

**Lettore tessere magnetiche
“Serie Access Bank”**

**Art. 55642A
Art. 55642AAL
Art. 55644A**

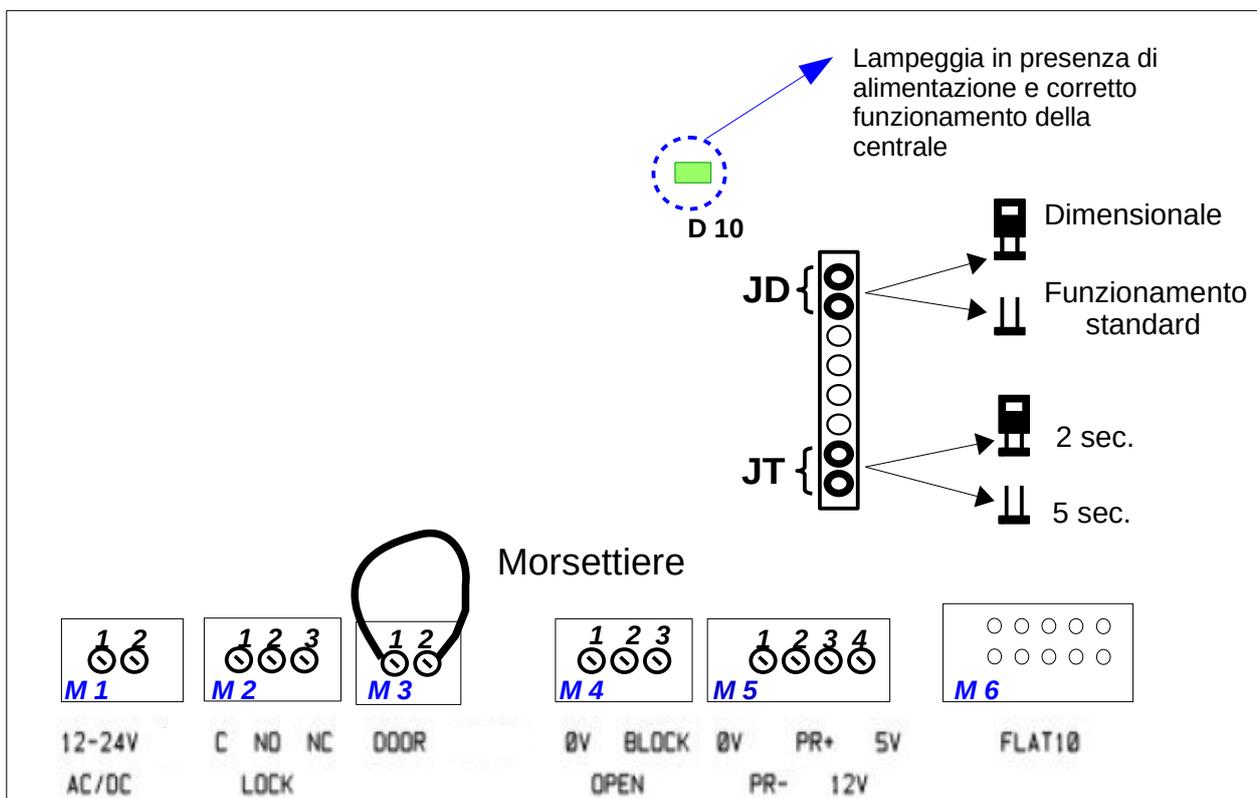
Caratteristiche tecniche

- **Alimentazione:** 12Vac/dc 0,6A -----24Vac/dc 0,3A
- **Relè serratura:** 24Vac/dc 5A (V_{max} 30Vac-:-38Vdc);
- **Alimentazione periferica:** 12 Vdc; 130mA Max; (limitatore 150mA).
- **Temperatura operativa:** - 20 / + 85 °C.

- **Ingresso Apertura Interna:** contatto pulito N.A per apertura interna.
- **Ingresso Blocco:** contatto pulito N.A per abilitazione codice ABI.
- **Ingresso Fuori servizio:** deviatore per disabilitazione ingresso da periferica.
- **Ingresso Funz.to Giorno:** deviatore per "ingresso sempre aperto".
- **Ingresso Sensore di Anta:** eventuale porta interna

- **RS485:** per collegamento periferica (lettore magnetico 2° e 3° traccia).

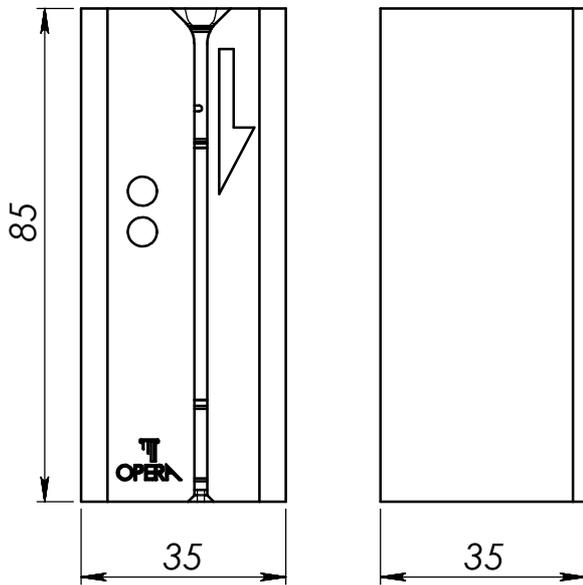
Elettronica



Morsettiere

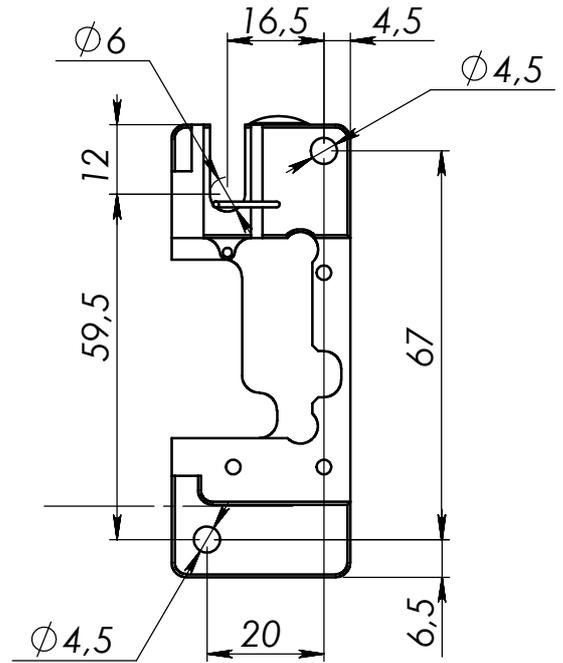
- M1** Alimentazione 12-24 ac/dc (non polarizzato)
- M2** Uscita per sblocco serratura (contatto in scambio, pulito; C (1); N.O (2); N.C (3).
- M3** Ingresso sensore di anta. La centrale, di fabbrica, viene fornita con un "ponticello" sul morsetto in quanto, se aperto, non permette alcun funzionamento. Il "ponticello" va rimosso qualora si desidera la funzione descritta nelle note a riguardo dello schema 2
- M4** 0V (1); Ingresso Apertura Interna (2); *Ingresso Blocco* (3).
- M5** RS485 per collegamento lettore; 0V (1); PR- (2); PR+ (3); 12V (4).
- M6** Connettore cavo Flat 10
-
- JD** Jumper attivazione lettura dimensionale (legge qualsiasi banda magnetica).
- JT** Jumper per la selezione del tempo di sblocco serratura (2 -:- 5 secondi).
- Nota:** 0V (zero volt) è il Gnd di riferimento segnali (quindi non il negativo di alimentazione)

①



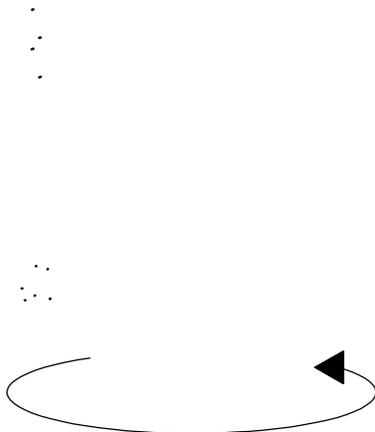
DIMENSIONI DI MASSIMA

②



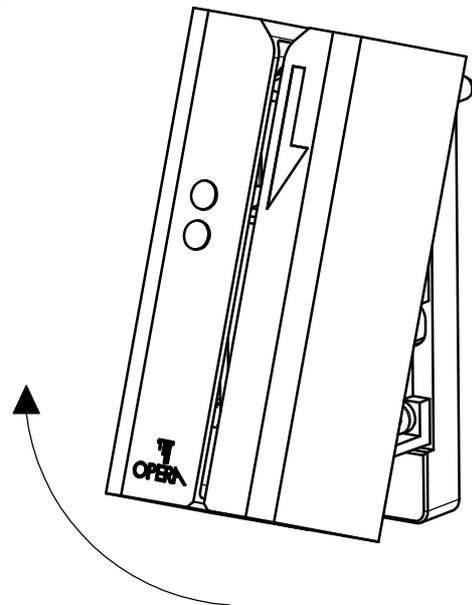
ESEGUIRE LA FORATURA
 $\phi 4,5$ DI FISSAGGIO E
 $\phi 6$ PER IL PASSAGGIO CAVI

③



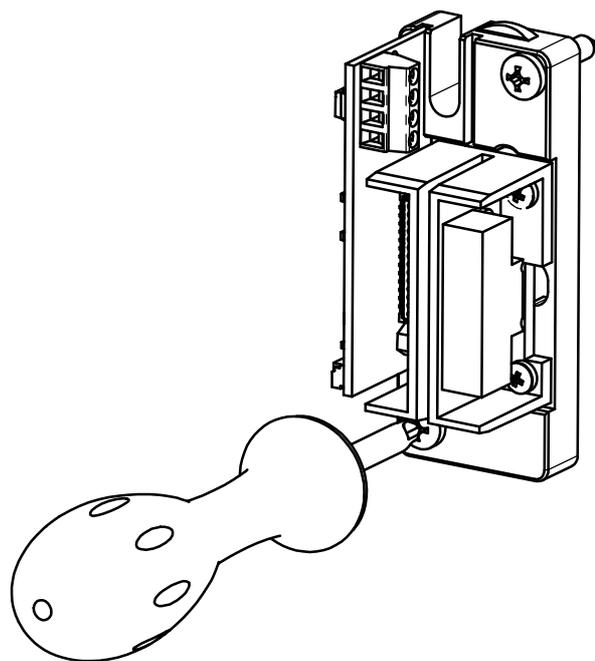
RUOTARE IL GRANO CON BRUGOLA DI 2
NEL SENSO INDICATO DALLA FRECCIA
FINO ALLO SBLOCCAGGIO DELLA COVER

④



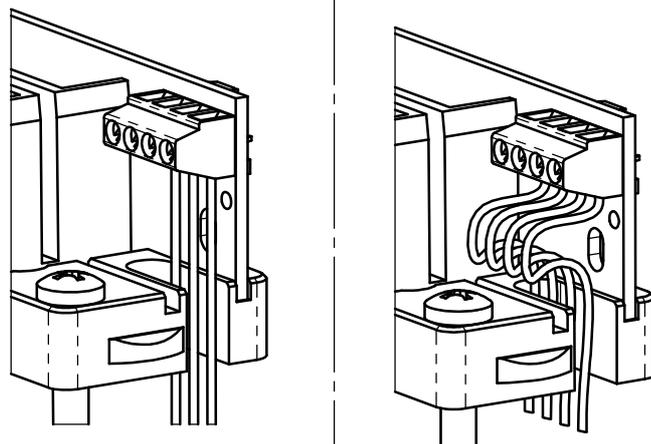
SOLLEVARE LA COVER
SEGUENDO IL SENSO DELLA FRECCIA

5



FISSARE LA BASE
ATTRAVERSO I FORI \varnothing 4,5

6

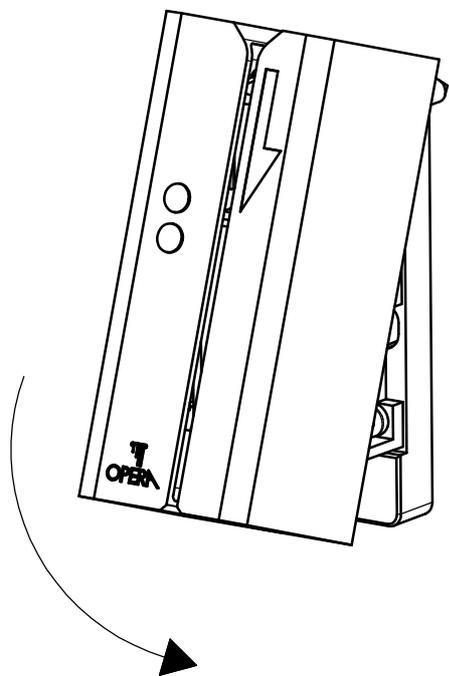


SI

NO

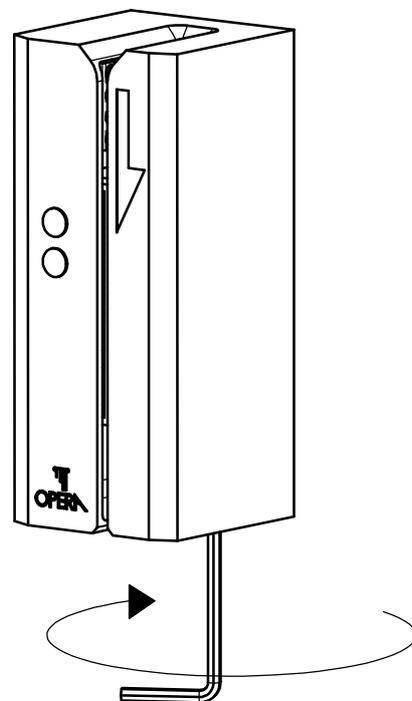
ESEGUIRE I COLLEGAMENTI
MANTENENDO I CAVI
IN POSIZIONE COME INDICATO
PER NON OSTACOLARE
IL PASSAGGIO TESSERA

7

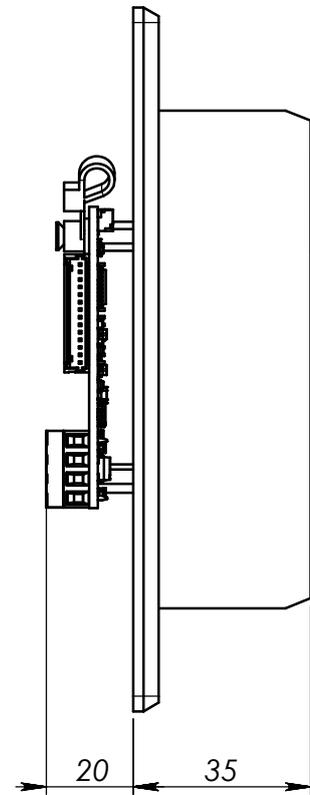
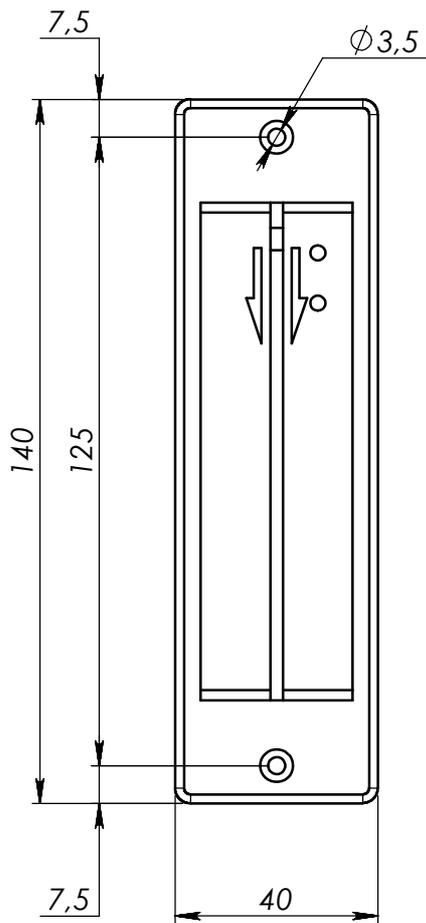


AGGANCIARE LA COVER
INCLINATA SULLA BASE
E PREMERE LA ZONA INFERIORE
FACENDOLA RUOTARE FINO
AL COMPLETO APPOGGIO

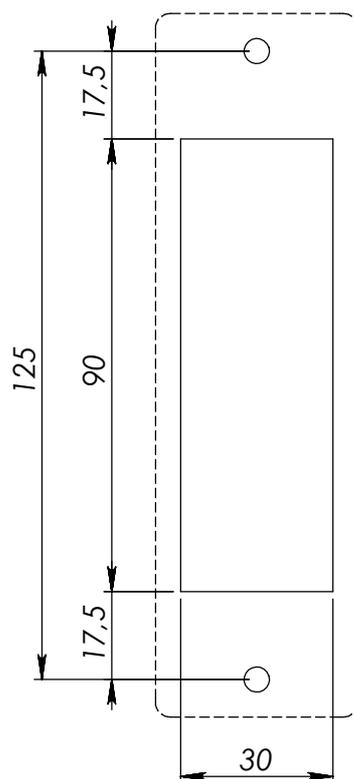
8

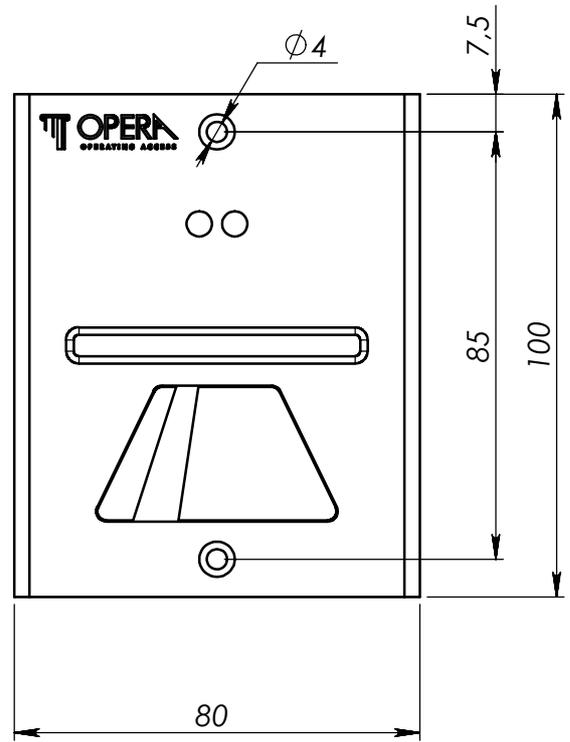
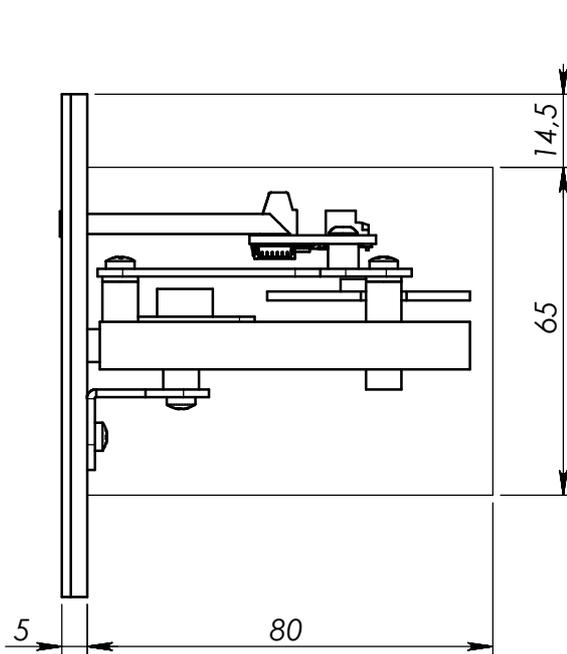


RUOTARE IL GRANO CON BRUGOLA DI 2
NEL SENSO INDICATO DELLA FRECCIA
FINO AL BLOCCAGGIO DELLA COVER

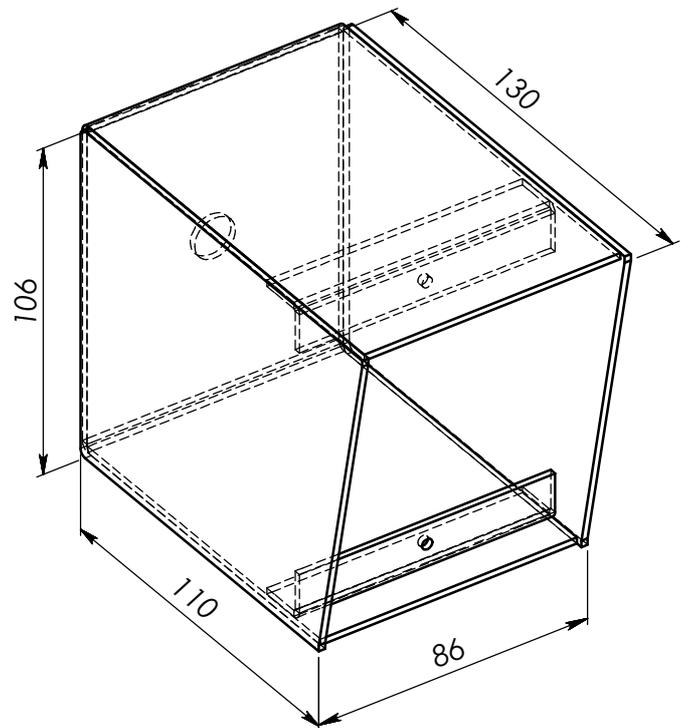
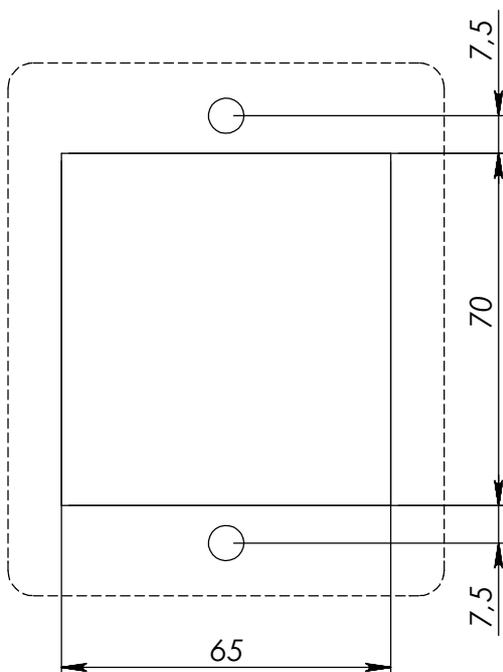


DIMENSIONI SCASSO

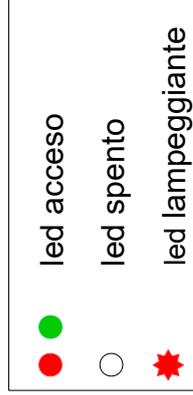
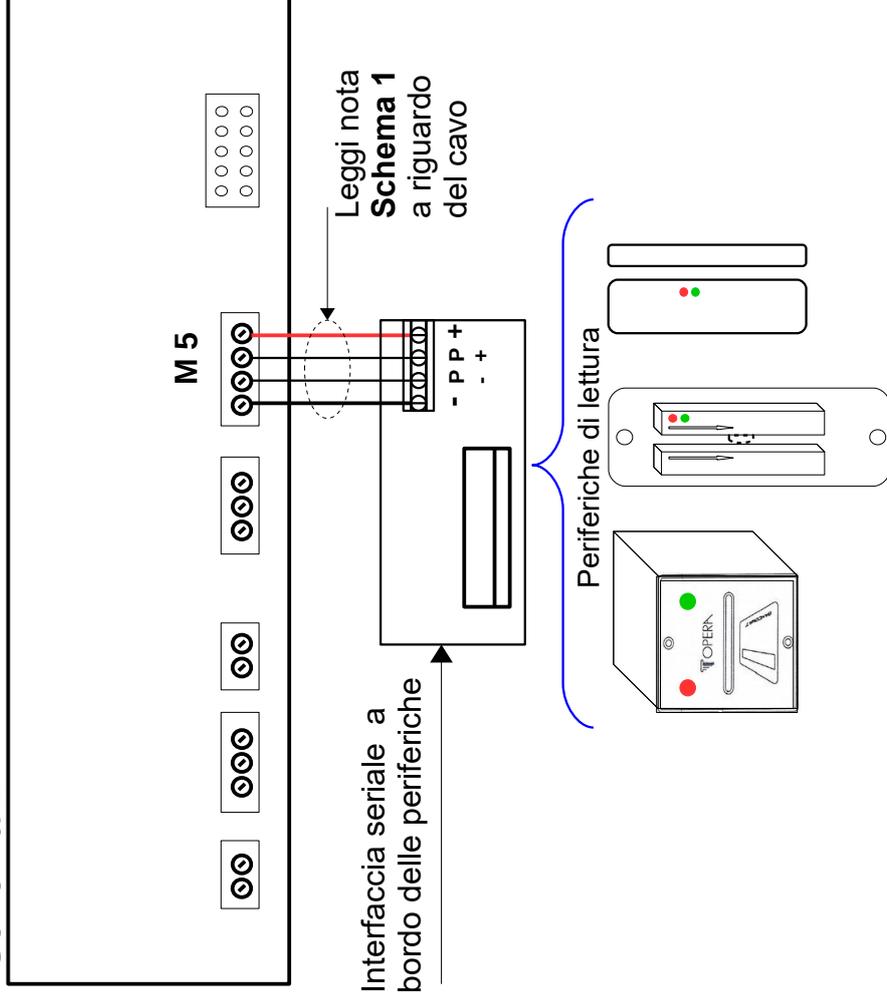




DIMENSIONI SCASSO

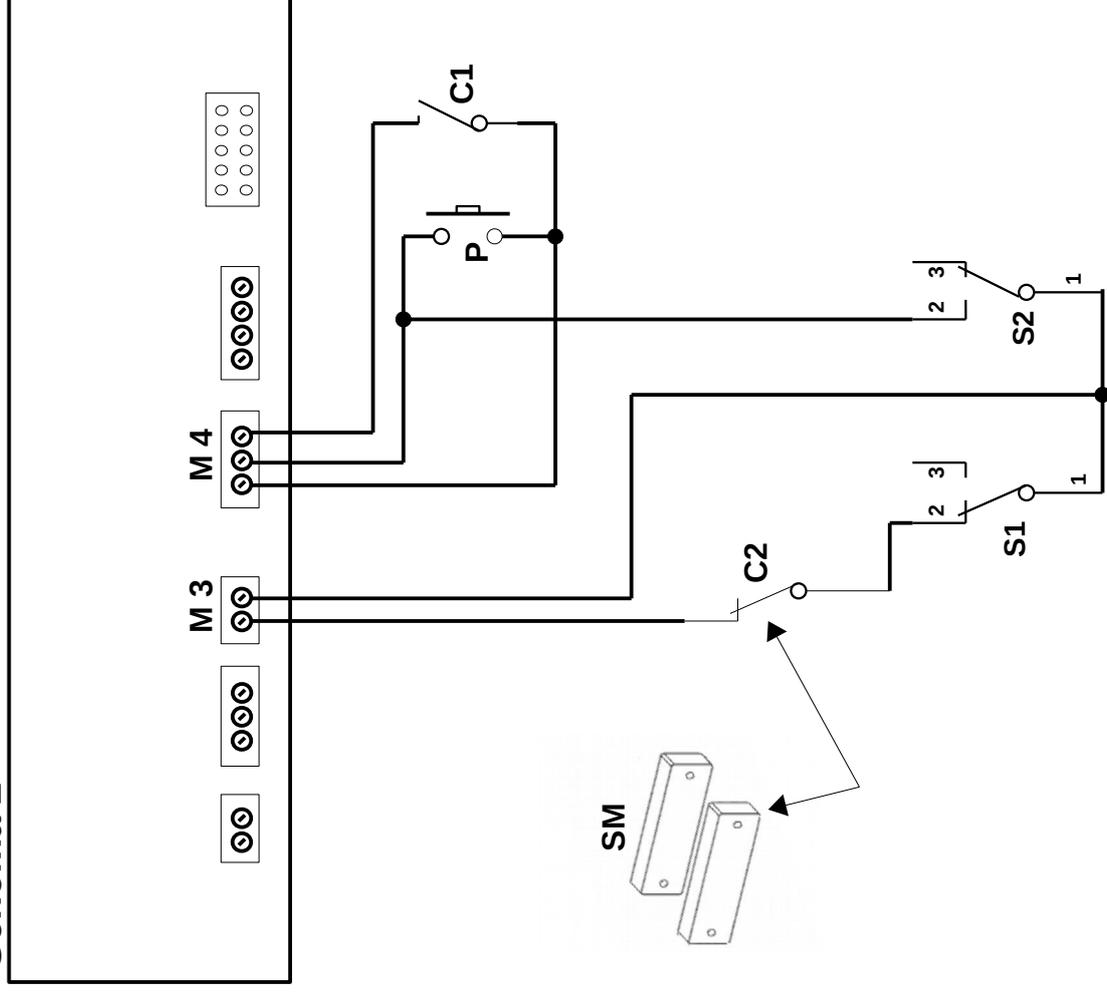


Schema 1



- Funzionamento standard (in attesa di passaggio tessera)
- Funzionamento "Giorno" e/o passaggio tessera valida
- Funzionamento "Fuori servizio"; (accesso inibito)
- ★ Passaggio tessera non valida

Schema 2

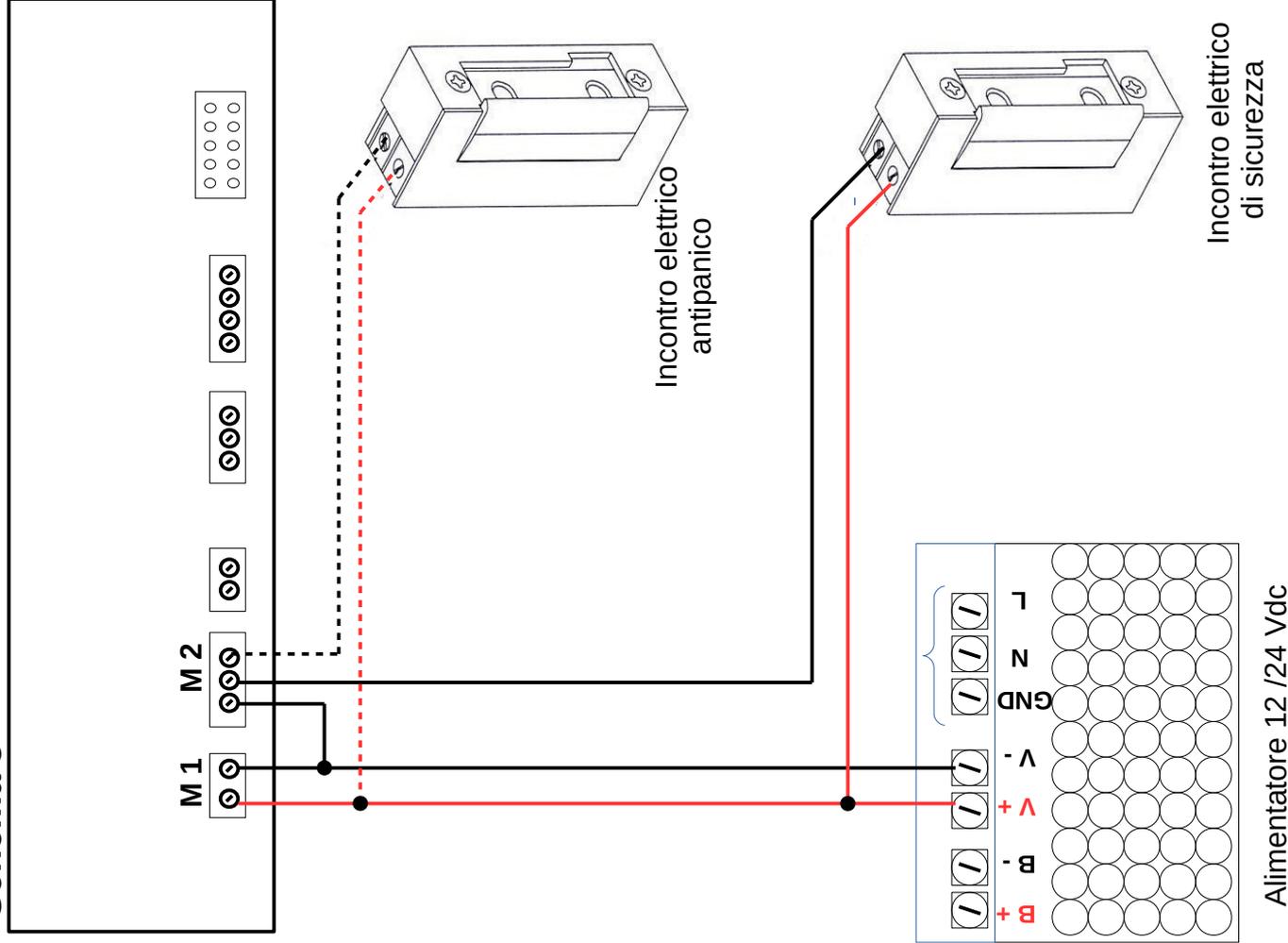


Nota:

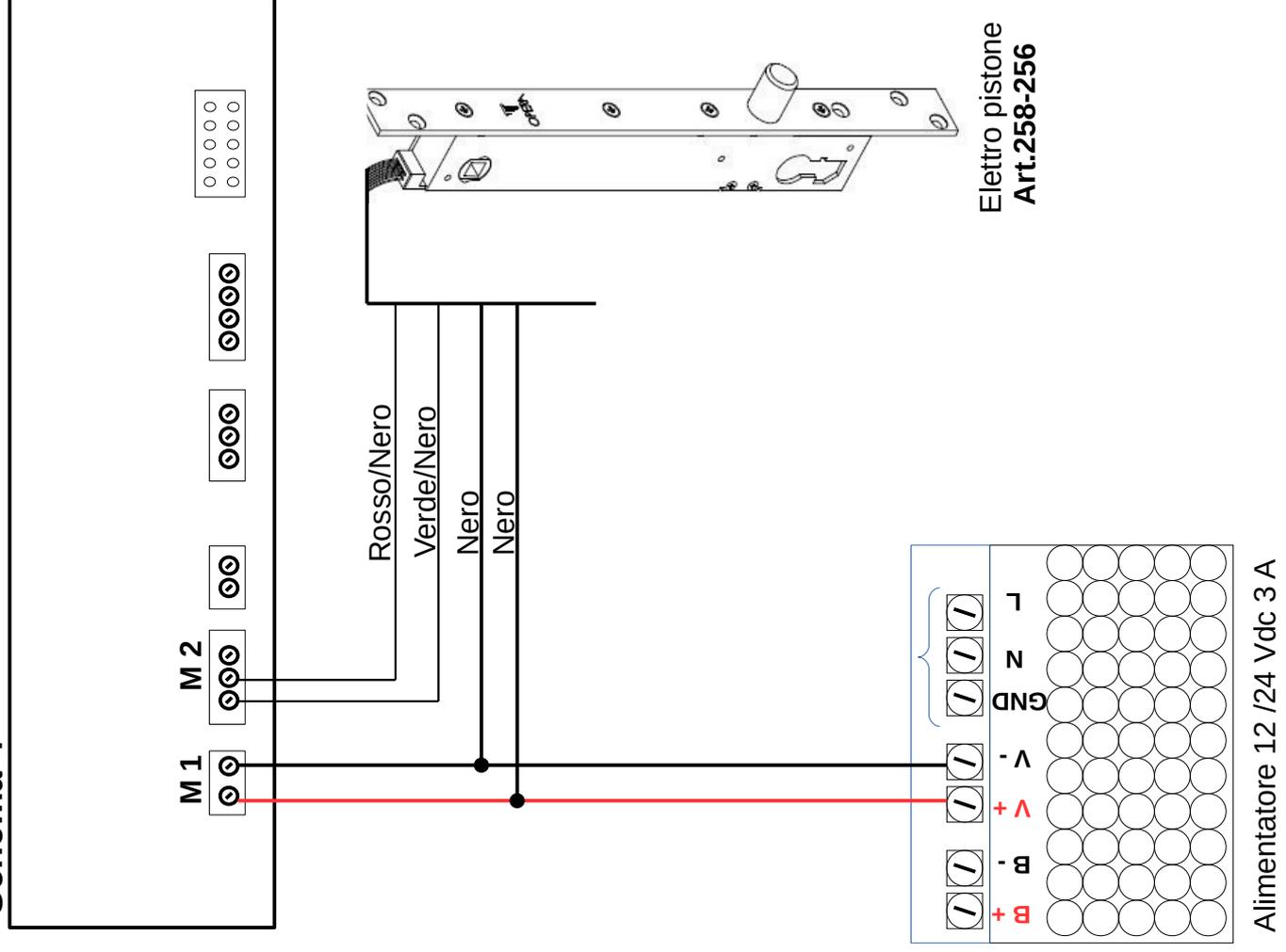
se non sono richieste le funzioni descritte nelle note **schema 2**, potete ignorare gli attuatori **SM**, **C2**, **S1**, **S2** e **C1**; cortocircuitate" il morsetto **M3** utilizzando così il lettore per l'apertura dall'esterno è magari il pulsante **P** per l'uscita dal locale.

Attenzione: con il morsetto **M3** "aperto", la centrale non funziona.

Schema 3



Schema 4



NOTE SCHEMI

Schema 1

In questo schema è raffigurato il collegamento tra centrale e periferica; è possibile collegare una sola periferica. Il collegamento è tramite seriale RS 485 (per distanze superiori ai 5 metri si consiglia l'utilizzo di cavo con due coppie "twistate" con schermo). E' stata riportata anche una tabella che spiega il funzionamento dei led a bordo della periferica.

Schema 2

In questo schema è raffigurato il collegamento di pulsanti, deviatori e contatti per i vari comandi e/o l'attivazione di funzioni disponibili sul prodotto, come:

1. **Abilitazione codice ABI.**

Chiudendo il contatto **C1** da un dispositivo esterno (es. Timer programmabile, PLC, etc..) è possibile disabilitare tutte le carte Bancomat di altri circuiti bancari per permettere l'accesso solo a tessere della filiale (verranno inibite pure le carte di credito).

2. **Funzione di "Fuori servizio.**

Il contatto **C2** rappresenta il sensore di anta **SM** inserito su una eventuale porta interna al locale che quando aperta (ad es. per vari interventi di manutenzione), inibisce l'apertura e quindi l'accesso al locale dal lettore. Se questa funzione la si vuol gestire solo da deviatore a banco **S1** ignorate il sensore **SM**; se la funzione non è richiesta basterà cortocircuitare il morsetto **M3** con un semplice ponticello.

Nota: l'attivazione di tale funzione è evidenziata dall'accensione del solo led Rosso sul lettore.

3. **Funzione "giorno.**

Con questa funzione è possibile mantenere permanentemente libero l'ingresso al locale senza l'ausilio della carta Bancomat; l'accensione del solo led Verde sul lettore ne evidenzia l'abilitazione. Per attivare questa funzione è necessario l'utilizzo del deviatore **S2**.

Nota: la funzione "Fuori servizio" disabilita automaticamente la funzione "Giorno" inibendo quindi l'accesso.

4. **"Apertura interna";** con l'ausilio del pulsante **P** è possibile aprire la serratura a distanza da banco, ad es. su chiamata da citofono esterno, oppure per l'uscita dal locale.

Schema 3

In questo schema è raffigurato il collegamento per lo sblocco di un classico incontro elettrico di sicurezza in Vdc (i collegamenti in tratteggio invece si riferiscono a chiusure antipanico come gli stessi incontri elettrici, elettromagneti, elettromaniglie (vedi ns. Art.406) etc..

Schema 4

In questo schema è raffigurato il collegamento per l'utilizzo di nostri elettropistoni serie **Prima**, Art.256-258 -259 e serie **Classica**, Art. 278-279.

OPERA s.r.l. – Via Portogallo 43 – 41122 Modena (MO) – Italy
Tel. +39 059 451708
www.opera-italy.com e-mail: info@opera-access.it