



# Sistema **-F** Platinum

## Documentazione Tecnica

### Sistemi di “gestione contante” interfacciati dal Sistema F Platinum

Prima implementazione nella revisione 6.12.0

Ultima implementazione nella revisione 7.6.0

**CSF Sistemi s.r.l.**  
via del Cavatino, sn.c  
03012 Anagni (Fr)  
tel. +39 0775 77 71  
fax +39 0775 72 71 12  
www.csfsistemi.it  
info@csfsistemi.it  
P.iva 01699880603



|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Committente         | <b>CSF Sistemi</b>                                                         |
| Progetto            | <b>Sistemi di “gestione contante” interfacciati dal Sistema F Platinum</b> |
| Tipo Documento      | <b>Documentazione Tecnica</b>                                              |
| Codice Progetto     | <b>CSFOATAT</b>                                                            |
| Codice Documento    | <b>CSFOATAT 170101</b>                                                     |
| Revisione           | <b>1.1.0</b>                                                               |
| Data                | <b>14/07/2017</b>                                                          |
| Ultima Revisione: - |                                                                            |

### Avvertimenti

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

**Attenzione:** tutti i sistemi di Cash Management devono essere abilitati da **CSF Sistemi** tramite la procedura Telepharma previo contatto del reparto Commerciale.

## Sommario

|     |                                                    |    |
|-----|----------------------------------------------------|----|
| 1   | Premessa .....                                     | 3  |
| 2   | Modelli Interfacciati .....                        | 4  |
| 2.1 | CashGuard (revisione 6.12.0).....                  | 4  |
| 2.2 | CashInfinity (revisione 6.13.7) .....              | 7  |
| 2.3 | Cashmatic (revisione 6.14.0) .....                 | 10 |
| 2.4 | Cashlogy (revisione 6.14.4).....                   | 11 |
| 2.5 | Il Rendi Resto (revisione 7.4.0) .....             | 13 |
| 3   | Funzionalità dei Cash management (rev.7.4.0) ..... | 15 |

## 1 Premessa

Scopo di questo documento è la formulazione delle modalità di configurazione dei sistemi di cash management interfacciati da Sistema F Platinum.

Il flusso di vendita del gestionale senza sistemi di gestione del contante prevede che alla chiusura della vendita Sistema F Platinum invii i comandi di stampa degli scontrini al misuratore fiscale.

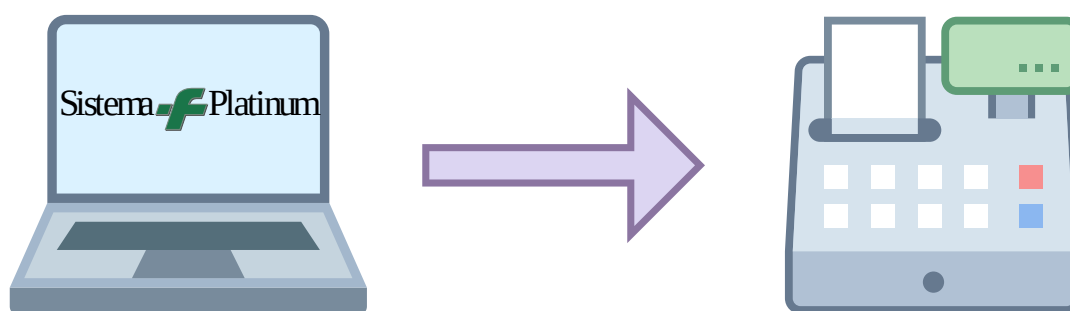


Figura 1 - Flusso di vendita del Sistema F con il solo registratore di cassa

Invece utilizzando un sistema di gestione del contante l'apparato si interpone tra il gestionale di farmacia ed il sistema di stampa fiscale.



Figura 2 - Flusso di vendita del Sistema F con sistemi di “gestione contante” e il registratore di cassa

I sistemi in commercio sono innumerevoli ed i più importanti, elencati di seguito, sono utilizzabili con Sistema F Platinum con diversi livelli di interazione a seconda delle specifiche del modello.

## 2 Modelli Interfacciati

### 2.1 CashGuard (revisione 6.12.0)

|                                                                                   |                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="http://www.cashguard.com/it">http://www.cashguard.com/it</a> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



 **CashGuard**

I parametri di configurazione del CashGuard sul Sistema F Platinum si trovano:

nella sezione **Registratore di cassa** delle **Modalità di vendita** dove è stato aggiunto il parametro per impostare la cartella di lavoro del CashGuard.

Vendita - Modalità di vendita - Sistema F Platinum Top - 7.4.0

File Visualizza Opzioni ?

Operatore Operatore1 Grossista preferenziale

Settaggio parametri di : Registratore di cassa

Impostazioni WEB | Gestione prezzi/Sconti | Concedibilità/Bloc.SSN | Scar da magaz./Lampeggio | Chiusura vendita | Controlli di vendita | Configurazione fidelity |  
Chiusura ricette | Posol./Avvert.-Info Paziente-Interazioni | Ticket/Blocco congelati | Riordino prodotti | Stupef./Veter. | Registratore di cassa | Giacenza | Sospesi/Prenotati

**Modello registratore di cassa**

☐ Non collegato  
☐ Stampante non fiscale (parallela)  
☒ Scontrino XML  
☐ Attesa Stampa Scontrino  
☒ Multiscontrino automatico  
☒ Richiedi CF se non inserito  
☒ Stampa di Cortesia  
☒ Stampa scontrino con importo a zero

Sceglia scontrino ad ogni stampa  
☐ Sì ☒ No

Vuoi lavorare con il :  
☒ Prezzo ☐ Prez. vendita  
☐ Priz.Vendita solo OTC/SOP

**Intestazione scontrino**  
C S F S I S T E M I S R L A R C H I V I D I M O S

☐ Stampa "Scontrino Non Fiscale"

**Descrizione Aggiuntiva**

**Scontrino Autocertificante**  
☐ Sì ☒ No

**Stampa Numero Cliente**  
☒ Sì ☐ No

**Attribuzione dei Reparti per Settore o per IVA**  
☒ Settore ☐ IVA ☐ Personalizzato

**Cash Management**

CashGuard Path C:\CSFCashGuard

Modalità Pannello Coda Tcp 192.168.1.100 Porta 4040  
Path Gestore C:\Programma C-I\

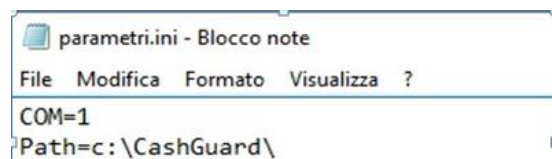
☐ Restituzione contante su importo negativo

☒ Scontr. automatico ☐ Scontr. manuale ☐ Scontr. solo a richiesta

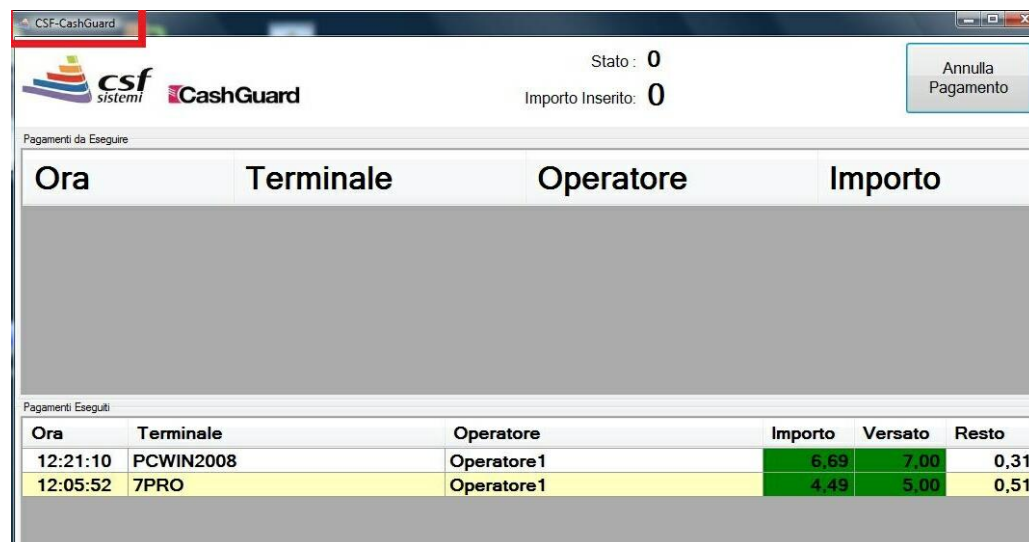
**Registratore in rete**  
Cartella di lavoro : C:\cassa\

< Indietro Avanti >

Nel file di configurazione del programma CSF-CashGuard installato nel PC dove è collegato il CashGuard. Vedi figura seguente. Se il pc dove è installato il CashGuard è diverso dal pc dove è installato il Sistema F, nel file \*.ini va inserito il percorso di rete



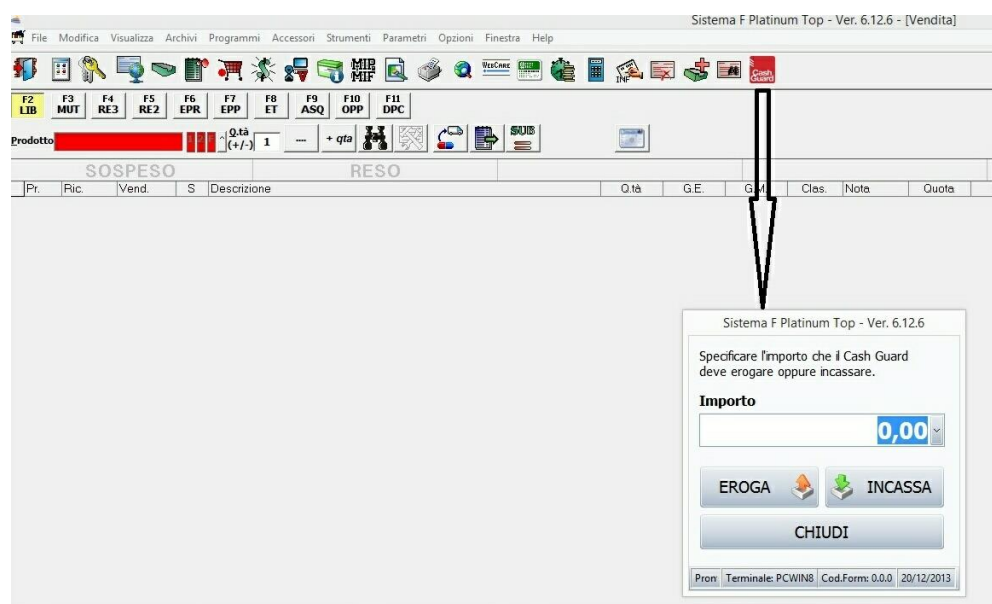
Videata di esempio del simulatore CSF-CashGuard.



Il CashGuard rende la gestione del denaro contante, nei punti vendita, più efficiente e sicura. Il resto è erogato al cliente sempre in modo corretto, non esistono più differenze di cassa e non è più necessario contare il denaro a fine turno. Inoltre, chi utilizza CashGuard ha in ogni momento una completa e dettagliata panoramica dell'esatto ammontare del denaro contante incassato.

### CashGuard (rev.6.12.6 e rev.6.12.7)

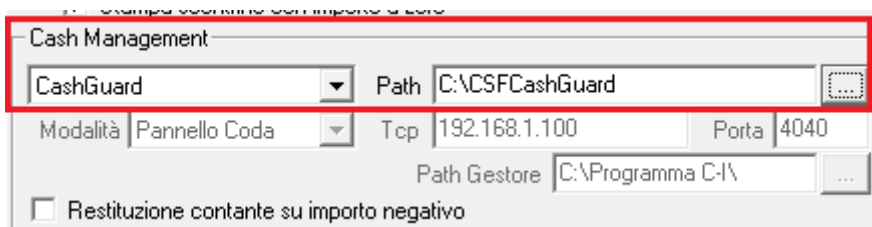
Aggiunta una nuova funzione per la gestione erogazione/versamenti CashGuard. L'icona deve essere abilitata nella sezione **Barra degli strumenti** della vendita. Vedi figura seguente.



Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione contattare il proprio concessionario o direttamente la CSF Sistemi.



Il sistema CashGuard può essere configurato **solo in modalità pannello di coda** e necessità dei file \*.ddl del produttore, connessione seriale.



**Nota:** Il software per il collegamento con il "CashGuard" funziona solo su sistemi operativi Windows a 32bit.

## 2.2 CashInfinity (revisione 6.13.7)



<http://www.cashinfinity.net/it>



Implementata la nuova soluzione di Cash Management, i parametri di configurazione del Glory CashInfinity sul Sistema F Platinum si trovano nella sezione **Registratore di cassa** delle **Modalità di vendita** dove è stato aggiunto il parametro per impostare la cartella di lavoro del CashInfinity, l'indirizzo IP e la porta di ascolto. Vedi figure seguenti.

Vendita - Modalità di vendita - Sistema F Platinum Top - 7.4.0

File Visualizza Opzioni ?

Operatore Operatore1 Grossista preferenziale

Settaggio parametri di : Registratore di cassa

Impostazioni WEB | Gestione grezzi/Sconti | Concedibilità/Bloc.SSN | Scar da magaz./Lampeggio | Chiusura vendita | Controlli di vendita | Configurazione fidelity |  
Chiusura ricette | Posol./Avvert.-Info Paziente-Interazioni | Ticket/Blocco congelati | Riordino prodotti | Stupef./Veter. | **Registratore di cassa** | Giacenza | Sospesi/Prenotati

**Modello registratore di cassa**

☐ Non collegato  
☐ Stampante non fiscale (parallela)  
☒ Scontrino XML  
☐ Attesa Stampa Scontrino  
☒ Multiscontrino automatico  
☒ Richiedi CF se non inserito  
☒ Stampa di Cortesia  
☒ Stampa scontrino con importo a zero

Sceglilo scontrino ad ogni stampa  
☐ Sì ☒ No

Vuoi lavorare con il :  
☒ Prezzo ☐ Prez. vendita  
☐ Prz.Vendita solo OTC/SOP

**Cash Management**

CashInfinity Path C:\CSFCashGuard  
 Modalità Pannello Coda Top 192.168.1.100 Porta 4040  
 Path Gestore C:\Programma C-1\

☐ Restituzione contante su importo negativo

☒ Scontr. automatico ☐ Scontr. manuale ☐ Scontr. solo a richiesta

☒ **Registratore in rete**  
 Cartella di lavoro : C:\cassa\

**Intestazione scontrino**  
 C S F S I S T E M I S R L A R C H I V I D I M O S

☐ Stampa "Scontrino Non Fiscale" Conferma

**Descrizione Aggiuntiva**

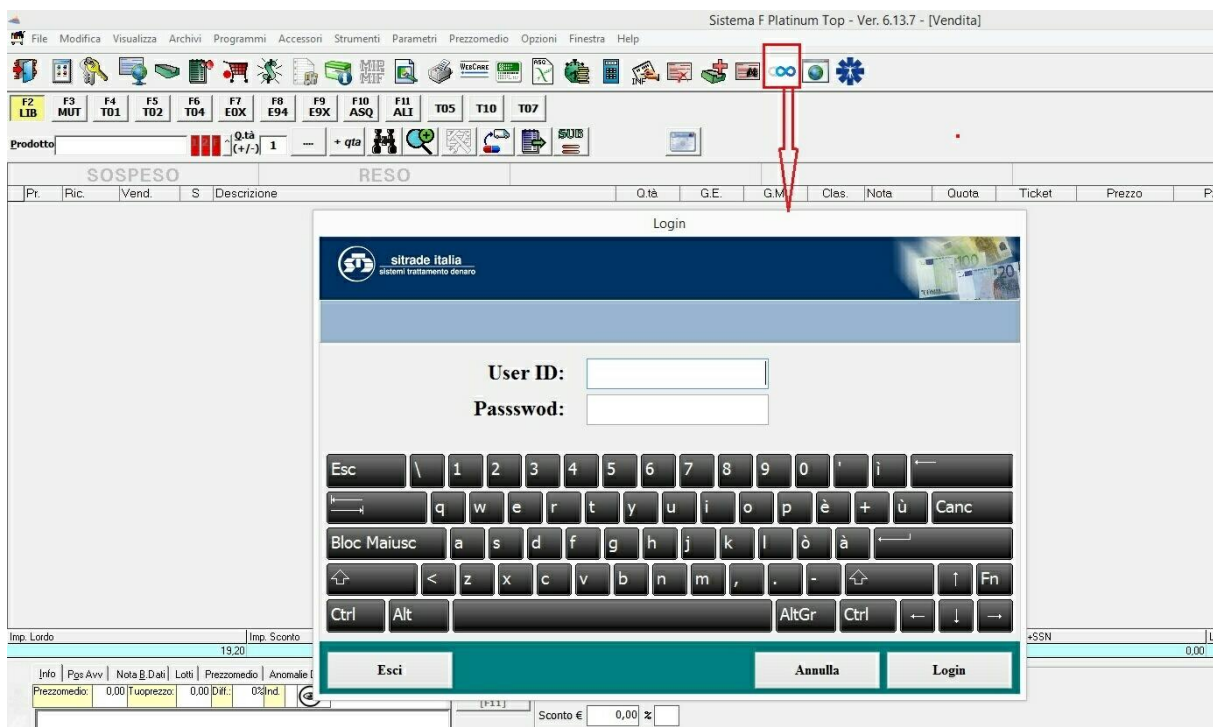
**Scontrino Autocertificante**  
☐ Sì ☒ No

**Stampa Numero Cliente**  
☒ Sì ☐ No

**Attribuzione dei Reparti per Settore o per IVA**  
☒ Settore ☐ IVA ☐ Personalizzato Tabella Reparti

< Indietro Avanti >

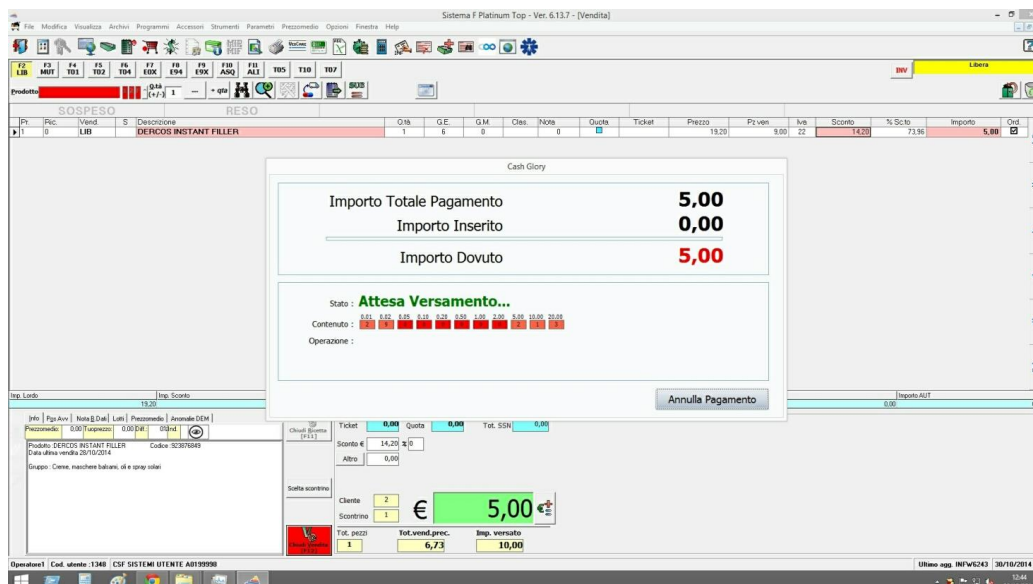
Nella videata di vendita è stata aggiunta l'icona per accedere al programma di gestione del Glory - CashInfinity. Vedi figura seguente.



Dal programma di gestione del cash è possibile rilevare i dati per la configurazione sul Sistema F, [Path gestore - Indirizzo IP e porta di ascolto].

Il CashInfinity rende la gestione del denaro contante, nei punti vendita, più efficiente e sicura. Il resto è erogato al cliente sempre in modo corretto, non esistono più differenze di cassa e non è più necessario contare il denaro a fine turno. Inoltre, chi utilizza CashInfinity ha in ogni momento una completa e dettagliata panoramica dell'esatto ammontare del denaro contante incassato.

Di seguito sono riportate come esempio le videate di una vendita con il CashInfinity, configurato sul Sistema F. Le videate seguenti compaiono sulla videata di vendita del Sistema F, se il cash è configurato in modalità "Terminale".



Cash Glory

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Importo Totale Pagamento | <b>5,00</b> |
| Importo Inserito         | <b>5,00</b> |
| Resto                    | <b>0,00</b> |

Stato : **Attendere...**

Contenuto : 0.01 0.02 0.05 0.10 0.20 0.50 1.00 2.00 5.00 10.00 20.00  
 2 9 3 3 3 3 3 3 5 2 3

Operazione : **Conclusa**

Annulla Pagamento

Chiudi Ricetta (F11)

Ticket 0,00 Quota 0,00 Tot. SSN 0,00

Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione contattare il proprio concessionario o direttamente la CSF Sistemi.

Il sistema configurato in "Pannello Coda", necessita di un pc dedicato(Sistema F PLatinum).

Cash Management

Cashinfinity Path C:\Cassa

Modality Pannello C Tcp 192.168.1.100 Porta 4040

Terminale Pannello Coda Path Gestore C:\Programma C-\

Il sistema CashInfinity può essere configurato sia in modalità pannello di coda o terminale di vendita, connessione TCP/IP.

La configurazione su terminale di vendita è consentita solo fino a 2 terminali di vendita all'aumentare dei terminali è necessaria la configurazione con un pannello di coda per ogni cash management.

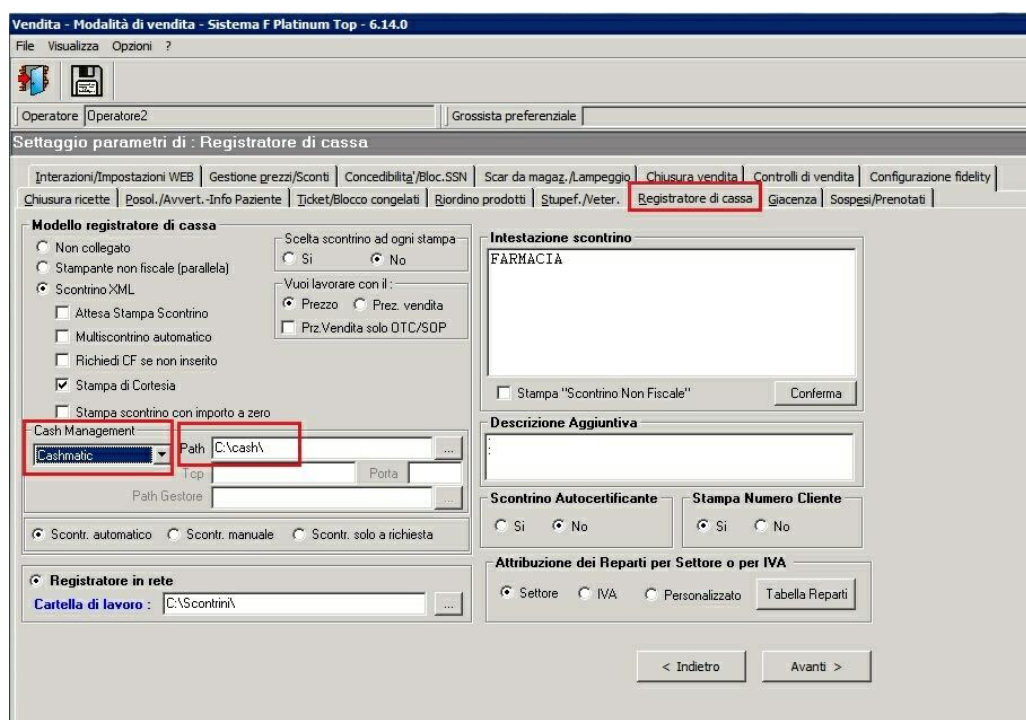
## 2.3 Cashmatic (revisione 6.14.0)



<http://www.cashmatic.it>



Implementata la nuova soluzione di Cash Management, i parametri di configurazione del Cashmatic sul Sistema F Platinum si trovano nella sezione **Registratore di cassa** delle **Modalità di vendita** dove è stato aggiunto il parametro per impostare la cartella di lavoro del Cashmatic, la cartella di default è c:\cashmatic\. Vedi figure seguenti



Il sistema Cashmatic può essere configurato solo in modalità terminale vendita (scambio file con software Cashmatic).

## 2.4 Cashlogy (revisione 6.14.4)



<http://www.cashlogy.it>



Implementata la nuova soluzione di Cash Management, i parametri di configurazione del Cashlogy sul Sistema F Platinum si trovano nella sezione **Registratore di cassa** delle **Modalità di vendita** dove è stato aggiunto il parametro per impostare la cartella di lavoro del Cashlogy. Vedi figure seguenti.

Vendita - Modalità di vendita - Sistema F Platinum Top - 6.14.4

File Visualizza Opzioni ?

Operatore ROSY Grossista preferenziale

Settaggio parametri di : Registratore di cassa

Interazioni/Impostazioni WEB | Gestione prezzi/Sconti | Concedibilità/Bloc.SSN | Scar da magaz./Lampeggio | Chiusura vendita | Controlli di vendita | Configurazione fidelity |

Chiusura ricette | Posol./Avvert.-Info Paziente | Ticket/Blocco congelati | Rjordine prodotti | Stupef./Veter. | Registratore di cassa | Giacenza | Sospesi/Prenotati |

**Modello registratore di cassa**

- ☒ Non collegato
- ☐ Stampante non fiscale (parallela)
- ☐ Scontrino XML
  - ☐ Attesa Stampa Scontrino
  - ☐ Multiscontrino automatico
  - ☒ Richiedi CF se non inserito
  - ☒ Stampa di Cortesia
  - ☐ Stampa scontrino con importo a zero

**Cash Management**

Cashlogy Path \\192.168.1.50\c:\CSFCashLogg ...

Modalità Terminale Tcp 192.168.1.100 Porta 4040

Path Gestore C:\Programma C4\ ...

**Intestazione scontrino**

jkghjghjghjghj

☒ Stampa "Scontrino Non Fiscale" Conferma

< Indietro Avanti >

Videata di connessione al Cashlogy.



Questo documento è di carattere riservato ed è destinato esclusivamente a chi specificamente autorizzato dalla CSF Sistemi. L'accesso, la divulgazione, la copia o la diffusione sono vietate a chiunque altro ai sensi delle normative vigenti e possono costituire una violazione penale.

## 2.5 Il Rendi Resto (revisione 7.4.0)



<http://www.ilrendiresto.com>

*il*  
*rendi* Resto



Implementata la nuova soluzione di Cash Management, i parametri di configurazione del dispositivo sul Sistema F Platinum si trovano nella sezione **Registratore di cassa** delle **Modalità di vendita**. Vedi figure seguenti.

vendita - Modalità di vendita - Sistema F Platinum Top - 7.3.0  
File Visualizza Opzioni ?

Operatore Server Grossista preferenziale

**Settaggio parametri di : Registratore di cassa**

Impostazioni WEB | Gestione prezzi/Sconti | Concedibilità/Bloc.SSN | Scar da magaz./Lampeggio | Chiusura vendita | Controlli di vendita | Configurazione fidelity |  
Chiusura ricette | Posol./Avvert.-Info Paziente-Interazioni | Ticket/Blocco congelati | Riordino prodotti | Stupef./Veter. | **Registratore di cassa** | Giacenza | Sospesi/Prenotati

**Modello registratore di cassa**

☐ Non collegato  
☐ Stampante non fiscale (parallela)  
☒ Scontrino XML  
☐ Attesa Stampa Scontrino  
☒ Multiscontrino automatico  
☒ Richiedi CF se non inserito  
☒ Stampa di Cortesia  
☒ Stampa scontrino con importo a zero

Scelta scontrino ad ogni stampa  
☐ Sì ☒ No

Vuoi lavorare con il:  
☒ Prezzo ☐ Prez. vendita  
☐ Prz.Vendita solo OTC/SOP

**Cash Management**

IlRendiresto Path C:\FileCash\ ...  
 Modalità Pannello Coda Tcp 192.168.1.46 Porta 10000  
 Path Gestore C:\Programma C:\ ...

☒ Restituzione contante su importo negativo

☒ Scontr. automatico ☐ Scontr. manuale ☐ Scontr. solo a richiesta

**Registratore in rete**  
 Cartella di lavoro : C:\Cassa\ ...

**Intestazione scontrino**

☐ Stampa "Scontrino Non Fiscale" Conferma

**Descrizione Aggiuntiva**

**Scontrino Autocertificante**  
☐ Sì ☒ No

**Stampa Numero Cliente**  
☒ Sì ☐ No

**Attribuzione dei Reparti per Settore o per IVA**  
☒ Settore ☐ IVA ☐ Personalizzato Tabella Reparti

< Indietro Avanti >

Il Sistema F dialoga con il software del "Il Rendi Resto" che deve essere installato sul pc dove è collegato "Il Rendi Resto". Collegamento tramite cavo USB che virtualizza due connessioni seriali COM sul pc dove è installato il software.

Il sistema "Il Rendi Resto" può essere configurato sia in modalità pannello di coda che in modalità terminale.

### 3 Funzionalità dei Cash management (rev.7.4.0)

**Gestione Resi su Cash Management:** aggiunto il parametro per effettuare dei prelievi dai sistemi di cash management se il totale dell'importo vendita risulta negativo, nel caso di prodotti resi o evasione anticipati. Vedi figura seguente.

Vendita - Modalità di vendita - Sistema F Platinum Top - 7.2.0

File Visualizza Opzioni ?

Esempio di vendita con reso e pannello simulatore cash management. Vedi figure seguenti.

CSF-CashGuard

csf sistemi CashGuard

Stato (Demo) Pagamento Abilitato

Importo Inserito: 0

Annulla Pagamento

Pagamenti da Eseguire

| Ora      | Terminale | Operatore  | Importo |
|----------|-----------|------------|---------|
| 12:32:24 | PCWIN8    | Operatore1 | -3,00   |

Pagamenti Eseguiti

| Ora      | Terminale | Operatore  | Importo | Versato | Resto |
|----------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| 14:58:24 | PCWIN8    | Operatore1 | -4,60   | 0,00    | 4,60  |
| 16:03:49 | PCWIN8    | Operatore1 | 10,00   | 10,00   | 0,00  |
| 16:02:57 | PCWIN8    | Operatore1 | 10,00   | 11,00   | 1,00  |

Pronto

Ricerca in Windows e nel Web

13:32 14/07/2014

| Importo | Versato | Resto |
|---------|---------|-------|
| -3,00   | 0,00    | 3,00  |