

Sommario

1	Storicizzazione degli invii in cassa.....	2
1.1	Funzionamento.....	2
1.2	Offerte o meccaniche promozionali.....	3
2	Struttura dati.....	6
2.1	SendECRH.dbf.....	6
2.2	SendECRF.dbf.....	7
2.3	SendECRR.dbf.....	7
2.4	Storicizzazione file inviati	8
3	Maschere.....	9
3.1	Maschera storico invii in cassa.....	9
3.2	Maschera dettaglio invio in cassa.....	9
3.3	Maschera file inviati in cassa.....	10
3.4	Visualizzazione esito	11
4	Legenda	12
4.1	Elenco tipo invio in cassa.....	12
4.2	Elenco tipo di file inviati in cassa	13
4.3	Elenco tipo di righe inviate in cassa	14
4.4	Elenco RetCode di SendECRH.dbf	14
4.5	Elenco RetCode di SendECRF.dbf e SendECRR.dbf.....	14

1 Storicizzazione degli invii in cassa

TLPosWin prevede la storicizzazione degli invii in cassa in due modalità differenti: vengono salvati su database un breve riepilogo delle informazioni inviate in cassa e vengono storicizzati proprio i file generati per le casse.

L'utente potrà visualizzare una nuova schermata con lo storico degli invii in cassa e, nel caso la cassa lo supporti, l'esito dell'invio.

Nota: attualmente solo la cassa MyTrade prevede la gestione dell'esito effettivo dell'invio, per tutte le altre casse viene considerato con esito positivo se il programma è riuscito a creare il file ASCII. Nulla vieta in futuro di estendere questa gestione anche ad altri modelli di cassa che prevedano un feed-back delle informazioni inviate ma sarà necessario integrare in TLPosWin i comandi da eseguire per inviare tali informazioni in cassa rendendo obsoleti i vari batch/tlbatch di invio.

1.1 Funzionamento

Il programma all'avvio di uno dei possibili invii in cassa, genera un record in SendECRH che viene identificato tramite il campo IDSendECR. Questo IDSendECR è univoco e verrà utilizzato come chiave per i database SendECRF e SendECRR, oltre come nome del file .zip contenente tutti i file inviati in cassa.

Nota: Per un maggior controllo da parte del personale tecnico su determinati database sono stati aggiunti i campi DatCas e IDSendECR che vengono popolati al corretto invio dei file in cassa (per MyTrade in caso il WS risponda positivamente a quel determinato invio, per le altre casse se il programma è riuscito a generare i file ASCII). Attualmente i database che riportano tale informazione sono Iniziative.dbf, IVA.dbf, Off_Gen.dbf (valorizzato solo nel caso di installazione mono-magazzino), Off_mag.dbf, Reparti.dbf e Articoli.dbf

Durante la generazione dei file ASCII viene salvato in SendECRR un riepilogo dei dati inviati in base a determinate regole:

- Per le casse a cui viene inviata l'anagrafica legata a un codice articolo (MiniPosTL, EasyFranchising, MyTrade, NetPosTouchSale, PCProxi, PCStore, PosWare, SimMillenium, TLMarket e Uakari) viene salvato un singolo record con l'articolo e il codice inviato.
- Per le casse a cui viene inviata l'anagrafica legata all'ean (tutte le altre) viene salvato un record per ogni ean dell'articolo e il codice inviato formattato così come viene inviato in cassa.
- Se l'anagrafica di un articolo riporta il prezzo in promozione dell'articolo (offerta inviata come variazione e non come offerta, SendOffFinalPrice=...) il record dell'articolo/ean riporta anche il codice dell'offerta a cui fa riferimento
- Se viene inviata una tabella (reparto, aliquota iva, etc) viene salvata l'informazione col relativo codice presente in cassa.
- Viene salvato un record per ogni elemento differente facente parte di una determinata meccanica promozionale inviata in cassa con il relativo codice presente in cassa.

1.2 Offerte o meccaniche promozionali

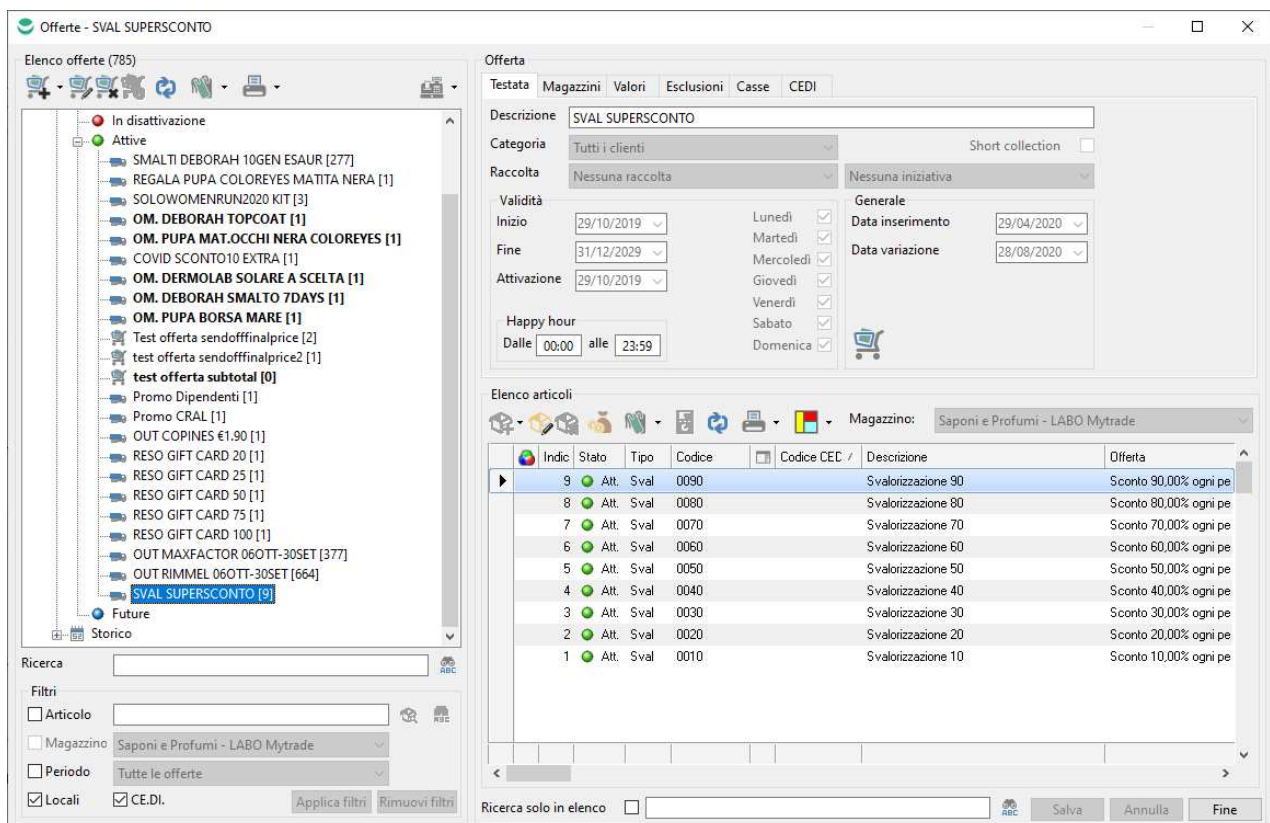
Quando parliamo di offerte presenti in cassa c'è una netta differenza rispetto alle offerte presenti in TLPosWin. In TLPosWin le offerte vengono gestite così come sono state inserite da parte del CEDI/Utente e, tendenzialmente, un'unica offerta raggruppa differenti meccaniche promozionali (es: un'unica offerta VOLANTINO AGOSTO 2020 conterrà tagli prezzo, sconti a valore, sconti percentuale, 3x2, etc).

Le offerte che vengono inviate in casse invece sono suddivise per meccaniche promozionali, raggruppate a differenti livelli di mix (un'unica offerta di TLPosWin che contiene tagli prezzo, 3x2 su differenti tipologie di articolo come YOGURT di un determinato formato/produttore e YOGURT di un altro determinato formato/produttore si tradurrà in cassa come tre o più meccaniche promozionali: una o più per i tagli prezzo, una per i 3x2 di un tipo di YOGURT che fanno mix tra di loro e un'altra con i 3x2 di un altro tipo di YOGURT che fanno mix tra di loro). Questo comporta che il rapporto tra le offerte di TLPosWin e le meccaniche promozionali in cassa sia di tipo uno a molti.

Ogni meccanica promozionale viene salvata all'interno di SENDECRR ma viene salvato solo il primo elemento di cui fa parte quella determinata promozione.

Esempio 1:

L'offerta 002079 SVAL SUPERSCONTO all'interno di TLPosWin viene inserita come un'unica offerta con 9 elementi differenti che corrispondono a 9 meccaniche promozionali differenti.



Offerta

Testata: Magazzini Valori Esclusioni Casse CEDI

Descrizione: SVAL SUPERSCONTO

Categoria: Tutti i clienti Short collection

Raccolta: Nessuna raccolta Nessuna iniziativa

Validità:

Inizio: 29/10/2019 Lunedi Martedi Mercoledì Giovedì Venerdì Sabato Domenica

Fine: 31/12/2029

Attivazione: 29/10/2019

Generale:

Data inserimento: 29/04/2020

Data variazione: 28/08/2020

Happy hour:

Dalle: 00:00 alle: 23:59

Elenco articoli

Magazzino: Saponi e Profumi - LABO Mytrade

Indic	Stato	Tipo	Codice	Codice CEE /	Descrizione	Offerta
9	Att.	Sval	0090		Svalorizzazione 90	Sconto 90,00% ogni pe
8	Att.	Sval	0080		Svalorizzazione 80	Sconto 80,00% ogni pe
7	Att.	Sval	0070		Svalorizzazione 70	Sconto 70,00% ogni pe
6	Att.	Sval	0060		Svalorizzazione 60	Sconto 60,00% ogni pe
5	Att.	Sval	0050		Svalorizzazione 50	Sconto 50,00% ogni pe
4	Att.	Sval	0040		Svalorizzazione 40	Sconto 40,00% ogni pe
3	Att.	Sval	0030		Svalorizzazione 30	Sconto 30,00% ogni pe
2	Att.	Sval	0020		Svalorizzazione 20	Sconto 20,00% ogni pe
1	Att.	Sval	0010		Svalorizzazione 10	Sconto 10,00% ogni pe

Ricerca solo in elenco

Salva Annulla Fine

DBFNavigator - [SENDER.dbf]

IDSENDECR	IDFILEECC	IDROWECC	DATAORA	STATO	TIPO	CODICE	CODICEECC	DESCRIZ	PREZZO	OFFERTA	ESITO	RETCODE	
00000180	00000004	00000030	20200828143053	V	OSV	0010	690_18	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000031	20200828143053	V	OSV	0020	690_19	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000032	20200828143053	V	OSV	0030	690_20	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000033	20200828143053	V	OSV	0040	690_21	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000034	20200828143053	V	OSV	0050	690_22	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000035	20200828143053	V	OSV	0060	690_23	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000036	20200828143053	V	OSV	0070	690_24	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000037	20200828143053	V	OSV	0080	690_25	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c
00000180	00000004	00000038	20200828143053	V	OSV	0090	690_26	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001	OK - Operazione effettuata c

Ready Field: IDSENDECR C(8) Record: 9/9

Esempio 2:

L'offerta 002083 OUT RIMMEL presenta 664 elementi (in questo caso articoli) riconducibili a 5 meccaniche promozionali differenti.

Offerte - OUT RIMMEL 06OTT-30SET

Elenco offerte (785)

- In disattivazione
- Attive
 - SMALTI DEBORAH 10GEN ESAUR [277]
 - REGALA PUPA COLOREYES MATITA NERA [1]
 - SOLOWOMENRUN2020 KIT [3]
 - OM. DEBORAH TOPCOAT [1]
 - OM. PUPA MAT.OCCHI NERA COLOREYES [1]
 - COVID SCONTO10 EXTRA [1]
 - OM. DERMOLAB SOLARE A SCELTA [1]
 - OM. DEBORAH SMALTO 7DAYS [1]
 - OM. PUPA BORSA MARE [1]
 - Test offerta sendofffinalprice [2]
 - test offerta sendofffinalprice2 [1]
 - test offerta subtotal [0]
 - Promo Dipendenti [1]
 - Promo CRAL [1]
 - OUT COPINES €1.90 [1]
 - RESO GIFT CARD 20 [1]
 - RESO GIFT CARD 25 [1]
 - RESO GIFT CARD 50 [1]
 - RESO GIFT CARD 75 [1]
 - RESO GIFT CARD 100 [1]
 - OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET [377]
 - OUT RIMMEL 06OTT-30SET [664]**
 - SVAL SUPERSCONTO [9]
- Future

Ricerca

Filtri

Articolo

Magazzino

Periodo

Locali CE.DI

Offerta

Testata Magazzini Valori Esclusioni Casse CEDI

Descrizione

Categoria Short collection

Raccolta Nessuna iniziativa

Validità

Inizio Fine

Attivazione

Happy hour

Dalle alle

Generale

Data inserimento Data variazione

Elenco articoli

Magazzino:

Indic	Stato	Tipo	Codice	Codice CEE /	Descrizione	Offerta
1	Att.	Art.	037912	007504	RIMMEL SMALTO 60 SEC.RITA ORA	Listino 1.99€
2	Att.	Art.	002248	007506	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
3	Att.	Art.	002249	007507	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
4	Att.	Art.	002250	007508	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
5	Att.	Art.	002251	007509	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
6	Att.	Art.	002252	007510	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
7	Att.	Art.	002253	007511	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
8	Att.	Art.	002254	007512	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
9	Att.	Art.	002255	007513	RIMMEL L.FINSH ROSS.MATIT.COL	Listino 3.99€
10	Att.	Art.	006101	046562	RIMMEL SMALTO 60 SEC.METAL N.	Listino 1.99€
11	Att.	Art.	037526	059520	RIMMEL APOCALIPS LIP LAQUER N	Listino 3.99€
12	Att.	Art.	037922	059521	RIMMEL APOCALIPS LIP LAQUER N	Listino 3.99€

664 articoli

Ricerca solo in elenco

IDSENDEC	IDFILEECR	IDROWECR	DATAORA	STATO	TIPO	CODICE	CODICEECR	DESCRIZ	PREZZO	OFFERTA	ESITO	RETCODE
00000180	00000011	00000020	20200828143045	V	GRP		13	Calcolo promo 13	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000021	20200828143045	V	OAR	002251	630_13	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000012	00000022	20200828143045	V	GRP		14	Calcolo promo 14	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000023	20200828143045	V	OAR	007542	630_14	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000013	00000024	20200828143046	V	GRP		15	Calcolo promo 15	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000025	20200828143046	V	OAR	007552	630_15	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000014	00000026	20200828143046	V	GRP		16	Calcolo promo 16	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000027	20200828143046	V	OAR	007617	630_16	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000015	00000028	20200828143046	V	GRP		17	Calcolo promo 17	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000029	20200828143046	V	OAR	007628	630_17	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001

In questo caso specifico le cinque differenti meccaniche promozionali sono le quattro tipologie di taglio prezzo presenti (1.99, 2.99, 3.99, 4.99) e lo sconto 50%.

1.3 Gestione degli esiti

Oltre al più evidente effetto (visualizzare all'utente se l'invio ha generato errore o esito negativo), l'esito dell'invio ha anche degli effetti secondari:

- Se un articolo inviato in cassa risulta con esito negativo il programma non toglie l'eventuale flag VAR_PRV in modo da ricordarsi di doverlo re-inviare al successivo invio.
- Se una sola meccanica promozionale (o un altro dato inviato legato alle offerte come il gruppo MIX) inviata in cassa risulta con esito negativo il programma non toglie i flag di invio da tutta l'offerta.
- In caso di cancellazione di un articolo da una promozione il programma manterrà il flag VAR_PRV dell'articolo fino a che la cancellazione della meccanica promozionale non è andata a buon fine.

Quindi in caso di presenza di errori il programma continuerà a richiedere all'utente di inviare gli elementi che non è riuscito a inviare fino a che l'esito non sarà positivo.

Nota: attualmente solo per la cassa MyTrade sono gestiti gli esiti degli invii.

2 Struttura dati

Lo storico degli invii in cassa viene salvato nei database SendECRH.dbf, SendECRF.dbf e SendECRR.dbf

SendECRH.dbf contiene informazioni sulla testata dell'invio in cassa

SendECRF.dbf contiene tutti i file inviati

SendECRR.dbf contiene il breve riepilogo dei dati inviati

2.1 SendECRH.dbf

IDSendECR: id univoco dell'invio in cassa

ECRModel: modello cassa configurato

DataOra: data e ora dell'invio in cassa

Utente: utente che ha eseguito l'invio

Magazzino: magazzino su cui è stato eseguito l'invio

Tipo: la voce di menù utilizzata per eseguire l'invio in cassa (vedi leggenda: elenco tipo di invio in cassa)

Visual: esito ancora da visualizzare

Esito: OK o KO

RetCode: codice dell'esito (vedi leggenda: elenco RetCode di SendECRH.dbf)

RetMessage: messaggio legato al RetCode

MiniPosTL, EasyFranchising, MyTrade, NetPosTouchSale, PCProxi, PCStore, PosWare, SimMillenium, TLMarket e Uakari **Articoli:** numero di articoli inviati (gestito solo per casse MiniPosTL, EasyFranchising, MyTrade, NetPosTouchSale, PCProxi, PCStore, PosWare, SimMillenium, TLMarket e Uakari)

BarCode: numero di barcode inviati (gestito per tutte le altre casse)

Offerte: numero totale di offerte inviate

OffSub: numero di offerte a sub-totale inviate

OffArt: numero di offerte su articoli inviate

OffPan: numero di offerte su panierie inviate

OffEle: numero di offerte su elementi (reparti, categorie, classi, etc) inviate

Regali: numero di articoli regalo inviati

Tabelle: numero di tabelle inviate (reparti, aliquote iva, etc)

File: numero di file inviati

Errori: numero di file che han generato errore

2.2 SendECRF.dbf

IDSendECR: id univoco dell'invio in cassa

IDFileECR: id univoco del file inviato in cassa all'interno dell'invio

Tipo: tipologia di file inviato (vedi leggenda: elenco tipo di file inviati in cassa)

FileName: nome file

FileHandle: handle del file

DataOra: data ora di invio (per MyTrade è la data di invio al WS, per le altre casse la data di creazione del file)

Esito: OK o KO

RetCode: codice dell'esito (vedi leggenda: elenco RetCode di SendECRF.dbf e SendECRR.dbf)

RetMessage: messaggio legato al RetCode

I seguenti campi vengono gestiti per la comunicazione col WS con MyTrade. Per maggiori informazioni consultare la documentazione sull'integrazione tra TLPosWin e MyTrade.

WSURL: URL Webservice richiamato

WSAction: action

WSConType: content-type

WSAsync: metodo asincrono o sincrono

WSMethod: metodo contenuto nella risposta

WSElabID: la risposta contiene solo un IDElab

WSIDElab: IDElab di risposta

WSStElab: StatoElab di risposta

2.3 SendECRR.dbf

IDSendECR: id univoco dell'invio in cassa

IDFileECR: id univoco del file inviato in cassa all'interno dell'invio a cui fa riferimento la riga

IDRowECR: id univoco della riga all'interno dell'invio

DataOra: data ora di scrittura del record

Stato: V variazione, C cancellazione

Tipo: tipologia di riga (vedi leggenda: elenco tipo di righe inviate in cassa)

Codice: codice di riferimento alla riga

CodiceECR: codice inviato in cassa

Descriz: descrizione elemento

Prezzo: prezzo di vendita se il tipo è articolo o barcode

Offerta: codice offerta, in caso di articolo o barcode è valorizzato solo su offerte inviate come variazione del prezzo nell'anagrafica articolo

Esito: OK o KO

RetCode: codice dell'esito (vedi leggenda: elenco RetCode di SendECRF.dbf e SendECRR.dbf)

RetMessage: messaggio legato al RetCode

2.4 Storicizzazione file inviati

I file inviati in cassa (e nel caso di MyTrade le risposte fornite dal Webservice) vengono salvati sotto C:\POS\MAGn\CAS\BAK\IDSendECR.zip

I file .zip vengono tenuti per un numero di giorni configurabili in TLPosWin.ini nella label [Casse] Retention =...
Di default questo dato è impostato a 45 giorni.

Nota: così non serve più la storicizzazione dei file tramite TLBatch

3 Maschere

3.1 Maschera storico invii in cassa

IDInvio	DataOra	Utente	Tipo	Mag	Esito	RetCode	RetMessage	Articoli	BarCode	Offerte	OffSub	OffArt	OffPan	OffEle	Regali	Tabelle	File	Errori
00000183	01/09/20 10:39:22.000	TLADMIN	Invio inizializzazione offerte	01	OK	0001	Invio eseguito correttamente	1272	0	45	1	25	9	10	0	6	36	0
00000182	28/08/20 18:15:24.000	TLADMIN	Invio inizializzazione offerte	01	OK	0001	Invio eseguito correttamente	1272	0	45	1	25	9	10	0	6	36	0
00000181	28/08/20 17:58:07.000	TLADMIN	Invio inizializzazione offerte	01	OK	0001	Invio eseguito correttamente	1272	0	45	1	25	9	10	0	6	36	0
00000180	28/08/20 14:30:41.000	TLADMIN	Invio inizializzazione offerte	01	OK	0001	Invio eseguito correttamente	1272	0	45	1	25	9	10	0	6	36	0
00000179	28/08/20 11:22:31.000	TLADMIN	Invio inizializzazione offerte	01	OK	0001	Invio eseguito correttamente	1272	0	45	1	25	9	10	0	6	36	0

Dalla maschera di storico invio in cassa è possibile visualizzare il dettaglio dell'invio o i file.

La maschera prevede anche di poter filtrare i record visualizzati dato un periodo.

3.2 Maschera dettaglio invio in cassa

IDInvio	IDFile	IDRiga	DataOra	Tipo	Stato	Codice	CodiceECR	Descrizione	Prezzo	Offerta	Esito	RetCode
00000180	00000005	00000001	28/08/20 14:30:41.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	10000		Attivatore CRAL	0.00	001695	OK	0001
00000180	00000004	00000002	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su paniere	Inserimento/Variazione	000001	189_1	Promo CRAL	0.00	001695	OK	0001
00000180	00000006	00000003	28/08/20 14:30:41.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	10001		Dipendenti attivatore	0.00	001696	OK	0001
00000180	00000004	00000004	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su paniere	Inserimento/Variazione	000002	190_2	Promo Dipendenti	0.00	001696	OK	0001
00000180	00000004	00000005	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su brand	Inserimento/Variazione	COPIN	254_0000000	OUT COPINES €1.90	0.00	001752	OK	0001
00000180	00000004	00000006	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	041224	499_3	RESO GIFT CARD 20	0.00	001928	OK	0001
00000180	00000004	00000007	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	041220	500_4	RESO GIFT CARD 25	0.00	001929	OK	0001
00000180	00000004	00000008	28/08/20 14:30:41.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	041221	501_5	RESO GIFT CARD 50	0.00	001930	OK	0001
00000180	00000004	00000009	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	041225	502_6	RESO GIFT CARD 75	0.00	001931	OK	0001
00000180	00000004	00000010	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	041222	503_7	RESO GIFT CARD 100	0.00	001932	OK	0001
00000180	00000007	00000011	28/08/20 14:30:42.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	8		Calcolo promo 8	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000004	00000012	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	009268	629_8	OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000008	00000013	28/08/20 14:30:42.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	9		Calcolo promo 9	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000004	00000014	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	009529	629_9	OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000009	00000015	28/08/20 14:30:42.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	10		Calcolo promo 10	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000004	00000016	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	009530	629_10	OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000010	00000017	28/08/20 14:30:42.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	11		Calcolo promo 11	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000004	00000018	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	009553	629_11	OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000004	00000019	28/08/20 14:30:42.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	017668	629_12	OUT MAXFACTOR 06OTT-30SET	0.00	002032	OK	0001
00000180	00000011	00000020	28/08/20 14:30:45.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	13		Calcolo promo 13	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000021	28/08/20 14:30:45.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	002251	630_13	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000012	00000022	28/08/20 14:30:45.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	14		Calcolo promo 14	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000023	28/08/20 14:30:45.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	007542	630_14	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000013	00000024	28/08/20 14:30:46.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	15		Calcolo promo 15	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000025	28/08/20 14:30:46.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	007552	630_15	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000014	00000026	28/08/20 14:30:46.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	16		Calcolo promo 16	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000027	28/08/20 14:30:46.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	007617	630_16	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000015	00000028	28/08/20 14:30:46.000	Gruppo MIX	Inserimento/Variazione	17		Calcolo promo 17	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000029	28/08/20 14:30:46.000	Offerta su articolo	Inserimento/Variazione	007628	630_17	OUT RIMMEL 06OTT-30SET	0.00	002033	OK	0001
00000180	00000004	00000030	28/08/20 14:30:53.000	Offerta su svalorizzazione	Inserimento/Variazione	0010	690_18	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001
00000180	00000004	00000031	28/08/20 14:30:53.000	Offerta su svalorizzazione	Inserimento/Variazione	0020	690_19	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001
00000180	00000004	00000032	28/08/20 14:30:53.000	Offerta su svalorizzazione	Inserimento/Variazione	0030	690_20	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001
00000180	00000004	00000033	28/08/20 14:30:53.000	Offerta su svalorizzazione	Inserimento/Variazione	0040	690_21	SVAL SUPERSCONTO	0.00	002079	OK	0001

Dalla maschera è possibile visualizzare l'elemento inviato e filtrare solo le righe con stato KO

3.3 Maschera file inviati in cassa

IDInvio	IDFile	DataOra	FileName	Tipo	Esito	RetCode	RetMessage
00000180	00000001	28/08/20 14:31:14.000	INITOfferte_2020082814304175.json	Offerte (inizializzazione)	OK	0001	OK - Operazione effettuata con successo
00000180	00000002	28/08/20 14:31:15.000	POSTEsclusioniOfferteFPVART42276_2020082814304175.json	Esclusioni (inserimento/variazione)	OK	0001	OK - Operazione effettuata con successo
00000180	00000003	28/08/20 14:31:15.000	POSTEsclusioniOfferteFPVART43659_2020082814304175.json	Esclusioni (inserimento/variazione)	OK	0001	OK - Operazione effettuata con successo
00000180	00000005	28/08/20 14:31:15.000	POSTGruppo10000_2020082814304186.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000006	28/08/20 14:31:15.000	POSTGruppo10001_2020082814304190.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000007	28/08/20 14:31:15.000	POSTGruppo8_2020082814304208.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000008	28/08/20 14:31:15.000	POSTGruppo9_2020082814304216.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000009	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo10_2020082814304218.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000010	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo11_2020082814304257.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000011	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo13_2020082814304582.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000012	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo14_2020082814304597.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000013	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo15_2020082814304612.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000014	28/08/20 14:31:16.000	POSTGruppo16_2020082814304655.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000015	28/08/20 14:31:17.000	POSTGruppo17_2020082814304665.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000016	28/08/20 14:31:17.000	POSTGruppo27_2020082814305324.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000017	28/08/20 14:31:17.000	POSTIniziativa12_2020082814305325.json	Iniziative	OK	0001	OK - Totale aggiornato con successo
00000180	00000018	28/08/20 14:31:17.000	POSTGruppo10002_2020082814305327.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000019	28/08/20 14:31:17.000	POSTGruppo29_2020082814305347.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000020	28/08/20 14:31:17.000	POSTIniziativa48_2020082814305381.json	Iniziative	OK	0001	OK - Totale aggiornato con successo
00000180	00000021	28/08/20 14:31:18.000	POSTGruppo10003_2020082814305381.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000022	28/08/20 14:31:18.000	POSTGruppo10004_2020082814310148.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000023	28/08/20 14:31:18.000	POSTGruppo10005_2020082814310148.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000024	28/08/20 14:31:18.000	POSTIniziativa13_2020082814310150.json	Iniziative	OK	0001	OK - Totale aggiornato con successo
00000180	00000025	28/08/20 14:31:18.000	POSTGruppo10006_2020082814310150.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000026	28/08/20 14:31:18.000	POSTIniziativa38_2020082814311329.json	Iniziative	OK	0001	OK - Totale aggiornato con successo
00000180	00000027	28/08/20 14:31:18.000	POSTGruppo10007_2020082814311329.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000028	28/08/20 14:31:18.000	POSTIniziativa47_2020082814311440.json	Iniziative	OK	0001	OK - Totale aggiornato con successo
00000180	00000004	28/08/20 14:31:19.000	POSTOfferte_2020082814304186.json	Offerte	OK	0001	OK - Operazione effettuata con successo
00000180	00000029	28/08/20 14:31:19.000	POSTGruppo10008_2020082814311440.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000030	28/08/20 14:31:19.000	POSTGruppo42_2020082814311447.json	Gruppi MIX	OK	0001	OK - Gruppo aggiornato con successo
00000180	00000031	28/08/20 14:31:19.000	POSTArticoli_2020082814311447.json	Articoli (inserimento/variazione)	OK	0001	OK - Operazione effettuata con successo

Dalla maschera è possibile visualizzare il file inviato e, nel caso di MyTrade, la risposta fornita dal WS.

```

POSTArticoli_2020082814311447.json - Blocco note di Windows
{
  "bo_cod_neg": "033009997",
  "flg_var_a_caldo": "N",
  "articoli": [
    {
      "cod_art": "38898",
      "descrizione": "CONVENZIONE CRAL",
      "cod_reparto": "9",
      "tipo": 1,
      "prezzo_vendita": 0,
      "ean": [
        {
          "cod_plu": "9999970001586"
        }
      ],
      "cod_iva": 7,
      "flg_antitaccheggio": "N",
      "ex1": "0000",
      "ex7": "000006",
      "ex8": "000188",
      "ex9": "001392",
      "ex10": "003522",
      "flg_agewarning": "N"
    },
    {
      "cod_art": "38896",
      "descrizione": "CONVENZIONE DIPENDEN",
      "cod_reparto": "9",
      "tipo": 1,
      "prezzo_vendita": 0,
      "ean": [
        {
          "cod_plu": "9999970001593"
        }
      ],
      "cod_iva": 7,
      "flg_antitaccheggio": "N",
      "ex1": "0000",
      "ex7": "000006",
      "ex8": "000188",
      "ex9": "001392",
      "ex10": "003522",
      "flg_agewarning": "N"
    },
    {
      "cod_art": "41224",
      "descrizione": "RESO GIFT CARD 20.00",
      "cod_reparto": "10",
      "tipo": 1,
      "prezzo_vendita": 0
    }
  ]
}
Linea 1, colonna 1    100%    Windows (CRLF)    UTF-8

```

```
GETGetFile5230_Response.json - Blocco note di Windows
File Modifica Formato Visualizza ?
{
  "response":{
    "articoli":[
      {
        "codice":"38898"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"38896"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"41224"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"41220"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"41221"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"41225"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"41222"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ],
    {
      "codice":"9268"
      },
      {
        "net_code":1
      },
      {
        "net_msg":"OK - Operazione effettuata con successo"
      }
    ]
  }
}
```

Linea 1, colonna 1 100% Unix (LF) UTF-8

3.4 Visualizzazione esito

In caso un invio eseguito da un utente normale vada in errore viene visualizzata direttamente la maschera dello storico invii in cassa.

In caso un invio eseguito tramite comando (TLPosWin CHKOFF, AUTOINV, etc) al primo accesso nel programma viene comunicato all'utente che l'invio non è andato a buon fine e viene visualizzata la maschera dello storico invii in cassa.

4 Legenda

4.1 Elenco tipo invio in cassa

Invio completo

01 Menù casse/bilance: tutti gli articoli

Invio variazioni attuali

11 Coolbar

12 ToDoList (variazioni attuali)

13 MsgBar

14 Menù casse/bilance: variazioni attuali

15 TLPosWin.exe AUTOINV

16 Elaborazione file CEDI

17 Inizio giorno (variazioni attuali)

18 Menù casse/bilance: controlla articoli eCommerce

Invio cancellazione articolo

20 Cancellazione articolo

Invio per codice

30 Menù casse/bilance: per codice

31 Invio dalla finestra dell'articolo

Invio per filtro

40 Menù casse/bilance: con filtro

41 Menù casse/bilance: per tipologia di codice

42 Menù casse/bilance: articoli di un banco

43 Menù casse/bilance: articolo locali Carrefour

44 Menù casse/bilance: articolo locali Altri fornitori

45 Menù casse/bilance: articolo locali Tutti

46 Menù casse/bilance: cancellazione articolo sospesi

47 Menù casse/bilance: tutti gli articoli bilancia

48 Menù casse/bilance: prezzi bloccati

49 TLPosWin.exe SENDSTOPPRICE

50 TLPosWin.exe SENDSTOPPRICEDATA

51 Menù eCommerce: tutti gli articoli

52 Finestra lista articoli

53 Finestra lista prezzi bloccati

54 Finestra tipo assortimento

55 Procedura di adeguamento IVA

56 Finestra lista articoli

57 Finestra prezzi futuri articolo

58 Finestra offerte menù invia anagrafica articoli

Invio offerte

60 Menù casse/bilance: offerte e regali

61 TLPosWin CHKOFF (tranne casse MyTrade)

- 62 Invio offerte da elaborazione venduto
- 63 Finestra offerte: invio offerta selezionata
- 64 Finestra offerte: invio offerte CEDI
- 65 Finestra offerte: invio offerte Locali
- 66 Finestra offerte: invio di tutte le offerte
- 67 Inizio giorno (offerte)
- 68 ToDoList (offerte)

Tabelle

- 90 Menù casse/bilance: multi-pack
- 91 TLPosWin SENDPACK
- 92 Menù casse/bilance: aliquote iva
- 93 Menù casse/bilance: reparti
- 94 Menù casse/bilance: lotti
- 95 Menù casse/bilance: inizializzazione offerte
- 96 TLPosWin CHKOFF (casse MyTrade)
- 97 Menù casse/bilance: refresh cache

4.2 Elenco tipo di file inviati in cassa

- ARC:** articoli (cancellazione)
- ARI:** articoli (inserimento/variazione)
- ART:** articoli
- BIC:** plu bilancia (cancellazione)
- BII:** plu bilancia (inserimento/variazione)
- BIL:** plu bilancia
- CAC:** redo cache
- COU:** coupon
- DIY:** offerta fai-da-te
- ESC:** esclusioni (cancellazione)
- ESI:** esclusioni (inserimento/variazione)
- EVO:** offerte (EvoPromo)
- EXT:** offerte (ExtraData)
- FOR:** fornitori
- GRP:** gruppi MIX
- GSE:** richiesta esito
- INI:** iniziative
- IVA:** aliquote iva
- MAR:** marchio
- MER:** merceologie
- OF*:** inizializzazione offerte
- OFC:** offerte (cancellazione)
- OFF:** offerte
- OFI:** offerte (inserimento/variazione)
- OFT:** offerte
- PAK:** multi-pack
- REG:** regali
- REP:** reparti
- SSE:** richiesta esito

VUO: vuoti
XML: offerte (XML)

4.3 Elenco tipo di righe inviate in cassa

ART: articolo
CAC: redo cache
EAN: barcode
GRP: Gruppo MIX
INI: iniziativa
IVA: aliquota IVA
OAR: offerta su articolo
OBR: offerta su brand
OCA: offerta su categoria
OCL: offerta su classe
OGR: offerta su gruppo
OMA: offerta su marchio
OPA: offerta su panier
OPO: offerta su posizionamento
OPR: offerta su produttore
ORE: offerta su reparto
ORG: offerta su regalo
OS1: offerta su suddivisione alternativa 1
OS2: offerta su suddivisione alternativa 2
OS3: offerta su suddivisione alternativa 3
OS4: offerta su suddivisione alternativa 4
OS5: offerta su suddivisione alternativa 5
OS6: offerta su suddivisione alternativa 6
OST: offerta su sub-totale
OSV: offerta svalorizzazione
OTA: offerta su tipo assortimento
REP: reparto

4.4 Elenco RetCode di SendECRH.dbf

0001: Invio effettuato con successo
0002: Nessun dato da inviare
0003: Invio interrotto dall'utente
0004: Invio annullato dall'utente
0005: Errori durante l'invio

4.5 Elenco RetCode di SendECRF.dbf e SendECRR.dbf

0001: Esito OK (MyTrade)
9997: Risposta errata dal WS (MyTrade)
9998: Errore di TLPosWin (MyTrade)
9999: Errore generico (MyTrade)

Per MyTrade tutti gli altri valori presenti sono il codice di errore restituito da MyTrade (vedi documentazione di MyTrade).

Per tutte le altre casse viene impostato sempre a 0001.