

SCHEDA SOLUZIONE

Terminale	Produttore: SIGMA S.p.A.	Modello: Wincash SAT
Applicazione Software	Produttore: SIGMA S.p.A.	Release: Wcash Microcircuito 2.0
EPP	Modello: Sagem INT 1318-4240	Firmware: 414-0301-R1B
Lettore Carta	Modello: Nidec Sankyo IFMQ2-800/ICT3Q8	Firmware: AAL-AA-02493-01D
Dispensatore Banconote	Modello: Talaris MDDM SD300	Firmware: 01-61.05
Certificazioni EMV	Level 1: 11624 0303 400 20 FIM	Level 2: 2-01474-1-1C-APP-0108-v4.1.c 2-01474-1-2C-APP- 0108-v4.1.c 2-01474-1-1OS-APP-0108-4.1.c

Caratteristiche

Terminal Capabilities	AID A0000001410001 (Bancomat/PagoBancomat)		60C0E0	
	AID A0000001410010 (Bancomat)		60C0E0	
	AID A0000001410020 (PagoBancomat)			
Cifratura PIN	DES / TDES			
Lingue	Italiano - Inglese - Francese - Tedesco			
Specifiche EMV	4.x			
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 rilascio	HASH (solo per SW proprietario)
Transazioni Utente Operatività Microcircuito	Riconoscimento Utente	ATMMicroMain.Dll	2.0	23/05/08	562A23B2 EACEDDFF 98262D7F EDB885B5 1D9A973D
		EMV_L2_DLL.DLL	2.0	13/11/07	26070DF9 BEB1E14B BEF4C53A 5754A81E EED6C322
		SGMEMVL2.EXE	2.0	18/07/07	660AB070 452A9052 C490EA9C 8FF6F57B E3A0E300
	Prelievo	ATMMicroPrelievo.Dll	2.0	06/08/08	02DCAD5D CCE20831 76B92C78 B95EC9AE 5A56EBAF
	Chiusura Saldo	ATMMicroSaldo.Dll	2.0	06/02/08	541463C0 A648A51F 97767993 B670F25A E5D36C70
Lista Movimenti	ATMMicroLista.Dll	2.0	06/02/08	15682568 68692946 184FDF1A 1F232116 C2D5BB2B	
Versamento					
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Riconoscimento Utente				
	Prelievo				
	Chiusura Saldo				
	Lista Movimenti				
Transazioni di Servizio Intervento Operatore	Riconoscimento Operatore	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
	Chiusura Contabile	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
	Caricamento Banconote	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
	Stampe Selettive	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
	Stampa Quadri Informativi	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
Caricamento Chiavi e Parametri	Inizializzazione S.A. Chiave Master	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
	Conferimento Parametri Gestione Microcircuito	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1

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

	Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche	ATMMicroServizio.Dll	2.0	06/02/08	8294237C 1827AFDE 61FACE6A 5F98721D 571A12D1
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	ATMMicroMain.Dll	2.0	23/05/08	562A23B2 EACEDDFF 98262D7F EDB885B5 1D9A973D
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale	ATMMicroMain.Dll	2.0	23/05/08	562A23B2 EACEDDFF 98262D7F EDB885B5 1D9A973D
	Messaggio di Interruzione A97	ATMMicroMain.Dll	2.0	23/05/08	562A23B2 EACEDDFF 98262D7F EDB885B5 1D9A973D
	Restart di Linea	ATMMicroMain.Dll	2.0	23/05/08	562A23B2 EACEDDFF 98262D7F EDB885B5 1D9A973D

Retrocompatibilità dichiarate dal fornitore

per EPP	Sagem INT 1318-4240 con FW 414-0329-R2C
per Lettore Carta	

Parametrizzazioni

Ambito	Denominazione (Nome File)	Descrizione
EMV2000	DATITERMStatic_baseline.cfg	File di configurazione
EMV2000	DATITERMStatic_ext1.cfg	File di configurazione