



Piattaforma Applicativa Gestionale

Import Dati

Release 4.0

COPYRIGHT 2000 - 2005 by **ZUCCHETTI S.p.A.**

Tutti i diritti sono riservati. Questa pubblicazione contiene informazioni protette da copyright. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trascritta o copiata senza il permesso dell'autore.

TRADEMARKS

Tutti i marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi detentori e vengono riconosciuti in questa pubblicazione.

ZUCCHETTI S.p.A.

Sede Operativa di Aulla

E-mail: market@zucchetti.it

Sito Web: <http://www.zucchetti.it>

Indice

1	Introduzione	1—1
	📁 Logica Funzionale	1—3
	📁 Convenzioni sul Formato Dati ASCII.....	1—4
	📁 Convenzioni Adottate nella Procedura di Import Dati.....	1—5
2	Configurazioni.....	2—1
	📁 Tracciati di Importazione.....	2—3
	📁 Sorgente Dati ODBC.....	2—10
	📁 Archivi di Destinazione.....	2—13
	📁 Valori Predefiniti.....	2—14
	📁 Trascodifiche	2—16
	📁 Utilizzo di Campi EX.....	2—18
3	Importazione Archivi	3—1
	📁 Import Archivi	3—3
	📁 Resoconti.....	3—6
	📁 Stampa Resoconti.....	3—7
4	Operazioni di Servizio.....	4—1
	📁 Caricamento Dizionario Dati	4—3
	📁 Import/Export Tabelle Import Dati.....	4—4
	📁 Duplicazione Tracciati.....	4—6
	📁 Cancellazione Tracciati.....	4—7
5	Stampe Archivi	5—1
	📁 Stampa Tracciati di Importazione.....	5—3
	📁 Stampa Sorgente Dati ODBC.....	5—5
	📁 Stampa Archivi di Destinazione.....	5—7
	📁 Stampa Valori Predefiniti.....	5—9
	📁 Stampa Trascodifiche.....	5—11

1 Introduzione

 **Logica Funzionale**

 **Convenzioni sul Formato Dati ASCII**

 **Convenzioni adottate nella procedura di Import Dati**

Introduzione

Il modulo Import Dati di Ad Hoc Revolution costituisce un utilissimo strumento per l'importazione di dati provenienti dall'esterno, allo scopo sia di permettere un'integrazione costante con altre procedure gestionali (importazione ripetuta), sia di effettuare una migrazione degli archivi dovuta ad una sostituzione del sistema gestionale (importazione *una-tantum*).

Il modulo permette di importare sia gli archivi che i movimenti Contabili, di Magazzino e dei Documenti. In particolare gli archivi coinvolti sono:

- ♦ *Contabili*: Automatismi Contabili, Causali Contabili, Modelli Contabili, Piano dei Conti, Destinazioni Diverse, Clienti e Fornitori, Zone, Nazioni, Lingue, Valute, Codici IVA., Agenti, Banche, Pagamenti, Centri di Costo, Primanota e Partite/ Scadenze, Anagrafica Cespiti, Categorie Cespiti e Saldi Cespiti.
- ♦ *Magazzino e Documenti*: Articoli e Servizi di Magazzino, Unità di Misura, Causali di Magazzino, Causali Documenti, Magazzini, Anagrafica Listini, Listini, Contratti, Categorie Provvigioni, Sconti/Maggiorazioni, Movimenti di Magazzino, Documenti e Ordini/ Impegni, Lotti.

Nella figura seguente è riportato il menu della procedura, ogni opzione sarà descritta nel relativo paragrafo.

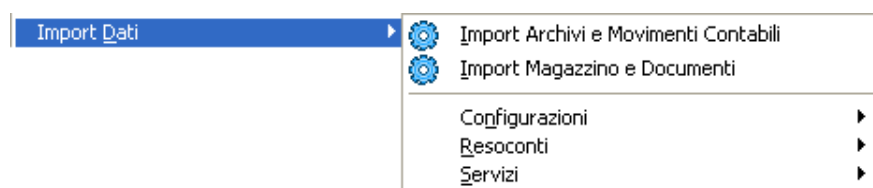


Fig. 1-1 - Menu del modulo Import Dati



Logica Funzionale

Il funzionamento della procedura di Import Dati, può essere così schematizzato:

1. Lettura dei files da importare da sorgente **ASCII** o **ODBC**, specificati nei tracciati di importazione;
2. Segnalazione dell'eventuale mancanza di files da importare;
3. Interpretazione dei records dei files da importare, in base a quanto definito nei tracciati;
4. Conversione dei valori contenuti nel file da importare in base alle trascodifiche impostate;
5. Nel caso di import degli archivi Clienti e Fornitori, se la trascodifica per codice cliente e/o fornitore è trovata viene impostata automaticamente, altrimenti l'import viene effettuato sulla base del Codice fiscale e/o Partita Iva;
6. Completamento campi non specificati con i Valori Predefiniti;
7. Assegnazione del valore di default previsto dalla procedura ai campi vuoti senza valori predefiniti;
8. Controllo esistenza dei campi obbligatori;
9. Scrittura del resoconto se richiesto.

Se ci sono Errori di importazione, la procedura rimanda al resoconto e dà la possibilità di non effettuare l'aggiornamento del Data Base con i dati importati, altrimenti chiede di cancellare i files di origine.



Convenzioni sul Formato Dati ASCII

La routine di importazione permette di trasferire all'interno della procedura Ad Hoc Revolution, dati memorizzati in formato **ASCII**. La corrispondenza fra i dati da importare e gli archivi della procedura è specificata nell'archivio dei Tracciati Records. In tale gestione è possibile definire, oltre ai tracciati di default forniti con la procedura, altri tracciati "tipo" definiti dall'utente; è quindi possibile inserire tipologie diverse di importazione.

Nella compilazione dei files ASCII è necessario attenersi alle seguenti convenzioni:

Norme Generali

1. Il file deve essere in formato **ASCII**;
2. In campi devono essere scritti a lunghezza fissa (formato SDF);
3. Al termine di ogni record è necessario inserire la copia di caratteri CR (Carriage Return, codice ASCII 13) e LF (Line Feed, codice ASCII 10);
4. I dati vengono importati troncando i caratteri in eccesso.

Campi numerici (N)

1. Allineamento a destra;
2. Senza riempimento con zeri non significativi;
3. Se il valore è zero il campo può anche essere completamente vuoto;
4. Come separatore delle cifre decimali utilizzare la virgola (la procedura comunque gestisce correttamente anche il punto);
5. Non devono essere inseriti separatori per le migliaia;
6. Per i valori negativi inserire il segno '-' davanti alla prima cifra.

Esempio: -123.45 = ' -123.45'.

Campi alfanumerici (C)

1. Allineamento a sinistra;
2. Riempimento con spazi a destra.

Esempio: Rossi Mario = 'Rossi Mario '.

Campi data (D)

1. Esprimere l'anno in quattro cifre seguito da mese e giorno (formato AAAAMMGG);
2. E' necessario il riempimento con zeri per le cifre non significative.

Esempio: 03-12-98 = '19981203'



Convenzioni Adottate nella Procedura di Import Dati

Nello sviluppo del modulo Import Dati sono state adottate le seguenti convenzioni per il trattamento dei Tracciati Record Multipli, degli archivi complessi strutturati con dati di testata e di corpo (Master/Detail) e dell'importazione di dati numerici in campi di tipo carattere.

Gestione Tracciati Record Multipli

Contengono dati di più archivi con tracciati differenti. La procedura utilizza il codice dell'archivio per filtrare i dati da importare. Per convenzione il codice viene confrontato con i primi due caratteri.

Gestione Master/Detail

Per convenzione, vengono utilizzati i primi dieci caratteri del tracciato del file come chiave di associazione delle testate con i records del corpo.

Importazione Dati Numerici in Campi Carattere

Nel caso di importazione di campi numerici in campi carattere, la procedura converte il numero zero nel campo carattere vuoto. Se si vuole considerare il valore zero come un valore accettabile, è necessario utilizzare una trascodifica.

2 Configurazioni


 **Tracciati di Importazione**

 **Sorgente Dati ODBC**

 **Archivi di Destinazione**

 **Valori Predefiniti**

 **Trascodifiche**

 **Utilizzo di Campi EX**

Introduzione

Scegliendo la sezione di menu Configurazioni è possibile accedere alla gestione degli archivi propri del modulo Import Dati: Tracciati di Importazione, Sorgente dati ODBC, Archivi di Destinazione, Valori Predefiniti, Trascodifiche e relative stampe.

Nelle pagine che seguono, ogni scelta verrà descritta nel rispettivo paragrafo.

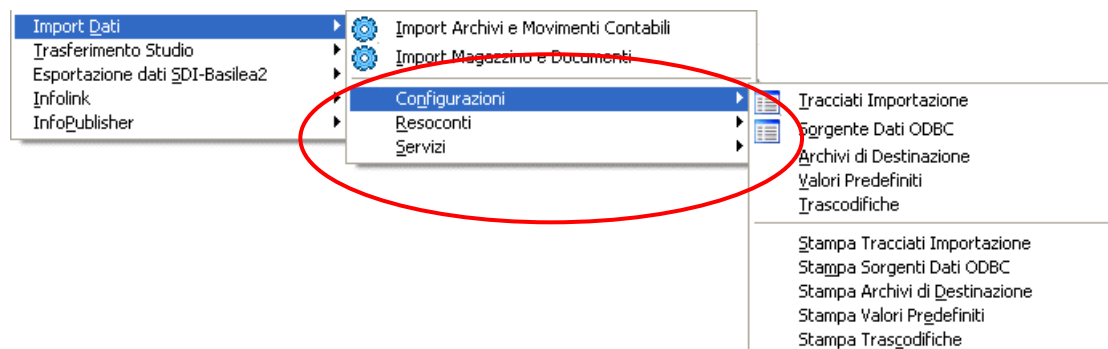


Fig. 2-1 – Menu Configurazioni

Tracciati di Importazione

E' possibile specificare il tracciato dei files da importare in un apposito archivio. Per ogni tracciato l'operatore può abilitare le seguenti funzionalità:

1. Utilizzo delle **Trascodifiche**;
2. Gestione **Tracciati Record Multipli** (contengono dati di più archivi con tracciati differenti. La procedura utilizza il codice dell'archivio per filtrare i dati da importare; per convenzione il codice viene confrontato con i primi due caratteri).

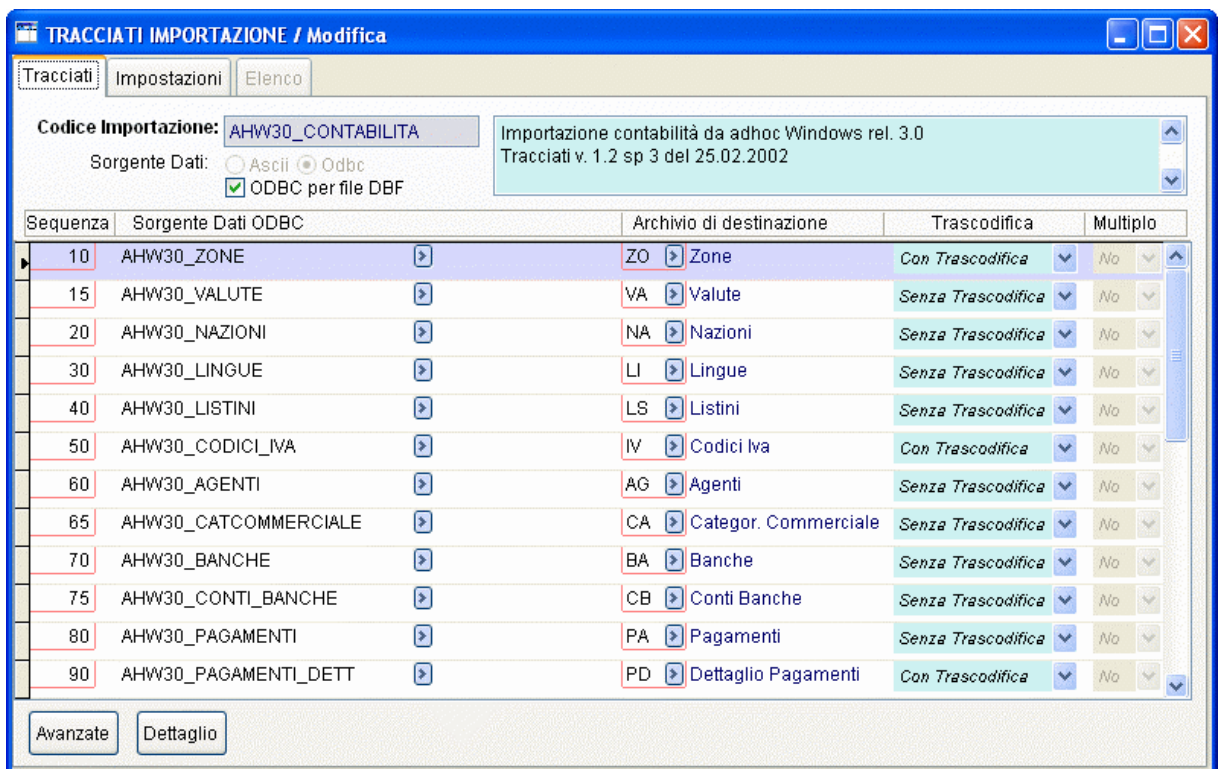


Fig. 2-2 - Maschera dell' archivio dei tracciati records

Nell'archivio dei tracciati record è possibile specificare:

Codice Importazione

Indica il codice del tracciato record di importazione. L'operatore può caricare diversi codici, a seconda di cosa vuole importare, che possono rimanere memorizzati contemporaneamente.

Descrizione

Il campo contiene la descrizione completa del tipo di importazione.

Sorgente Dati

Sorgente Dati: Ascii Odbc

L'utente può utilizzare tracciati records la cui origine dati può essere un database richiamabile mediante una connessione ODBC, oppure un file con formato ASCII (si vedano le convenzioni adottate in tale caso, descritte nel capitolo precedente).

☑ ODBC per File DBF

Attivando questo check, nelle maschere di Sorgente Dati ODBC e Import Archivi sarà possibile impostare il percorso di un'origine dati DBF. Il check risulta visualizzabile solo se si è selezionato una Sorgente Dati di tipo ODBC.

📁 Avanzate

Avanzate

Con questo tasto, si possono definire ulteriori opzioni per l'importazione. È possibile specificare un filtro di selezione sui record da importare, una rottura di codice (cambio chiave) dei record importati, il conto di Iva indetraibile da specificare nelle registrazioni contabili con Iva indetraibile ed una serie di aggiornamenti da effettuarsi in automatico.

Vediamo come si presenta la maschera delle opzioni avanzate:

Fig. 2-3 – Opzioni Avanzate di Importazione

Relativamente all'archivio di Primanota, si ha la possibilità di definire specifiche opzioni in termini di aggiornamento archivi:

📄 Espressione di Filtro

Filtro di selezione sui record da importare.

📄 Chiave Comune Records

Rottura di codice (cambio chiave) dei record importati.

📄 Conto Iva Indetraibile

Conto di Iva Indetraibile da specificare nelle registrazioni contabili con Iva indetraibile.

☑ Numeri RegISTRAZIONI

Se attivato la procedura calcola nuovamente il numero delle registrazioni.

☑ Aggiorna Righe IVA

Se attivato aggiorna le righe Iva della primanota.

☑ Aggiorna Partite

Se attivato aggiorna le partite.

☑ Aggiorna Analitica

Se attivato aggiorna gli archivi della contabilità analitica.

Aggiorna Saldi

Se attivato aggiorna i saldi degli archivi collegati.

Nel caso di importazione di tracciati la cui origine dati è di tipo ODBC, la maschera che si presenta è la seguente:

Sequenza	Sorgente Dati ODBC	Archivio di destinazione	Trascodifica	Multiplo
10	AHW30_ZONE	ZO > Zone	Con Trascodifica	No
15	AHW30_VALUTE	VA > Valute	Senza Trascodifica	No
20	AHW30_NAZIONI	NA > Nazioni	Senza Trascodifica	No
30	AHW30_LINGUE	LI > Lingue	Senza Trascodifica	No
40	AHW30_LISTINI	LS > Listini	Senza Trascodifica	No
50	AHW30_CODICI_IVA	IV > Codici Iva	Con Trascodifica	No
60	AHW30_AGENTI	AG > Agenti	Senza Trascodifica	No
65	AHW30_CATCOMMERCIALE	CA > Categor. Commerciale	Senza Trascodifica	No
70	AHW30_BANCHE	BA > Banche	Senza Trascodifica	No
75	AHW30_CONTI_BANCHE	CB > Conti Banche	Senza Trascodifica	No
80	AHW30_PAGAMENTI	PA > Pagamenti	Senza Trascodifica	No
90	AHW30_PAGAMENTI_DETT	PD > Dettaglio Pagamenti	Con Trascodifica	No

Fig. 2-4 – Dettaglio maschera di un tracciato tipo ODBC

Sorgente Dati ODBC

È il nome della tabella del database aperto con la connessione ODBC, dal quale importare i dati.

Archivio di Destinazione

È il codice dell'archivio di destinazione presente in Ad Hoc Revolution nel quale si desidera importare la tabella specificata nel campo 'Sorgente Dati ODBC'. Se per ipotesi nel mio tracciato la tabella che voglio importare è quella delle zone, nell'archivio di destinazione dovrà essere indicato il codice dell'archivio 'Zone' (ZO).

Trascodifica

 Con Trascodifica
 Senza Trascodifica

Rispetto all'archivio specificato è necessario indicare se è prevista una trascodifica, ovvero una tabella di corrispondenze tra valori di origine e valori di destinazione.

Tracciato Multiplo

 Sì
 No

Si deve indicare se il file di import è a tracciato multiplo, ovvero se contiene più tracciati (identificati dalle prime due lettere del tracciato).

Dettaglio

Con questo tasto l'utente che si è posizionato a livello di riga può visualizzare il dettaglio dei campi oggetto di importazione per una specifica tabella. In caso di immissione manuale dei tracciati, l'utente deve indicare il nome dei campi del file di origine e quello dell'archivio dove i dati devono

essere scritti. Per ogni campo devono essere indicati la lunghezza ed eventuali decimali nel caso di campo numerico.

Riportiamo di seguito un esempio di dettaglio della tabella 'Zone'.

The screenshot shows a software window titled 'DETTAGLIO / Modifica'. At the top, 'Sorgente Dati' is 'AHW30_ZONE' and 'Archivio Destinazione' is 'ZO Zone'. Below is a table with columns: Seq., Expr., Campo, Descrizione, Lung., Dec., Destinazione, Tipo, Obblig., and Trascod. Two rows are visible: row 10 with 'CODICE' (Codice Zona, length 15, decimals 0) and row 20 with 'DESZON' (Descrizione Zona, length 35, decimals 0). Below the table are fields for 'Espressione:', 'Nota', 'Lunghezza: 3', 'Decimali: 0', and a 'Trascodifiche' button.

Seq.	Expr.	Campo	Descrizione	Lung.	Dec.	Destinazione	Tipo	Obblig.	Trascod.	
10	<input type="checkbox"/>	CODICE	Codice Zona	15	0	Campo	ZOCODZON	Carattere	No	No
20	<input type="checkbox"/>	DESZON	Descrizione Zona	35	0	Campo	ZODESZON	Carattere	No	No

Fig. 2-5 - Dettaglio dei campi che devono essere importati

Sequenza

L'operatore deve indicare la sequenza con cui le tabelle del database ODBC devono essere importate. L'indicazione della sequenza di importazione ha un grande significato in quanto consente di rispettare i vincoli di integrità referenziale.

Expr.

Se il check è presente, rispetto al campo è possibile andare a definire un'espressione fatta con i campi dei tracciati di importazione, il cui risultato dovrà essere scritto nel campo dell'archivio di destinazione.

Campo

Rappresenta il campo del tracciato di origine dal quale devono essere importati i dati.

Lunghezza

Lunghezza del campo nel tracciato del file ASCII (nel caso la lunghezza del campo definito sulla Tabella di Ad Hoc Revolution sia minore si consiglia di utilizzare questa come lunghezza e aggiungere per la parte restante un campo filler) o del file con origine dati ODBC.

Decimali

Il campo indica il numero di decimali nel caso di campo numerico.

Tipo Destinazione

Campo
Campo Dettaglio
Variable

La destinazione all'interno degli archivi di Ad Hoc Revolution può essere un campo, un campo dettaglio, oppure una variabile, da utilizzarsi all'interno di espressioni. Se è una variabile, in corrispondenza delle note si consiglia di definire tutti i valori che

può assumere.

Destinazione

Nome dell'eventuale campo di destinazione in Ad Hoc Revolution.

Tipo

Carattere
Data
Numerico
Memo (solo ODBC)

La destinazione può assumere le seguenti tipologie: carattere, data, numerico o campo memo.

Obbligatorio

Si
No

Specifica se il campo è obbligatorio in Ad Hoc Revolution.

Campi Obbligatori

Nel seguito è riportato un elenco dei campi considerati sempre obbligatori anche se non specificato nei tracciati record.

Codice Archivio	Descrizione	Nomi Campi	Descrizione Campi
CF	Clienti e Fornitori	w_ANTIPCON w_ANDESCRI w_ANCONSUP w_ANCODLIN w_ANCATCON	Tipo Conto: C(Cliente), F(Fornitore) Ragione Sociale Mastro Contabile di Raggruppamento Codice Lingua Categoria Contabile
DF	Destinazioni Diverse	w_DDTIPCON w_DDCODICE w_DDCODES w_DDTIPRIF	Tipo Conto: C(Cliente), F(Fornitore) Codice Cliente o Fornitore Codice Destinazione Tipologia Destinazione

Trascodifiche

Si
No

Specifica se il valore nel campo di origine debba essere convertito in un valore corrispondente in Ad Hoc Revolution, attraverso una tabella di Trascodifiche (accessibile con l'apposito bottone presente sulla maschera).

Espressione

In questo campo deve essere digitata l'espressione da associare ad un campo di destinazione, nel caso sia stato attivato il relativo check presente sulle righe della griglia.

Lunghezza dei campi dell'archivio di destinazione

Indica la lunghezza dei campi di destinazione, ed il numero degli eventuali decimali. Se non è definita vengono assunte le informazioni della sorgente dati.

Nota

In questo spazio possono essere riportate tutte le annotazioni che si ritengono utili al fine dell'importazione. Possono riferirsi sia ai campi del tracciato che si desidera importare sia a quello di destinazione.

Trascodifiche

Trascodifiche

Il tasto risulta attivo solo nel caso in cui per un campo di destinazione sia prevista una trascodifica. Il tasto è il collegamento diretto all'archivio delle trascodifiche.

Riportiamo sotto la maschera nel caso di tracciati in formato ASCII; si può notare che in questo caso venga richiesto il nome del file ASCII, anziché l'origine dati ODBC.

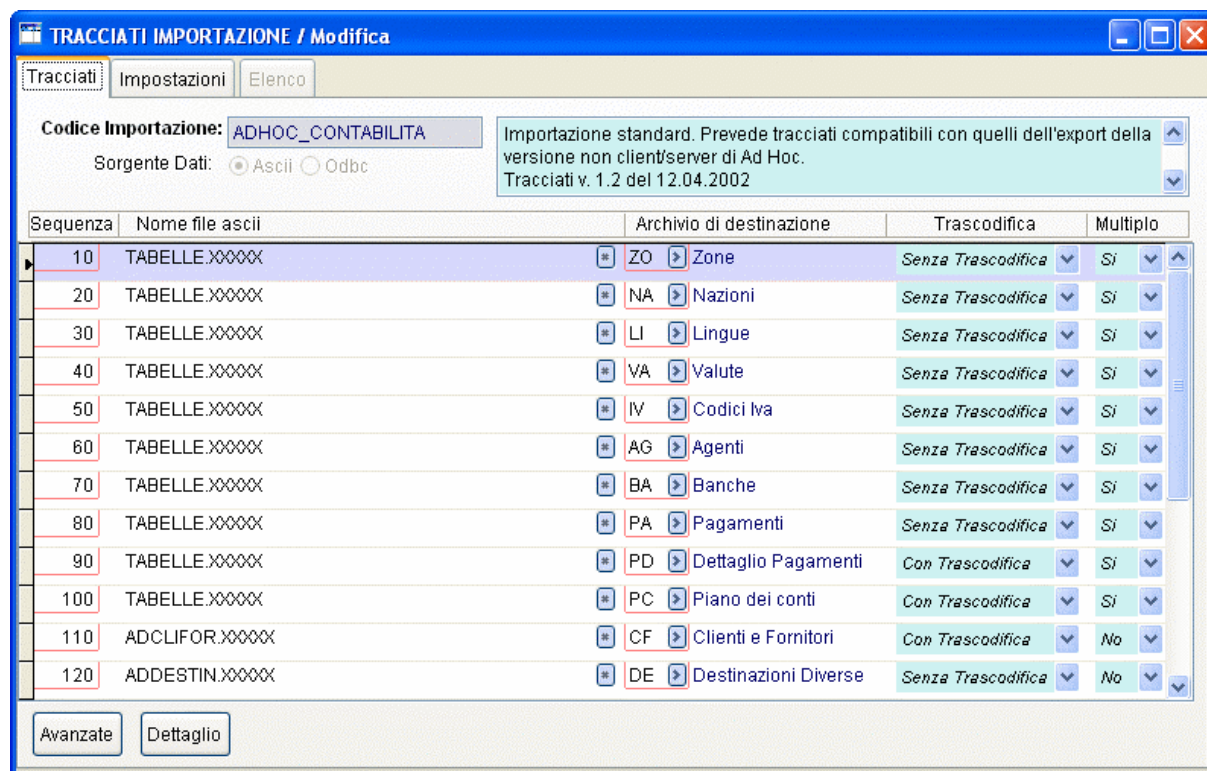


Fig. 2-6 - Maschera del tracciato di importazione tipo ASCII

Nella cartella Impostazioni dei tracciati records si possono indicare sia i controlli che in fase di importazione devono essere eseguiti, sia il tipo di resoconto che si vuole ottenere ad operazione terminata.

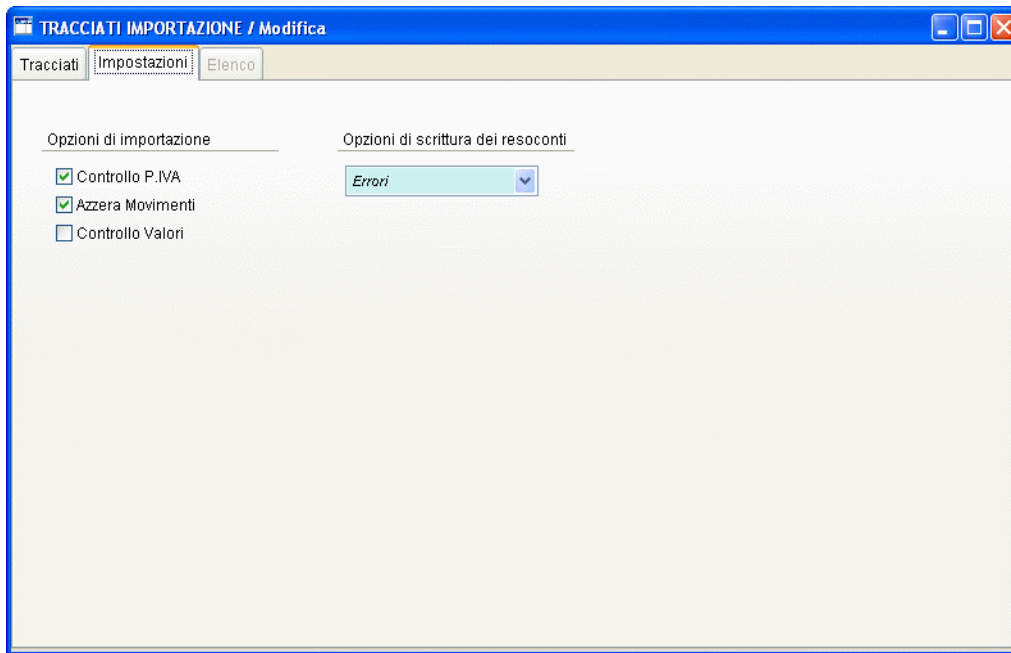


Fig. 2-7 – Tracciati di Importazione- Scheda Impostazioni

Controllo P. IVA

Se attivato consente il riconoscimento dei Clienti e dei Fornitori attraverso il controllo della Partita Iva, prima di utilizzare il codice associato.

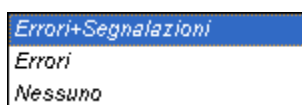
Azzera Movimenti

Se il check è attivato la procedura prima dell'importazione provvede ad eliminare tutti i movimenti presenti negli archivi di destinazione.

Controllo Valori

Se il check è attivato, la procedura in fase di importazione propone a video i valori dei campi che sono importati.

Opzioni di scrittura dei Resoconti



L'utente può specificare che dopo l'importazione venga prodotta una stampa di resoconto. La stampa può riferirsi solo agli errori oppure comprendere anche gli altri tipi di segnalazioni.

Tutto quello che viene definito in questa maschera è riportato anche nella maschera dell'Importazione Dati, dove l'utente può sempre controllare o variare quanto qui impostato.

Sorgente Dati ODBC

In questo archivio sono riportate tutte le tabelle da importarsi da una database esterno attraverso una connessione ODBC.

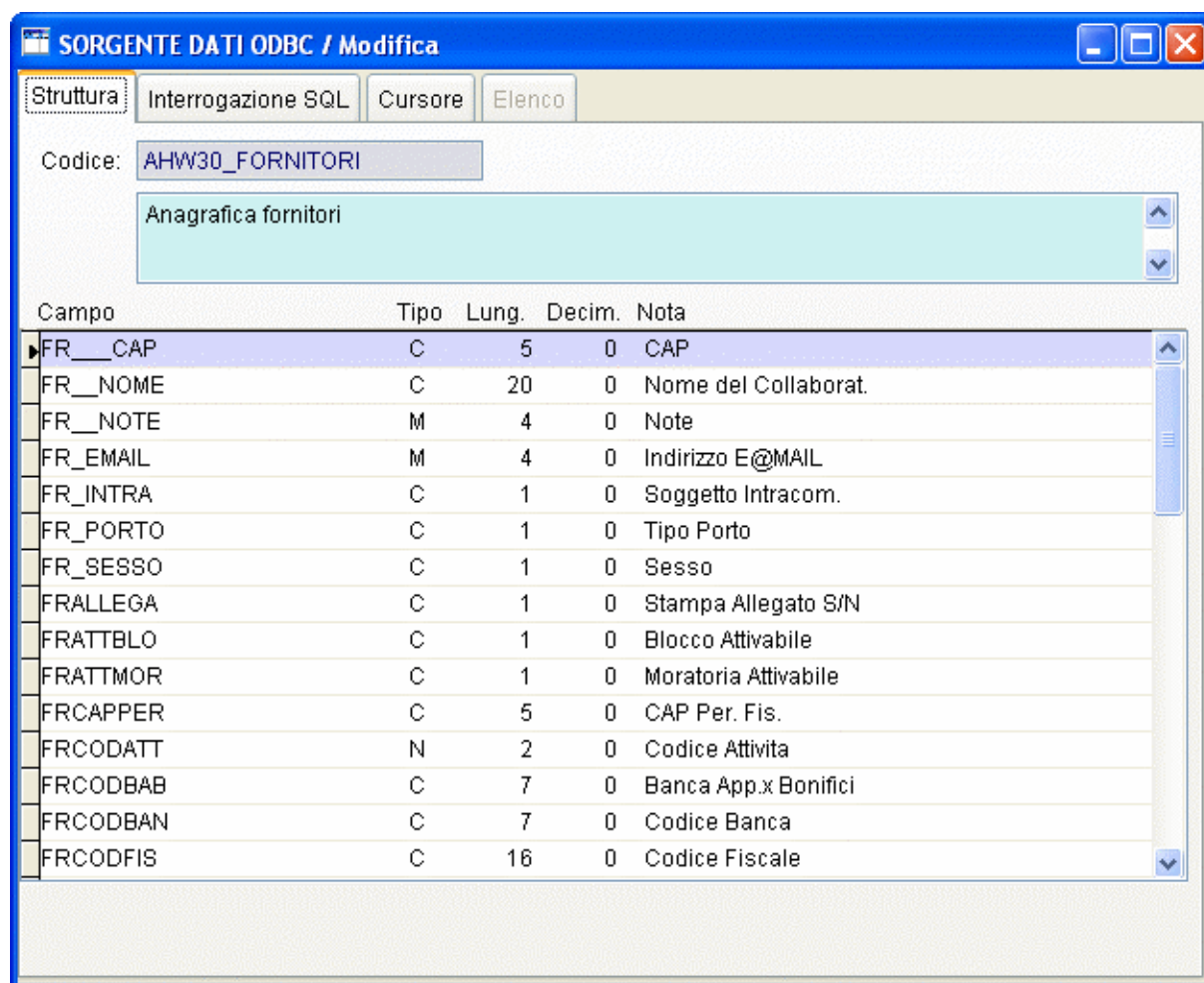


Fig. 2-8 – Archivio dati sorgenti ODBC

Codice e Descrizione

Codice dell'origine dati ODBC da utilizzarsi nei Tracciati di Importazione e relativa descrizione.

Campo

Vengono riportati tutti i campi delle tabelle da cui sono importati i dati. Per ogni campo sono riportate informazioni relative alla tipologia del campo (se è un campo data, memo, numerico), al numero decimali per i campi numerici ed alla relativa descrizione.

Queste informazioni possono essere impostate manualmente dall'operatore, oppure caricate automaticamente attraverso la funzione "Copia Struttura" presente nella cartella "Cursore".

Nella cartella devono inserirsi frasi in linguaggio SQL secondo le quali si possono fare delle interrogazioni nelle tabelle da cui effettuare l'importazione.

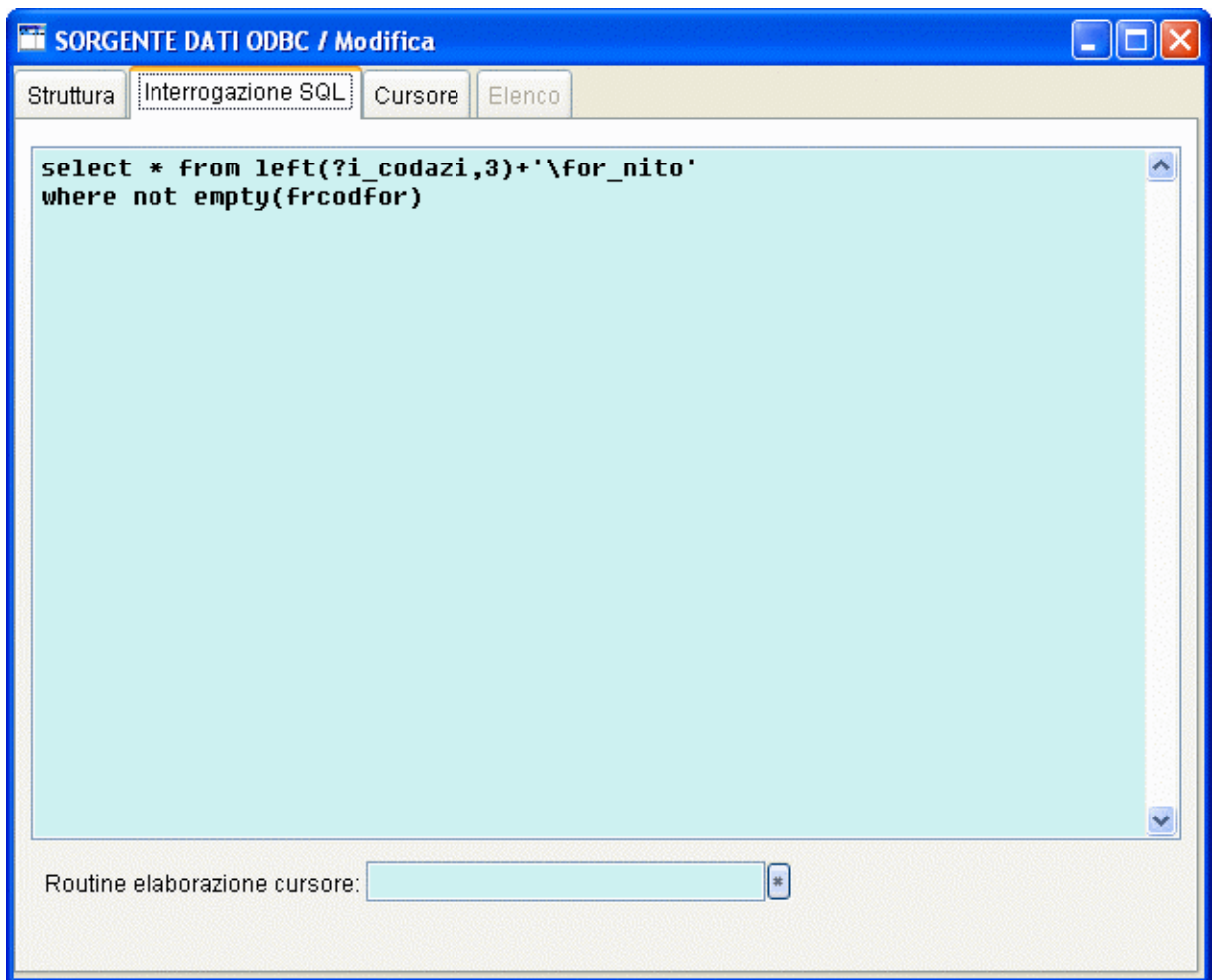


Fig. 2-9 – Cartella 'Interrogazione SQL' nell'archivio Sorgenti dati ODBC

In questa cartella è necessario specificare una query di selezione dei dati dall'origine ODBC attraverso una frase in linguaggio SQL, allo scopo di definire i campi da importare (anche tutti), il nome della tabella da cui importare (o di più tabelle collegate) ed eventualmente i filtri di importazione (per escludere dei record presenti nella tabella di origine).

Nella query è possibile utilizzare funzioni supportate dal driver ODBC, variabili globali (come riportato nella figura) ed eventualmente parametri che saranno richiesti all'utente al momento dell'importazione. Il nome delle variabili globali e dei parametri va fatto precedere dal simbolo "?".

La query di selezione da digitare deve rispettare il seguente formato (nei casi più semplici):

SELECT <nome_campi> FROM <nome_tabella> WHERE <condizioni>

Dove:

- ♦ **<nome_campi>** rappresenta l'elenco dei campi della tabella di origine che si desiderano selezionare. Per selezionare più campi separarli con la virgola, mentre per selezionare tutti i campi digitare il simbolo "*";
- ♦ **<nome_tabella>** rappresenta il nome della tabella di origine. È possibile importare dati da più tabelle collegate utilizzando l'operatore JOIN (a tale proposito si rimanda ad una trattazione completa del linguaggio SQL);
- ♦ **<condizioni>** rappresenta un'espressione contenente campi della tabella di origine ed operatori logici ('=', '<>', '<=', 'LIKE', 'AND', 'OR' ecc.), da utilizzarsi per filtrare i record da importare.

Nel campo "Routine elaborazione cursore" può infine essere specificata una Routine di CodePainter

alla quale passare il risultato della query, al fine di consentire elaborazioni particolari sui dati prima della loro importazione.

La seguente cartella “Cursore” permette il caricamento automatico della struttura della sorgente dati ODBC presente nella cartella “Struttura”. In alternativa l’utente può impostare manualmente tali informazioni.

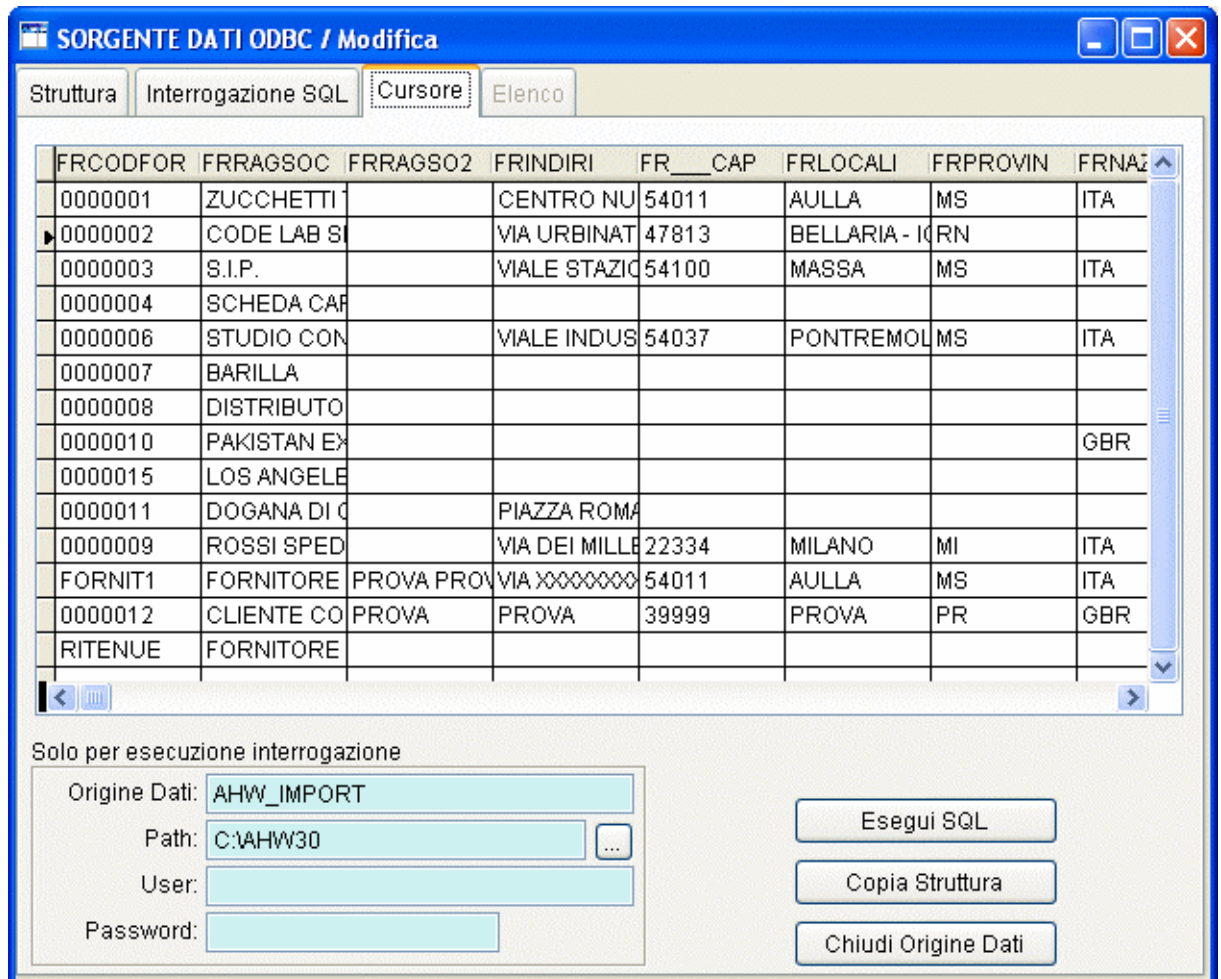


Fig. 2-10 – Cartella Cursore

In base alla query di selezione impostata nella cartella “Interrogazione SQL”, è possibile ottenere la struttura dell’origine ODBC (elenco campi con relativa tipologia e lunghezza), in modo da evitare di doverla caricare manualmente.

A tale scopo è necessario eseguire le seguenti operazioni:

1. **Origine Dati:** impostare preventivamente il codice DSN (Data Source Name) della connessione ODBC al database;
2. **Path:** definire il percorso dei file da importare;
3. **User e Password:** nel caso il database di origine abbia dei privilegi di accesso, è possibile impostare un codice utente (User) e la relativa password;
4. **Esegui SQL:** a questo punto, premendo il bottone “Esegui SQL”, verrà visualizzato il contenuto dell’origine dati nella griglia presente nella cartella “Cursore”. L’utente ha così la possibilità di verificare la correttezza della connessione e della query di selezione impostata;
5. **Copia Struttura:** nel caso la connessione e la query siano state impostate correttamente, premendo il bottone “Copia Struttura” si potranno caricare automaticamente le informazioni presenti nella cartella “Struttura”;
6. **Chiudi Origine Dati:** nel caso si desiderino modificare alcune impostazioni (query e DSN), premendo il bottone “Chiudi Origine Dati” verrà annullato il contenuto della griglia.



Archivi di Destinazione

In questa tabella sono contenuti i codici di riferimento degli archivi di Ad Hoc Revolution in cui importare dati esterni, da utilizzarsi nei Tracciati di Importazione. Tale archivio, difatti, non richiama direttamente il codice della tabella presente in Ad Hoc Revolution, bensì un suo codice di riferimento specificato negli Archivi di Destinazione.



Le tabelle di Ad Hoc Revolution nelle quali è possibile importare dati esterni sono state definite nell'architettura del modulo Import Dati, per cui non è possibile aggiungere nuove tabelle semplicemente impostando questo archivio. Si consiglia, quindi, di non modificare il contenuto preimpostato degli Archivi di Destinazione.

Fig. 2-11 - Archivi di Destinazione

Codice e Descrizione

Indica il codice che identifica l'archivio di destinazione presente in Ad hoc Revolution, con la relativa descrizione.

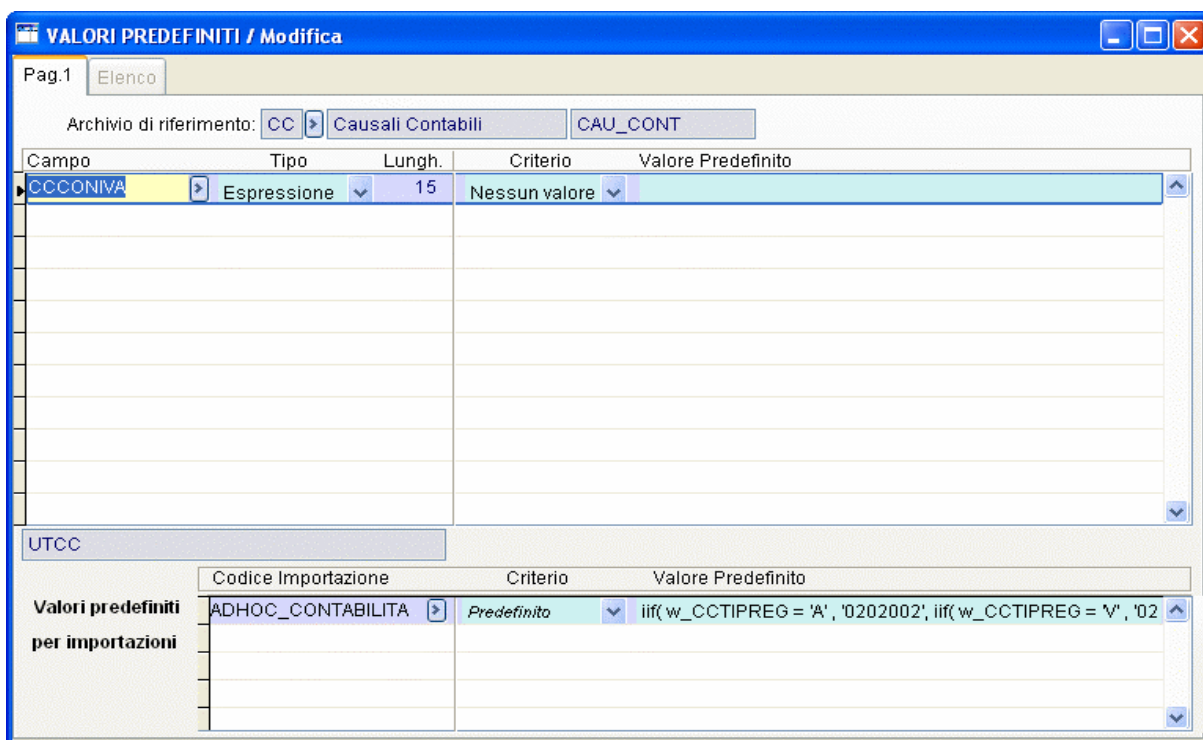
Archivio

È il codice della tabella presente in Ad Hoc Revolution nella quale si desidera importare dati esterni.

Valori Predefiniti

L'archivio dei valori predefiniti permette di indicare come devono essere trattati i campi non valorizzati nei dati di origine.

Come per l'archivio delle trascodifiche, è possibile specificare l'archivio di riferimento di Ad Hoc Revolution e il nome del campo per il quale indicare un valore predefinito.



Campo	Tipo	Lungh.	Criterio	Valore Predefinito
CCCONIVA	Espressione	15	Nessun valore	

Codice Importazione	Criterio	Valore Predefinito
ADHOC_CONTABILITA	Predefinito	iif(w_CCTIPREG = 'A', '0202002', iif(w_CCTIPREG = 'V', '02

Fig. 2-12 - Archivio Valori Predefiniti

Archivio di riferimento

Il campo si riferisce al codice dell'archivio precedentemente inserito tra gli Archivi di Destinazione (selezionabile mediante uno Zoom).

Campo di destinazione

È il nome del campo di Ad Hoc Revolution, presente nei tracciati record, per il quale si desidera specificare un valore predefinito.

Tipo

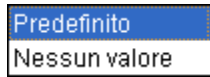
Carattere
Numerico
Logico
Memo
Data
Espressione

Tipologia del valore predefinito da assegnare al campo considerato: Carattere, Numerico, Logico, Memo, Data ed Espressione. Quest'ultimo tipo permette di assegnare un valore calcolato mediante un'espressione, contenete una combinazione tra altri Campi, Variabili, ed Operatori (numerici e logici).

Lunghezza

Lunghezza del valore predefinito da assegnare al campo considerato.

Criterio di assegnazione



ignorata.

Se nel criterio di assegnazione abbiamo indicato “Predefinito” è possibile assegnare un valore specificato nel campo Valore Predefinito; tale valore avrà il tipo e la lunghezza specificati in precedenza. In caso contrario la riga sarà

Valore Predefinito

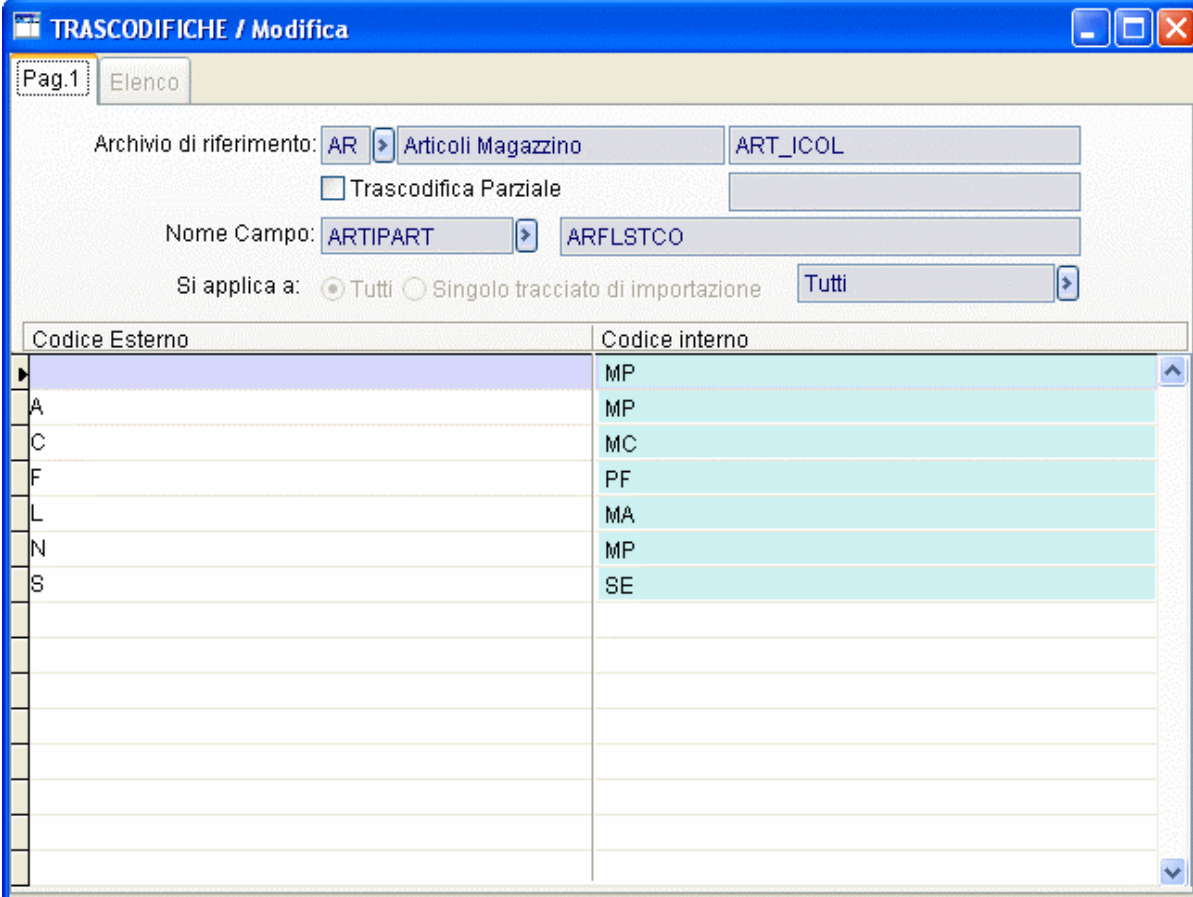
Contiene la costante o l'espressione che ha come risultato un valore predefinito.

E' anche possibile specificare valori predefiniti diversi per ogni tracciato di importazione, indicandoli nella griglia presente sul fondo della maschera.

Trascodifiche

Per mezzo delle Trascodifiche è possibile specificare una corrispondenza tra i valori presenti negli archivi di origine e quelli che invece si desidera vengano scritti negli archivi di destinazione. Con riferimento ad un certo campo dati, possono essere specificati i valori da scrivere negli archivi di Ad Hoc Revolution per ciascun valore originario presente negli archivi da importare.

Ad esempio, nel caso il campo Prorata presente nell'archivio Codici IVA di origine contenga il valore '+' per indicare un codice Iva esente, bisognerà specificare una trascodifica che associ a tale valore il codice 'S' (utilizzato per lo stesso scopo da Ad Hoc Revolution).



Codice Esterno	Codice interno
	MP
A	MP
C	MC
F	PF
L	MA
N	MP
S	SE

Fig. 2-13 - Archivio trascodifiche

Archivio di riferimento

Il campo si riferisce al codice dell'archivio precedentemente inserito tra gli Archivi di Destinazione (selezionabile mediante uno Zoom).

Trascodifica Parziale

Se attivato e se il valore di origine non è presente nella trascodifica, questo viene restituito invariato, senza segnalare alcun errore.

Nome campo

E' il nome del campo di Ad Hoc Revolution, presente nei tracciati record, del quale si vogliono specificare le trascodifiche per ogni valore passato dalla procedura esterna.

Si applica a

La trascodifica può riferirsi a tutti i tracciati di importazione, oppure essere specificata per uno determinato tracciato di importazione (da indicarsi nel campo predisposto a fianco).

Codice Esterno

L'operatore può indicare tutti i valori usati dalla procedura esterna rispetto ai quali si vuole stabilire il corrispondente valore in Ad Hoc Revolution.

Codice Interno

L'utente deve indicare il corrispondente valore da scrivere negli archivi di Ad Hoc Revolution rispetto al valore della procedura esterna.



*Porre estrema attenzione all'allineamento dei tracciati. Ad esempio, se importo i codici Iva senza trascodifica, anche le altre tabelle che contengono il riferimento a codici Iva non devono avere trascodifiche.
Se per un campo si attiva la trascodifica devono essere previsti tutti i valori (anche quelli che hanno un identico valore corrispondente in Ad Hoc Revolution).*

Utilizzo di Campi EX

I campi EX sono campi non compresi nel tracciato standard di Ad Hoc Revolution. Vengono utilizzati per passare informazioni alla procedura.

Possono essere utilizzati nella definizione dei tracciati record per gestire i valori che non hanno corrispondenza in Ad Hoc Revolution e negli archivi Trascodifiche e Valori Predefiniti per assegnare automaticamente un valore a campi di Ad Hoc Revolution.

Nel seguito si riporta un elenco dei campi utilizzati, con le specifiche di funzionamento per alcuni casi particolari.

CAMPO EX	Specifiche
EXMASCON	Può essere utilizzato sia per l'import Piano dei conti ("PC"), sia per l'import saldi Conti ("SC"); può assumere valore M = 'Mastro', C = 'Conto', S = 'Sottoconto'. Se questo campo è lasciato vuoto, vedi files ASCII export di Ad Hoc, la procedura considera conti quelli che non hanno tre zeri come ultimi caratteri del codice e i sottoconti di tipo cliente/fornitore.
EXTIPSOT	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili e contiene, prima dell'eventuale trascodifica, il tipo sottoconto.
EXSEZBIL	Sezione di bilancio della procedura esterna utilizzata al momento del caricamento dei conti e dei mastri.
EXCODIVA	E' utilizzato nell'import dei modelli contabili e degli automatismi contabili e contiene il codice I.V.A. della procedura esterna; viene utilizzato per riconoscere quali righe devono essere riportate anche negli automatismi I.V.A.
EXCLFTIP	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili e contiene il tipo riga Cliente o Fornitore; può assumere valori 'C', 'F', ' '.
EXTIPREG	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili e contiene il tipo registro Iva; viene letto dalla testata delle Causali Contabili.
EXFLPART	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili, viene letto dalle causali contabili e contiene il valore 'S' o 'N'.
EXCONDET	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili, viene scritto sugli automatismi I.V.A. e contiene il conto I.V.A. detraibile letto dall'automatismo contabile.
EXCONIND	E' utilizzato nell'import degli automatismi Iva; è lasciato a disposizione dell'utente.
EXCODCLI	Codice cliente esterno: è utilizzato per elaborazioni.
EXCODFOR	Codice fornitore esterno: è utilizzato per elaborazioni.
EXCLFCON	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili e contiene il conto cliente o fornitore.
EXNUMREG	E' utilizzato nell'import degli automatismi contabili e contiene il numero del registro Iva; viene letto dalla testata delle Causali Contabili.
EXCLIFOR	E' utilizzato nelle Anagrafiche Clienti Fornitori e contiene il codice utilizzato dalla procedura esterna.
EXNUOCLF	E' utilizzato nell'import Clienti Fornitori; assume valori S o N e identifica un Cliente Fornitore nuovo o variato.
EXAVEPRO	Sono utilizzati dalla procedura per sommare i saldi da mettere nei saldi fuori linea

EXAVEPER EXDARPRO EXDARPER	in Ad Hoc Revolution.
EXNUMPAR	Numero partita.
EXDATSCA	Data scadenza.
EXVALORE	Valore procedura esterna (es. importo registrazioni).
EXVALVAL	Importo dare o avere in valuta.
EXFLDAVE	Flag dare/avere.
EXNUMREG	Numero registrazione.
EXDATREG	Data registrazione.
EXINICOM	Data inizio competenza.
EXFINCOM	Data fine competenza.
EXPARAME	Parametro di calcolo.
EX_SEGNO	Segno (+,-).
EXCODICE	Codice procedura esterna (es. codice conto).
EXIMPONI EXIMPON1 ... EXIMPON9	Imponibile Iva.
EXIMPIVA EXIMPIV1 ... EXIMPIV9	Importo Iva.
EXCODIV1 ... EXCODIV9	Codice Iva.
EXDESCRI	Descrizione (es. descrizione Partite).
EX_TIPO	Tipo.
EXNUMDOC	Numero documento.
EXALFDOC	Alfa documento.
EXDATDOC	Data documento.
EXCODVAL	Codice valuta.
EXCODPAG	Codice pagamento.
EXCODESE	Codice esercizio.
EXCODVOC	Codice Voce di Costo/Ricavo.
EXCODCEN	Codice Centro di Costo/Ricavo
EXCODCOM	Codice Commessa.
EXCODESE	Codice esercizio.

3 Importazione Archivi

 **Import Archivi**

 **Resoconti**

 **Stampa Resoconti**

Introduzione

Mediante questa funzione è possibile, dopo aver definito i tracciati, le trascodifiche e i valori predefiniti nelle apposite gestioni, effettuare l'importazione vera e propria delle Anagrafiche Contabili, dei Movimenti Contabili, delle Anagrafiche di Magazzino e dei Movimenti di Magazzino e Documenti.

Al termine dell'importazione potranno essere emessi dei resoconti di importazione, al fine di analizzare il risultato della procedura di Import.

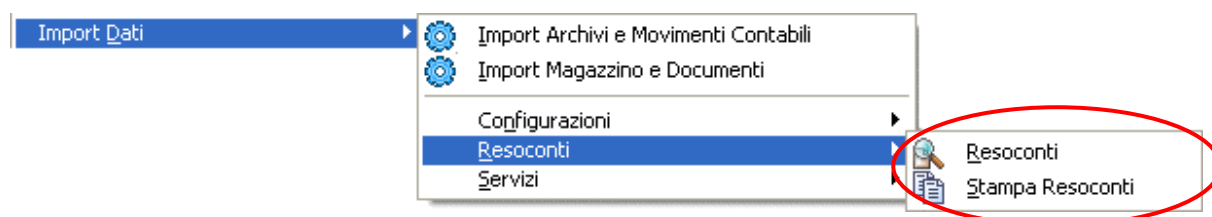
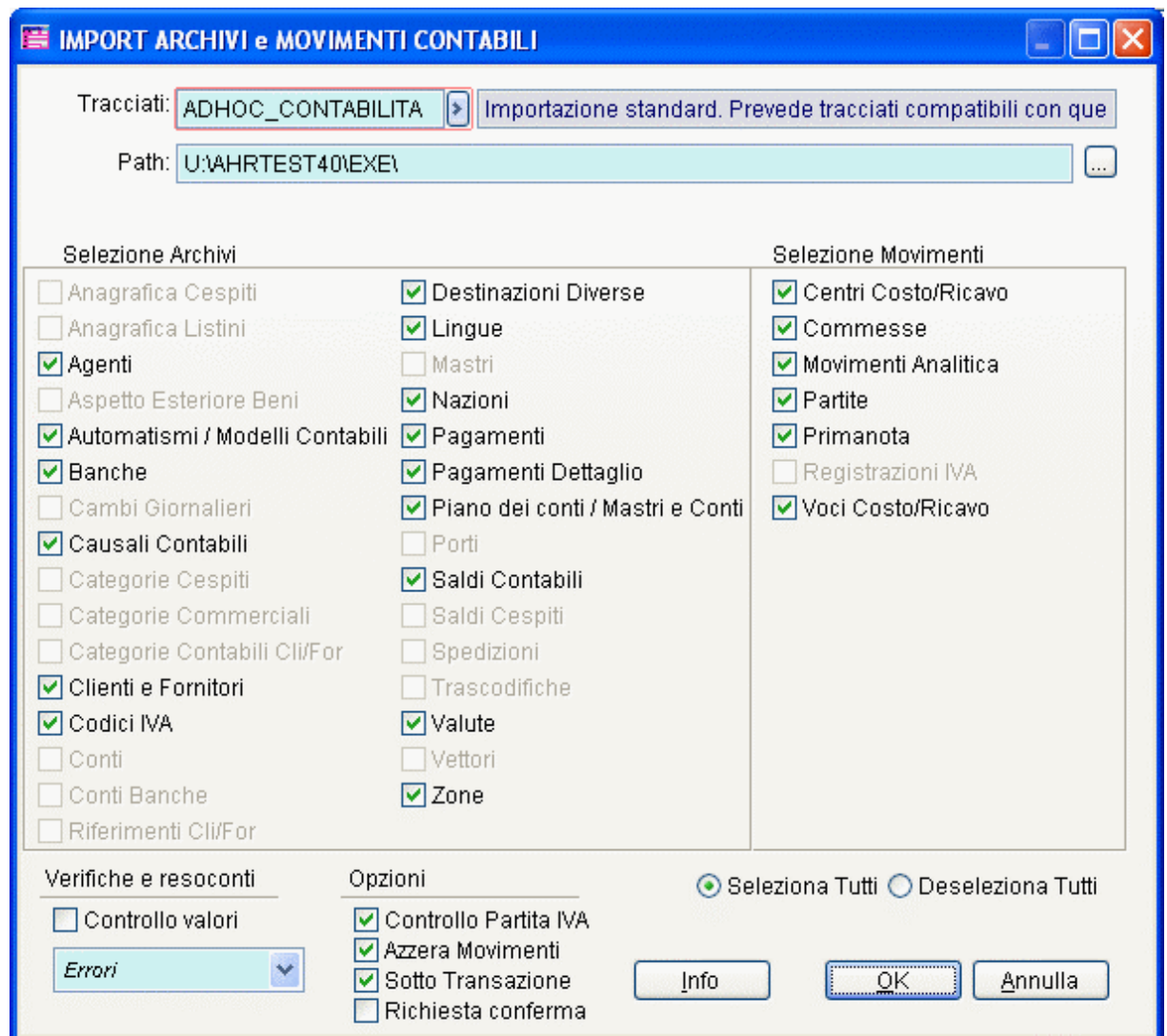


Fig. 3-1 – Voci di Menu dell'Importazione Archivi e dei relativi Resoconti

Import Archivi

L'importazione può riferirsi sia a sorgenti dati ODBC, sia a files ASCII. Nel primo caso è necessario indicare il Data Source Name (DSN), mentre nel secondo caso il percorso della cartella contenente i files.

E' possibile specificare quali archivi importare, se si vuole il resoconto a fine importazione, se si vuole effettuare il controllo analitico di ogni record importato, se si vuole riconoscere l'esistenza di un cliente o fornitore prima per partita IVA e poi per codice o solo per codice, se si vogliono azzerare le movimentazioni prima di importarle ed infine se si vuole eseguire l'intera procedura sotto transazione (in tal caso l'aggiornamento dei dati verrà effettuato solo alla fine di tutte le importazioni richieste).



IMPORT ARCHIVI e MOVIMENTI CONTABILI

Tracciati: **ADHOC_CONTABILITA** Importazione standard. Prevede tracciati compatibili con que

Path: U:\AHRTEST40\EXE\

Selezione Archivi		Selezione Movimenti	
<input type="checkbox"/> Anagrafica Cespiti	<input checked="" type="checkbox"/> Destinazioni Diverse	<input checked="" type="checkbox"/> Centri Costo/Ricavo	
<input type="checkbox"/> Anagrafica Listini	<input checked="" type="checkbox"/> Lingue	<input checked="" type="checkbox"/> Commesse	
<input checked="" type="checkbox"/> Agenti	<input type="checkbox"/> Mastri	<input checked="" type="checkbox"/> Movimenti Analitica	
<input type="checkbox"/> Aspetto Esteri Beni	<input checked="" type="checkbox"/> Nazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Partite	
<input checked="" type="checkbox"/> Automatismi / Modelli Contabili	<input checked="" type="checkbox"/> Pagamenti	<input checked="" type="checkbox"/> Primanota	
<input checked="" type="checkbox"/> Banche	<input checked="" type="checkbox"/> Pagamenti Dettaglio	<input type="checkbox"/> Registros IVA	
<input type="checkbox"/> Cambi Giornalieri	<input checked="" type="checkbox"/> Piano dei conti / Mastri e Conti	<input checked="" type="checkbox"/> Voci Costo/Ricavo	
<input checked="" type="checkbox"/> Causali Contabili	<input type="checkbox"/> Porti		
<input type="checkbox"/> Categorie Cespiti	<input checked="" type="checkbox"/> Saldi Contabili		
<input type="checkbox"/> Categorie Commerciali	<input type="checkbox"/> Saldi Cespiti		
<input type="checkbox"/> Categorie Contabili Cii/For	<input type="checkbox"/> Spedizioni		
<input checked="" type="checkbox"/> Clienti e Fornitori	<input type="checkbox"/> Trascodifiche		
<input checked="" type="checkbox"/> Codici IVA	<input checked="" type="checkbox"/> Valute		
<input type="checkbox"/> Conti	<input type="checkbox"/> Vettori		
<input type="checkbox"/> Conti Banche	<input checked="" type="checkbox"/> Zone		
<input type="checkbox"/> Riferimenti Cii/For			

Verifiche e resoconti

Controllo valori

Errori

Opzioni

Controllo Partita IVA

Azzeramento Movimenti

Sotto Transazione

Richiesta conferma

Seleziona Tutti Deseleziona Tutti

Info OK Annulla

Fig. 3-2 – Maschera Importazione Anagrafiche e Movimenti Contabili

Tracciati

In questo campo deve essere inserito il codice del tracciato di importazione.

Origine Dati

In questo campo deve essere inserito il Data Source Name (DSN), nel caso di importazione da origine ODBC, oppure il percorso della cartella contenente i files ASCII. Nel caso il database di origine abbia dei privilegi di accesso (origine ODBC), è possibile impostare un codice utente (User) e la relativa password.

Path

In caso di importazione da origine ODBC, in questo campo è possibile definire il percorso dei file DBF da importare. La visualizzazione di questo campo è condizionata all'attivazione del relativo check nella maschera Tracciati di Importazioni.

Selezione Archivi

L'operatore può selezionare gli archivi che vuole importare attivando il relativo check.

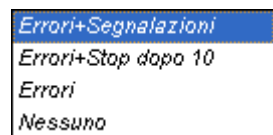


Prestare attenzione alla selezione degli archivi da importare. I vincoli di integrità del database potrebbero non essere soddisfatti se alcuni archivi non venissero importati.

Controllo Valori

Se attivato, la procedura controlla il valore assegnato a tutti i campi ed emette per ognuno di questi un messaggio a video. Finché si risponde **Si**, la procedura continua ad emettere per ogni campo un messaggio a video.

Opzioni di scrittura dei Resoconti



L'utente può specificare che dopo l'importazione venga prodotta una stampa di resoconto. La stampa può riferirsi solo agli errori oppure comprendere anche gli altri tipi di segnalazione.

Controllo P. IVA

Se attivato e se la trascodifica parziale non restituisce una corrispondenza per il codice esterno, consente il riconoscimento dei Clienti e dei Fornitori attraverso il controllo della Partita Iva e in seconda istanza del Codice Fiscale, prima di utilizzare il codice associato.

Azzera Movimenti

Se il check è attivato, la procedura prima dell'importazione provvede ad eliminare tutti i movimenti presenti negli archivi di destinazione.

Sotto Transazione

Se attivato, la procedura effettua l'importazione di tutti gli archivi all'interno di un'unica transazione: se nella fase di importazione si verifica un problema in un archivio, non viene scritto nulla negli archivi di destinazione. Se il check non è attivato l'importazione di ogni archivio viene vista dalla procedura come una transazione a sé stante.

Richiesta Conferma

Se attivato, la procedura chiede conferma per effettuare l'aggiornamento del Database, anche se il processo di importazione è andato a buon fine.

 **Info**

Info

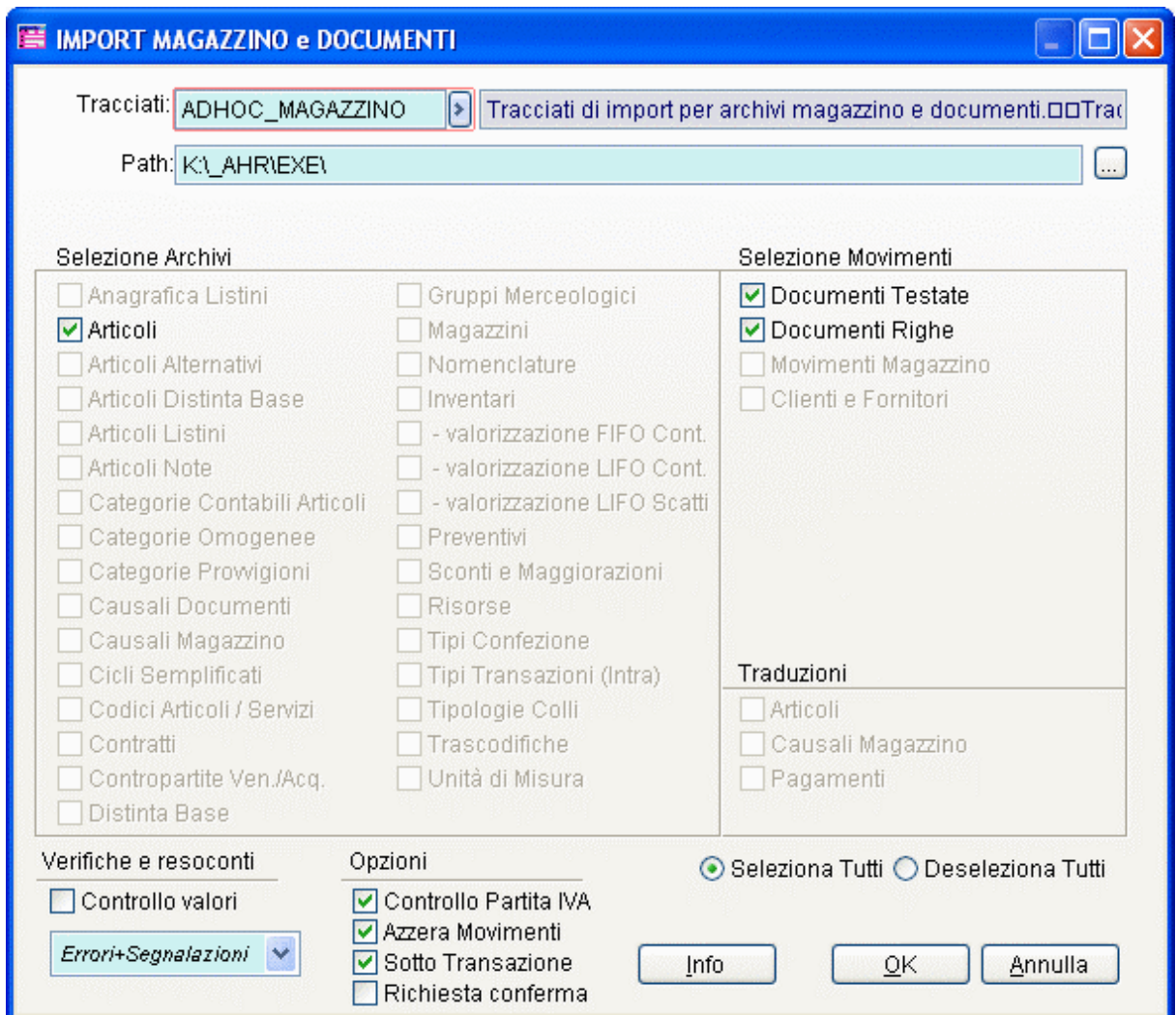
Tramite questo bottone si accede ad una maschera che riporta delle avvertenze per il processo di importazione.



*La procedura eseguita sotto transazione offre la possibilità di verificare la correttezza dei dati di origine senza effettuare modifiche errate o parziali al Database.
L'elaborazione sotto transazione ha il difetto di mantenere tutti i dati in memoria senza rilasciarla fino al termine.
L'importazione Sotto Transazione di archivi molto grandi potrebbe perciò essere molto lenta o bloccarsi addirittura per insufficienza di memoria.
Si consiglia di utilizzare questa opzione per effettuare delle prove e comunque nel caso di importazioni molto grandi suddividere i dati in successive elaborazioni.*

Al termine dell'importazione, l'eventuale resoconto richiesto sarà memorizzato nell'archivio Resoconti e potrà poi essere stampato attraverso la Stampa Resoconti.

In modo analogo agli archivi contabili, è possibile importare anche gli archivi di magazzino ed i documenti. Riportiamo di seguito la relativa maschera.



IMPORT MAGAZZINO e DOCUMENTI

Tracciati: **ADHOC_MAGAZZINO** Tracciati di import per archivi magazzino e documenti. Trac

Path: **K:\AHR\EXE**

Selezione Archivi	Selezione Movimenti
<input type="checkbox"/> Anagrafica Listini	<input type="checkbox"/> Gruppi Merceologici
<input checked="" type="checkbox"/> Articoli	<input checked="" type="checkbox"/> Documenti Testate
<input type="checkbox"/> Articoli Alternativi	<input checked="" type="checkbox"/> Documenti Righe
<input type="checkbox"/> Articoli Distinta Base	<input type="checkbox"/> Movimenti Magazzino
<input type="checkbox"/> Articoli Listini	<input type="checkbox"/> Clienti e Fornitori
<input type="checkbox"/> Articoli Note	
<input type="checkbox"/> Categorie Contabili Articoli	
<input type="checkbox"/> Categorie Omogenee	
<input type="checkbox"/> Categorie Prowigioni	
<input type="checkbox"/> Causali Documenti	
<input type="checkbox"/> Causali Magazzino	
<input type="checkbox"/> Cicli Semplificati	
<input type="checkbox"/> Codici Articoli / Servizi	
<input type="checkbox"/> Contratti	
<input type="checkbox"/> Contropartite Ven./Acq.	
<input type="checkbox"/> Distinta Base	

Traduzioni

Articoli

Causali Magazzino

Pagamenti

Verifiche e resoconti

Controllo valori

Errori+Segnalazioni ▼

Opzioni

Controllo Partita IVA

Azzeramento Movimenti

Sotto Transazione

Richiesta conferma

Seleziona Tutti Deseleziona Tutti

Info **OK** **Annulla**

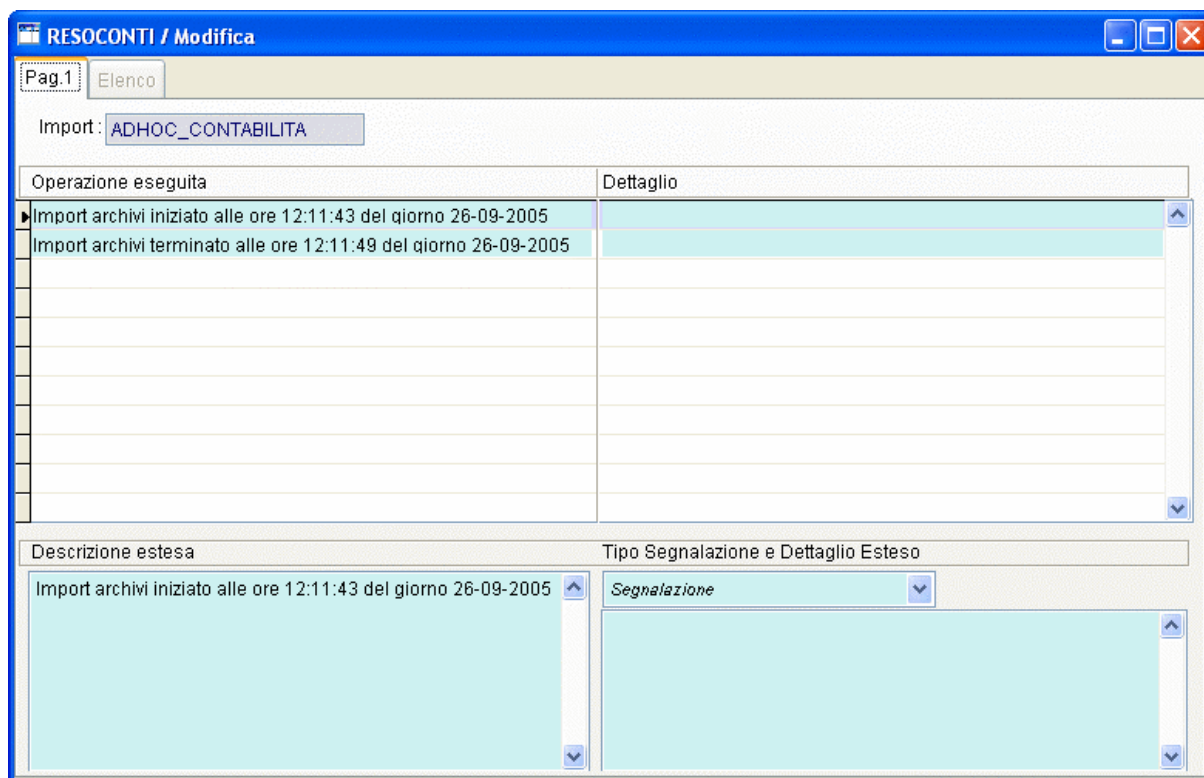
Fig. 3-3 – Maschera Importazione Anagrafiche e Movimenti di Magazzino e Documenti

Resoconti

Oltre alla possibilità di controllare ogni record durante il trasferimento, la procedura mette a disposizione una gestione resoconti e la relativa stampa. L'utente può specificare al momento di definizione del criterio di importazione se compilare o meno il resoconto.

L'archivio Resoconti contiene lo storico dei record importati, data ed ora di inizio e di fine import e risultato dell'operazione (riepilogo dei records scartati ed il dettaglio dei problemi riscontrati).

L'archivio storico dei resoconti mantiene traccia dell'ultima operazione eseguita per ogni tipo di tracciato di importazione definito.



The screenshot shows a software window titled "RESOCONTI / Modifica". At the top, there is a tab labeled "Pag.1" and a button labeled "Elenco". Below this, there is a text field for "Import:" containing the value "ADHOC_CONTABILITA".

The main area contains a table with two columns: "Operazione eseguita" and "Dettaglio". The table has two rows of data:

Operazione eseguita	Dettaglio
Import archivi iniziato alle ore 12:11:43 del giorno 26-09-2005	
Import archivi terminato alle ore 12:11:49 del giorno 26-09-2005	

Below the table, there are two sections: "Descrizione estesa" and "Tipo Segnalazione e Dettaglio Esteso". The "Descrizione estesa" section contains the text "Import archivi iniziato alle ore 12:11:43 del giorno 26-09-2005". The "Tipo Segnalazione e Dettaglio Esteso" section contains a dropdown menu with the value "Segnalazione".

Fig. 3-4 - Resoconto di Importazione con segnalazioni

Import

E' il nome dell'archivio importato a cui si riferisce il resoconto. Il resoconto può contenere, a seconda di quanto impostato nell'archivio del tracciati record, solo errori od anche segnalazioni.

Operazione eseguita

Vengono riportate tutte le fasi e/o passi dell'importazione. In questo campo viene memorizzata la descrizione della fase.

Dettaglio

Informazioni dettagliate della fase di import (nell'esempio in valore contenuto nel campo chiave).

Stampa Resoconti

La procedura permette di stampare il resoconto dell'import con possibili selezioni sul tracciato di importazione e sulla tipologia di resoconto (solo errori, segnalazioni, tutti).

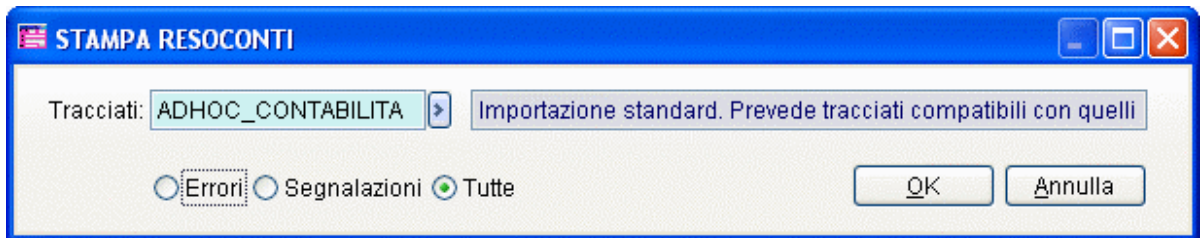


Fig. 3-5 - Stampa Resoconti

Tracciati

L'utente deve indicare il codice del Tracciato di Importazione a cui si riferisce il resoconto.

Tipologia

La stampa del resoconto associato all'archivio che si è importato può essere fatta con la separata indicazione degli errori dalle sole segnalazioni oppure senza alcuna distinzione tra i due.



Se ci sono errori, l'anteprima di stampa con il resoconto viene aperta automaticamente.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa resoconti.

Resoconto import AHW30_CONTABILITA		Azienda import
Importazione contabilità da adhoc Windows rel. 3.0		
Operazione	Chiave	Stato
● Import archivi iniziato alle ore 12:32:25 del giorno 05-12-2000		S
● Scritto il record numero 1 del file AHW30_ZONE in Zone	Chiave 1	S
● Scritto il record numero 2 del file AHW30_ZONE in Zone	Chiave 2	S
● Scritto il record numero 3 del file AHW30_ZONE in Zone	Chiave 3	S
● Scritto il record numero 4 del file AHW30_ZONE in Zone	Chiave 4	S
● Scritto il record numero 1 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave FRA	S
● Scritto il record numero 2 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave GBR	S
● Scritto il record numero 3 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave GER	S
● Scritto il record numero 4 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave ITA	S
● Scritto il record numero 5 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave SPA	S
● Scritto il record numero 6 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave USA	S
● Scritto il record numero 7 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave BEL	S
● Scritto il record numero 8 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave DAN	S
● Scritto il record numero 9 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave GRE	S
● Scritto il record numero 10 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave IRL	S
● Scritto il record numero 11 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave LUS	S
● Scritto il record numero 12 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave OLA	S
● Scritto il record numero 13 del file AHW30_NAZIONI in Nazioni	Chiave POR	S
● Scritto il record numero 1 del file AHW30_LINGUE in Lingue	Chiave ITA	S
● Scritto il record numero 2 del file AHW30_LINGUE in Lingue	Chiave ING	S
● Scritto il record numero 3 del file AHW30_LINGUE in Lingue	Chiave FRA	S
● Scritto il record numero 1 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 1	S
● Scritto il record numero 2 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 2	S
● Scritto il record numero 3 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 4	S
● Scritto il record numero 4 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 100	S
● Scritto il record numero 5 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 3	S
● Scritto il record numero 6 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 99	S
● Scritto il record numero 7 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 7	S
● Scritto il record numero 8 del file AHW30_VALUTE in Valute	Chiave 6	S
● Scritto il record numero 1 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 8	S
● Scritto il record numero 2 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 9	S
● Scritto il record numero 3 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 10	S
● Scritto il record numero 4 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 15	S
● Scritto il record numero 5 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 19	S
● Scritto il record numero 6 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 20	S
● Scritto il record numero 7 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 419	S
● Scritto il record numero 8 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 409	S
● Scritto il record numero 9 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 41	S
● Scritto il record numero 10 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 200	S
● Scritto il record numero 11 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 4	S
● Scritto il record numero 12 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 100	S
● Scritto il record numero 13 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 110	S
● Scritto il record numero 14 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 33	S
● Scritto il record numero 15 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 201	S
● Scritto il record numero 16 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 420	S
● Scritto il record numero 17 del file AHW30_CODICI_IVA in Codici Iva	Chiave 40	S

Elaborato il : 05-12-2000

Resoconto Pag. : 1

Fig. 3-6 - Esempio di Stampa Resoconto di importazione

4 Operazioni di Servizio

- 📁 Caricamento Dizionario Dati
- 📁 Import/Export Tabelle Import Dati
- 📁 Duplicazione Tracciati
- 📁 Cancellazione Tracciati

Introduzione

Correlate al Modulo di Import sono fornite quattro operazioni di servizio per facilitare il mantenimento dei dati riguardanti i Tracciati di Importazione:

- ♦ Caricamento Dizionario Dati
- ♦ Import/Export Tabelle Import Dati
- ♦ Duplicazione Tracciati
- ♦ Cancellazione Tracciati

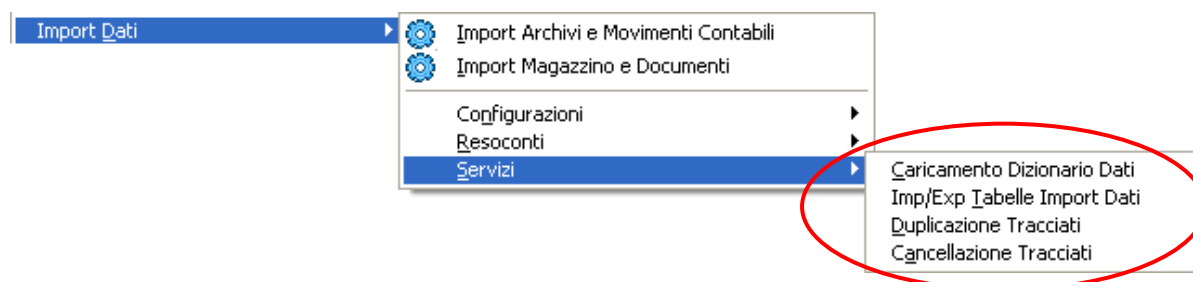


Fig. 4-1 - Menu Servizi



Caricamento Dizionario Dati

La procedura permette di salvare l'intero dizionario dati corrente in una tabella di servizio, nella quale vengono memorizzati i tracciati record di tutti gli archivi della procedura, con le relative strutture dati (elenco campi con tipo e lunghezza).

Questa funzionalità permette di accedere mediante uno Zoom alle tabelle ed ai campi di Ad Hoc Revolution, velocizzandone il caricamento ed evitando errori di digitazione.

Si consiglia di eseguire questa procedura prima del caricamento di un nuovo Tracciato di Importazione dati esterni.

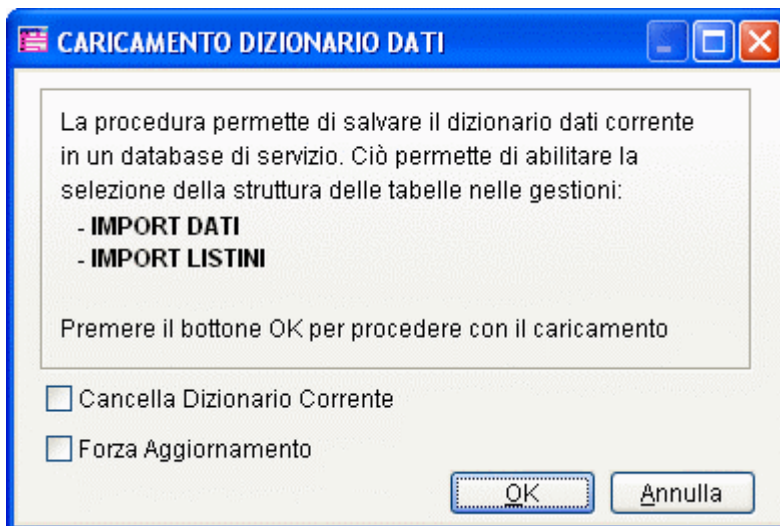


Fig. 4-2 - Caricamento Dizionario Dati

Cancella Dizionario Corrente

Se attivato, la procedura cancella il contenuto della tabella di servizio, prima di procedere con il caricamento del dizionario dati corrente.

Forza Aggiornamento

Se attivato, la procedura provvede ad aggiornare la tabella di servizio senza effettuare nessun controllo sulla data dell'ultimo aggiornamento del dizionario dati. In caso contrario, tale tabella sarà aggiornata solo se il Dizionario Dati ha subito modifiche (dovute all'installazione di una nuova release di Ad Hoc Revolution, oppure a personalizzazioni).

Import/Export Tabelle Import Dati

La procedura permette di importare o esportare i Tracciati di Importazione, gli Archivi di Destinazione, i Valori Predefiniti e le Trascodifiche attraverso un file in formato ASCII o DBF.

La procedura può essere utilizzata per caricare i Tracciati di Importazione da procedure esterne rilasciate con il CD di installazione di Ad Hoc Revolution. Inoltre fornisce all'utente la possibilità di definire archivi di importazione su aziende di prova e trasportarli successivamente su altre aziende. La procedura effettua un aggiornamento degli archivi senza andare ad eliminare i dati preesistenti.

L'utente può selezionare solo alcuni archivi che si desiderano importare od esportare.

Per le tabelle dei “Tracciati Records”, “Valori Predefiniti” e “Trascodifiche” sono previsti due files: il primo contiene i dati di testata, mentre il secondo i dati del corpo.

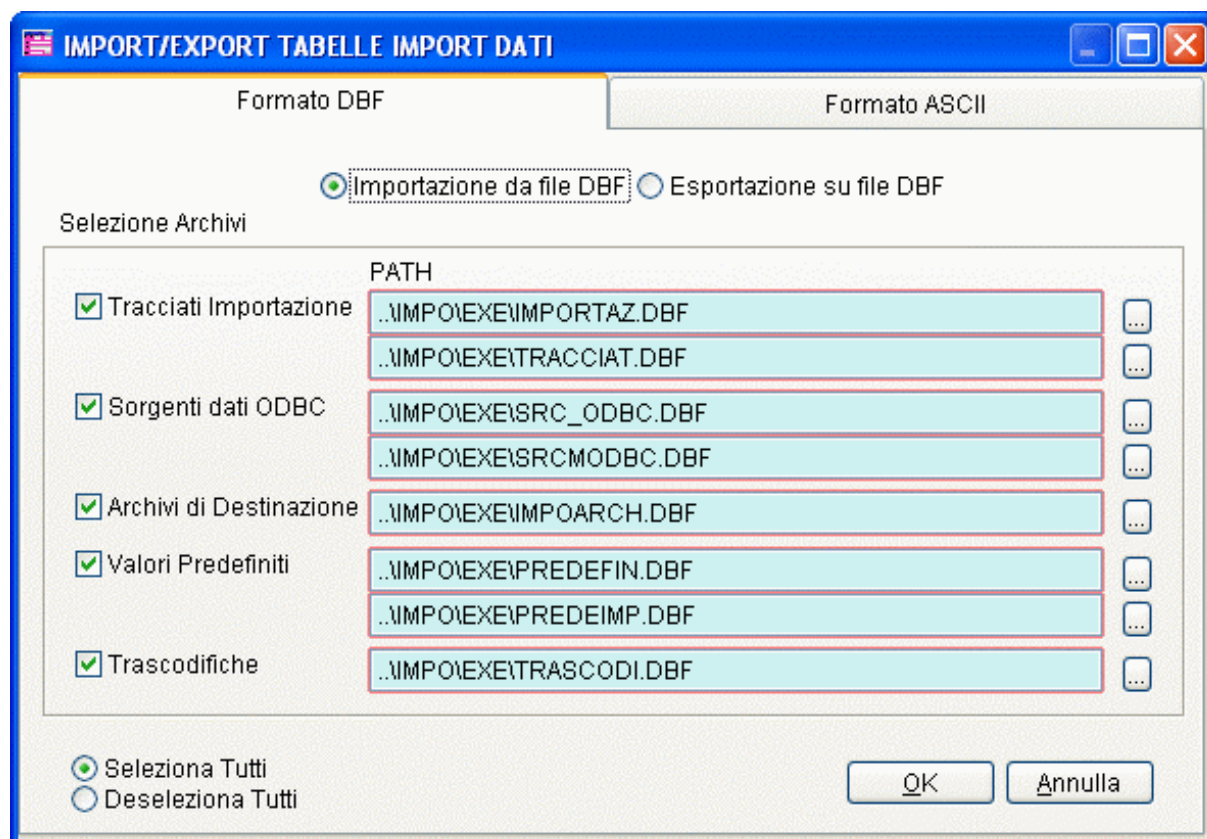


Fig. 4-3 - Importazioni da files in formato DBF

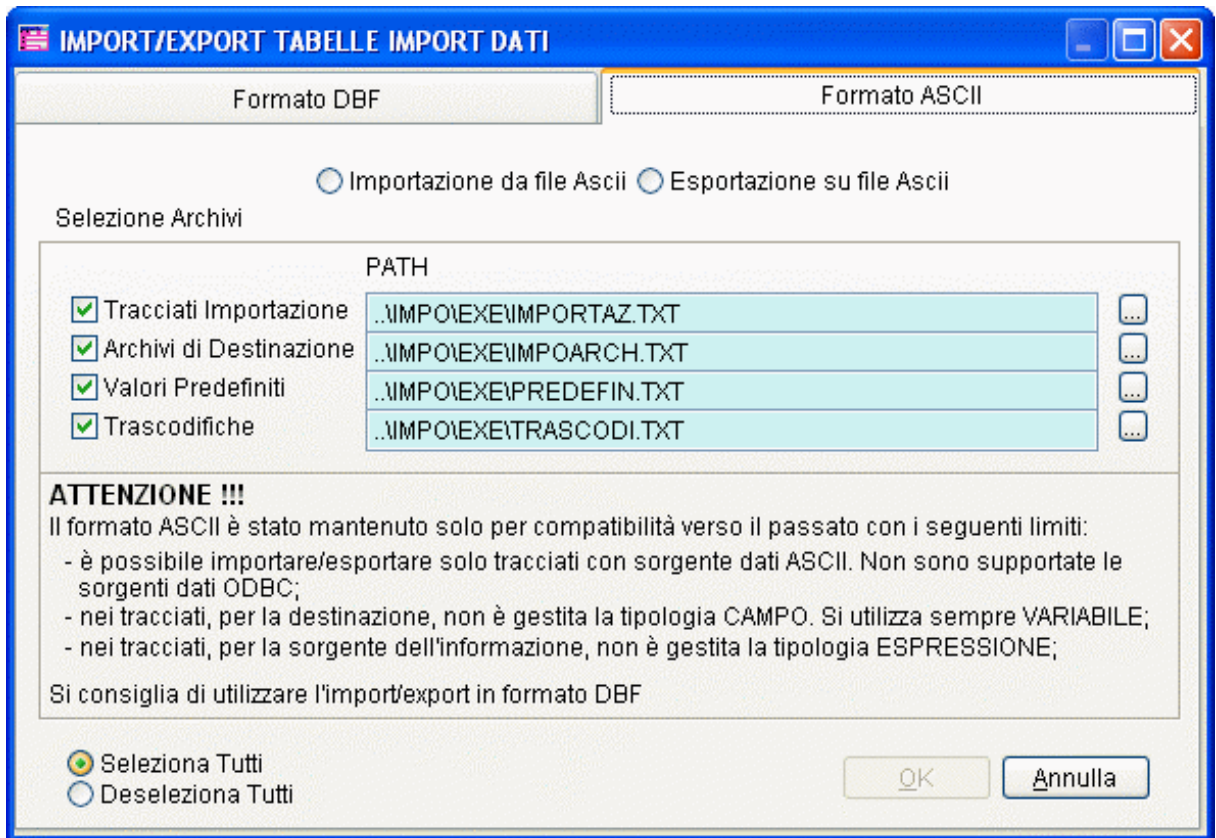


Fig. 4-4 – Maschera di importazione/esportazione in formato ASCII

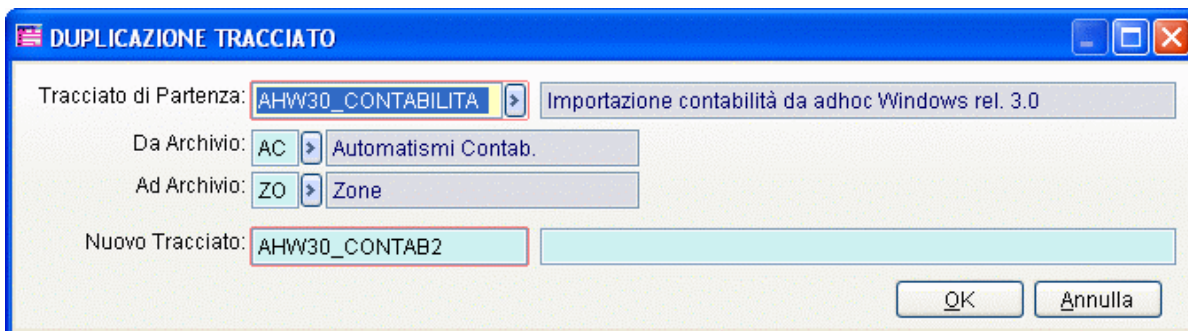


Si consiglia di utilizzare l'import/export in formato DBF; il formato ASCII, mantenuto per ragioni di compatibilità verso il passato, ha difatti diversi limiti:

- 1) è possibile importare/esportare solo tracciati con sorgente dati ASCII; non sono supportate le sorgenti dati ODBC;*
- 2) non è gestita la tipologia CAMPO nei campi di destinazione dei tracciati, ma si utilizza sempre la tipologia VARIABLE;*
- 3) non è gestita la tipologia ESPRESSIONE nei campi di origine dei tracciati.*

Duplicazione Tracciati

La procedura permette di creare un tracciato nuovo prendendo i dati da un tracciato di partenza esistente, selezionando eventualmente un intervallo di archivi di destinazione.



DUPLICAZIONE TRACCIATO

Tracciato di Partenza: AHW30_CONTABILITA Importazione contabilità da adhoc Windows rel. 3.0

Da Archivio: AC Automatismi Contab.

Ad Archivio: ZO Zone

Nuovo Tracciato: AHW30_CONTAB2

OK Annulla

Fig. 4-5 - Maschera di duplicazione tracciati

Il tracciato appena creato sarà visualizzabile nell'archivio dei Tracciati di Importazione. In caso di esecuzione conclusa con successo viene emesso un messaggio.

Cancellazione Tracciati

Questa opzione permette di cancellare dal database tutti i tracciati di importazione e gli archivi di supporto collegati.

Di seguito riportiamo la maschera che avvisa delle conseguenze dell'operazione.

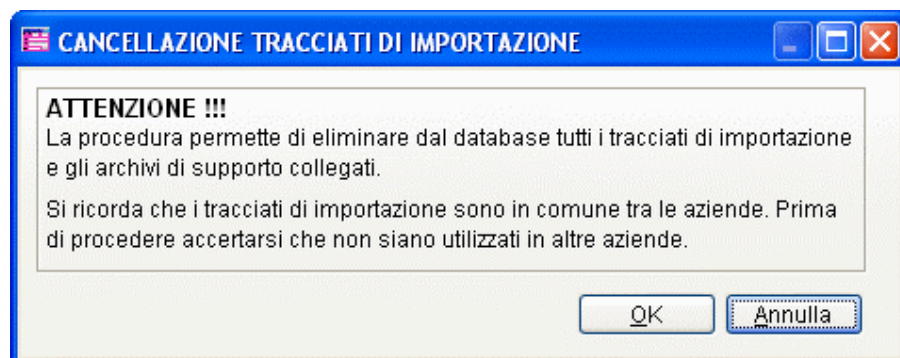







Fig. 4-6 - Maschera di cancellazione tracciati

5 Stampe Archivi

-  **Stampa Tracciati di Importazione**
-  **Stampa Sorgente Dati ODBC**
-  **Stampa Archivi di Destinazione**
-  **Stampa Valori Predefiniti**
-  **Stampa Trascodifiche**

Introduzione

E' possibile stampare il contenuto di tutti gli archivi del modulo Import Dati. Sono disponibili le stampe dei Tracciati di Importazione, delle Sorgenti Dati ODBC, degli Archivi di Destinazione, dei Valori Predefiniti e delle Trascodifiche.

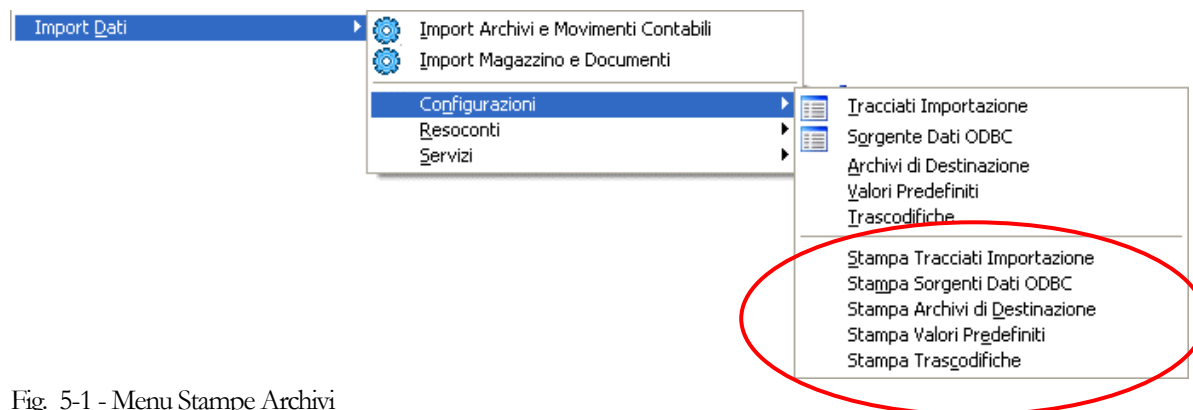


Fig. 5-1 - Menu Stampe Archivi

Stampa Tracciati di Importazione

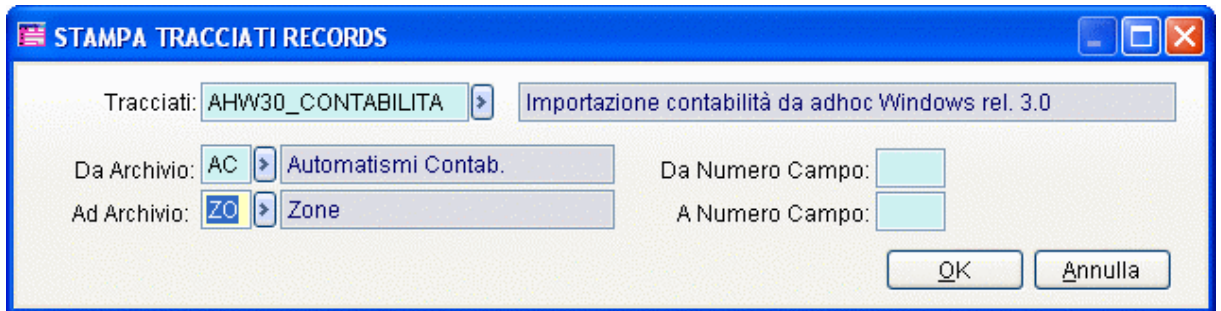


Fig. 5-2 - Stampa Tracciati di Importazione

Tracciati

Il campo indica il codice del tracciato di importazione da stampare.

Da Archivio Ad Archivio

La stampa del tracciato record di un criterio di importazione può essere lanciata prendendo in considerazione un intervallo di codici archivio in esso definiti.

Da Numero Campo A Numero Campo

L'utente può ulteriormente selezionare la stampa in relazione ad un intervallo di numeri, associati ai campi degli archivi.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa Tracciati di Importazione.

Tracciato importazione ordinato per sequenza											Azienda import		
AHW30_CONTABILITA											Importazione contabilità da adhoc Windows rel. 3.0		
Archivio di destinazione : ZO Zone				Tabella : ZONE				Trascodifica valori : Abilitata			Sequenza : 10		
Nome sorgente dati ODBC : AHW30_ZONE								Tracciato multiplo : No					
Numero	Codice	Descrizione	Espressione	Tipo	Lang	Dec	Total	Distribuzione	ODB	Tr	Associazioni		
10	CODICE	Codice Zona		C	15	0	15	Campo ZOCODZON	No	No			
20	DESZON	Descrizione Zona		C	35	0	50	Campo ZODESZON	No	No			
Opzioni avanzate													
Aggiorna partite : Si		Aggiorna IVA : Si		Ricalcola num. reg. : Si		Espressione filtro :							
Aggiorna analitica : No		Aggiorna saldi : No		Controllo P. IVA : No		Chiave movimenti :							
Controllo valori : No		Azzerà movimenti : No		Conto IVA indetr. :		Resoconto : Errori							
Archivio di destinazione : NA Nazioni				Tabella : NAZIONI				Trascodifica valori : Non abilitata			Sequenza : 20		
Nome sorgente dati ODBC : AHW30_NAZIONI								Tracciato multiplo : No					
Numero	Codice	Descrizione	Espressione	Tipo	Lang	Dec	Total	Distribuzione	ODB	Tr	Associazioni		
10	CODICE	Codice Nazione		C	8	0	8	Campo NACODNAZ	No	No			
20	DESNAZ	Descrizione		C	35	0	43	Campo NADESNAZ	No	No			
30	ISONAZ	Codice ISO		C	3	0	46	Campo NACODISO	No	No			
Opzioni avanzate													
Aggiorna partite : Si		Aggiorna IVA : Si		Ricalcola num. reg. : Si		Espressione filtro :							
Aggiorna analitica : No		Aggiorna saldi : No		Controllo P. IVA : No		Chiave movimenti :							
Controllo valori : No		Azzerà movimenti : No		Conto IVA indetr. :		Resoconto : Errori							
Archivio di destinazione : LI Lingue				Tabella : LINGUE				Trascodifica valori : Non abilitata			Sequenza : 30		
Nome sorgente dati ODBC : AHW30_LINGUE								Tracciato multiplo : No					
Numero	Codice	Descrizione	Espressione	Tipo	Lang	Dec	Total	Distribuzione	ODB	Tr	Associazioni		
10	CODICE	Codice Lingua		C	3	0	3	Campo LUCODICE	No	No			
20	DESLIN	Descrizione Lingua		C	20	0	23	Campo LUDESCRI	No	No			
Opzioni avanzate													
Aggiorna partite : Si		Aggiorna IVA : Si		Ricalcola num. reg. : Si		Espressione filtro :							
Aggiorna analitica : No		Aggiorna saldi : No		Controllo P. IVA : No		Chiave movimenti :							
Controllo valori : No		Azzerà movimenti : No		Conto IVA indetr. :		Resoconto : Errori							
Archivio di destinazione : VA Valute				Tabella : VALUTE				Trascodifica valori : Non abilitata			Sequenza : 40		
Nome sorgente dati ODBC : AHW30_VALUTE								Tracciato multiplo : No					
Numero	Codice	Descrizione	Espressione	Tipo	Lang	Dec	Total	Distribuzione	ODB	Tr	Associazioni		
10	CODICE	Codice		C	3	0	3	Campo VACODVAL	No	No			
20	DESVAL	Descrizione Valuta		C	35	0	38	Campo VADESVAL	No	No			
30	SIMVAL	Simbolo Valuta		C	5	0	43	Campo VASIMVAL	No	No			
40	CAMFIS	Tasso conversione EMU		N	19	6	62	Campo VACAOVAL	No	No			
50	LINVAL	Descrizione Originale		C	35	0	97	Campo VALINVAL	No	No			
Opzioni avanzate													
Aggiorna partite : Si		Aggiorna IVA : Si		Ricalcola num. reg. : Si		Espressione filtro :							
Aggiorna analitica : No		Aggiorna saldi : No		Controllo P. IVA : No		Chiave movimenti :							
Controllo valori : No		Azzerà movimenti : No		Conto IVA indetr. :		Resoconto : Errori							

Elaborato il :06-12-2000

Tracciati records Pag. : 1

Fig. 5-3 - Esempio di stampa Tracciato di Importazione

Stampa Sorgente Dati ODBC



Fig. 5-4 - Maschera di stampa delle Sorgenti Dati ODBC

Da Codice A Codice

L'utente può definire un intervallo di selezione dei codici delle sorgenti dati ODBC che desidera stampare.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa Sorgenti Dati ODBC.

Sorgenti dati ODBC				Azienda import	
Nome sorgente dati	Descrizione sorgente dati	Maneggevole SQL	Routine trasformazioni		
AHW30_AGENTI	Tabella Agenti	select * from tabelle	where left(tbchiave,5)='AGENT'	GSIM_BTT	
Campo	Tip	Long	Dix	Applicazioni	
CAPAGE	C	5	0	CAP	
CITAGE	C	25	0	Citta	
CODICE	N	3	0	Codice Agente	
CZOAGE	N	10	6	Codice Capo Zona	
DESAGE	C	30	0	Descrizione Agente	
FISAGE	C	16	0	Codice Fiscale Agente	
GBAAGE	N	9	6	Giorni Banca	
INDAGE	C	25	0	Indirizzo Agente	
MATAGE	N	8	6	Tipo Maturazione	
PROAGE	C	2	0	Provincia Agente	
SCOPAG	C	1	0	Sconti Pagamento	
TIPAGE	C	1	0	Tipo Agente	
TPRAGE	N	9	6	Tipo Provvigione	
Nome sorgente dati	Descrizione sorgente dati	Maneggevole SQL	Routine trasformazioni		
AHW30_AUTOMATIS	Automatismi Contabili	select * from left(?!_codazi,3)+'\auc_ont'			
Campo	Tip	Long	Dix	Applicazioni	
ACCLICON	C	7	0	Cliente di Controp.	
ACCODCA2	C	3	0	Cod. Causale Riga	
ACCODCAU	C	3	0	Causale contabile	
ACCODCLI	C	7	0	Codice Cliente	
ACCODCON	C	7	0	Codice Contropartita	
ACCODFOR	C	7	0	Codice Fornitore	
ACCODIVA	N	3	0	Codice IVA	
ACFLDAVE	C	1	0	Flag DARE / AVERE	
ACFLTOTA	C	1	0	Flag Totalizzatore	
ACFORCON	C	7	0	Fornitore di Controp	
ACSOTCON	C	7	0	Codice Conto	

Fig. 5-5 - Esempio di stampa Sorgenti Dati ODBC

Stampa Archivi di Destinazione

L'utente può stampare la codifica degli Archivi di Destinazione andando a definire un intervallo di codici archivio.



Fig. 5-6 - Stampa Archivi di Destinazione

Da codice A Codice

La stampa può essere richiesta per un solo codice Archivio di Destinazione o relativamente a più codici.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa Archivi di Destinazione.

Archivi di destinazione		AZIENDA DI TEST REVOLUTION
<i>Codice</i>	<i>Descrizione archivio</i>	<i>Tabella di destinazione in Revolution</i>
AC	Automatismi Contab.	CAUPRI
AG	Agenti	AGENTI
AR	Articoli Magazzino	ART_ICOL
BA	Banche	BAN_CHE
CC	Causali Contabili	CAU_CONT
CD	Causali Documenti	TIP_DOCU
CE	Centri di Costo	CENCOST
CF	Clienti e Fornitori	CONTI
CM	Causali Magazzino	CAM_AGAZ
CN	Contratti	CON_TRAM
CO	Commesse	CAN_TIER
CP	Categoria Provvig.	GRUPPO
DA	Dati Articoli	PAR_RIOR
DE	Destinazioni Diverse	DES_DIVE
DR	Documenti Righe	DOC_DETT
DT	Documenti Testate	DOC_MAST
IV	Codici Iva	VOCIIVA
KA	Codici Art./Ser.	KEY_ARTI
LI	Lingue	LINGUE
LS	Listini	LISTINI
MA	Magazzini	MAGAZZIN
MC	Movimenti Analitica	MOVICOST
NA	Nazioni	NAZIONI
PA	Pagamenti	PAG_AMEN
PC	Piano dei conti	CONTI
PD	Dettaglio Pagamenti	PAG_2AME
PN	Primanota	PNT_MAST
PT	Partite scadenze	PAR_TITE
SC	Saldi Contabili	SALDICON
SM	Sconti e Maggioraz.	TAB_SCON
UM	Unità di Misura	UNIMIS
VA	Valute	VALUTE
VC	Voci di Costo/Ricavo	VOC_COST
ZO	Zone	ZONE

Fig. 5-7 – Esempio di stampa degli Archivi di Destinazione

Stampa Valori Predefiniti

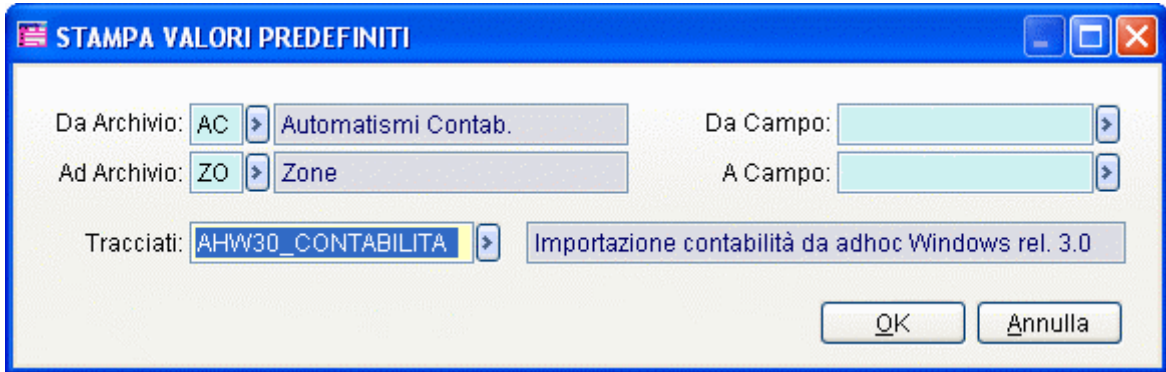


Fig. 5-8 – Maschera di stampa dei Valori Predefiniti

Da Archivio Ad Archivio

L'utente può richiedere la stampa dei valori predefiniti in relazione ad un archivio oppure a più archivi. La stampa prodotta conterrà tutti i campi degli archivi per cui si è stabilito un certo valore.

Da Campo A Campo

L'utente può ulteriormente selezionare la stampa in relazione a determinati campi all'interno di uno o più archivi.

Tracciati

Codice del Tracciato di Importazione per il quale si sono definiti valori predefiniti particolari. Se non si definisce nessun tracciato, la stampa prodotta sarà relativa a tutti i tracciati presenti nel corrispondente archivio.

Nella stampa prodotta, oltre al campo con il valore generico, viene riportato anche il valore del campo assegnato per i tracciati di importazione con valore particolare.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa dei Valori Predefiniti.

Valori predefiniti				Azienda import	
Archivio : AG	Agenti	Tabella : AGENTI	Campo :AGCATPRO	Lunghezza : 5	Tipo : Carattere
	Valore generico	Predefinito	AGENT		
Archivio : CC	Causali Contabili	Tabella : CAU_CONT	Campo :CCCONIVA	Lunghezza : 15	Tipo : Espressione
	Valore generico	Predefinito	iif(w_CCTIPREG = 'A' , '0202002' , iif(w_CCTIPREG = 'V' , '0202001' , iif(w_CCTIPREG = 'C' , '0202001' , space(15))))		
Archivio : CF	Clienti e Fornitori	Tabella : CONTI	Campo :ANCATCON	Lunghezza : 5	Tipo : Carattere
	Valore generico	Predefinito	CF		
Archivio : CF	Clienti e Fornitori	Tabella : CONTI	Campo :ANCODLIN	Lunghezza : 3	Tipo : Carattere
	Valore generico	Predefinito	ITA		
Archivio : CN	Contratti	Tabella : CON_TRAM	Campo :COCODCLF	Lunghezza : 15	Tipo : Espressione
	Valore generico	Predefinito	IIF(EMPTY(w_EXCODCLI), w_EXCODFOR, w_EXCODCLI) + SPACE(15)		
Archivio : CN	Contratti	Tabella : CON_TRAM	Campo :COTIPCLF	Lunghezza : 1	Tipo : Espressione
	Valore generico	Predefinito	IIF(EMPTY(w_EXCODCLI), IIF(EMPTY(w_EXCODFOR), ' ', 'F'), 'C')		
Archivio : CN	Contratti	Tabella : CON_TRAM	Campo :GSQUANTI	Lunghezza : 1	Tipo : Espressione

Fig. 5-9 – Esempio di stampa dei Valori Predefiniti

Stampa Trascodifiche

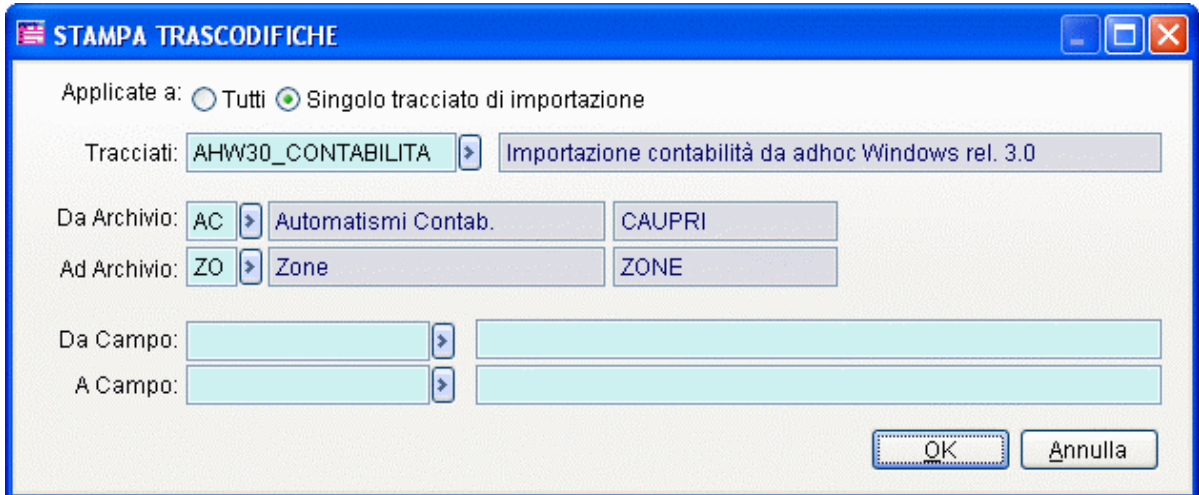


Fig. 5-10 – Maschera di Stampa Trascodifiche

Applicate a

La stampa delle Trascodifiche può essere fatta per tutti i tracciati di importazione o per un determinato tracciato.

Nel caso di stampa del singolo tracciato il campo sottostante risulta editabile altrimenti rimane protetto. La stampa prodotta conterrà tutti i campi degli archivi per i quali è stata definita una trascodifica.

Tracciati

Codice del Tracciato di Importazione per il quale sono state definite trascodifiche particolari. Risulta editabile solo se è stato scelto un singolo tracciato da stampare (selezione precedente).

Da Archivio Ad Archivio

L'utente può richiedere la stampa delle trascodifiche in relazione ad un archivio oppure a più archivi. La stampa prodotta conterrà tutti i campi degli archivi per i quali è stata stabilita una trascodifica.

Da Campo A Campo

L'utente può ulteriormente selezionare la stampa in relazione a determinati campi all'interno di uno o più archivi.

Riportiamo di seguito un esempio di stampa delle Trascodifiche.

Trascodifiche		Azienda import
<i>Azienda al cui Sito di Importazione: Tutti</i>		
Archivio:AC	Automatismi Contab.	Tabella: CAUPRI
<i>Campo</i>	<i>Codice Esterno</i>	<i>Codice Interno</i>
APFLAUTO	Campo vuoto	
Archivio:AR	Articoli Magazzino	Tabella: ART_ICOL
<i>Campo</i>	<i>Codice Esterno</i>	<i>Codice Interno</i>
ARTIPART	Campo vuoto	MP
ARTIPART	A	MP
ARTIPART	C	MC
ARTIPART	F	PF
ARTIPART	L	MA
ARTIPART	N	MP
ARTIPART	S	SE
Archivio:CC	Causali Contabili	Tabella: CAU_CONT
<i>Campo</i>	<i>Codice Esterno</i>	<i>Codice Interno</i>
CCFLSTDA	Campo vuoto	
CCNUMDOC	Campo vuoto	
Archivio:CF	Clienti e Fornitori	Tabella: CONTI
<i>Campo</i>	<i>Codice Esterno</i>	<i>Codice Interno</i>
ANFLBLVE	Campo vuoto	
ANPARTSN	N	
ANPARTSN	S	S

Fig. 5-11 – Esempio di stampa delle Trascodifiche

