

## SCHEMA SOLUZIONE

<b>Terminale</b>	Produttore: Wincor Nixdorf S.r.l.	Modello: ProCash 3100
<b>Applicazione Software</b>	Produttore: Korala Associates Ltd (KAL)	Release: Kalignite K3A application for Unicredit 2.1
<b>EPP</b>	Modello: Hypercom EPP V5	Firmware: 4.30
<b>Letto Carta</b>	Modello: Hitachi-Omron V2XF11JL	Firmware: V2X_X0X.BIN
<b>Dispensatore Banconote</b>	Modello: CMD_V4 / AZM	Firmware: CMD_V4_0.BIN / AZM_NG_0.BIN
<b>Certificazioni EMV</b>	Level 1: 11622 0303 400 20 FIM	Level 2: 2-02094-1-1C-RFI-0711-4.2.c 2-02094-1-2C-RFI-0711-4.2.c 2-02094-1-10S-RFI-0711-4.2.c

### Caratteristiche

<b>Terminal Capabilities</b>	AID A0000001410001 (Bancomat/PagoBancomat)		60C0F0
	AID A0000001410010 (Bancomat)		60C0F0
	AID A0000001410020 (PagoBancomat)		60C0F0
<b>Cifratura PIN</b>	DES		
<b>Lingue</b>	Italiano		
<b>Specifiche EMV</b>	4.x		
<b>Abilitazioni</b>	Prelievo SI/NO	Saldo SI/NO	Lista Movimenti SI/NO    Versamento SI/NO

### Moduli software impiegati per la gestione di carte del circuito BANCOMAT<sup>2</sup>.

Descrizione Tipologia	Funzioni Svolte	Denominazione (Nome File)	Versione	Data rilascio	HASH (solo per SW proprietario)
Transazioni Utente Operatività Microcircuito	Riconoscimento Utente	EMVKernel.dll	3.0.0	07/05/2011	2BBD95A6 EC5DCA3C BD850926 50CE3720 3443AA45
		KXEMVKernel.dll	3.0.0	07/05/2011	D9B88D89 0E5E2A71 CC1E9E2C DBF7A482 D2FE1D53
	Prelievo	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
		K3A.CashWithdrawal.dll	2.1	07/2011	7E0725F7 FCD1E3E1 82B83949 C987D6E8 F2BA8776
		K3A.ChipProtocolEMV.dll	2.1	07/2011	D6D935AF 013FAD58 A1548B29 F0AE720B 8A8234C8
		K3A.ClearPinEntryState.dll	2.1	07/2011	A36A3C0D 77CA96B2 1EBFBC35 0F3A8E46 9AA3A1AB
	Chiusura Saldo				
Lista Movimenti					
Versamento					
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Riconoscimento Utente				
	Prelievo	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
		K3A.CashWithdrawal.dll	2.1	07/2011	7E0725F7 FCD1E3E1 82B83949 C987D6E8 F2BA8776
	Chiusura Saldo				
	Lista Movimenti				
Versamento					
Transazioni di Servizio Intervento Operatore	Riconoscimento Operatore	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Chiusura Contabile	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Caricamento Banconote	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Stampe Selettive	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Stampa Quadri Informativi	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
Caricamento Chiavi e Parametri	Inizializzazione S.A. Chiave Master	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
		K3A.ChipProtocolEMV.dll	2.1	07/2011	D6D935AF 013FAD58 A1548B29 F0AE720B 8A8234C8
	Conferimento	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB

<sup>2</sup> 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

	Parametri Gestione Microcircuito				231D5C36
		K3A.ChipProtocolEMV.dll	2.1	07/2011	D6D935AF 013FAD58 A1548B29 F0AE720B 8A8234C8
	Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
K3A.ChipProtocolEMV.dll		2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36	
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Messaggio di Interruzione A97	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36
	Restart di Linea	UniCredit.SIACoreHost.dll	2.1	07/2011	8C5A937B 3FF87AA9 CE0220E5 555525DB 231D5C36

**Retrocompatibilità dichiarate dal fornitore**

<b>per EPP</b>	EPP V4
<b>per Lettore Carta</b>	

**Parametrizzazioni**

<b>Ambito</b>	<b>Denominazione (Nome File)</b>	<b>Descrizione</b>