

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
Data creazione 11/12/2007
Rev. 4

- la Rev.5 porta correzione ed implementazioni alla parte relativa all'importazione della scheda Prodotto, e rilascia la parte relativa allo ship to con documento di Packing List personalizzato con Logo del Cliente.

Introduzione.

In seguito all'esperienza accumulata e alle indicazioni preziose dei Clienti che usano il nostro sistema Edi di importazione dei Listini, abbiamo deciso di sviluppare un nuovo set di dati da rendere disponibili ai Clienti in modo da agevolare la pubblicazione sui siti dei nostri clienti dei prodotti da noi distribuiti.

Resta valido il principio che il Cliente possa chiedere al proprio commerciale di riferimento di attivare il trasferimento Listino sulle base delle seguenti 2 chiavi: (Vendor o Marchio, Categoria Prodotti).

L'attivazione dell'EDI va richiesto al proprio commerciale. All'atto della richiesta sarà firmato un contratto per l'erogazione del servizio "EDI Agreement rel. 2 " e il Cliente si impegnerà nei termini di Legge ad obblighi di riservatezza.

- I Dati di EDI sono quelli descritti nei File **ISY_L.* (Listino)** e nel File **ISY_S.* (Stock)** e nei File **ISY_V.* (Produttori)**, **ISY_C.* (Categorie)**, **ISY_G.* (Garanzie)**, **ISY_T.* (Scheda Prodotto)** e **ISY_I.* (Immagini)** (dove per * a seconda dei formati scelto dal cliente i file avranno le seguenti estensioni TXT, CVS, XML).
- I Dati saranno forniti relativamente ai Listini di interesse del Cliente selezionati con il Commerciale di riferimento relativamente agli appositi incroci determinati da *Vendor + Categoria di prodotti*.
- Il Cliente potrà richiedere i dati nei seguenti formati:
 - File di *tipo ANSI a campo fisso* (le informazioni sono allineate in colonne di uguale larghezza) con delimitatore di riga = {CR} {LF}.
 - File di *tipo ANSI a campo delimitato* (le colonne sono separate da uno o più caratteri) con delimitatore di riga = {CR} {LF}, con delimitatore di colonna = Barra verticale {} e senza alcun qualificatore di testo
 - CVS
 - XLM
- In casi eccezionali il Cliente potrà richiedere lo sviluppo a pagamento di formati proprietari ed INTERSYSTEM si riserva di accettare di svilupparli e di definirne i costi.
- INTERSYSTEM si riserva di sospendere il servizio al Cliente senza dover fornire alcuna spiegazione.
- La cadenza giornaliera di **ISY_L.***, **ISY_V.***, **ISY_C.***, **ISY_G.***, **ISY_T.*** e **ISY_I.*** e la cadenza ogni 60 minuti di **ISY_S.***, forniscono al Cliente dati approssimati suscettibili di variazioni in ogni momento. INTERSYSTEM non può impegnarsi a garantire ne disponibilità, ne prezzo che sono generati in funzioni delle dinamiche del mercato, delle vendite, del carico dei prodotti e delle variazioni di Listino dei Vendor. Tramite l'EDI INTERSYSTEM offre ai propri Clienti la possibilità di scaricare ogni 60 minuti dati aggiornati, ma in ogni caso fa fede il dato generato al momento dell'Ordine emesso dal Cliente on line sul Web o della conferma d'Ordine emessa dal Commerciale per il Cliente. Si ribadisce quindi che INTERSYSTEM è libera di aggiornare Listini e Disponibilità in ogni momento.
- L'accesso ai dati avverrà tramite ftp in una zona ad accesso riservato (se avete un IP fisso di connessione forniteci l'indirizzo al fine di proteggere meglio i Vs. Dati).
- Sarà fornito al Cliente un gruppo di file batch per automatizzare sul proprio PC lo scarico dal nostro FTP.
- Nello sviluppo delle importazioni lato Cliente si consiglia di fare riferimento al **codunico Campo Numerico univoco**. (su richiesta sono disponibili informazioni per generare DTS in grado di importare i dati in una tabella SQL)
- INTERSYSTEM non è responsabile per eventuali errori, omissioni e/o refusi presenti nei file di importazione. I valori corretti sono quelli disponibili on line sul sito. Eventuali Ordini sono soggetti ad accettazione.
- E' consigliabile per tutti l'importazione mattutina del file **ISY_L.*** al fine di procedere all'aggiornamento dei prezzi e delle disponibilità dei prodotti importati precedentemente, e alla cancellazione dei prodotti cancellati dal Listino oltre che all'inserimento di eventuali nuovi prodotti.

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
 Data creazione 11/12/2007
 Rev. 4

Inoltre:

- Per i Dealer un aggiornamento del file **ISY_S.*** con cadenza ogni 1 ore negli orari lavorativi.
- Per gli E-Tail un aggiornamento del file **ISY_S.*** con cadenza oraria giorno e notte al fine di considerare gli impegni ricevuti con procedura automatica da altri E-Tail.

E' attivo il servizio di **Shipping for you** che consiste in ShipTo, con Documento di Packing personalizzato con Logo e Dati Fiscali del Cliente. Tale Documento non è rilevante ai fini fiscali, ma è rilevante per i corriere ai fini della tracciabilità, I colli vengono confezionati con nastro di sigillo neutro, etichetta con Logo Cliente, Packing con Logo e Dati del Cliente. Tale servizio è a pagamento, e viene concordato il prezzo a seconda dei volumi.

Struttura del File ISY_L.* (Listino).

Il file che è denominato **ISY_LI.TXT** contiene le informazioni necessarie al Cliente per procedere all'aggiornamento automatico dei propri Listini. Tale file è generato entro le ore 7 e 5 minuti di ogni mattina.

Il file contiene i seguenti campi:

codunico	10	Campo Numerico univoco. (riferito al Prodotto univoco)
Codisy	10	Codice INTERSYSTEM (quello che trovate nelle offerte).
Partnumber	25	PartNumber del Costruttore.
Gencode	14	Gencode (EAN) attribuito dal Costruttore per la commercializzazione.
Articolo	60	Descrizione Prodotto.
Variante	60	Descrizione Variante del Prodotto.
ID_Produttore	4	Codice Vendor/Costruttore attribuito da Intersystem. (pivot sul campo ID_Produttore del File ISY_V.*)
Produttore	60	Nome Vendor/Costruttore.
Cod_Categoria	6	Codice Categoria Prodotto attribuito da Intersystem. (pivot sul campo Cod_Categoria del File ISY_C.*)
Categoria	100	Descrizione della Categoria.
Peso_Kg	19	Peso del prodotto confezionato.
Length	4	Dimensione del Prodotto Confezionato.
Width	4	Dimensione del Prodotto Confezionato.
Height	4	Dimensione del Prodotto Confezionato.
DV	4	Vale 1 se Peso_Kg e Dimensioni (Length,Width,Height) verificate al carico.
Qta_Dispo	4	Quantità Netta Prodotto disponibile a Magazzino.
Qta_Arrivo	4	Quantità Lorda Prevista in arrivo.
Data_Arrivo	12	Prima Data di arrivo c/o Intersystem (data o "in ritardo" o "non definita").
Qta_Dispo_Vendor (*)	4	Quantità disponibile c/o il Magazzino Regionale Vendor.
Qta_Arrivo_Vendor (*)	4	Quantità in arrivo c/o Magazzino Regionale Vendor (data o "in ritardo" o "non definita").
Data_Arrivo_Vendor (*)	12	Prima Data di arrivo (data o "in ritardo" o "non definita").
Prezzo_Ris	8	Prezzo riservato al Cliente alle proprie condizioni commerciali (no IVA).
Valuta_Prezzo_Ris	3	Valuta del prezzo riservato al Cliente di norma EUR.
Listino	8	Prezzo di Listino End_User (no IVA).
Valuta_Listino	3	Valuta Listino (di norma EUR).
Data_Ins	12	Data Inserimento
Data_Modifica	12	Data Ultima Modifica Scheda Tecnica e/o Immagine
EOL	4	Vale 1 se il Prodotto è in EOL
Promo	4	Vale 1 se il Prodotto è in Promo
SottoCosto	4	Vale 1 se il Prodotto è al Costo o SottoCosto

- *Attenzione non tutti i Vendor ci forniscono attualmente dati sui loro Magazzini e comunque occorre considerare che spesso si tratta di magazzini a carattere Europeo ai quali attingono tutti i Paesi e quindi possono variare in modo istantaneo e anche INTERSYSTEM soffre del problema del collegamento discontinuo e quindi di situazioni fotografate a scadenze fisse.
- Tale file verrà generato nel corso della notte e sarà disponibile dopo le ore 7.00 di ogni mattino.
- Il file fornisce i nuovi prodotti (inserimento nuovi codici) e cancellazione dei prodotti obsoleti (mancanza di codici presenti nella versione precedente).

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
 Data creazione 11/12/2007
 Rev. 4

Struttura del File ISY_S.* (Stock).

Il file che è denominato **ISY_S.*** contiene le informazioni sintetiche (dati di prezzo e di stock) necessarie al Cliente per procedere all'aggiornamento automatico dei propri Listini. Tale file è generato entro il cambio dell'ora dalle ore 0 alle ore 24 e sarà disponibile dopo i primi 5 minuti dal cambio dell'ora.

Unico	10	Campo Numerico univoco. (riferito al Prodotto univoco)
COD_ISY	8	Codice INTERSYSTEM (quello che trovate nelle offerte).
Partnumber	25	PartNumber del Costruttore.
Cod_Vendor	4	Codice Vendor/Costruttore attribuito da Intersystem.
Qta_Dispo	4	Quantità Netta Prodotto disponibile a Magazzino.
Qta_Arrivo	4	Quantità Lorda Prevista in arrivo.
Data_Arrivo	12	Prima Data di arrivo c/o Intersystem (data o "in ritardo" o "non definita").
Qta_Dispo_Vendor (*)	4	Quantità disponibile c/o il Magazzino Regionale Vendor.
Qta_Arrivo_Vendor (*)	4	Quantità in arrivo c/o Magazzino Regionale Vendor (data o "in ritardo" o "non definita").
Data_Arrivo_Vendor (*)	12	Prima Data di arrivo (data o "in ritardo" o "non definita").
Prezzo_Ris	8	Prezzo riservato al Cliente alle proprie condizioni commerciali (no IVA).
Valuta_Prezzo_Ris	3	Valuta del prezzo riservato al Cliente di norma EUR.

- *Attenzione non tutti i Vendor ci forniscono attualmente dati sui loro Magazzini e comunque occorre considerare che spesso si tratta di magazzini a carattere Europeo ai quali attingono tutti i Paesi e quindi possono variare in modo istantaneo e anche INTERSYSTEM soffre del problema del collegamento discontinuo e quindi di situazioni fotografate a scadenze fisse.
- Tale file verrà generato nel corso di ogni giorno lavorativo e non ogni ora.
- I Primi 4 campi dovrebbero bastare a fornire un corretto pivot per l'importazione dei dati.

Struttura del File ISY_V.* (Produttori).

Il file che è denominato **ISY_V.*** contiene le informazioni sintetiche in relazione ai Produttori. Tale file è generato entro le ore 7 e 5 minuti di ogni mattina.

ID_Produttore	10	Campo Numerico univoco. (pivot sul campo ID_Produttore del File ISY_L.*)
Nome	60	Nome Produttore
Marchio	40	Marchio Produttore
Url_produttore	80	url Pubblica Produttore

Struttura del File ISY_C.* (Categorie).

Il file che è denominato **ISY_C.*** contiene le informazioni sintetiche relative alle categorie. Il Codice Categorie funziona secondo il seguente Schema **XYZZZ** dove X è la marca (Hardware, software, ecc), YY Categorie, ZZZ sottocategorie. Tale file è generato entro le ore 7 e 5 minuti di ogni mattina.

ID_Categorie	10	Campo Numerico univoco.
Cod_Categorie	6	Codice Categorie (6 caratteri) (pivot sul campo Cod_Categorie del File ISY_L.*)
Descrizione	100	Descrizione Categoria

Struttura del File ISY_G.* (Garanzie). (In **rilascio nel 2008**)

Il file che è denominato **ISY_G.*** contiene le informazioni sintetiche relative alle Garanzie. Tale file è generato entro le ore 7 e 5 minuti di ogni mattina.

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
 Data creazione 11/12/2007
 Rev. 4

ID_Garanzie	10	Campo Numerico univoco.
Descrizione		

Struttura del File ISY_T.* (Scheda Prodotto).

Produrre un file in formato testo delle Schede tecniche file che andrebbe esportato ogni giorno verso ciascun cliente, significa mediamente produrre un file da 4-8 Gb. Tale operazione oltre occupare un tempo macchina eccessivo, fornirebbe al Cliente dati ridondanti. Per questo si è preferito attivare una pagina web chiamando la quale per il singolo prodotto si ottiene un file in formato xml contenete oltre al codice prodotto la descrizione del medesimo. Il file andrà chiamato dal Cliente alla prima importazione del prodotto e poi richiamato solo ed esclusivamente se il campo Data_Modifica cade nell'intervallo dalla penultima importazione. Tale file è accessibile solo dai Clienti che hanno sottoscritto l'EDI, nel seguente formato:

http://www.isy.com/SK_DES.asp?Login=XXXXX&PWD=YYYYY&ID_prod= ZZZZZ

dove XXXXX è il Login con il quale il Cliente accede al Sito

dove YYYYY è la password con la quale il Cliente accede al Sito.

Dove ZZZZZ è il valore codunico del file ISY_L

(attenzione Login e Password potrebbero essere diverse da quelle usate nei file *.cmd dell'EDI.)

Resta, fino a febbraio 2008, disponibile la vecchia struttura di accesso che importava tutto il Listino selezionato. Tale file è accessibile solo dai Clienti che hanno sottoscritto l'EDI, nel seguente formato:

http://www.isy.com/LS_DESC.asp?Login=XXXXX&PWD=YYYYY

dove XXXXX è il Login con il quale il Cliente accede al Sito

dove YYYYY è la password con la quale il Cliente accede al Sito.

(attenzione Login e Password potrebbero essere diverse da quelle usate nei file *.cmd dell'EDI.)

Struttura del File ISY_I.* (Immagini).

Il file che è denominato ISY_I.* contiene le informazioni sintetiche relative al Download dell'immagine. Tale file è generato entro le ore 7 e 5 minuti di ogni mattina.

Codunico	10	Campo Numerico univoco. (riferito al Prodotto univoco)
Path_198x198	100	Path della Foto da 198x198 (se vuota foto non dispo)
Path_512x512	100	Path della Foto da 512x512 (se vuota foto non dispo)

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
Data creazione 11/12/2007
Rev. 4

Il file batch per l'importazione per dei file giornalieri.

Sotto i S.O. Microsoft è possibile effettuare l'importazione dei file **a cadenza giornaliera** utilizzando un file **importa_isy_2007.bat** che potrà essere gestito dalle Operazioni Pianificate (Accessori->Utilità di Sistema) programmandone l'esecuzione automatica (dopo le ore 07:05:00).

- **Importa_isy_2007.bat**, creato con un qualsiasi editor per MS-DOS, andrà salvato nella directory nella quale vorrete salvare il file di importazione.
- **Importa_isy_2007.bat** conterrà la seguente riga di comando:

```
ftp -n -s:g.cmd
```

Importa_isy_2007.bat chiama sostanzialmente un file di comandi ftp di nome **g_2007.cmd** salvato nella sua stessa directory.

- **g.cmd**, creato con un qualsiasi editor per MS-DOS, andrà salvato nella directory nella quale vorrete salvare il file di importazione.
- **g.cmd** conterrà le seguenti righe di comando:

```
open www.isy.com  
user login password  
get isy_L.txt  
get isy_C.txt  
get isy_V.txt  
get isy_I.txt  
disconnect  
quit
```

dove **login** andrà sostituita con la login assegnataVi e **password** con la password assegnataVi.

Il file batch per l'importazione per ISY_S.TXT.

Sotto i S.O. Microsoft è possibile effettuare l'importazione del file **ISY_S.TXT** utilizzando un file **importa_isy_stk.bat** che potrà essere gestito dalle Operazioni Pianificate (Accessori->Utilità di Sistema) programmandone l'esecuzione automatica (dopo le ore XX:05:00).

- **Importa_isy_s.bat**, creato con un qualsiasi editor per MS-DOS, andrà salvato nella directory nella quale vorrete salvare il file di importazione.
- **Importa_isy_s.bat** conterrà la seguente riga di comando:

```
ftp -n -s:s.cmd
```

importa_isy_s.bat chiama sostanzialmente un file di comandi ftp di nome **s.cmd** salvato nella sua stessa directory.

- **s.cmd**, creato con un qualsiasi editor per MS-DOS, andrà salvato nella directory nella quale vorrete salvare il file di importazione.
- **s.cmd** conterrà le seguenti righe di comando:

```
open www.isy.com  
user login password  
get isy_s.txt  
disconnect  
quit
```

dove **login** andrà sostituita con la login assegnataVi e **password** con la password assegnataVi.

Prot.:Edi_Clienti_2008_Rev5.Doc
Data creazione 11/12/2007
Rev. 4

Suggerimenti per l'importazione.

Tutti i campi meno l'unico possono essere soggetti a variazione. In base a questo ci forniamo alcuni suggerimenti per le Vostre procedure di importazione:

- Se nel file che ricevete non appare più una riga (vale a dire manca un record e l'unico non è più presente) procedete alla cancellazione nel Vs. listino a meno che non abbiate prodotto a magazzino.
- Per aggiornare fate perno su *Partnumber* e *Codice Vendor* oltre che sul campo *unico*. RicordateVi di aggiornare ogni volta Descrizione, dimensioni ecc.
- CostruiteVi una tabella di pivot con i *codici Categoria* da noi usati e con i *Codici Categoria* da Voi usati.
- CostruiteVi una tabella di pivot con i *codici Vendor* da noi usati e con i *Codici Vendor* da Voi usati.
- RicordateVi che i nostri operatori possono sbagliare (sia per ns. colpa che per colpa dei dati ricevuti da altri) e quindi verificate l'introduzione dei nuovi prodotti per evitare un effetto trasmissione dati errati sui diversi database.

Per ogni Chiarimento rivolgeteVi al Vostro Commerciale di Riferimento domandando di parlare con un responsabile EDI.