

Sommario

1	Fatturazione automatica.....	2
1.1	Programmi coinvolti.....	2
1.2	Configurazioni.....	2
1.3	Gestione clienti	4
1.4	Stampa card clienti.....	5
2	Elaborazione DataCollection.....	7
3	Generazione fatture automatiche.....	8
4	Maschera riepilogo scontrini	9

1 Fatturazione automatica

La procedura di fatturazione automatica prevede di riconoscere gli scontrini effettuati in cassa dove venga passata una partita IVA o un codice fiscale e di generare automaticamente le fatture. Risulta anche possibile configurare il programma in modo che, dopo aver emesso una fattura automaticamente, invii la copia di cortesia all'email del cliente.

1.1 Programmi coinvolti

TLPosWin (versione minima 6800)
TLEtiW (versione minima 26/03/2021)

TLDCImport2 (versione minima 16/02/2021)
TLDataCollectWS (versione minima 16/02/2021)
TLDataColl_Exports (versione minima 16/02/2021)

Per l'invio automatico delle mail
TLMailSender (versione minima 16/12/2020)

1.2 Configurazioni

In TLPosWin.ini è necessario abilitare il modulo FatturazioneAutomatica
[Moduli]
FatturazioneAutomatica=1

Per gestire automaticamente il tipo di fattura emessa a un cliente inserito tramite
TLFatturazione/ec.europa.eu

[FatturazioneElettronica]
TipoFatturaAutomaticaDefault=

- 0 nessuna (default)
- 1 fattura immediata
- 2 fattura differita settimanale
- 3 fattura differita quindicinale
- 4 fattura differita mensile

Per l'invio automatico delle mail con le card clienti
[FatturazioneElettronica]
InviaMailCard=1

Per l'invio automatico delle mail delle fatture emesse:
[FatturazioneElettronica]
FilePDF=FatturazioneElettronica\CopieCortesia\<_IDPAESE>_<IDCODICE>_<PROGRESSIVO5>.pdf
InviaMailCortesia=1

Nel file TLMailSender.exe.config vanno configurati i parametri di accesso per l'invio della mail con i dati forniti dal cliente (indirizzo email, server SMTP, porta SMTP, UserName, PassWord).

Per la stampa delle card clienti è necessaria la presenza del file MAG1\ETI\FattCard.ini

Nel comando di esportazione venduti di TLDataColl_Export deve essere cambiata:

OP:256 elabora solo le testate scontrini

OP:258 elabora venduti e testate scontrini

OP:262 elabora venduti, venduti per IVA e testate scontrini

1.3 Gestione clienti

Su ogni cliente presente in fatturazione è possibile determinare il tipo di fattura da emettere automaticamente.

The screenshot shows the 'TLPosWin - Modifica Cliente 000005' window. It has two tabs: 'Anagrafica' and 'Documenti'. The 'Documenti' tab is active, showing the following settings:

- Settaggi documenti:**
 - Tipo di listino: PREZZO CASSE
 - Condizioni di pagamento: Completo
 - Tipologia di pagamento: Contanti
 - Modulo stampa: (empty)
 - Fatturazione automatica: FATTURA DIFFERITA MENSILE
- Documenti ivati:**
- Sconto:** 0,00 %
- Maggiorazione:** 0,00 %
- Spese:** 0,00

On the right side, there is a 'Destinazioni diverse' section with 'Aggiungi' and 'Elimina' buttons and a large empty list area.

At the bottom, there is an 'Export' section with a 'Tipo' label and two input fields: 'File fattura' and 'File anagra'. Below that is an 'Esenzione IVA' section with a 'Natura esenzione' dropdown menu.

At the bottom right, there are three buttons: 'Leggi QRCode', 'Conferma', and 'Annulla'.

1.4 Stampa card clienti

Sulla gestione clienti è presente la voce “card” che permette di stampare le card dei clienti con la partita IVA in formato GS1 128 in modo che lo scanner del sistema casse lo riconosca automaticamente come partita IVA.

Tipo	Codice	Ragione sociale	Piva/CodFisc	CodDest	PEC	Tessera	Documenti ivati
Business	000005	ANTICO FORNO GRANSOLE S.R.L.S.	03593550928	SUBM70N			SI
Business	000009	CANTINA SOCIALE IL NURAGHE SOC. COOP	00042410951	SAOPL6Q			SI
Pubblica amministrazione	000013	COMUNE DI SARDARA	00570460923	MEWGHHA			SI
Business	000012	COSSU MARIA CHIARA	03735130928	MSUXCR1			SI
Business	000001	F.LLI IBBA S.R.L.	00042340950				SI
Business	000006	GARAU MAURO	02796200927	J6URRTW			SI
Business	000011	MICRONIDO E SPAZIO BAMBINI	02756180929	W7YVJK9			SI
Business	000007	O.S.A.T. COOP SOCIALE ARL	02023930924	SUBM70N			SI
Consumatore	000014	PATRIZIO PATELLA	PTLPRZ78R13L219X				SI
Business	000008	ROSSANA LAMPIS	03493580926	E06UCUD			SI
Business	000003	SOC APPALTI S.R.L.	02197710920	USAL8PV			SI
Business	000002	SOLELUNA 2016	03661150924				SI
Business	000004	STC CARNI SRL	01060160916	SRU082D			SI
Business	000010	TRATTORIA FLORIS PATRIZIA	03691880920	SRU082D			SI



3.7.6 Fatturare a – fatturazione a Global Location Number: AI (411)

L'Application Identifier GS1 (411) indica che il campo dati dell'Application Identifier GS1 contiene il GLN (Global Location Number) del destinatario di una fattura. Il GLN è utilizzato per identificare i luoghi fisici o le entità legali (vedi Sezione 2.4).

Il Prefisso Aziendale GS1 è assegnato dalle MO di GS1 all'azienda che alloca i GLN. Rende il numero univoco a livello mondiale. Qui viene usato quello del destinatario della merce (vedere sezione 1.4.4).

La struttura e il contenuto del riferimento del luogo è a discrezione di chi definisce il luogo, al fine di identificare unicamente ciascun luogo.

Il check digit è illustrato nella sezione 7.9. La sua verifica, eseguita automaticamente dai dispositivi di lettura del codice a barre, assicura che il numero sia stato composto correttamente.

Figura 3.7.6-1. Struttura della stringa di dati

Application Identifier	Prefisso Aziendale GS1 →	Riferimento del luogo ←	Check digit
4 1 1	N ₁ N ₂ N ₃ N ₄ N ₅ N ₆ N ₇ N ₈ N ₉ N ₁₀ N ₁₁ N ₁₂		N ₁₃

Le informazioni trasmesse dal lettore del codice a barre indicano che è stato registrato il GLN del destinatario di una fattura. Il GLN può essere processato sia indipendentemente sia insieme ad altre informazioni.

Nel testo Non-HRI, il dato deve essere preceduto dalla sigla: **BILL TO** (vedere anche sezione 3.2).

2 Elaborazione DataCollection

TLDCImport2 intercetta la presenza di partita iva o codice fiscale e li scrive nella tabella DC_TestataScontrinoInfoAggiuntive.

TLDataColl_Export tramite il comando OP:256, OP:258 o OP:262 genererà anche il file C:\POS\XML\TestateScontrino_mag_data.xml contenente le testate degli scontrini in cui è presente una partita iva o un codice fiscale.

TLPosWin ELABVENXML o TLPosWin ELABSCONTXML importa gli scontrini e fa iniziare la procedura di generazione fatture automatiche.

3 Generazione fatture automatiche

La generazione è divisa in sette step

1. Elaborazione testate scontrino
2. Associazione di uno scontrino a un cliente tramite partita iva/codice fiscale
 - a. Un eventuale scontrino contenente una partita iva/codice fiscale non trovato in archivio viene mantenuto e viene segnalato nella maschera di riepilogo scontrini
 - b. Se la partita IVA non è presente nell'archivio ed è abilitato il modulo TLFatturazione
 - i. Ricerca partita IVA su TLFatturazione con inserimento automatico cliente
 - ii. Ricerca partita IVA su ec.europa.eu con inserimento automatico cliente
3. Chiusura scontrini non più fatturabili
 - a. Dopo il quindicesimo giorno del mese in corso uno scontrino del mese precedente non risulta più fatturabile automaticamente e viene segnalato all'utente l'impossibilità dell'operazione
 - b. Le cause possono essere la mancanza dell'anagrafica o di non aver settato la tipologia di fattura automatica sul cliente stesso
4. Generazione fatture immediate
 - a. Le fatture immediate vengono generate contestualmente all'elaborazione delle testate scontrino, la data della fattura è sempre la data del giorno in cui viene fatta l'elaborazione
 - b. Viene generata una fattura per ogni scontrino trovato
5. Generazione fatture differite
 - a. Alla prima elaborazione delle testate scontrino utile vengono generate le fatture differite in base al periodo di fatturazione differita definita sul cliente
 - i. La fattura settimanale viene generata alla prima elaborazione successiva alla domenica dopo le 19
 - ii. La fattura quindicinale viene generata alla prima elaborazione successiva il quindicesimo giorno del mese dopo le 19 per il periodo dal 1 al 15
 - iii. La fattura quindicinale viene generata alla prima elaborazione successiva all'ultimo giorno del mese dopo le 19 per il periodo dal 16 all'ultimo giorno del mese
 - iv. La fattura mensile viene generata alla prima elaborazione successiva all'ultimo giorno del mese dopo le 19 per il periodo dal 1 all'ultimo giorno del mese
 - b. Viene generata una bolla per ogni scontrino trovato
 - c. Viene generata un'unica fattura differita riepilogativa di tutte le bolle di un cliente
6. Invio allo SDI delle fatture generate automaticamente tramite TLFatturazione
 - a. Se non è presente il modulo TLFatturazione vengono generati i file per lo SDI
7. Invio copia di cortesia della fattura all'indirizzo e-mail del cliente
 - a. Deve essere attivo l'invio delle copie di cortesia
 - b. Sul cliente deve essere valorizzato il campo e-mail

4 Maschera riepilogo scontrini

Dal menù principale o dalla coolbar è possibile accedere alla schermata di riepilogo scontrini

Cliente	Regione sociale	Partita IVA	Codice fiscale	Tipo	Stato	Warning	Data	Ora	Cassa	Num	Progr	Cassier	Totale	Fattura	Descrizione
000005	ANTICO FORNO GRANSOLE S.R.L.S	0393950928		FATTURA DIFFERITA QUINDICINALE	FATTURATO		14/03/21	12:28:58	0001	00000002	00000005	1	7,80	000309	FD 2 del 25/03/21
000005	ANTICO FORNO GRANSOLE S.R.L.S	0393950928		FATTURA DIFFERITA QUINDICINALE	DA FATTURARE		16/03/21	12:29:06	0001	00000003	00000006	1	16,00		
000009	CANTINA SOCIALE IL NURAGHE	00042410951		NESSUNA	APERTO		25/03/21	12:31:38	0001	00000004	00000007	1	15,00		
000014	PATRIZIO PATELLA		PTLPRZ79R13L219X	FATTURA IMMEDIATA	FATTURATO		25/03/21	12:32:26	0001	00000005	00000008	1	14,10	000207	FA 1 del 25/03/21

NB: elaborazione effettuata il 25/03/2021

Da tale schermata è possibile vedere lo stato di tutti gli scontrini riconosciuti tramite partita iva o codice fiscale e visualizzare il cliente associato e il documento emesso, il filtro sulle date di default è dal primo giorno dell'anno in corso alla data odierna.