



PARTENOPE

**Sirena Autoalimentata
per Esterno**

Manuale d'installazione

INDICE

Introduzione

1.	Descrizione scheda elettronica e morsettiere	2
2.	Installazione	3
3.	Montaggio modulo antischiuma (opzionale)	3

Descrizioni

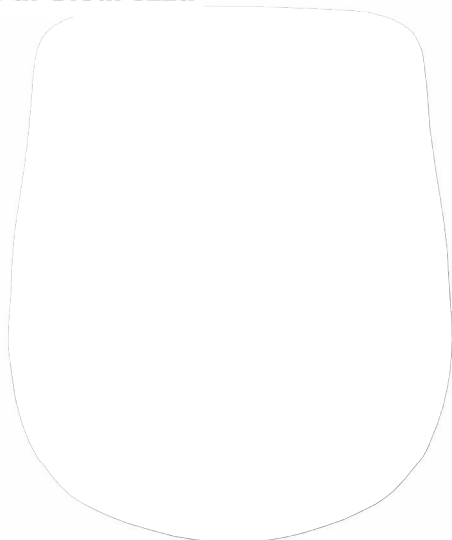
4.	Descrizione dip-switch	4
5.	Descrizione segnalazioni stato impianto	4
6.	Descrizione anomalie	4

Collegamenti

7.	Collegamento con positivo a mancare	5
8.	Collegamento con alimentazione ausiliaria e comando Negativo	5
9.	Collegamento con alimentazione ausiliaria e comando Positivo	6
10.	Montaggio batteria	6

Caratteristiche

11.	Caratteristiche Tecniche	6
-----	--------------------------	---



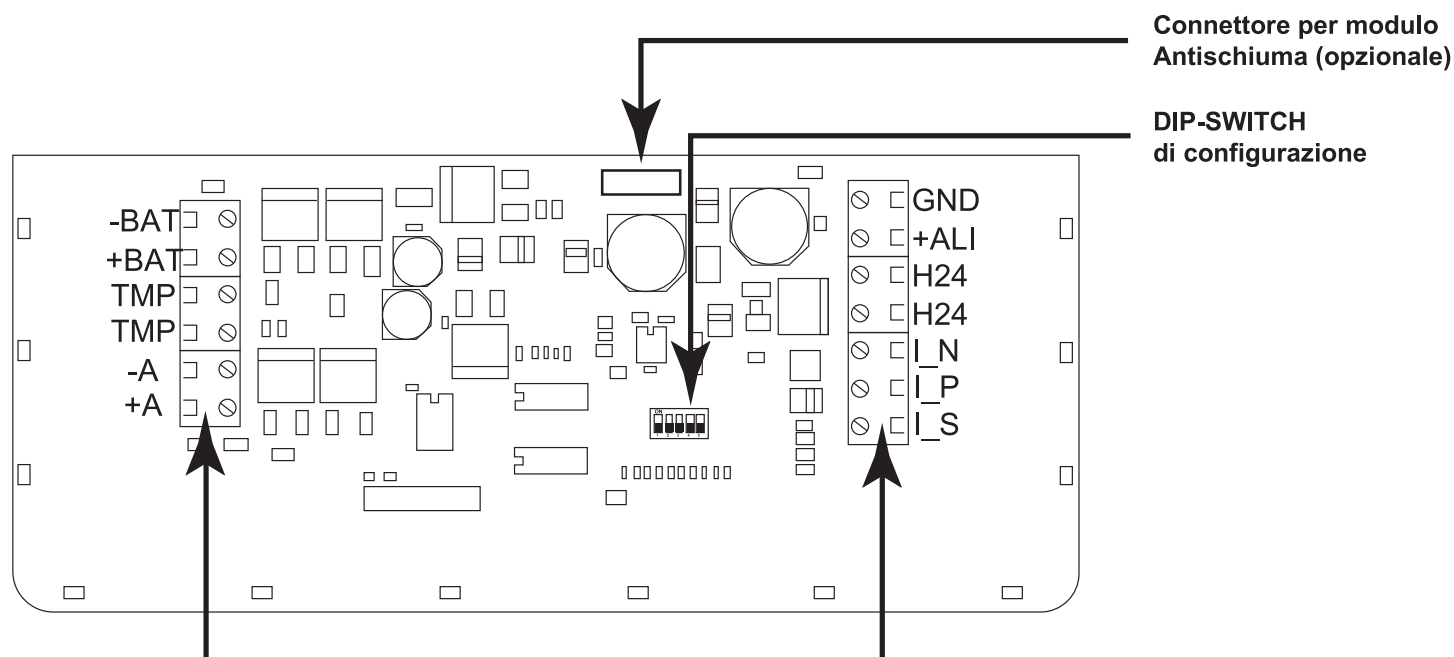
Sirena per esterno autoalimentata adatta a diverse esigenze di installazione.

E' in grado di segnalare l'allarme con due possibili tonalità differenti, lo stato di impianto inserito/disinserito, la memoria di allarme, le anomalie di alimentazione, lo stato dei sensori antimanomissione.

La programmazione è facile ed intuitiva tramite i DIP SWITCH gestiti dal microcontrollore della sirena.

N.B. Le modifiche alla configurazione della sirena saranno effettive solo a seguito di un ciclo di reset completo (rimuovere batteria ed alimentazione, attendere almeno 20 secondi prima di ridare alimentazione).

1. DESCRIZIONE SCHEDA ELETTRONICA e MORSETTIERE



MORSETTIERA COLLEGAMENTI INTERNI SIRENA

- BAT = Negativo Batteria
 +BAT = Positivo Batteria
 TMP = Ingresso Tamper Antistrappo
 TMP = Ingresso Tamper Antistrappo
 -A = Negativo Cono Sirena
 +A = Positivo Cono Sirena

MORSETTIERA COLLEGAMENTI ESTERNI SIRENA

GND = Negativo Centrale
 +ALI = Positivo Alimentazione / + S.A.
 H24 = Uscita Antimanomissione
 H24 = Uscita Antimanomissione
 I_N = Ingresso Negativo di allarme
 I_P = Ingresso Positivo di allarme
 I_S = Ingresso Positivo di stato

2. INSTALLAZIONE

Fissaggio contenitore

1. Posizionare la dima di foratura su una superficie piana e solida, forare i 5 punti indicati sulla stessa. Per un corretto funzionamento della protezione antistrappo della sirena utilizzare la boccola a corredo fissandola a parete con uno dei 5 tasselli da 8mm Ø prima del fissaggio del fondo della sirena.

2. Successivamente posizionare la sirena e con gli altri 4 tasselli fissare la stessa alla parete.

Foro per Tamper Antistrappo

3. MONTAGGIO MODULO ANTISCHIUMA (Opzionale)

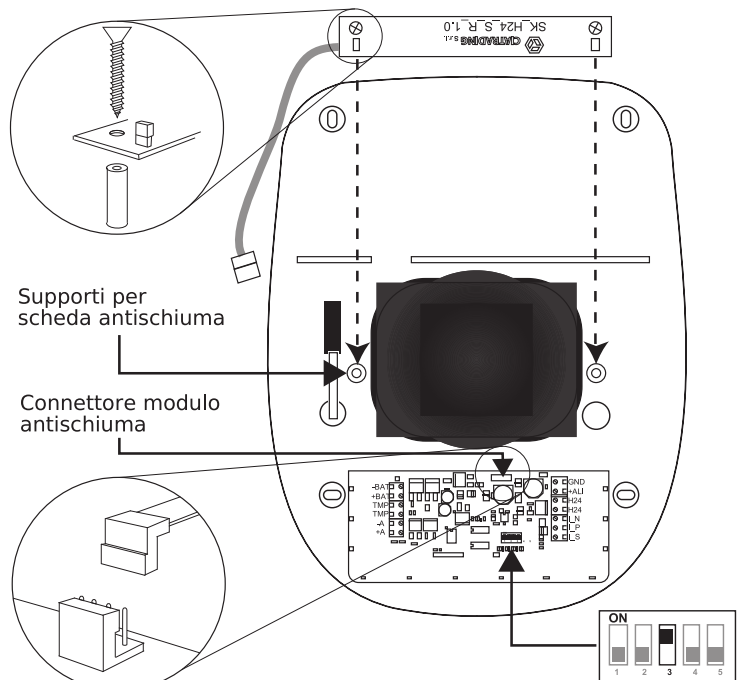
1. Rimuovere prima la protezione in metallo svitando le 2 viti indicate nella figura laterale e successivamente la protezione in plastica sul circuito.

Viti protezione in metallo

Protezione circuito

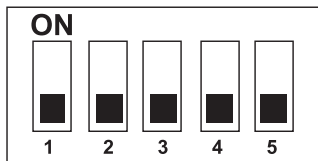
2. Assemblare il modulo antischiuma usufruendo delle viti e dei distanziatori forniti nella confezione e montarlo sui supporti indicati nella figura laterale.

3. Collegare lo spinotto sul circuito e impostare il dip-switch 3 su ON, posizionare la protezione in plastica e avvitare la protezione in metallo.



4. DESCRIZIONE DIP-SWITCH

Impostazioni di fabbrica : Tutti i DIP SWITCH in OFF. Tale impostazione consente di attivare la sirena sia per *caduta di alimentazione* sul morsetto +ALI o GND, sia all'arrivo di un segnale *positivo* su I_P o *negativo* su I_N. Tutti i servizi sono disattivi (Controllo batteria, Antischiuma, Stato impianto).



DIP	OFF	ON
1	Ingressi di allarme (I_N , I_P) a presenza. La sirena si attiva in presenza di un positivo +12Vdc o negativo rispettivamente su I_P o I_N.	Ingressi di allarme (I_N , I_P) a mancanza. La sirena si attiva in mancanza di un positivo +12Vdc o negativo rispettivamente su I_P o I_N.
2	Controllo batteria disattivo	Controllo batteria Attivo (in caso di anomalie alla batteria segnala l'errore ed apre l'uscita H24)
3	Controllo Antischiuma disattivo	Controllo Antischiuma Attivo (in caso di anomalie al modulo o rivelazione schiuma segnala l'allarme ed apre l'uscita H24)
4	Funzione Stato disattiva	Funzione Stato Attiva (in presenza di un positivo su I_S segnala Stato Impianto ed eventuale memoria allarme)
5	Tono A attivo	Tono B attivo

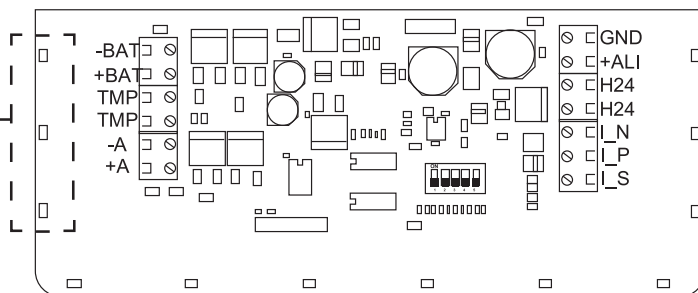
5. DESCRIZIONE SEGNALAZIONI STATO IMPIANTO (Led indicati nel riquadro)

Se la Funzione Stato è attiva lo stato impianto è segnalato nel seguente modo :

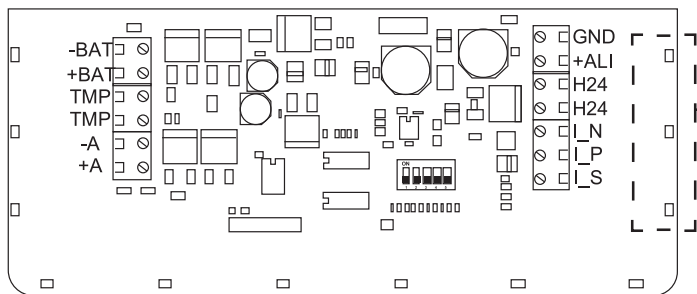
I_S non presente = LED spenti.

I_S presente = i LED emettono 1 lampeggio al secondo.

I_S presente e con mermoria allarme = i LED emettono 2 lampeggi al secondo. La memoria si resetterà al cambio stato di I_S.

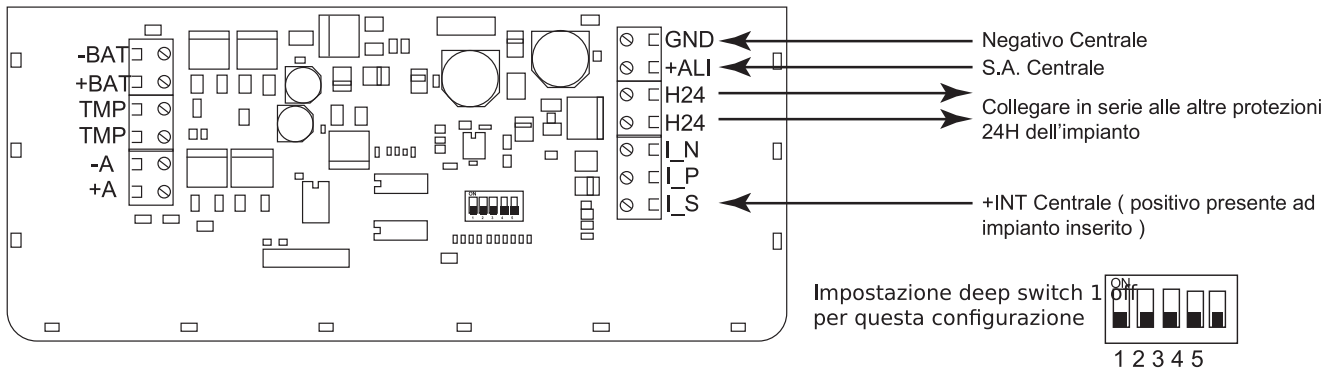


6. DESCRIZIONE SEGNALAZIONI ANOMALIE (Led indicati nel riquadro)

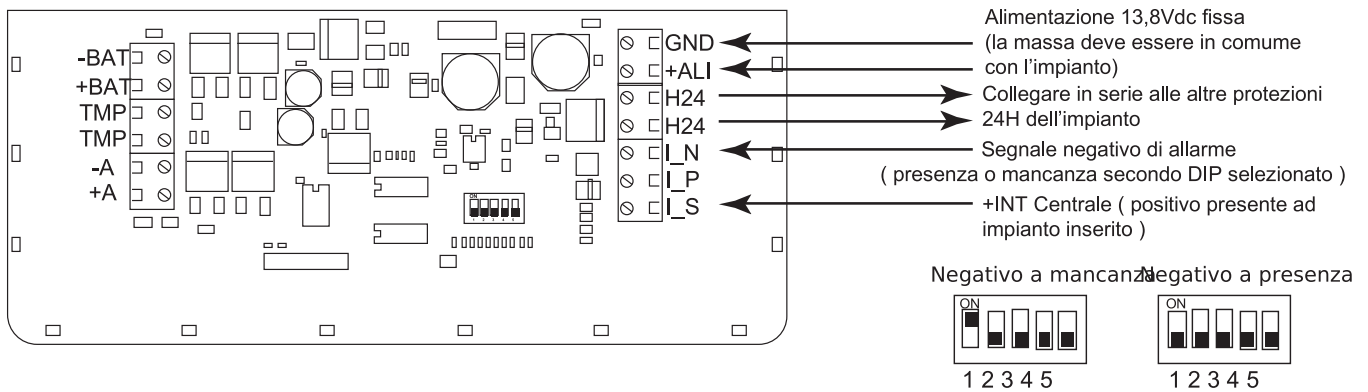


LAMP	ANOMALIA
0	Nessuna anomalia
1	Tamper antistrappo aperto
2	Allarme Antischiuma
3	Tamper antistrappo aperto + Allarme Antischiuma
4	Anomalia Batteria (Batteria in corto, scollegata, tensione)
5	Tamper antistrappo aperto + Anomalia Batteria
6	Allarme Antischiuma + Anomalia Batteria
7	Tamper antistrappo aperto+Allarme Antischiuma+Anomalia Batteria

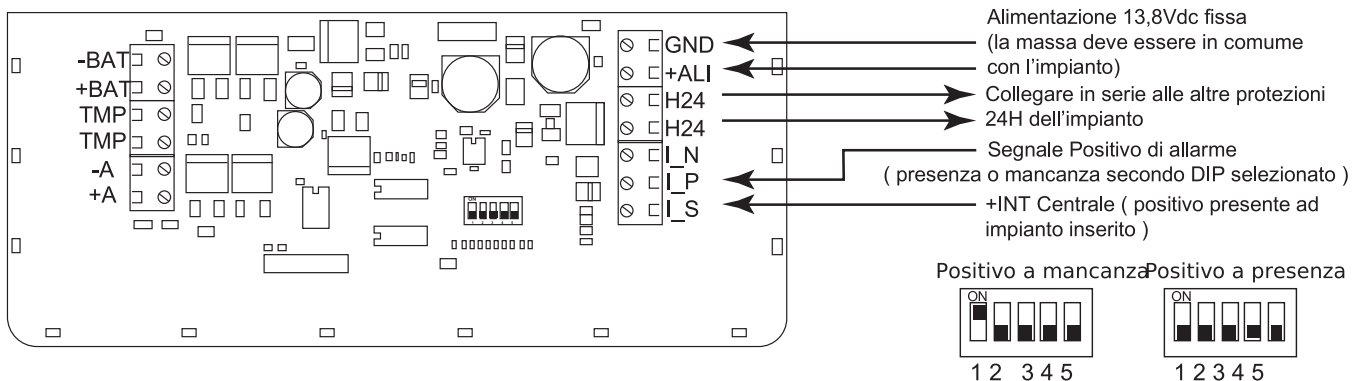
7. COLLEGAMENTO CON POSITIVO A MANCARE



8. COLLEGAMENTO CON ALIMENTAZIONE AUSILIARIA E COMANDO NEGATIVO



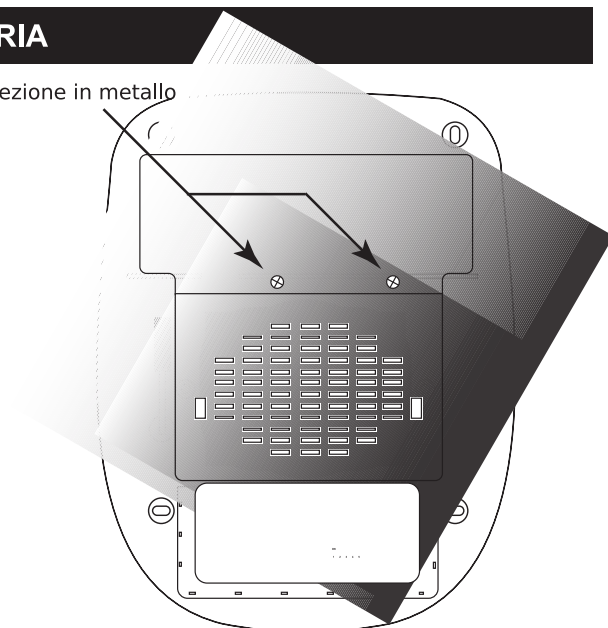
9. COLLEGAMENTO CON ALIMENTAZIONE AUSILIARIA E COMANDO POSITIVO



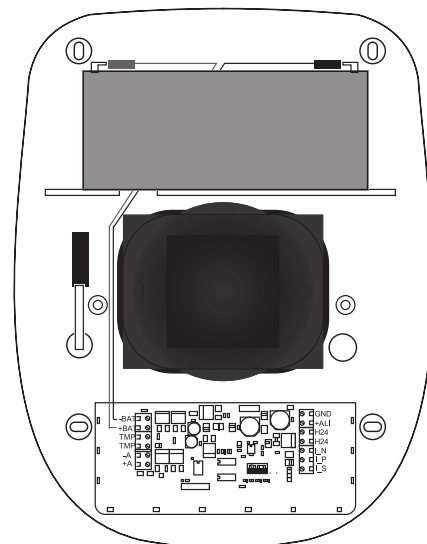
10. MONTAGGIO BATTERIA

1. Rimuovere la protezione in metallo svitando le 2 viti indicate nella figura laterale.

Viti protezione in metallo



2. Collegare la batteria e rimontare la protezione in metallo.



11. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale di alimentazione	13,8Vdc \pm 5%
Corrente massima assorbita	150 mA
Corrente minima assorbita	20 mA
Pressione sonora	~ 110 dB a 3m
Massima durata allarme sonoro senza controllo	5 minuti
Batteria in tampone	12V 2Ah
Grado di protezione	IP43B
Dimensioni	309x240x95 mm
Peso	1700gr (senza batteria)
Temperatura di esercizio	-25°C + 55°C



Cia Italia Srl

Sede legale e Sede Operativa

S.S. Sannitica 87 KM 21.100 - 81025 Marcianise (CE) Italy

Tel. 081 7586253

Partita IVA 15665441000

E-mail: info@ciaitaliasrl.it

Assistenza Tecnica in sede

Tel. 081 5401522