

## Applic. VSTRAFAR – Caratteristiche Generali e Prerequisiti

La procedura è stata pensata per agevolare i Produttori ed i Distributori di Farmaci nella raccolta e trasmissione dei movimenti come previsto dal DM 15 Luglio 2004

La attuale versione 7.1.3.x rispecchia le direttive delle specifiche tecniche “Sistema di Tracciamento Bollini – Fase1 – Fase di prima attuazione” del 20 Maggio 2005 v.1.3

### Prerequisiti

Windows 32 Bit con supporto delle funzioni ADO (Mdac vers. 2.6 o successive). Si raccomanda in proposito di verificare la versione e la congruità con il programma Microsoft “CC\_PKG.exe” di cui si può fare il download dal ns. Sito.

### ODBC

L’accesso agli Archivi avviene tramite ODBC. Si deve quindi disporre di un Database accessibile con questa modalità in cui generare gli Archivi utilizzati dalla procedura. La generazione degli Archivi è automatica con questa procedura:

- 1) Dal Pannello “Database” nella Edit “Database di Supporto” si inserisce il DSN ODBC
- 2) Da MENU “File | Crea Database di Supporto” si Generano i 3 Archivi come specificato successivamente

Esemplifichiamo alcuni scenari possibili

- a) Azienda che non vuole estrarre automaticamente i Dati dal proprio Database (provvederà quindi autonomamente al riempimento degli Archivi della procedura). Crea un semplice File MICROSOFT ACCESS (Es.: MIOFILE.mdb) ed un Dsn Odbc che lo punta (Es.: MioDsn). Quindi inserisce il valore “MioDsn” come descritto al punto 1)
- b) Come sopra, ma si vuole utilizzare il Database aziendale (SQL Server, DB2 , AS/400, Oracle, ecc.) per motivi di prestazione e sicurezza. Si crea un Dsn Odbc che punta il Database aziendale.
- c) Azienda che vuole estrarre automaticamente i Dati dal proprio Database, può utilizzare lo stesso Database per creare il Dsn Odbc (naturalmente se già utilizza una procedura ODBC può utilizzare l’identico DSN), così come può creare un nuovo Database solo per contenere gli Archivi della ns. Procedura.

### Struttura degli Archivi Interni

Vengono generati 3 Archivi con la seguente organizzazione

USRVSCON: Contiene informazioni ad uso Interno

Campi	Descrizione	Tipo	Lunghezza
<b>CODICE</b>	Codice univoco del Record	Carattere	4
<b>VALORE_S</b>	Valore di tipo Stringa	Carattere	16
<b>VALORE_N</b>	Valore di tipo Intero	Intero	
<b>DESCRIZION</b>	Descrizione del Record	Carattere	32

USRVSTES: Contiene informazioni sulla Testata dei Movimenti da Inviare

Campi	Descrizione	Tipo	Lunghezza
<b>ID_MITT</b>	Identificativo del Mittente come Previsto della direttiva Ministeriale	Carattere	16
<b>TIPO_TR</b>	Tipo della Trasmissione (T, R, E)	Carattere	2
<b>TIPO_MOV</b>	Tipo del Movimento, attualmente Sono previsti 19 Tipi	Carattere	3
<b>T_DOC</b>	Tipo del Documento (A, D, F, Z)	Carattere	2
<b>DDT</b>	Numero del Documento	Carattere	11
<b>D_TR</b>	Data del Movimento	Carattere	11
<b>H_TR</b>	Ora del Movimento	Carattere	9
<b>D_DISTR</b>	Data Distruzione Bollini (solo per Sfridi)	Carattere	11
<b>VSESITO</b>	Flag ad uso interno ("Y"=Verificato con successo, "E"=Esportato su XML, "*"=Errori che impediscono la Esportazione del Documento "="Non ancora verificato)	Carattere	2
<b>TIPO_M</b>	Tipo Mittente (P, D, E)	Carattere	2
<b>ID_DEST</b>	Identificativo del Destinatario	Carattere	16
<b>TIPO_D</b>	Tipo Destinatario, attualmente sono previsti 13 Tipi	Carattere	2
<b>ID_COMM</b>	Identificativo del Committente	Carattere	16
<b>TIPO_COMM</b>	Tipo Committente (A, R, T)	Carattere	2
<b>ID_INT_FAT</b>	Identificativo Intestatarario	Carattere	16
<b>TIPO_I_F</b>	Tipo Intestatarario (A, R, T)	Carattere	2
<b>ANNO</b>	Anno x invio Valorizzazioni	Carattere	4
<b>MESE</b>	Mese x invio Valorizzazioni	Carattere	2
<b>VSNUMTES</b>	Numerazione UNIVOCA dei Movimenti	Intero	
<b>VSNOTATES</b>	Sulle Testate con Errori "*" riporta la Causa	Carattere	40

USRVSTES: Contiene informazioni sulle Righe dei Movimenti da Inviare

Campi	Descrizione	Tipo	Lunghezza
<b>COD</b>	Codice AIC del Prodotto	Carattere	10
<b>LOT</b>	Codice LOTTO di Produzione	Carattere	16
<b>D_SCAD</b>	Data Scadenza del Lotto	Carattere	11
<b>QTA</b>	Quantità Movimentata	Intero	
<b>VAL</b>	Valore Totale del Movimento IVA compresa	Float	
<b>LOT_BOL</b>	Codice LOTTO dei Bollini	Carattere	16
<b>VSNUMDET</b>	Identifica la Testa cui le Righe si Riferiscono	Intero	
<b>VSRIGDET</b>	Identifica la Riga VSNumDet+VSRigDet è univoco	Intero	
<b>VSESITODET</b>	Flag ad uso interno ("Y"=Verificato con successo,	Carattere	2

“\*”=Errori che impediscono la Esportazione del Riga,  
“ “=Non ancora verificato)  
**VSNOTADET**      Sulle Righe con Errori “\*”      Carattere      40  
riporta la Causa

NOTA: Tutti i CAMPI degli Archivi “USRVSTES” e “USRVSDET” hanno il nome che richiama il TAG del File XML. Fa eccezione il Campo ID\_INT\_FAT (il Tag si chiama “id\_int\_fatt”) il cui Nome è stato ridotto a 10 Caratteri per compatibilità con alcuni Database. I Campi che iniziano con “VS” sono ad uso interno.