

SCHEMA SOLUZIONE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Terminale | Produttore: NCR | Modello: SelfServ34 |
| Applicazione Software | Produttore: NCR | Release: Aprta Cash 3.06.3 |
| EPP | Modello: 5815 UEPP | Firmware: LGCY 22 |
| Letture Carta | Modello: ICT3Q8-2R1A0345 | Firmware: V03.36 |
| Dispensatore Banconote | Modello: S1 dispenser | Firmware: N/A |
| Certificazioni EMV | Level 1: 11983 0906 400 20 FIM | Level 2: 2-00766-1-1-DEL-0505 2-00766-2-2-DEL-0505 |

Caratteristiche

| | | | | |
|------------------------------|--|--|------------------------------|-------------------------|
| Terminal Capabilities | AID A0000001410001 (Bancomat/PagoBancomat) | Default 60C0E0 – poi dato ricevuto da host | | |
| | AID A0000001410010 (Bancomat) | Default 60C0E0 – poi dato ricevuto da host | | |
| | AID A0000001410020 (PagoBancomat) | Default 60C0E0 – poi dato ricevuto da host | | |
| Cifratura PIN | DES – Triplo DES - Generazione pinblock per prelievo internazionale | | | |
| Lingue | Italiano, inglese, francese, tedesco – sul domestico solo se abilitato multilingua | | | |
| Specifiche EMV | 4.0 | | | |
| Abilitazioni | Prelievo SI/NO | Saldo SI/NO | Lista Movimenti SI/NO | Versamento SI/NO |

Moduli software impiegati per la gestione di carte del circuito BANCOMAT².

| Descrizione Tipologia | Funzioni Svolte | Denominazione (Nome File) | Versione | Data di rilascio | HASH solo per SW proprietario |
|--|--------------------------|---------------------------------|----------|------------------|--|
| Transazioni Utente Operatività Microcircuito | Riconoscimento Utente | activexfscardcontainer.dll | 2.0.0.2 | 7/4/2006 | 27E3BE9A 4BA5D72C 9DE4E08D 581F9AEC 792ECB2C |
| | | activexfssecurepincontainer.dll | 2.0.0.1 | 20/7/2004 | 475964AA CD7CA001 65B14762 F19D221C 1530E69F |
| | | CoreCardServiceInterfaces.dll | 1.0.0.1 | 4/4/2005 | BA83F935 DD071F5F 1BF5BCCE 57CFADB6 794974C5 |
| | | CoreCardServiceObjects.dll | 1.0.0.5 | 27/6/2006 | 04E6D46F AB65501A B9353C70 7F05873E A2DAAE58 |
| | | emv.dll | 4.1.10.0 | 30/11/2005 | 3A5BF125 0600C658 3E3B4BB1 B8D8B020 ED61E458 |
| | | EMVCardServiceInterfaces.dll | 1.0.0.3 | 4/4/2005 | B463E43E A74ACDA8 998B071F 3025D4AF E19A8333 |
| | | EMVCardServices.dll | 1.0.0.38 | 15/2/2006 | 08BFEB2A FE715DDB 5AC7F396 86942C97 F0CCF77A |
| | | emvx10.exe | 4.1.0.12 | 30/11/2005 | CC2BC52D BF26A6B8 BBED57C8 E2BD444C F60513E7 |
| | Prelievo | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Chiusura Saldo | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Lista Movimenti | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Versamento | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica | Riconoscimento Utente | activexfscardcontainer.dll | 2.0.0.2 | 7/4/2006 | 27E3BE9A 4BA5D72C 9DE4E08D 581F9AEC 792ECB2C |
| | | activexfssecurepincontainer.dll | 2.0.0.1 | 20/7/2004 | 475964AA CD7CA001 65B14762 F19D221C 1530E69F |
| | | CoreCardServiceInterfaces.dll | 1.0.0.1 | 4/4/2005 | BA83F935 DD071F5F 1BF5BCCE 57CFADB6 794974C5 |
| | | CoreCardServiceObjects.dll | 1.0.0.5 | 27/6/2006 | 04E6D46F AB65501A B9353C70 7F05873E A2DAAE58 |
| | Prelievo | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Chiusura Saldo | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Lista Movimenti | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Versamento | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| Transazioni di Servizio Intervento | Riconoscimento Operatore | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Chiusura Contabile | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 |

² Sono riportate le informazioni di tutti i moduli necessari alle funzioni del circuito e presenti nelle diverse componenti hardware, integrate o distribuite che compongono il prodotto

| | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|---------|-----------|--|
| Operatore | | | | | F9F7DBF5 |
| | Caricamento Banconote | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Stampe Selettive | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Stampa Quadri Informativi | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| Caricamento Chiavi e Parametri | Inizializzazione S.A. Chiave Master | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Conferimento Parametri Gestione Microcircuito | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| Gestione Anomalie e Messaggi | Messaggi non Sollecitati | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Messaggio di Interruzione A97 | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |
| | Restart di Linea | EMVTransactionCore.dll | 3.0.0.1 | 4/12/2007 | F4468038 9F1D93E4 E43D29C1 0E7F44F7 F9F7DBF5 |

Retrocompatibilità dichiarate dal fornitore

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| per EPP | Non ci sono rilasci precedenti |
| per Lettore Carta | Non ci sono rilasci precedenti |

Parametrizzazioni

| Ambito | Descrizione |
|--|---|
| APTRA Promote - funzioni promozionali sul prelievo domestico (banda e chip) | Display mappe promozionali durante la transazione |
| APTRA Promote - funzioni promozionali sul prelievo domestico (banda e chip) | Stampa coupon su scontrino dopo lo scontrino prelievo |
| Prelievo domestico a banda con disponibilita' estesa - flag a 8 - in aziendale | Gestione residui periodo e sottoperiodo da host per aggiornamento carta - stampa residui opzionale su scontrino - richiede implementazione a host |
| Stampa residui | Abilitazione della stampa residui su scontrino prelievo - configurabile: aziendale - pool - tutti |