



# Atlantis



# Lettores Combo

per CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA CIE 3.0 e  
SMART CARD CNS/CRS/TESSERA SANITARIA REGIONALE

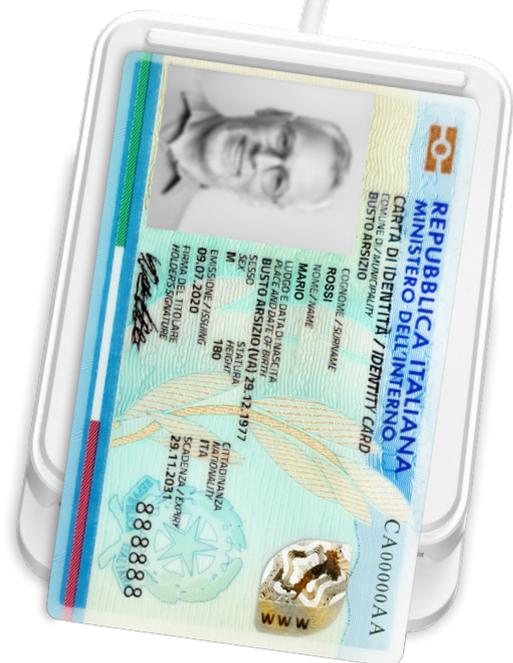


# Lettores Combo

per CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA CIE 3.0 e  
SMART CARD CNS/CRS/TESSERA SANITARIA REGIONALE



## Atlantis



### LEGGE:

la CIE 3.0, Carta d'Identità Elettronica italiana NFC Contactless su tecnologia RFID a 13,56 MHz con interfaccia USB.

La piena compatibilità con la CIE 3.0 (Carta d'identità elettronica) permette l'autenticazione con i massimi livelli di sicurezza nei servizi online degli enti che ne consentono l'utilizzo (Pubbliche Amministrazioni e/o soggetti privati), quali INPS, ANPR, Agenzia delle entrate, fascicolo sanitario della propria regione.

Le dimensioni compatte e l'ampio supporto offerto rendono questo lettore lo strumento ideale per molteplici applicazioni (pagamenti, controllo accessi). Conforme allo standard ISO / IEC18092 per Near Field Communication (NFC), supporta sia le carte MIFARE® e ISO 14443 A e B che i quattro tipi di tag NFC.

L'antenna ad elevata sensibilità ed il nucleo di ferrite, posto a protezione delle interferenze sul cavo usb, permettono sia una lettura delle CARD CIE 3.0 estremamente rapida che la riduzione di zone cieche.

ogni tipo di Smart Card a contatto. Funziona come lettore smart card tessera sanitaria, lettore smart card cns carta nazionale dei servizi.

È adatto e certificato per la firma digitale e compatibile con i software di firma tra cui Dike e Fileprotector e Arubasign, compatibile con le smart card Aruba, Infocert e la Tessera Sanitaria delle Regioni (carta dei servizi regionale). È pienamente compatibile con i principali standard come PC/SC, ISO-7816 Class A, B e C (5V/3V/1.8V), T=0, T=1, FISC IC.

Il dispositivo si collega tramite USB e non necessita di alimentazione esterna.

Protocollo	USB CCID
Connettore	Standard Type A
Alimentazione	USB (5VDC, 230mA)
Transfer Rate	USB Full Speed (12 Mbps)
Led	Multicolore (verde/giallo/rosso)
Umidità	Massimo 90% senza condensazione
Temperatura	0° to 40° C
Lunghezza cavo	~140 cm con ferrite
Dimensioni / Peso	90 x 66 x 23 mm / 68 g
Consumi	< 230mA, con Smart Card < 600µA in modalità Stand-By
Software	- PC/SC API - CT-API (con un wrapper su PC/SC) - Synchronous-API (con un wrapper su PC/SC)
Sistema Operativo	Windows® 7/8/10/11

### INTERFACCIA CONTACTLESS SMART CARD (CIE 3.0)

Standard	ISO/IEC 14443 Type A&B Part 1-4 ISO 18092
Protocolli	T=CL, MIFARE™
Card Chip supportate	MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag Types 1/2/3/4 e Lascom Cards
Distanza lettura	Sino a 10mm per Lascom Cards Sino a 70mm (a seconda del tipo di antenna e chip)
Velocità lettura/scrittura	106/212/424 kbits/s
Antenna	Antenna ad alta sensibilità integrata (a 3 strisce)
Frequenza	per la riduzione dei punti ciechi) 13.56 MHz

### INTERFACCIA CONTACT SMART CARD (TS-CNS/CRS E CNS)

Standard	ISO/IEC 7816
Tag ICs supportati	Conforme ISO/IEC 7816 Smart Card IC support
Protocolli	T=0, T=1
Velocità lettura/scrittura	Sino a 420 kbps, TA1=97
Frequenza di Clock (SC)	Conforme ISO/IEC 7816 sino a 4 MHz
Card Chip supportate	5V, 3V e 1.8V, ISO/IEC 7816 Classe A/B/C
Potenza Card Chip	60mA in Classe A; 55mA in Classe B; 35mA in Classe C
Dimensione Smart Card	ISO 7816-3 ID-1 (full size)
Contatti Smart Card	Supporta Smart card con 6/8 pin

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni | All rights reserved. Specifications are subject to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions.

LETTORE COMBO

Cod.: P005-CIEK421C

EAN: 8026974024035

CONTENUTO: Lettore Combo, Guida Rapida, Garanzia