCHAR Variable size string VARCHAR VARCHAR Variable size string VARCHAR	Prova + Dimensional 2 (BYTE) 20 20	Chuve F	fabella e 854K	-	
			Campi base Campi corrispo Ardin «Undefined» APPART APPRDA APPRE	VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR DATE Date	Prova + 2 (BYTE) 2 20 20 5	Chiave F F	Tabella e BSAK	-	
			Campi base Campi corrispo Ardins CUndefined> APPRAT APPRDA APPRDA APPRE DATASCAD	VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR VARCHAR DATE Date DATE Date DATE Date LONGVARCHAR	Prova + Directionent - (BYTE) 20 5 5 5	Chuve P F F F	Tabella e BSAK		
			Campi base Campi corrispo Ardin <undefined> APPART APPRDA APPRL DATASCAD • Campi addocedad</undefined>	Andenti     Tipo ODBC 2     VARCHAR     Vaniable size string     DATE Date     DATE Date     LONGVARCHAR	Prova + (BYTE) 20 6 6 6 6 6	Chiave F F F	Tabella e BSAK		

La parte superiore della maschera contiene i campi necessari per stabilire un collegamento con il database esterno

Origine dati: collegamentoesterno	Selezionare l'odbc da utilizzare per il collegamento al database esterno, utilizzare il pulsante evidenziato per aggiornare il contenuto della lista. Specificare, se necessario, il proprietario delle tabelle
Nome utente:	Inserire nome utente e password per accedere al database esterno, con Access lasciare vuoto.
Tipo documento Fature fornitori Sublipo Desio	Selezionare il tipo documento ed il subtipo a cui si vuole fare riferimento





Il pulsante Connetti stabilirà un collegamento con il database esterno e verrà visualizzata la lista delle tabelle presenti in tale database, selezionando quella di interesse verrà visualizzata, in basso, la lista dei campi di quella tabella.

	Tabelle esterne BSAK		•	Tipo documento Fatture fornitori					
	Se un unic	o campo in Ardis è l'unione di due re prima i campi pell'ordine desid	e o più campi, erato quindi	Subtipo					
SAK	selezionar	e tutti i campi interessati		Desio					
KPF	Campi esterni			Filtri			<b>k</b>		
SAK	Nome camp	o 🔍 Tipo ODBC 🔍 Di	mensione 🔦 🖥 (BYTE)	Tabella este	ma 🔍	Select	*	Where	1
SAK Emorilmontazione	ANFBJ	VARCHAR: Variable	255 🔺	BSAK	SELECT * FROM	BSAK WHERE	BSAK.BUKR	.S=1000	•
	ANFBN	VARCHAR: Variable	255	1					Ť
5EG	ANFBU	VARCHAR: Variable	255	· ·					
SIK	ANLN1	VARCHAR: Variable	255		$\odot$	Prova 🕂			
Δ1	ANLN2	VARCHAR: Variable	255						-
BOAK	APLZL	INTEGER: Integer	4	Campi base					
uery_BSAK	AUFNR	VARCHAR: Variable	255	Campi corrispo	ndenti				_
Jery BSIK	AUFPL	INTEGER: Integer	4	• Ardis	۹ Tipo ODBC ۹		Chiave	Tabella esterna	5
-	AUGBL	INTEGER: Integer	4	NOMEFILE	Variable size string	(8112)	1		
	AUGDT	TIMESTAMP: Date	16		LONGVARCHAR:				
	AUGGJ	INTEGER: Integer	4	NOTE	ASCII memo type	65.535	Γ	BSAK	
	BDIF2	DOUBLE: Double re	8	NUMEOGUO	INTEGER: Integer	4	Г		
	BDIF3	DOUBLE: Double re	8	NUMPEN	VARCHAR:		-		
	BDIFF	DOUBLE: Double re	8	NUMREV	Variable size string	5			
	BELNR	INTEGER: Integer	4	ULTINS	DATE: Date	6	Г		r
	BLART	VARCHAR: Variable	255	4				•	
	BLDAT	TIMESTAMP: Date	16 🗸	Campi addizional					
	DOOL!								



Per collegare i campi del database esterno ai campi di Ardis si selezionano uno o più valori nella lista dei campi esterni ed un solo valore nella lista dei campi di Ardis e si mettono in relazione con la freccia, specificando se i campi del database esterno selezionati costituiscono oppure no una chiave primaria.



Campi bas	se										
Campi corris	Campi corrispondenti										
🕈 Ardis 🍳	Tipo ODBC 🔍	Dimensione (BYTE)	Chiave	<ul> <li>Tabella esterna</li> </ul>	Campo estern	đ					
<undefined></undefined>			V	BSAK	BELNR+GJAHR	•					
<undefined></undefined>			$\overline{\mathbf{v}}$	BSIK	BELNR+GJAHR						
APPART	VARCHAR: Variable size string	60	Г								
APPRDA	VARCHAR: Variable size string	60	Г								
APPRIL	DATE: Date	6	Г			-					
•				1	•						
Campi addizion	ali										

Una chiave primaria consente di identificare in maniera univoca una riga della tabella principale del database esterno, è possibile indicare più chiavi primarie nel caso in cui esistano più tabelle principali come nel caso dell'esempio in cui esistono due tabelle principali (BSAK e BSIK):

NOTA: In fase di importazione dei documenti l'utente dovrà specificare un valore per ognuno dei campi del database esterno che costituiscono una chiave. Si posso avere quindi due possibili situazioni:

**1**- Un campo di Ardis corrisponde ad un unico campo di una tabella del database esterno

2 - Un campo di Ardis corrisponde alla concatenazione di più campi di una tabella del database esterno

Origine da	ti: Gnosis SAP		Vome utente: Ardis	
Owner:			Password:	<b>W</b> Co
Tabelle esterne			oo documento	
BKPF		•	ture fomitori	
Se un unio posizionar selezionar	co campo in Ardis è l'unione di due o più cam e prima i campi nell'ordine desiderato quindi e tutti i campi interessati	oi.	btipo sio	<b>N</b>
Campi esterni	o tata n bampi intorocoda		ri	<b>9</b> Ma
Nome campo	৲ <sup>♥</sup> Tipo ODBC ৲ <sup>♥</sup> Dimen	sior 🔂	Tabella esterna 🔍	Salact 7
/SAPF15/STATUS	VARCHAR: Variable size string	-		Januar L
ADISC	VARCHAR: Variable size string		AK SELECT * FROM BSAK WHER	<u> </u>
AEDAT	VARCHAR: Variable size string		IK SELECT * FROM BSIK WHE	ERE
ARCID	VARCHAR: Variable size string			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AUSBK	VARCHAR: Variable size string			•
AWKEY	INTEGER: Integer		🕢 Prova 🕂 🗕	
AWSYS	VARCHAR: Variable size string			
AWTYP	VARCHAR: Variable size string			
BASW2	VARCHAR: Variable size string		ampi corrispondenti	
BASW3	VARCHAR: Variable size string			Tabella
BATCH	VARCHAR: Variable size string		Ardis (BYTE) Chiave	esterna Campo esternt B
BELNR	INTEGER: Integer		ESCRDOC VARCHAR: Variable size string 750	<b>_</b>
ВКТХТ	VARCHAR: Variable size string		ORMATO VARCHAR: Variable size string 96	
BLART	VARCHAR: Variable size string		DMEDOC VARCHAR: Variable size string 300 🔽 BKF	PF BELNR
BLDAT	TIMESTAMP: Date time		OMEFILE VARCHAR: Variable size string 36	
BLIND	VARCHAR: Variable size string		DTE LONGVARCHAR: ASCII memo 16.777.215	AK SGTXT -
BRNCH	VARCHAR: Variable size string			· · · · ·
A	WESTING VIEW		mpi addizionali	
,				



Significato dei pulsanti presenti nella maschera:

>	Crea la relazione tra i campi selezionati nella lista dei campi esterni ed il campo di Ardis selezionato
	Nel caso in cui uno stesso campo di Ardis possa essere messo in corrispondenza con campi
	appartenenti a tabelle diverse del database esterno, utilizzare il pulsante o questo stesso pulsante per
$\Sigma$	stabilire l'associazione con la prima tabella, utilizzare quindi questo pulsante 🕟 per stabilire
	l'associazione con le altre tabelle.
	Si possono selezionare solo tabelle del database esterno i cui campi costituiscano una chiave.
	Nel caso in cui una chiave primaria del database esterno non corrisponda ad alcun campo di Ardis
	serve a creare una associazione virtuale Fig 1 pagina seguente
	L'ordine con cui vengono concatenati i campi selezionati della tabella corrente del database esterno
	dipende dalla posizione di tali campi all'interno della lista dei campi esterni (nella figura seguente,
C Dinociziona	poichè il campo BELNR precede il campo GJAHR i campi verranno concatenati come BELNR+GJAHR).
S raposiziona	Per concatenare tali campi come GJAHR+BELNR si utilizza l'interruttore Riposiziona: schiacciato
	consente di trascinare il campo selezionato in una nuova posizione, rilasciato convalida la nuova
	posizione. Fig 2 pagina seguente
and an	Elimina la relazione selezionata nella lista dei campi corrispondenti, non è necessario selezionare
	alcun campo nella lista dei campi esterni



#### Fig 1

🐞 Modifica Co	llegamento Dati								- • ×
Origine	dati: Gnosis SAP		•	- 🐉	Nome utente:	Ardis			
Owner:					Password:				💜 Connetti
Tabelle esterne			Teo de sumerio						
BSIK		•	Entruro formitori						Esegui
Seuro	nico campo in Ardie è l'unione di due o niù cam	ni							Annulla
posizion	nare prima i campi nell'ordine desiderato quindi	μ.	Subtipo					_	•
selezio	nare tutti i campi interessati		Desio						Manuale
Campi esterni		- 21	Filtri						
Nome camp	o v npo OBC v Dimer	ISIOI E	Tab	bella esterna	2		Select	đ	
BDIF3	DOUBLE: Double real	_	BSAK		SEL	LECT * FROM BSAK W	HERE		
BUIFF	DOUBLE: Double real	_	BSIK		SE	LECT * FROM BSIK	VHERE		
BELINK	INTEGER: Integer	_ 1						-	
GJAHR	INTEGER: Integer	_	4					•	
BLART	VARCHAR: Vanable size string	_			O Drown				·
BLDAT	TIMESTAMP: Date time	_			Prova				
BSCHL	IN IEGER: Integer		Compilant						
BSTAT	VARCHAR: Variable size string		Campi base						
BIYPE	VARCHAR: Variable size string	_	Campi corrisponde	enti					
BUDAT	TIMESTAMP: Date time	_	Ardis 🔍	Tipo ODBC	Dimens     (BYT	Chiave	Tabella Campo est	em 🔂	
BUDGET_PD	VARCHAR: Variable size string	_	<1 Indefined >		(811		PELND +CIAHD		
BUKRS	IN IEGER: Integer	_	<undefined></undefined>				BS REINBAGIAH	R	
BUPLA	VARCHAR: Variable size string	_	DATASCAD DATE	· Date			DELIVITORI		
BUZEI	INTEGER: Integer	_		: Date				_	
BUZID	VARCHAR: Variable size string	_		Date		6 5		_	
BVTYP	VARCHAR: Variable size string		ATTIC DATE.	. Date		0 1			
CPUDT	TIMESTAMP: Date time	<b>-</b>	· ·						
4		•	Campi addizionali						
S Riposiziona	🜔 Chiave primaria	>	<				Relazioni 📑	Alias	

#### Fig 2

Campi esterni			Filtri						
🎙 Nome campo 🔍	🕈 🛛 Tipo ODBC 🔍	Dimension 🖬	÷	Tabella esterna	a,‡		Select		n
BASW2	VARCHAR: Variable size string	<b></b>					Clorotox		
BASW3	VARCHAR: Variable size string		BSAK		SELECT * FR	OM BSAK W	HERE		^
BATCH	VARCHAR: Variable size string		BSIK		SELECT * FF	ROM BSIK V	VHERE		
GJAHR	INTEGER: Integer								
BELNR	INTEGER: Integer		•						
BKTXT	VARCHAR: Variable size string				Prova 🕂				
BLART	VARCHAR: Variable size string				minimum				
BLDAT	TIMESTAMP: Date time		Campi bas	se					
BLIND	VARCHAR: Variable size string		Campi corris	spondenti					
BRNCH	VARCHAR: Variable size string		Arria O	Tipe ODBC	Dimensione	Chiave	Tabella		
BSTAT	VARCHAR: Variable size string		DATASAN		(BYTE)	Gillard	esterna	Campo est	
BUDAT	TIMESTAMP: Date time		DATASCAD	DATE: Date	750	,			-
BUKRS	INTEGER: Integer		DESCROOL	VARCHAR: Vanable size string	/50				
BVORG	VARCHAR: Variable size string		FORMATO	VARCHAR: Variable size string	96				_
CASH ALLOC	VARCHAR: Variable size string		NOMEDOC	VARCHAR: Variable size string	300		BKPF	GJAHR +BELNR	<u> </u>
CCINS	VARCHAR: Variable size string		NOMEFILE	VARCHAR: Variable size string	36	Г			-
CONUM	VARCHAR: Variable size string		4				DC 412	COTVT	•
	THEOTAND D	•	Campi addizion	nali					
S Riposiziona	Chiave prima	ia 🔊 >	<				Rel	azioni 😯	Alias



I filtri consentono di creare una vista sui dati esterni, in modo da limitare l'importazione dei documenti a quelli che soddisfano determinate condizioni.





elle esterne		•	Tipo documento Fatture formitori			
Se un unico posizionare selezionare t	campo in Ardis è l'unione di due o più prima i campi nell'ordine desiderato qui tutti i campi interessati	campi, indi	Subtipo Desio			
pi esterni			Filtri			
ome campo 🔍	🕈 🛛 Tipo ODBC 🔍 🖣 Di	mensioi 🖥	ŧ Tabella esterna	Select	♦ Where	_ ন
W2	VARCHAR: Variable size string	<b>▲</b>				
W3	VARCHAR: Variable size string		BSAK	SELECT * FROM BSAK WHERE	BSAK.BUKRS=1000	<b>^</b>
СН	VARCHAR: Variable size string		BSIK	SELECT * FROM BSIK WHERE	BSIK.BUKRS=1000	
HR	INTEGER: Integer		BKPF	SELECT * FROM BKPF WHERE	BKPF.BLART='abc'	
NR	INTEGER: Integer					· ·
хт	VARCHAR: Variable size string			🕢 Prova 🕂 🗕		
т	VARCHAR: Variable size string			manaan		
AT.	THEOTAND D		Compi baso			



#### Rimuove il filtro selezionato



Prova

Mostra una pagina in cui è possibile verificare il risultato dell'applicazione del filtro

-	🐼 Visualizzazione Dati Esterni	
	Tabella/vista estema	
	BKPF Limita la ricerca alle prime 100 righe (0 nessun limite)	р Сегса
1	Valori correnti * MANDT ଐଂ BUKRS ଐଂ BELNR ଐଂ GJAHR ଐଂ BLART ଐଂ MONAT ଐଂ CPUTM ଐଂ USNAM ଐଂ TCODE ଐଂ BVOR 🖬	X Esci
		🕢 Manuale

Nel caso in cui siano state utilizzate due o più tabelle esterne è necessario stabilire le relazioni tra tali tabelle in modo che, trovato un record di una delle tabelle principali che soddisfi il filtro e corrisponda ai valori immessi dall'utente in fase di importazione dei documenti, sia possibile trovare i record delle altre tabelle. Per esempio come, trovato il codice del fornitore in una tabella, sia possibile recuperare l'anagrafica dello stesso fornitore che si trova in un'altra tabella.



Nel caso in cui non siano state ancora definite tali relazioni il sitema mostra la lista delle tabelle principali nella parte sinistra (1), si deve quindi selezionare una di tali tabelle dalla lista (2) e la prima delle tabelle secondarie dalla lista (3). Si specifica quindi il campo da utilizzare per mettere in relazione le due tabelle selezionandolo dalla lista (4)e dalla lista (5),convalidando la selezione con il pulsante (6).

Nel caso in cui per relazionare le due tabelle siano necessari più campi si ripetono i passi precedenti per tutti gli altri campi di relazione, si confermano le scelte effettuate con il pulsante (7)

Modifica Relazioni				-				
elazioni ]; BSAK ]; BSIK	Relazioni corre <sup>\$</sup> Tabella pr	nti rincipale २ <mark></mark> ♥	Nome campo	ম্ <sup>‡</sup> Tabella seco	ndaria 🔍 🕈	Nome campo	<u>ঝ</u> <u>ট</u> ^	Segui Esegui
1							-	
	Tabella principal BSAK	le	2	Tabella secondaria BKPF	3		-	]
	Campi Nome campo <sup>O</sup>	Tipo ODBC 🔧	Dimensione	Riferimenti * Nome campo v principale	Tipo ODBC 🔍	Dimensione <sub>X</sub> (BYTE)	Nome cam secondari	<b>1</b> 7
	BDIFF BELNR	DOUBLE: Double	<b>^</b>				AWTYP BASW2 BASW3	
	BLDAT BSCHL	VARCHAR: Variab TIMESTAMP: Date INTEGER: Integer	25			5	BATCH	
	BSTAT BTYPE	VARCHAR: Variab	25 25				BKTXT BLART	
	BUDAT BUDGET_PD	TIMESTAMP: Date VARCHAR: Variab	1 25				BLIND BRNCH	
	BUPLA BUZEI	VARCHAR: Variab	25				BSTAT BUDAT	
	BUZID BVTYP	VARCHAR: Variab	25 25 ▼				BUKRS BVORG	
	•		6				•	



Il sistema mostrerà la relazione appena creata in forma grafica nella parte sinistra e dettagliatamente nella parte superiore.

Si procede quindi a definire la relazione tra la prima delle tabelle secondarie e la seconda di tali tabelle, creando in questo modo una catena.

	Relazioni corre	enti		- <b>h</b>	- <b>A</b>			0
DE	Tabella p	orincipale 👋 No	me campo	N <sup>™</sup> Tabella se	condaria 🔍 N	ome campo	<u> </u>	0
rr	BSAK	BELINK +	JAHR	ВКРЕ	BELINK	FGJAHR		9
								8
							~	
	Tabella principa	ale		Tabella secondaria	1			
	BSAK	210	•	BKPF	•		•	1
	Campi			Riferimenti				
			mensione 🔒	Nome campo		Dimensione	Nome cam	
	Nome campo		(BYTE)	principale		(BYTE)	secondari	
	DTWS3	INTEGER: Integer	<b>^</b>				FIKRS	
	DTWS4	INTEGER: Integer					FM_UMART	
	EBELN	VARCHAR: Variab	25				FOLLOW_ON	
	EBELP	INTEGER: Integer					FRATH	
	EGBLD	VARCHAR: Variab	25	GJAHR	INTEGER: Integer	4	GJAHR	
	EGLLD	VARCHAR: Variab	25				GLVOR	
	EGRUP	VARCHAR: Variab	25				GRPID	
	EMPFB	VARCHAR: Variab	25				HWAE2	
	FILKD	VARCHAR: Variab	25				HWAE3	
	FIPOS	VARCHAR: Variab	25				HWAER	
	FISTL	VARCHAR: Variab	25				IBLAR	
	FKBER	VARCHAR: Variab	25				INTDATE	
	FKONT	INTEGER: Integer					INTFORM	
	GEBER	VARCHAR: Variab	25 -				KNUMV 🚽	
	4		F	•			•	



Modifica Re

Relazioni

🗁 BSAK

→ 🛅 LFA1 ⇒ BSIK

BKPF

Nel caso dell'esempio non esistono relazioni tra tabelle secondarie, esistono solo relazioni tra due tabelle principali e due tabelle secondarie.

	Relazioni corr	enti principale ♀♥	Nome campo	্ৰ Tabel	a secondaria 🔍 🛱	Nome campo	<u>۲</u>
1	BSAK	LIF	NR	LFA1	LIF	IR.	, <u> </u>
	BSIK	BE	LNR+GJAHR	BKPF	BEL	NR+GJAHR	
F	BSIK	LIF	NR	LFA1	LIFI	NR	
1				1			
				T			
	Tabella princip	ale		Tabella seco	ndaria		
	BSAK		-	BKPF			•
	Campi			Riferimenti			
	Nome campo		Dimensione	Nome can		🕈 Dimensione 👧 🕈 🛽	lome cam
	AFLZL	INTEGEN. Intege	(BYTE)	principa	le inpo obbo	(BYTE)	secondari
	AUFNR	VARCHAR: Varia	b 25			BAS	SW3
	AUFPL	INTEGER: Intege	er 📃			BAT	ICH
	AUGBL	INTEGER: Intege	er	BELNR	INTEGER: Integer	4 BELI	NR
	AUGDT	TIMESTAMP: Da	ti 1			BKT	XT
	AUGGJ	INTEGER: Intege	er	_		BLA	RT
	BDIF2	DOUBLE: Double	1			BLC	JAT
	BDIF3	DOUBLE: Double	1			BLI	ND
	BDIFF	DOUBLE: Double	1			BRI	1CH
	BLART	VARCHAR: Varia	b 25			BST	AT
	BLDAT	TIMESTAMP: Da	ti 1			BUI	JAT
	BSCHL	INTEGER: Intege	er			BUI	(RS
	BSTAT	VARCHAR: Varia	b 25			BVC	)RG
	BTYPE	VARCHAR: Varia	b 25			CAS	H_ALLOC
		THEOTHER				0.01	NS

zioni		_			
	Relazioni correnti	Nome campo		्र <del>†</del> Nome campo ्र	Esegui
	BSAK	BELNR +GJAHR	BKPF 1	BELNR +GJAHR	🔺 🚫 Annulla
	BSAK	LIFNR	LFA1	LIFNR	Manuale
	BSIK	BELNR+GJAHR	BKPF	BELNR+GJAHR	Manuale
	BSIK	LIFNR	LFA1	LIFNR	
					- <b>-</b>
	Tabella principale		Tabella secondaria		2
Esegui		•			•
N Annulla	Campi		Riferimenti		
Manuale	Nome campo 🔨 Tipo OE	DBC 🔍 Timensione 🖥 (BYTE)	Nome campo 🕈 Tipo (	DDBC A Dimensione A No (BYTE) Se	me cam a
		*			<b>A</b>

Per modificare la relazione tra due tabelle si seleziona la riga corrispondente dalla griglia (1), quindi si utilizza il pulsante (2). La relazione selezionata viene eliminata dalla griglia (1)e dalla rappresentazione grafica (2), si procede quindi come nel caso della creazione di una nuova relazione.

Completata la fase di creazione delle relazioni tra le diverse tabelle del database esterno, per salvare definitivamente le relazioni appena create si utilizza il pulsante Esegui.



:	Alias
---	-------

Il pulsante consente di associare un nome mnemonico ai campi che nel database esterno costituiscono una chiave, in modo da facilitare l'utente in fase di importazione dei documenti. Nell'esempio, anziché chiedere all'utente di specificare un valore per il campo BELNR, Ardis chiederà all'utente di specificare un valore per il campo Numero Protocollo, similmente per il campo GJAHR che sarà qualificato come Anno Fiscale.

🐞 Modifica Alias	1			x
Ardis consente di associare un	n nome mnemonico ad ogni campo chiave del d	atabase estemo		
Alias correnti Tabella	থ্ <sup>⊭</sup> Campo esterno	Q.♥ Alias	지 같이 💦	Faceri
	BELNR	Numero Protocollo		Lisegui
	GJAHR	Anno Fiscale		Annulla
				Manuale
			-	
			¥	





L'attività prima descritta serve a preparare il collegamento con il gestionale per recuperare automaticamente i dati dei documenti che si vogliono importare, tramite la scelta **Con preelaborazione** che prevede una serie di impostazioni.

🜮 Importazione Documenti			_ □	×
Pre-elaborazione			0	Impo
Cerca in			×	Ann
C:\2012\filepertest		▼ 34		Arch
Tipo documento		Tipo di file	-	Arch
Fatture fornitori		.PDF	0	Manu
Subtipo		Cambia nome documento		
Support nemona		Prefisso:		
protocolloFF		Carattere unificatore:		
Descrizione		Utilizza l'anno nel nome del documento		
	<b>^</b>	Prefisso     Suffisso		
	<b>*</b>	Anno di riferimento: 2 012		
Tipo revisione	Revisione iniziale	Carattere unificatore:		
Numerica maggiore	• 000			
Foglio iniziale		Valore di prova:		
0		Carattere unificatore:		
Formato stampa		Suffisso: -002		
A4		Nome documento		
Categoria	7	-002		
Documento normale		Il valore della chiave da utilizzare per accedere al database esterno	$\sim$	
	(	<ul> <li>Sarà digitato dall'utente</li> </ul>		
		Coincide con il nome del file     Importa schede		
Errori				
Nome file	^₹	Errore NT		
		<u> </u>		
		<b>~</b>		
			1	

In questa maschera sono importanti i settaggi iniziali relativi a cerca in, subtipo documento e progressivo

-Cerca in è la posizione della cartella in cui sono eseguite le scansioni

- **Tipo / Subtipo** può essere relativo alla sede aziendale, a seconda dell'utente viene abilitato il subtipo corrispondente

- il progressivo indica la sede esempio
- 002 Sede1

001 Sede2

006 Sede3

- indica se la chiave corrisponde al nome del file (ad esempio utilizzando il codice a barre) o sarà digitata dall'utente



#### - Cartella dove leggere le scansioni

4	🗈 Importazione Documenti	Selezionare la cartella contenente i file d
		E Desktop
1		Raccolte
		I Representation of the second sec
	Pre-elaborazione 🗠 Opzioni	Avide
		4 🖳 Computer
	Cerca in	a 🏭 Disco locale (C:)
		SRecycle.Bin
	C:2011/file pertest	Þ 퉲 2010
		Þ 🍌 2011
	Tea diffe	Þ 🍑 2012
	lipo documento	Agenzia delle Dogane
		Ardis

il pulsante con la freccia apre la navigazione sulle cartelle Selezionare la cartella in cui sono stati precedentemente salvati i files scansiti o generati direttamente dal gestionale ad esempio copia ordine o scheda lavorazione.

Quindi introdurre i valori predefiniti

- Tipo documento (Ordine, Fatture Fornitori,.....)
- Subtipo in base alla sede per cui si sta archiviando Gli altri valori sono compilati in automatico

📃 Desi	ttop	~			
🛛 🥽 Ra	ccolte				
Address of the second secon					
Gruppo nome B davide					
4 🌉 Co	omputer				
- 4 🏭 I	Disco locale (C:)				
Þ 🔒	\$Recycle.Bin				
Þ 🚺	2010				
Þ	2011				
Þ 🔒	2012				
Þ 🔒	Agenzia delle Dogane				
Þ 🗼	Ardis				
Þ 🔒	Autodesk				
Þ 🔒	Boot				
Þ 🗼	CealPrintpdf	-			
	[				
Cartella:	2011				
[		-			





-tipo di file selezionare PDF

Tipo di file	
.PDF	▼
Cambia nome documento	

✓	Cambia nome documento	
	Prefisso:	
	Carattere unificatore:	
	Utilizza l'anno nel nor	ne del documento
	Prefisso	Suffisso
	Anno di riferimento:	2.012
	Carattere unificatore:	
	Valore di prova:	
	Carattere unificatore:	
	Suffisso:	-002
	Nome documento	
	-002	

Cambia nome documento , se si vuole archiviare con una modalità diversa dal solo protocollo Inserire, se avevamo deciso un prefisso 002 Sede1 001 Sede2 006 Sede3

Ed il carattere unificatore, se è attivato il flag 'Cambia nome documento' il nome del documento verrà creato a partire dal campo chiave (il protocollo) con la regola indicata nell'esempio verrà appeso il suffisso relativo alla sede, in caso contrario il nome del documento coinciderà con il valore del campo chiave.Possiamo aggiungere anche l'anno ne caso in cui il progressivo ricominci ogni anno da 1



Per supportare sia il modo di lavorare con immissione manuale del protocollo, sia quello in cui lo scanner legge il protocollo (codice a barre), è possibile selezionare la modalità di inserimento della chiave (il numero di protocollo).



💮 Inseri	mento Chiave Esterna	
Aba	Valore chiave	
AUC	Segui Sannulla Ritardo: 25	5
8	💾 🖃 🔶 🕂 / 1 🛛 🄬 Collaborate 🕶 🥒 Sign 🗸	
	La baviera fanci anno anti erra da Ripus SA191 Tax (2) ORDER FORMITOR 11(ALVOGGOD HAVIDE BETTATT WERTROCCE TRAITING AND ANTI AUGUST 000611 WERTROCCE TRAITING ANTI AUGUST 000611 VIA LARIOSTO, 5 20060 PO220 D'ADDA M	
	то ная	
	1         SR         001205200000         001205000000         00120000000000000000000000000000000000	
Ģ	NANO 2011 NANO 2011 NANO 2014 NANO 2014	
Ø	*** D. BECKNO FALMO F: QULLE CTUPO VERTICIAE LA RETENDAT BALLA EL. OPTIA     *** DOULLAE REART OPTIA CONTRETENDA A RELACITIVAZIONE     *** ORORE PRODUITO LICTURALONERET E DA VICOE SERVI FINN VERE	
Utilizzato	I (1999) See VIA DABLATAK - REP VIANA' SPECIAL CHER CHERCES, IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	

Se è attivata la 'Modalità' manuale (Sarà digitato dall'utente) verrà mostrata la maschera che permette all'utente di inserire il valore del campo chiave (il protocollo), in caso contrario il valore del campo chiave sarà il nome stesso del file.

Premendo Applica parte la funzione di rinomina del documenti e vengono aperti in sequenza i files Pdf , inserire il numero di protocollo nel campo valore chiave.

Al termine della fase di pre-elaborazione si passerà all'import vero e proprio che procederà automaticamente se terminate tutte le scansioni. E' comunque possibile eseguire import parziali digitando Annulla sulla maschera sopra e agendo con il bottone importa della maschera principale



Pre-elaborazione	Opzioni 🗙 Docum	enti non importati	Documenti importa	e J			0	Importa
Nome file	Estensione	Nome documents	Foglio (	Revisione 🔿	J	6	¥	Annulz
11007-offerta_Stim	.pdf	11007-offerta	(	AT		*	^	7111010
11011-offerta_Cimma	pdf	11011-offerta	(	) AT				Archivia
								Manuak
							•	T IGHT GG
						•		
			N	umero di documenti no	on importati:	2		
otivo mancata importa	zione							
						<u>^</u>		
						-		

Eventuali documenti senza corretta corrispondenza con il database saranno lasciati nella cartella di importazione e dovranno essere verificati dall'utente. Chiaramente se si ferma la gestione del protocollo verranno importati solo i documenti con corrispondenza trovata.

Per cui nella Tab documenti non importati troveremo quelli non ancora classificati.

Se durante il collegamento con la fonte dati non vengono recuperate le informazioni relative al documento, ad esempio per un errore di digitazione del protocollo, Ardis prosegue passando al documento successivo ma lascia un messaggio nella parte bassa della maschera.

- Se si ferma l'importazione al prossimo rientro Ardis considera solo i documenti non ancora classificati.
  - La tab opzioni va lasciata impostata come di default.





#### **Flusso operativo**

Una volta impostati , una tantum, i passi appena descritti l'operatività della soluzione è molto semplice. Una volta eseguito le scansioni e/o generato i files nella cartella di import, l'utente segue due semplici passaggi:

#### Seleziona importa





#### Import commesse dal gestionale

	Ardis — 🗖
ti	Strumenti ?
	Impostazioni locali
	Impostazioni globali  Preferenze
	Password Ardis Collegamento dati Commesse
	Cambia password Profili di utilizzo Documenti
	Prestazioni Regole monitoraggio
	Ripristino documento Regole importazione

Con la stessa filosofia del collegamento al gestionale è stata predisposta il programma per recuperare le commesse, i clienti ed i clienti finali ed i dati relativi dal vostro gestionale.

Origine dati:  Owner:	Nome utente:         Password:	😺 Connet
Tabelle esterne	Commesse	🕑 Esegu
Se un unico campo in Ardis è l'unione di due o più campi, posizionare prima i campi nell'ordine desiderato quindi selezionare tutti i campi interessati	Campi corrispondenti Ardis Ardis Dime (B)	S Annulla
ampi esterni Nome campo	CLIENTEFINALE     20       CODICECLIENTE     20       CREATAIL     17       DATAFAT     17       DATAKOM     17       DATAORDINE     17       DATASAT     17       MODIFICATAIL     17       NUMERO     20       BIECLIENTE     20	
	RIFINTERNO 20	
	Clienti	

Ci si collega alla/alle tabelle del programma e si associano i campi a quelli di Ardis. Chiaramente le commesse già presenti non saranno importate. Lo stesso vale per recuperare i dati dei clienti.



#### Per informazioni commerciali

commerciale@ardis.it

#### Per una presentazione

assistenza@ardis.it