

SCHEDA SOLUZIONE

Terminale	Produttore: NCR	Modello: SelfServ34
Applicazione Software	Produttore: Key Client	Release: QMBMicro 3.11
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: 12161 0408 400 20 FIM	Level 2: 2-01835-1-4C-CET-1209-4.2.a

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 - TDES - Generazione pinblock per prelievo internazionale			
Lingue	Italiano, inglese, francese, tedesco - sul domestico solo se abilitato multilingua			
Specifiche EMV	4.2			
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	2.0.1.0	2/4/2011	EAB30D24 34DF56DC 68012D6D 2709E0AB D941133B
		activexfssecurepincontainer.dll	3.0.0.5	2/4/2011	66E51B6E 3DBE0E87 65EBFF90 F4B297B1 5CBDBD33
		CoreCardServiceInterfaces.dll	1.0.0.1	19/5/2011	BA83F935 DD071F5F 1BF5BCCE 57CFADB6 794974C5
		CoreCardServiceObjects.dll	1.0.0.7	19/5/2011	CD046F28 6623A014 4505E3BD EE281C19 813C94BB
		emv.dll	5.0.0.1	14/10/2009	19AEC998 73FB83E6 1D1A364A 75E8ADC5 8316F74E
		EMVCardServiceInterfaces.dll	1.0.1.1	19/5/2011	8443B628 D118E94A AF54C426 50E38D1B 785B5540
		EMVCardServices.dll	1.01.2	19/5/2011	EDBCE10A FD294CD2 37FB34B1 3A882783 FE52DB7F
	emvx10.exe	4.2.7.2	19/5/2011	2FA0E6C0 941DEEFE A1714703 6EFD6A03 7B588D16	
	Prelievo	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Chiusura Saldo	N/A			
Lista Movimenti	N/A				
Versamento	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2	
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Riconoscimento Utente	activexfscardcontainer.dll	2.0.1.0	2/4/2011	EAB30D24 34DF56DC 68012D6D 2709E0AB D941133B
		activexfssecurepincontainer.dll	3.0.0.5	2/4/2011	66E51B6E 3DBE0E87 65EBFF90 F4B297B1 5CBDBD33
		CoreCardServiceInterfaces.dll	1.0.0.1	19/5/2011	BA83F935 DD071F5F 1BF5BCCE 57CFADB6 794974C5
		CoreCardServiceObjects.dll	1.0.0.7	19/5/2011	CD046F28 6623A014 4505E3BD EE281C19 813C94BB
	Prelievo	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Chiusura Saldo	N/A			
	Lista Movimenti	N/A			
Versamento	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2	
Transazioni di Servizio Intervento Operatore	Riconoscimento Operatore	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Chiusura Contabile	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Caricamento Banconote	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Stampe Selettive	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2

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

					BA6F6ED2
	Stampa Quadri Informativi	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
Caricamento Chiavi e Parametri	Inizializzazione S.A. Chiave Master	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Conferimento Parametri Gestione Microcircuito	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2
	Messaggio di Interruzione A97	N/A			
	Restart di Linea	EMVTransactionCoreQMB.dll	3.0.0.3	11/1/2012	3041B383 19CD308B EE362326 50A655B1 BA6F6ED2

Retrocompatibilità dichiarate dal fornitore

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

Parametrizzazioni

Ambito	Denominazione (Nome File)	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