

Pomolo motorizzato

Art. 0802007RF

Art. 0802008RF

Art. 0802009RF



Opera Opera Opera Opera

Indice

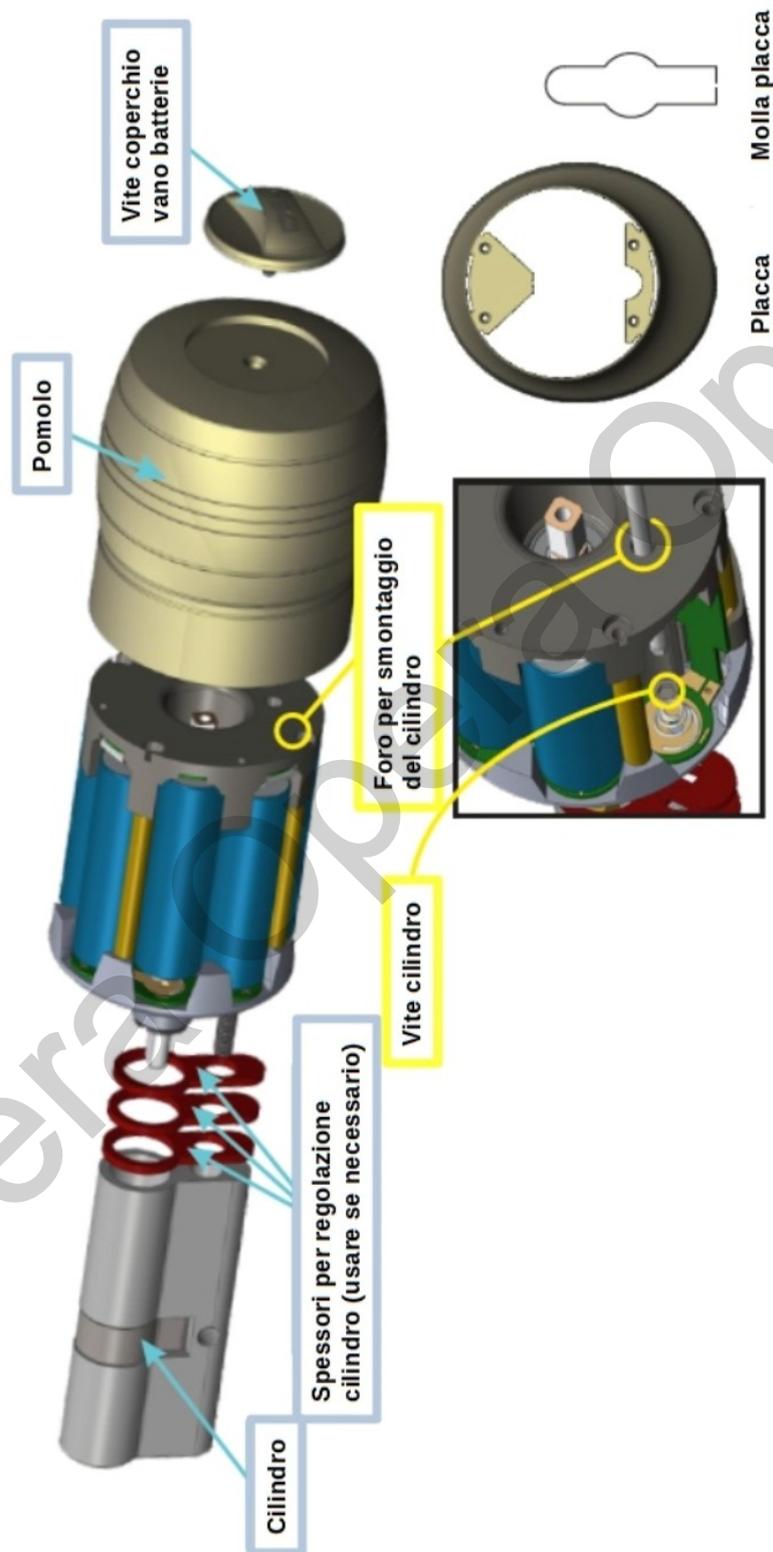
- 1. Caratteristiche tecniche**
- 2. Regolazione cilindro**
- 3. Installazione con cover in dotazione**
- 4. Installazione senza cover**
- 5. Memorizzazione di un radiocomando User RC**
- 6. Cancellazione di tutti i radiocomandi User RC**
- 7. Lettura del numero di radiocomandi in memoria**
- 8. Apertura e chiusura del pomolo tramite radiocomando**
- 9. Impostazione direzione di rotazione del cilindro**
- 10. Apprendimento e memorizzazione del numero di mandate**
- 11. Abilitazione o disabilitazione della funzione semiautomatica**
- 12. Abilitazione o disabilitazione del buzzer**
- 13. Procedura per il Reset**

- 14 Modulo 57519RF (opzionale)**
- 15 Schemi**
 - 15.1 Collegamento con modulo relè 57516RF**
 - 15.2 Collegamento con centrale GSM 57501**
 - 15.3 Collegamento con pulsante di apertura N.A.**

1. Caratteristiche tecniche:

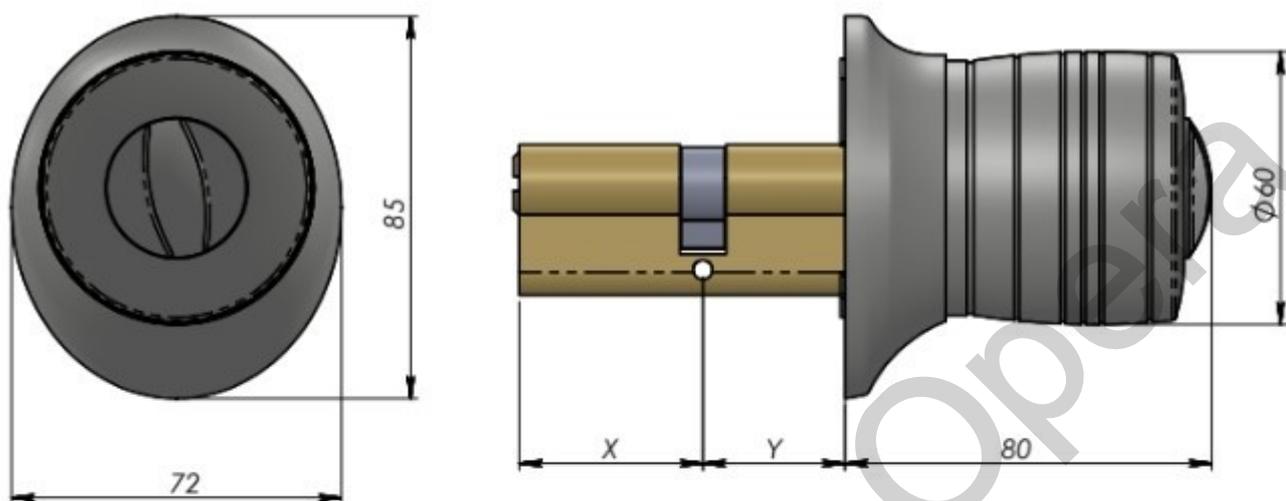
- Cilindro tipo profilo Europeo (n°5 chiavi in dotazione)
- Dimensioni:
 - Diametro: 60mm
 - Lunghezza: 72mm (escluso il cilindro).
 - Sistema di estensione del cilindro fino a 6mm.
- Alimentazione cilindro a batterie:
 - n°5 Alkaline AA o ricaricabili AA
 - autonomia 3000+ cicli completi (apertura e chiusura)
- Radiocomandi:
 - Telecomandi radio 434Mhz con tecnologia rolling code
 - Possibilità di memorizzazione fino a 40 telecomandi radio (A corredo nella confezione 1 Master RC e 2 User RC già memorizzati)
- Alimentazione telecomandi:
 - 1 batteria al Litio CR2032
- Possibilità di integrazione con l'automazione di casa tramite interfaccia radio (modulo **57519RF opzionale**)

Figura 1:



2. Regolazione cilindro

L'estensione interna del cilindro è regolabile tramite l'inserimento di spessori da 2mm (n°3 in dotazione).

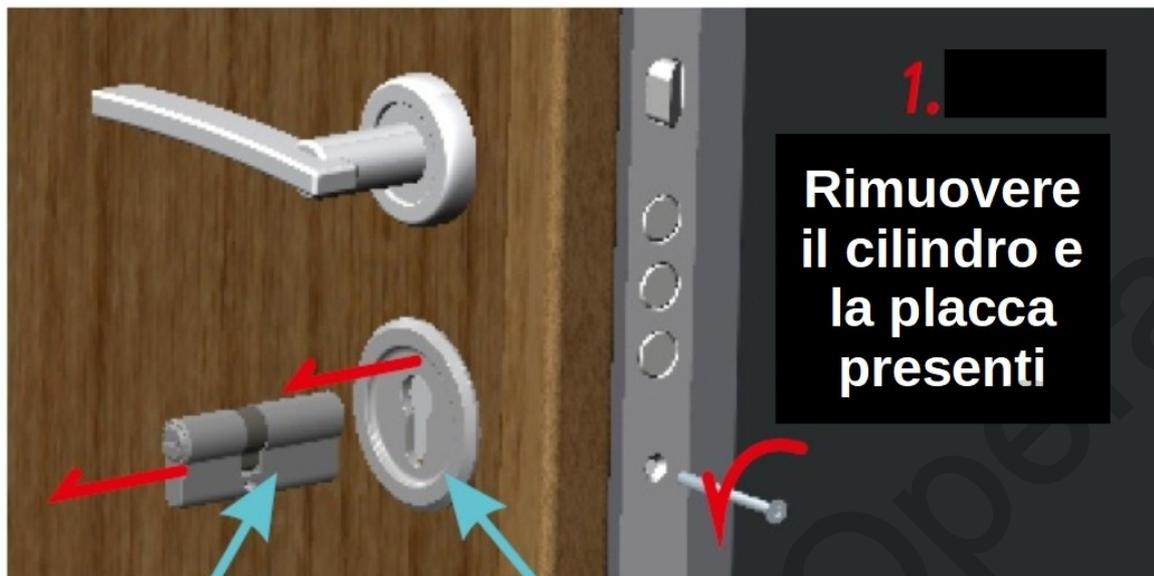


REF.	X	Y
0802007RF	31	37-43
0802008RF	35	35-41
0802009RF	40	35-41

Per inserire o rimuovere gli spessori seguire le seguenti istruzioni (vedi **Figura 1**):

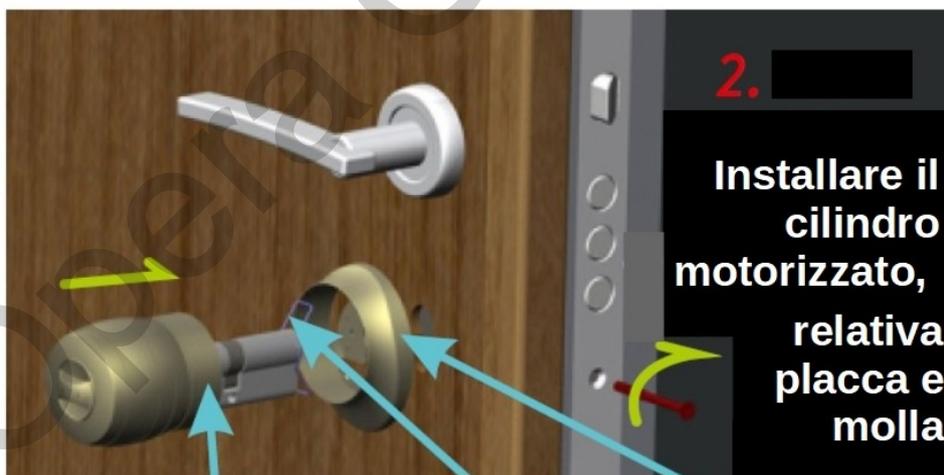
- Rimuovere il coperchio del vano batteria
- Rimuovere le batterie
- Inserire la chiave a brugola del 2,5 nell'apposito foro in testa al pomolo
- Svitare la vite del cilindro
- Aggiungere o rimuovere gli spessori necessari
- Stringere la brugola del cilindro
- Inserire le batterie
- Chiudere il coperchio del vano batterie

3. Installazione con placca in dotazione



Vecchio cilindro

Placca della porta

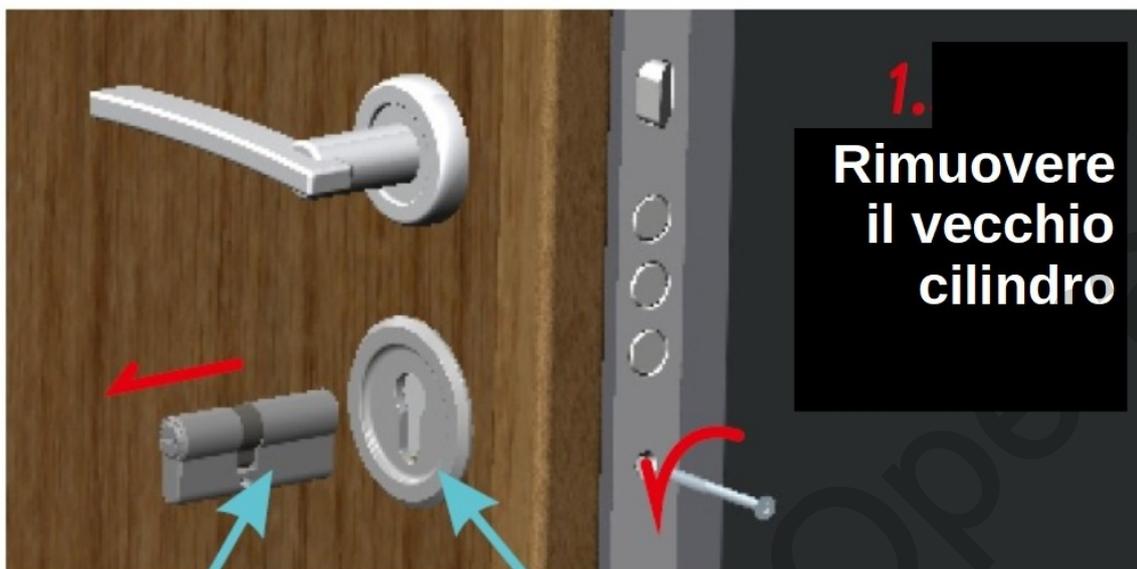


Cilindro motorizzato

Molla placca

Placca in dotazione

4. Installazione senza placa

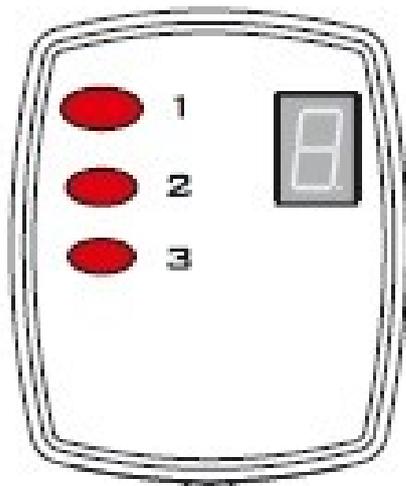


Vecchio cilindro

Placca porta



Cilindro motorizzato



Master RC



User RC

5. Memorizzazione di un radiocomando User RC

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **2°** pulsante fino a raggiungere il menù **6**
- Premere il **3°** pulsante per confermare comparirà una **L** sul display
- Premere il **1°** pulsante per inviare il comando. Il cilindro emetterà un *beep* lungo 5 sec. e un *beep* breve
- Premere il **1°** pulsante dell'User RC che si desidera aggiungere. Il cilindro emetterà due suoni per conferma.

6. Cancellazione di tutti i radiocomandi User RC

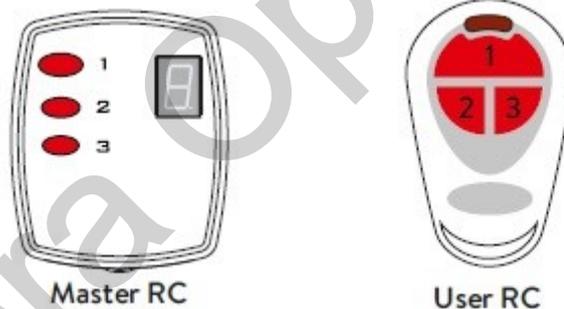
- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **2°** pulsante fino a raggiungere il menù **7**
- Premere il **3°** pulsante per confermare comparirà una **d** sul display
- Premere il **1°** pulsante per inviare il comando. Il cilindro emetterà un *beep* lungo 10 sec. e 2 *Beep* brevi

7. Lettura del numero di radiocomandi in memoria

Con questa procedura il pomolo ci indicherà quanti radiocomandi sono memorizzati. Ovviamente anche dopo la cancellazione totale dei radiocomandi ne risulterà sempre uno perché tiene conto anche del master RC.

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **2°** pulsante fino a raggiungere il menù **8**
- Premere il **3°** pulsante per confermare comparirà una **C** sul display
- Premere il **1°** pulsante per inviare il comando. Il cilindro emetterà una serie di *beep* pari al numero di radiocomandi memorizzati

8. Apertura e chiusura del pomolo tramite radiocomando



Per aprire completamente il pomolo premere il **2°** pulsante

Per dare una singola mandata di chiusura premere il **3°** pulsante

Per chiudere con tutte le mandate premere il **1°** pulsante

9. Impostazione direzione di rotazione del cilindro

Questa procedura serve per impostare la direzione che deve avere lo scrocco in fase di apertura. Montare quindi il pomolo sulla porta e porsi di fronte ad esso. Osservare se per aprire lo scrocco il pomolo deve ruotare in senso orario **r** o antiorario **L**

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **1°** pulsante. Sul display compare un **1**
- Confermare con il **3°** pulsante. Sul display comparirà la direzione attualmente settata con una **r** o una **L**
- Premere a questo punto premere il :
 - 1°** pulsante per settare la direzione di chiusura in senso antiorario **L**
 - 2°** pulsante per settare la direzione di chiusura in senso orario **r**.
- Premere il **3°** pulsante per confermare, sul display comparirà **≡**
- L'impostazione è ora memorizzata nel telecomando per trasmetterla al pomolo e renderla effettiva bisogna inviare un comando di apertura o chiusura.

10. Apprendimento e memorizzazione del numero delle mandate

Prima di procedere chiudere la porta solo con lo scrocco (senza dare le mandate del catenaccio) e seguire le seguenti istruzioni:

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **2°** pulsante fino a raggiungere il menù **2**
- Confermare con il **3°** pulsante. Sul display comparirà **°**
- Premere il **1°** pulsante per inviare il comando al pomolo

A questo punto il pomolo eseguirà una chiusura totale memorizzando il numero delle mandate, confermando con due brevi beep, successivamente eseguirà un'apertura totale memorizzando il numero delle mandate, confermando con due beep lunghi.

11. Abilitazione o disabilitazione della funzione semiautomatica

Questa funzione fa sì che il pomolo se azionato a mano, o con la chiave, completi l'operazione autonomamente.

In questo modo se la serratura è chiusa con tutte le mandate e si facesse l'atto di aprirla con la chiave o girando il pomolo lei completerà l'apertura usando il motore (*Idem per la chiusura*).

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del telecomando master fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **2°** pulsante per selezionare il menù **5**
- Confermare con il **3°** pulsante. Sul display comparirà l'impostazione attualmente settata con una **0** o una **C**
- A questo punto premere il :
 - 1°** pulsante per disabilitare la funzione **C**
 - 2°** pulsante per abilitare la funzione **0**
- Premere il **3°** pulsante per confermare, sul display comparirà **≡**
- **L'impostazione è ora memorizzata nel telecomando per trasmetterla al pomolo e renderla effettiva bisogna inviare un comando di apertura o chiusura.**

12. Abilitazione o disabilitazione del buzzer

Questa funzione serve per abilitare o disabilitare il suono del buzzer quando il pomolo riceve il comando di apertura o chiusura.

- Premere e tener premuto il **3°** pulsante del master RC fino alla comparsa dello **0** sul display
- Premere il **1°** o il **2°** pulsante per selezionare il menù **3**
- Confermare con il **3°** pulsante. Sul display comparirà l'impostazione attualmente settata con una **0** o una **C**
- A questo punto premere il :
 - 1°** pulsante per disabilitare il buzzer **C**
 - 2°** pulsante per abilitare il buzzer **0**
- Premere il **3°** pulsante per confermare, sul display comparirà **≡**
- L'impostazione è ora memorizzata nel telecomando per trasmetterla al pomolo e renderla effettiva bisogna inviare un comando di apertura o chiusura.

13. Procedura per il Reset

Questa funzione permette di riportare il pomolo alle impostazioni di fabbrica, perdendo quindi l'accoppiamento con gli user RC ed il master RC.

- Aprire il coperchio del pomolo
- Applicare 4 (non tutte e 5) batterie
- Premere e mantener premuto il pulsante a bordo dello schedino elettronico. Si udirà un lungo beep e due beep brevi.
- Mollare quindi il pulsante

A questo punto bisognerà **riassociare il master RC** con la seguente procedura:

- Aprire il coperchio del pomolo
- Applicare 4 (non tutte e 5) batterie
- Premere e mantener premuto il pulsante a bordo dello schedino elettronico. Si udirà un lungo beep **prima che questo finisca** mollare il pulsante
- Premere quindi un pulsante del master RC che si vuole associare. Ricevuto il segnale dal master RC udirete due brevi beep di conferma.

Opera Opera Opera Opera

14. Modulo 57519RF (opzionale)

Descrizione:

Il modulo 57519 serve per automatizzare il sistema di richiusura o per interfacciare il pomolo motorizzato al sistema GSM (57501RF).

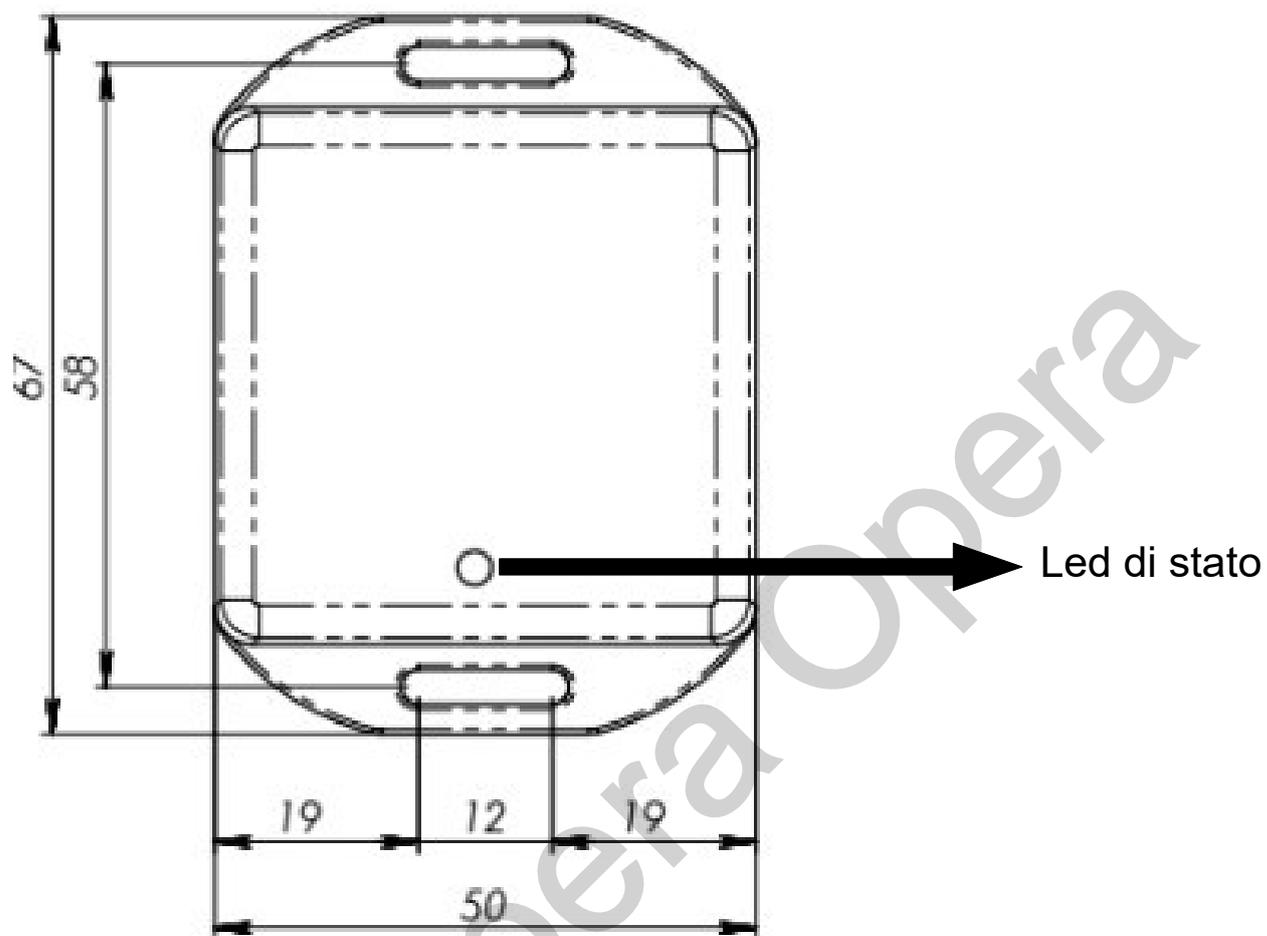
Inoltre è possibile collegare un comando di apertura tramite contatto pulito per l'apertura dall'interno.

Alimentazione:	12 - 24 Vdc / 12 -18 Vac
Ingressi:	- Pulsante di apertura - Sensore d'anta
Uscite:	- Allarme -Radiofrequenza per la comunicazione col pomolo

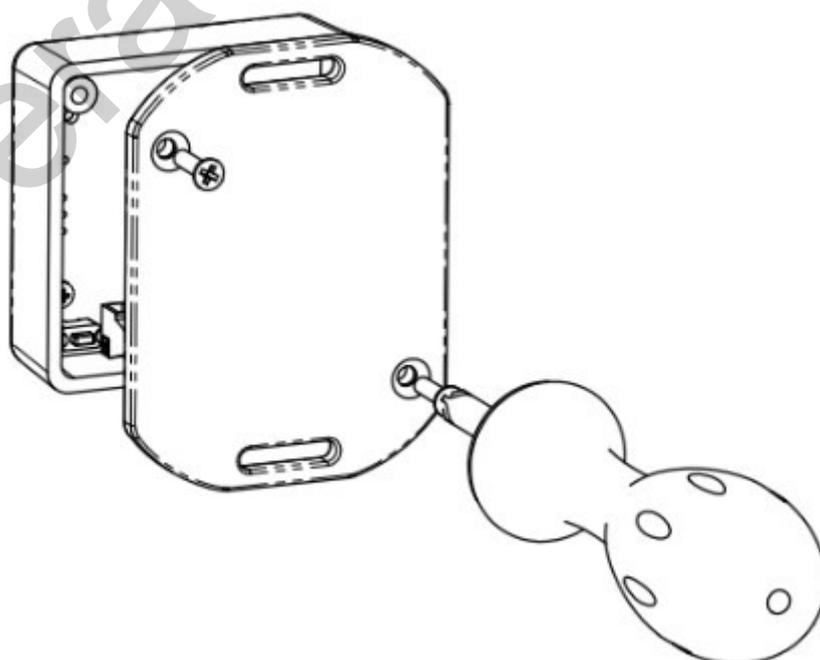
Automazioni:

- Richiusura se la porta non viene aperta dopo 20 sec.
- Richiusura all'accostamento della porta.
- Allarme se la porta rimane aperta per più di 5 min.

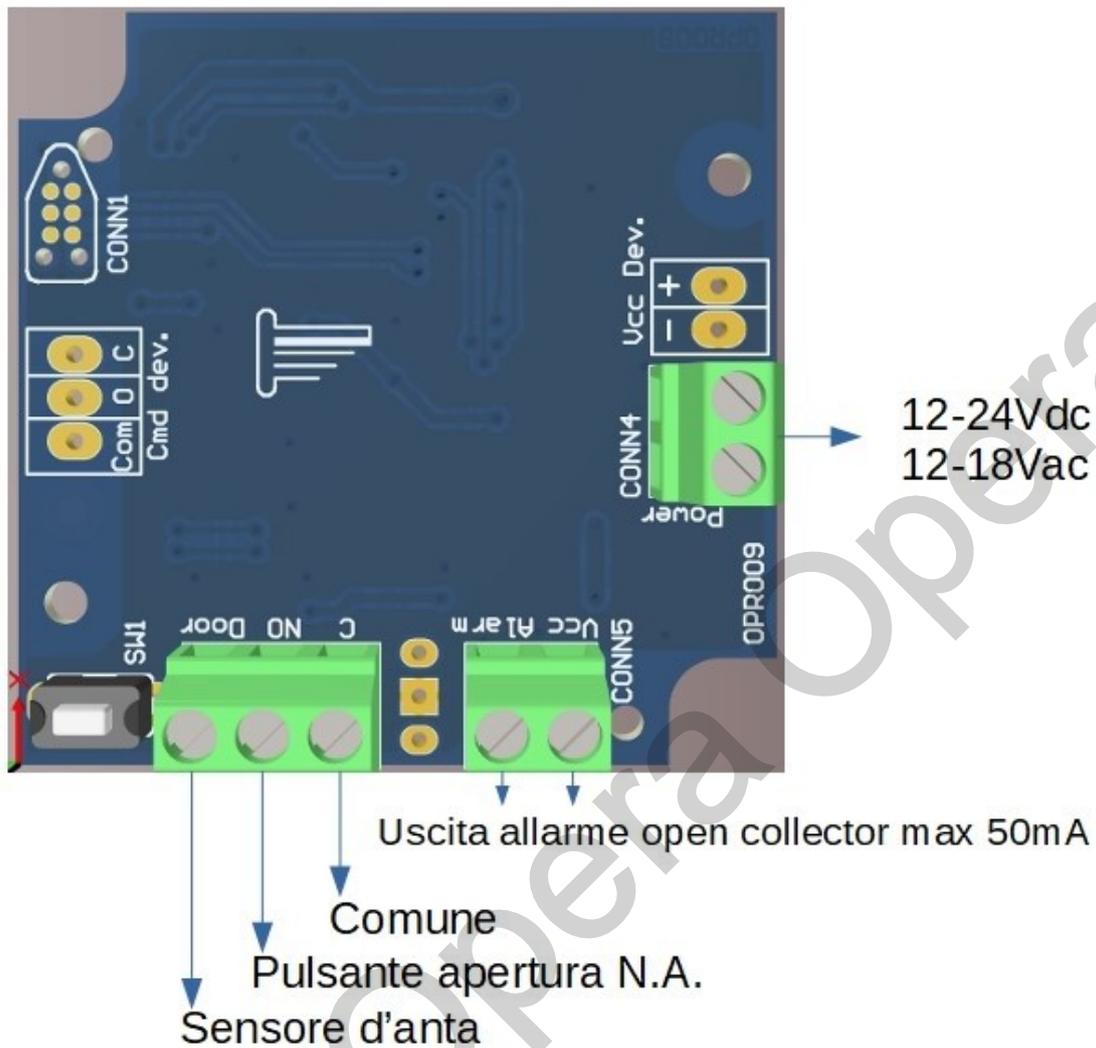
Dimensioni:



Svitare le 2 viti nella parte posteriore per accedere al circuito

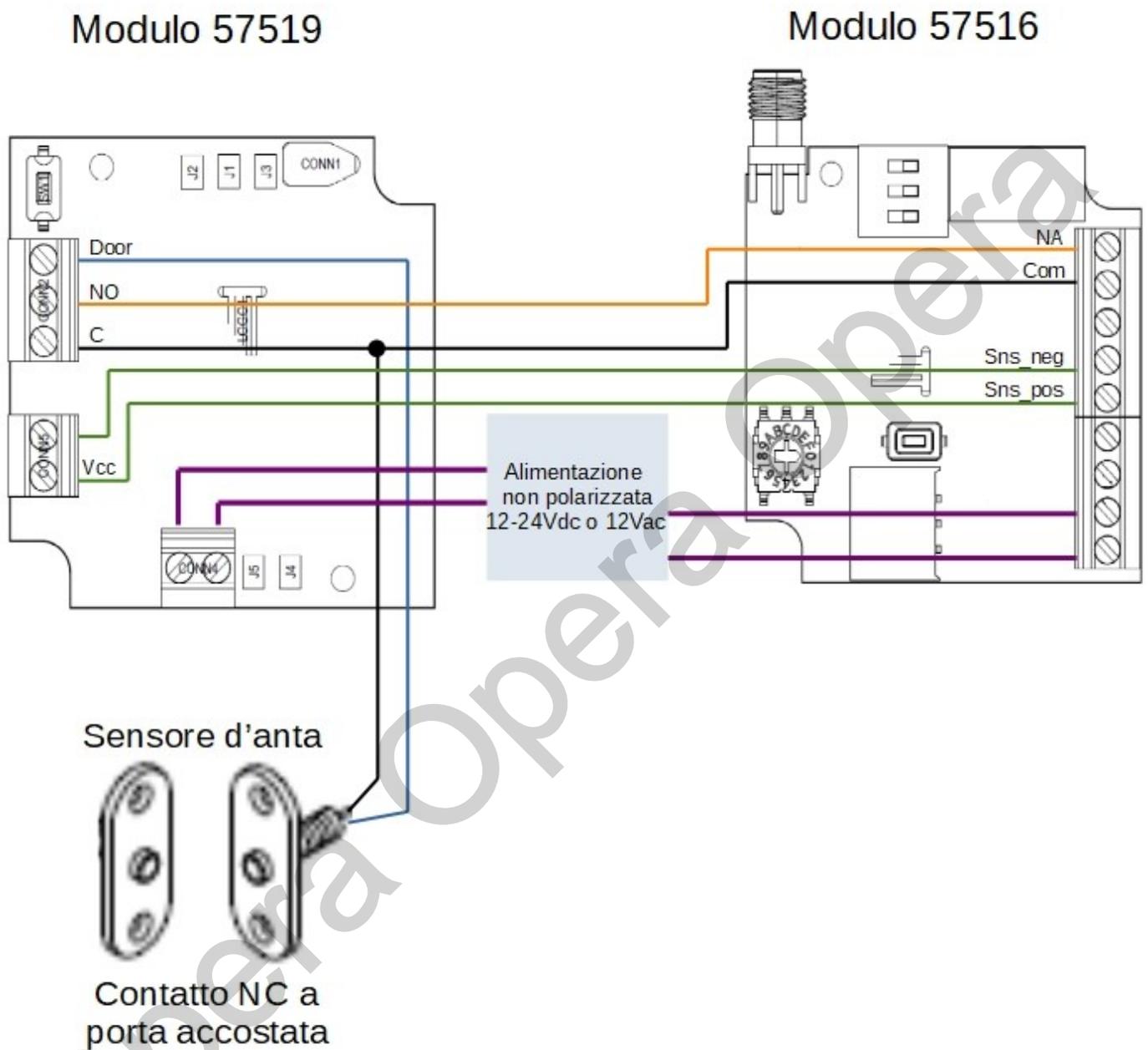


Morsettiere:

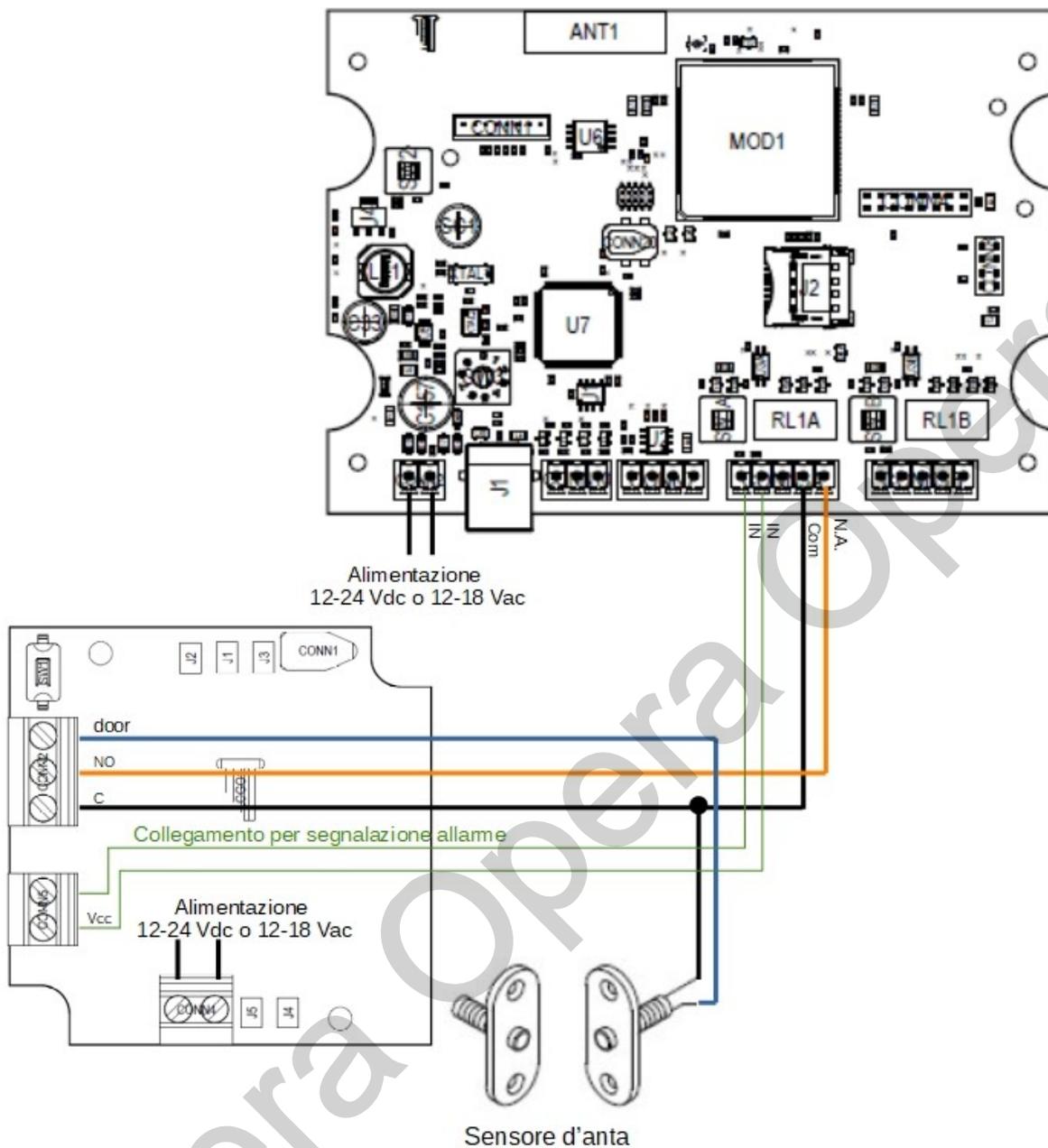


15 Schemi

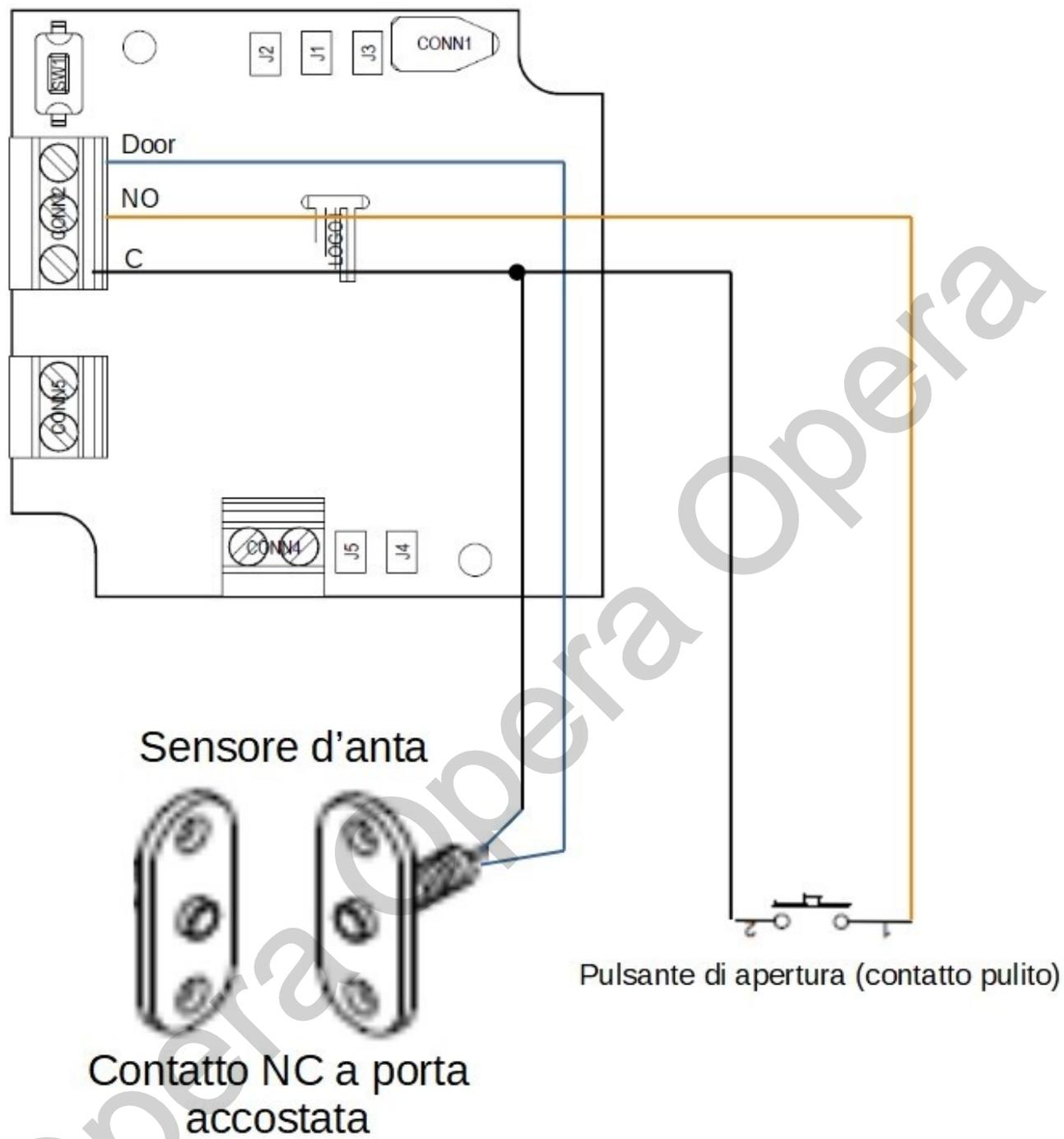
15.1 Collegamento con modulo relè 57516RF



15.2 Collegamento con centrale GSM 57501



15.3 Collegamento con pulsante di apertura N.A.



Opera Opera Opera Opera

Opera Opera Opera Opera

OPERA s.r.l. – Via Portogallo 43 41122 Modena (MO) Italy

Tel. +39 059 451708

Internet: www.opera-italy.com

e-mail: info@opera-access.it