

CM04D DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI DUE GETTONI/MONETE



- **DISTRIBUTORE DI DUE TAGLI DI MONETE O GETTONI**
- **CARICATORE AUTOMATICO DI MICROCHIP**
- **DISPONIBILE CON LETTORE DI MONETE E BANCONOTE**
- **ALIMENTAZIONE 12V c.a.**
- **DIMENSIONI: ALTEZZA 57cm, PROFONDITÀ 27cm, LARGHEZZA 41cm**



LINK Telecomunicazioni s.r.l.
Via Siria, 98 - 58100 - Grosseto
Tel. e Fax 0564495048
www.linksrl.com - info@linksrl.com



AVVERTENZE IMPORANTI



LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E DELL'USO. CONSERVARE SEMPRE QUESTE ISTRUZIONI.



Le immagini contenute in questo manuale sono puramente illustrative e possono differire dall'originale.



**ATTENZIONE!!!
QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO SOLAMENTE DA PERSONALE QUALIFICATO.**



**ATTENZIONE!!!
PER UNA MAGGIORE SICUREZZA PER L'UTILIZZATORE PORTARE NEL DISTRIBUTORE SOLO CAVI A BASSISSIMA TENSIONE**



**ATTENZIONE!!!
SE DEVE ESSERE FATTA DELLA MANUTENZIONE O RIPARAZIONE SULL'APPARECCHIATURA, SI DEVE PRIMA TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA ALL'APPARECCHIATURA. QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO.**



Se l'apparecchio è mantenuto in buone condizioni d'uso ed installato correttamente, non espone l'utilizzatore a pericoli di alcun genere.



Il personale adibito al caricamento dei Gettoni/Monete e all'accensione dell'apparecchio ed alla manutenzione deve tenere in considerazione che: tutte le parti mobili, sportello, hopper, possono causare delle lesioni di varia entità, se non opportunamente manovrate. E' buona norma inoltre togliere l'alimentazione elettrica per qualsiasi operazione eseguita con l'apparecchio aperto.



**ATTENZIONE!!!
RISCHIO DI SCHIACCIAMENTO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DEGLI ELEMENTI MOBILI DELL'APPARECCHIO. LE ATTIVITA' DI APERTURA E CHIUSURA DELLO SPORTELLLO, LE OPERAZIONE DI CARICA O MANUTENZIONE DELL'HOPPER, DEVONO ESSERE COMPIUTE LENTAMENTE E CON ATTENZIONE.**



**ATTENZIONE!!!
RISCHI DOVUTI ALL'ENERGIA ELETTRICA: CONTATTI DIRETTI DURANTE L'ALLACCIAMENTO DELL'ALIMENTATORE ALL'ALLACCIAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE. QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA A CURA DEL TECNICO QUALIFICATO.**

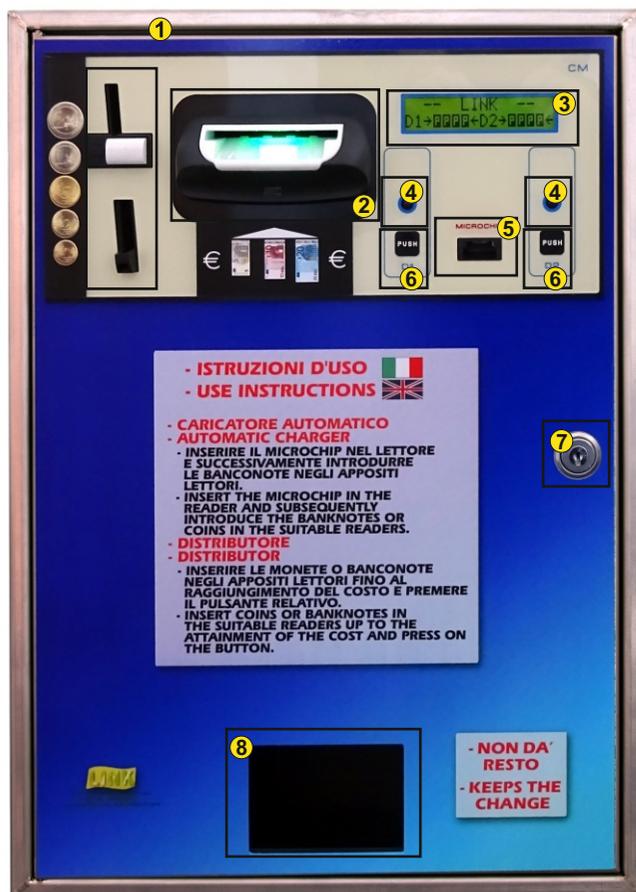


**ATTENZIONE!!!
LA MANIPOLAZIONE DELLE PARTI ELETTRICHE DEVE ESSERE EFFETTUATA MUNETOSIDI BRACCIALETTI ANTISTATICI COLLEGATI A TERRA.IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' QUALORA VENGANO INSTALLATI COMPONENTI INCOMPATIBILI AI FINI DELLA SICUREZZA E DEL BUON FUNZIONAMENTO. PER L'EVENTUALE RIPARAZIONE O SOSTITUZIONI DEI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE RICAMBI ORIGINALI.
L'INSTALLATORE DOVRA' FORNIRE TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE AL FUNZIONAMENTO E CONSEGNARE ALL CLIENTE LE ISTRUZIONI D'USO**

DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE



LINK Telecomunicazioni s.r.l.
Via Siria, 98 - 58100 - Grosseto
Tel. e Fax 0564495048
www.linksrl.com - info@linksrl.com



Descrizione

- 1 - Gettoniera Elettronica
- 2 - Lettore Banconote
- 3 - Display
- 4 - Led di Segnalazione (Lampeggiante Selezionabile)
- 5 - Lettore di Microchip CH1
- 6 - Pulsante di Selezione Cambio Moneta/Gettone
- 7 - Serratura
- 8 - Vano per la Raccolta dei Gettoni/Monete Distribuiti

CONDIZIONI DI GARANZIA

Termini di Garanzia

Per tutta la sua durata, la garanzia LINK sul prodotto acquistato riguarda l'attività di controllo e di riparazione dell'apparecchiatura, che viene svolta esclusivamente presso la sede della **LINK Telecomunicazioni s.r.l.** oppure tramite il distributore autorizzato LINK e che pertanto copre:

- Presa in carico dell'apparecchiatura presentata per la riparazione
- Costo di parti componenti inclusa manodopera su apparecchiature che presentino difetti

La Garanzia non copre:

- Spese di trasporto, imballo e spedizione
- Deterioramenti o danni procurati da:
 - installazione e/o gestione secondo modalità diverse da quelle indicate
 - riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da LINK
 - esercizio dell'apparecchiatura in condizioni ambientali al di fuori di quelle indicate
- mancata adozione delle opportune cautele durante il trasporto e la spedizione, trascurando l'utilizzo di imballi adeguati
- Rotture o danni provocati alle parti esterne dell'apparecchiatura

Durata della Garanzia

Il periodo di garanzia è di 24 mesi e decorre dalla data di acquisto.

Trascorso tale tempo gli interventi di assistenza verranno realizzati addebitando le parti sostituite e le spese di mano d'opera secondo le tariffe utilizzate da LINK.



- Non smaltire queste apparecchiature come rifiuto municipale solido misto ma effettuare una raccolta separata.
- Il reimpiego o il corretto riciclaggio delle AEE è utile a preservare l'ambiente e la salute umana stessa.
- Secondo la Direttiva europea WEEE 2002/96/EC sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed è altresì possibile riconsegnare l'apparecchiatura all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.
- La pubblica amministrazione ed i produttori di AEE sono impegnati ad agevolare i processi di reimpiego e recupero dei RAEE attraverso l'organizzazione delle attività di raccolta e attraverso l'utilizzo di opportuni accorgimenti progettuali.
- La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE



LINK Telecomunicazioni s.r.l.
Via Siria, 98 - 58100 - Grosseto
Tel. e Fax 0564495048
www.linksrl.com - info@linksrl.com

Grosseto 01/01/2016

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La LINK Telecomunicazioni s.r.l. produttrice dei sistemi elettronici DIGICHIP, con sede in Grosseto via Siria, 98.

DICHIARA

Che il sistema denominato: CM04D Soddisfa i requisiti essenziali della disciplina Europea

2014/53/CE

Secondo gli Standard di Valutazione

EN 55022

In fede
LINK Telecomunicazioni s.r.l.
L'AMMINISTRATORE
MARTINELLI LEANDRO



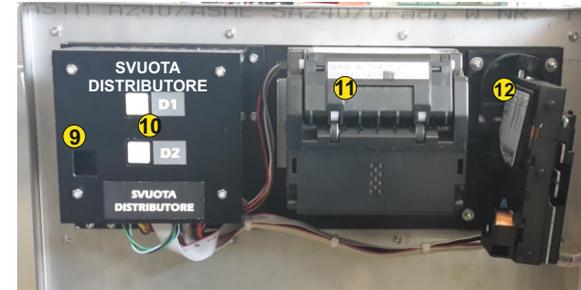
Risoluzione dei Problemi



ATTENZIONE!!! PRIMA DI PROCEDERE IN ALCUNE OPERAZIONI TOGLIERE A TENSIONE ALLA COLONNINA DI INGRESSO!!! QUESTE VERIFICHE DEVONO ESSERE FATTE DA UN

Problema	Risoluzione Problema
Display Spento	- Verificare se il CM04D è alimentato correttamente (se gli arriva 12V)
Display Senza Scritte o con una fila di quadratini	- Togliere la Tensione al CM04D ed Attendere 30s prima di Ridare Tensione
Il Display Visualizza "ERROR!"	- Codice Gestore Errato, Ripetere l'operazione di codifica, inserendo il Chip di Servizio (Chip Rosso) - Togliere Tensione al CM04D ed Attendere 30s prima di Ridare Tensione - Verificare i Parametri del Chip (CH1) Inserito (Es. Codice Gestore, ed eventuali funzioni attivate)
Il Gettone/Moneta non Cade nel vano di Raccolta Gettone	- Verificare che non ci siano oggetti od insetti che possono ostruire il passaggio del gettone/moneta nella slitta di discesa del gettone, togliendo prima l'Hopper.

DESCRIZIONE INTERNO ANNELLO FRONTALE



Descrizione

9 - Impostazioni costo Gettone/Moneta

10 - Pulsanti per Svuotare il Distributore

11 - Lettore di Banconote

12 - Lettore di Monete

DESCRIZIONE INTERNO

Descrizione

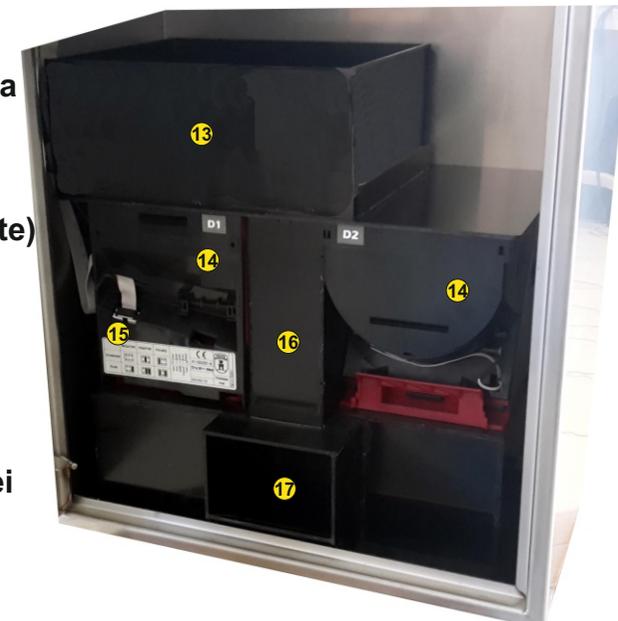
13 - Cassetto per la Raccolta delle Monete/Banconote

14 - Hopper (Meccanica Distribuzione Gettoni/Monete)

15 - Connettore Hopper

16 - Modulo Discesa Gettoni/Monete Distribuite

17 - Vano per la Raccolta dei Gettoni/Monete Distribuiti



COMPOSIZIONE CM04D



Caricatore e Distributore Automatico CM04D
Dimensioni Altezza 5700mm
Larghezza 410mm
Profondità Massima 270mm

(Opzionale) Trasformatore
Dimensioni 90x85x85mm circa
Tensione Ingresso 230Vc.a. 50 Hz
Tensione di Uscita 14V c.a.
Potenza 50VA



Manuale

DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO

Il Caricatore di Microchip e Distributore di Gettoni/Monete Automatico CM04D, consente al Proprio Cliente, di Ricaricare il Microchip CH1 o Cambiare i soldi in Gettoni/Monete, autonomamente.

Se viene introdotto il microchip CH1, nel lettore del CM04D e successivamente vengono introdotte le monete o banconote negli appositi lettori, il microchip viene ricaricato delle monete/banconote introdotte. Se non viene inserito un Microchip CH1 nel lettore del CM04D e vengono introdotte le monete o banconote negli appositi lettori, se viene raggiunto il costo gettone/moneta, i led di Stato Lampeggeranno e sarà possibile selezionare i gettoni/monete desiderate, tramite i pulsanti di selezione, successivamente il distributore erogherà il corrispettivo numero di gettoni/monete.

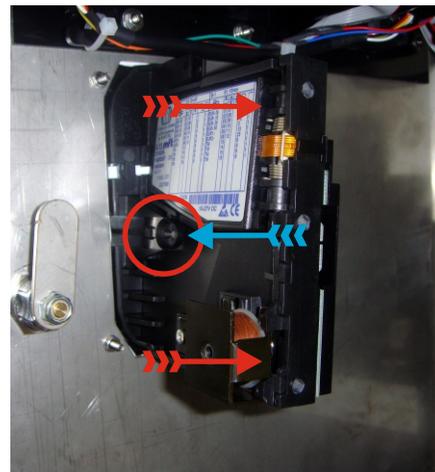
Se viene inserito il Microchip di Servizio CHS, nel lettore di Microchip CH1 del CM04D, verrà visualizzato il totale dei soldi introdotti ed il totale delle ricariche effettuate, quando viene sfilato il microchip dal lettore il contatore si azzererà.

Per utilizzare il sistema di Caricatore Automatico è necessario inserire, per il primo utilizzo, il Microchip di Servizio CHS.

SCOLLEGARE LA GETTONIERA



ATTENZIONE!!! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA SENZA TENSIONE AL CM04D! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO!



- Sganciare la Gettoniera
Per sganciare la gettoniera, spingere leggermente verso sinistra la linguetta indicata nella figura di fianco (freccia blu) e spingere la gettoniera verso destra, dall'estremità inferiore della gettoniera.

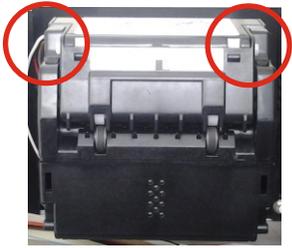
- Scollegare la Gettoniera
Dopo aver sganciato la gettoniera, per scollegarla, tirare il morsetto cerchiato di rosso nella figura di fianco.



SCOLLEGARE IL LETTORE DI BANCONOTE



ATTENZIONE!!! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA SENZA TENSIONE AL CM04D! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO!



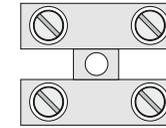
- Alzare La Parte Superiore
Preme i pulsanti laterali cerchiati di rosso nella figura di fianco ed alzare la parte superiore del lettore.

- Sganciare Il Lettore
Tirare il lettore di banconote verso l'alto ed indietro mantenendo alzata la parte superiore.



Per una migliore lettura delle banconote consigliamo di mantenere pulite le ottiche del lettore, cerchiato di verde nella figura sopra, e le Rotelline Bianche. **Non utilizzare solventi o panni abrasivi** che possono deteriorare o danneggiare il lettore di banconote

COLLEGAMENTI ED IMPOSTAZIONI



12-14Vc.a.

ALIMENTAZIONE

12-14Vc.a.

**Assorbimento in Stand-By 5VA
Assorbimento Massimo 20VA**



ATTENZIONE!!! PRIMA DI CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE

COSTO GETTONE/MONETA

Distributore 1



← **0,20 Euro**



← **0,50 Euro**



← **1,00 Euro**



← **2,00 Euro**

Distributore 2



← **0,20 Euro**



← **0,50 Euro**



← **1,00 Euro**

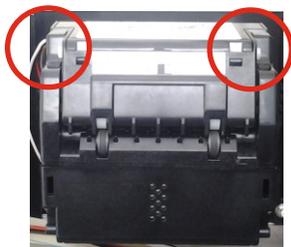


← **2,00 Euro**

SCOLLEGARE IL LETTORE DI BANCONOTE

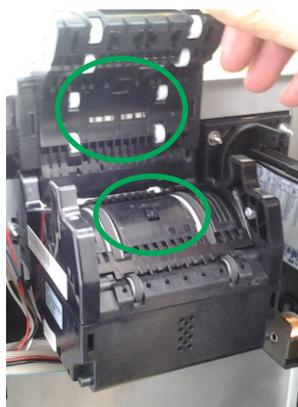


ATTENZIONE!!! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA SENZA TENSIONE AL CM04D! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO!



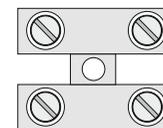
- Alzare La Parte Superiore
Preme i pulsanti laterali cerchiati di rosso nella figura di fianco ed alzare la parte superiore del lettore.

- Sganciare Il Lettore
Tirare il lettore di banconote verso l'alto ed indietro mantenendo alzata la parte superiore.



Per una migliore lettura delle banconote consigliamo di mantenere pulite le ottiche del lettore, cerchiato di verde nella figura sopra, e le Rotelline Bianche. **Non utilizzare solventi o panni abrasivi** che possono deteriorare o danneggiare il lettore di banconote

COLLEGAMENTI ED IMPOSTAZIONI



12-14Vc.a.

ALIMENTAZIONE 12-14Vc.a.

**Assorbimento in Stand-By 5VA
Assorbimento Massimo 20VA**



ATTENZIONE!!! PRIMA DI CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE

COSTO GETTONE/MONETA

Distributore 1



← 0,10 Euro



← 0,20 Euro



← 0,50 Euro



← 1,00 Euro

Distributore 2



← 0,10 Euro



← 0,20 Euro



← 0,50 Euro

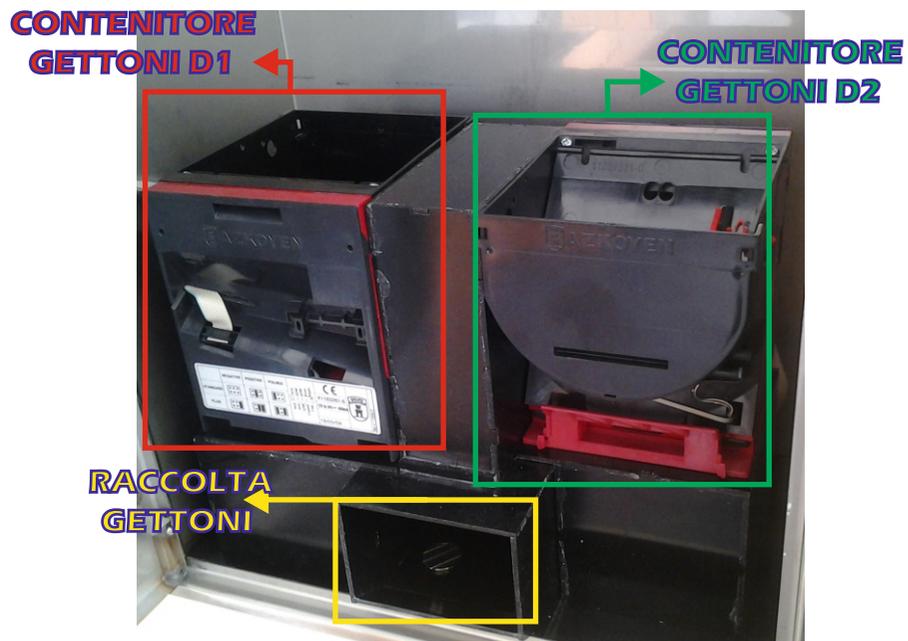


← 1,00 Euro

PROCEDIMENTO PER SMONTARE IL DISTRIBUTORE



ATTENZIONE!!! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA SENZA TENSIONE AL CM04D! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO!

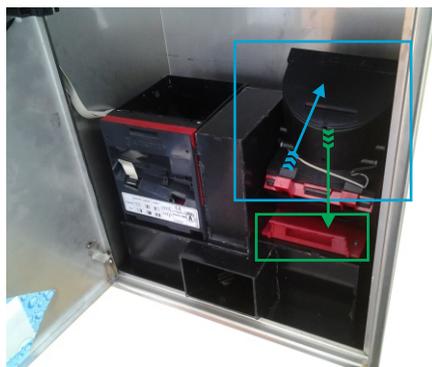


Descrizione

Per smontare la meccanica del distributore, per poi fissarlo al muro, si deve procedere come descritto di seguito:

1 - Sfilare il "CONTENITORE GETTONI D2"

Premere verso il basso sulla linguetta rossa e sollevare la parte esterna del contenitore come illustrato in figura di fianco.



2- Scollegare il Cavetto Dati

Sfilare il connettore cerchiato nella figura di fianco



3- Sfilare il "CONTENITORE GETTONI D1"

Eeguire lo stesso procedimento precedentemente descritto nel punto 1 e nel punto 2 al "CONTENITORE GETTONI 2"



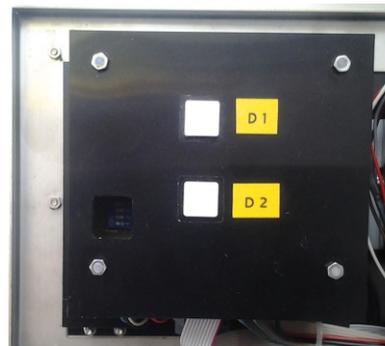
4- Sfilare il Supporto Contenitore D2

Sfilare verso l'alto il supporto come illustrato nella figura di fianco



5- Sfilare la Base

Ruotare in senso anti orario la base ed estrarla come illustrato in figura



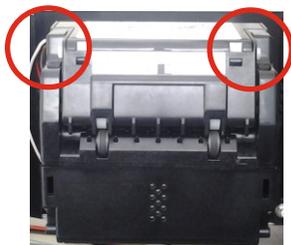
Svuotare i Contenitori di Gettoni

Premere il pulsante relativo fino a svuotamento completato del contenitore di gettoni D1/2

SCOLLEGARE IL LETTORE DI BANCONOTE



ATTENZIONE!!! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA SENZA TENSIONE AL CM04D! QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO!

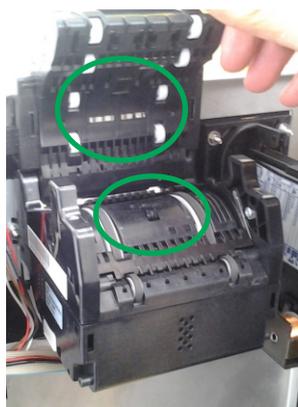


- Alzare La Parte Superiore

Preme i pulsanti laterali cerchiati di rosso nella figura di fianco ed alzare la parte superiore del lettore.

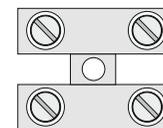
- Sganciare Il Lettore

Tirare il lettore di banconote verso l'alto ed indietro mantenendo alzata la parte superiore.



Per una migliore lettura delle banconote consigliamo di mantenere pulite le ottiche del lettore, cerchiato di verde nella figura sopra, e le Rotelline Bianche. **Non utilizzare solventi o panni abrasivi** che possono deteriorare o danneggiare il lettore di banconote

COLLEGAMENTI ED IMPOSTAZIONI



12-14Vc.a.

ALIMENTAZIONE

12-14Vc.a.

**Assorbimento in Stand-By 5VA
Assorbimento Massimo 20VA**



ATTENZIONE!!! PRIMA DI CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE

COSTO GETTONE/MONETA

Distributore 1



← **1,10 Euro**



← **1,20 Euro**



← **1,50 Euro**



← **1,60 Euro**

Distributore 2



← **0,10 Euro**



← **0,20 Euro**



← **0,50 Euro**



← **1,00 Euro**