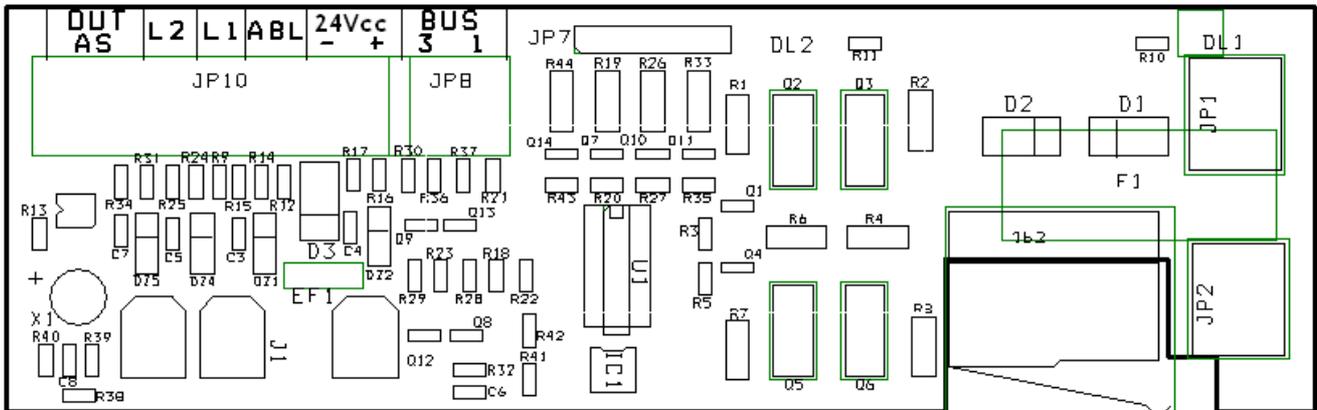




## SV-DF2 Sirena autoalimentata con Lampeggiante a led

- Segnalazioni luminose a led alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Ingresso inibizione sirena
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Uscita antisabotaggio NC
- Circuito elettronico protetto da inversioni di polarità
- Tensione di alimentazione da 22,5 a 26,5 Vcc
- Grado di protezione IP 32
- Assorbimento a riposo 3mA
- Assorbimento in allarme 1,4 A
- Potenza sonora a 1mt 115dB
- Base sirena in plastica ABS
- Coperchio esterno in ABS
  
- Dimensioni: 292x238x100
  
- Peso: 2.4 KG

- Descrizione morsettiere

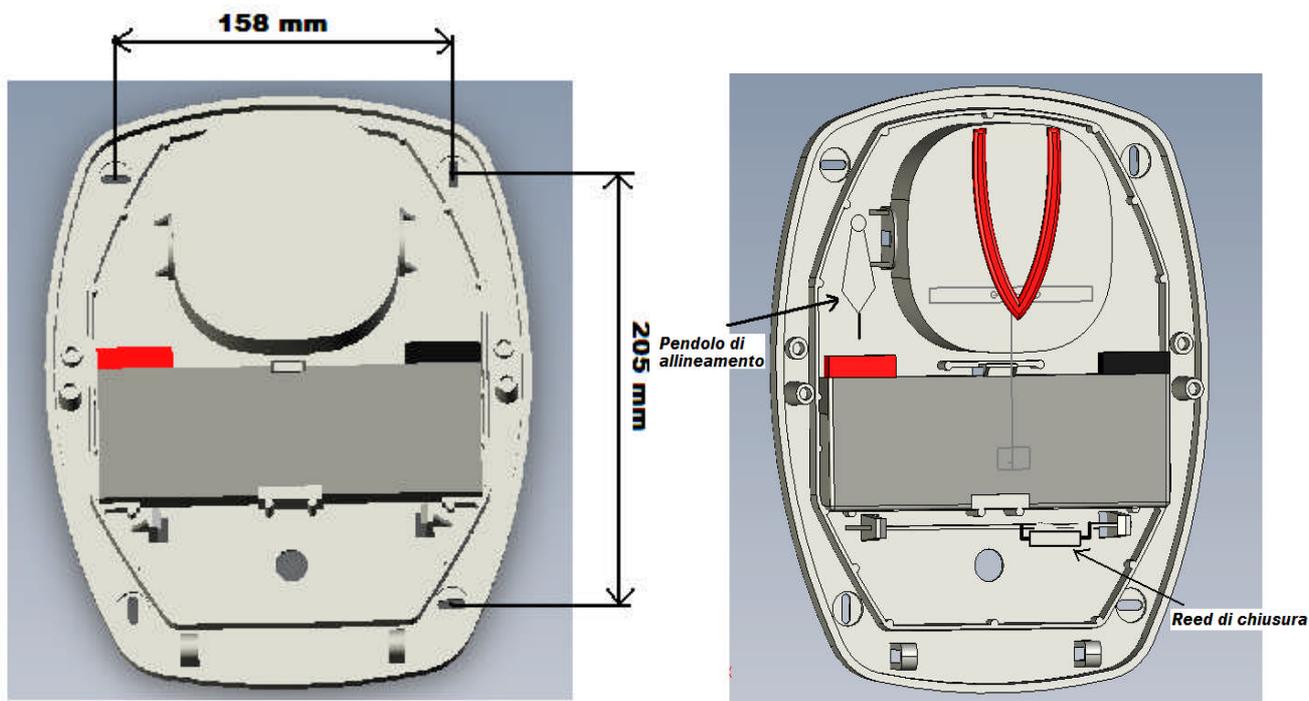


+ 24 v -	<b>Alimentazione ausiliaria sirena. Da 22,5 a 26,5 Vcc. Se si oltrepassano questi valori la sirena genera un allarme acustico</b>
<b>ABL</b>	<b>Ingresso comando di attivazione/disattivazione sirena. Funziona con positivo a mancare.</b>
<b>L1</b>	<b>Ingresso segnalazione stato impianto . Se presente una tensione positiva &gt; di 20,5Vcc lampeggiano i led a destra.</b>
<b>L2</b>	<b>Ingresso segnalazione stato impianto . Se presente una tensione positiva &gt; di 20,5Vcc lampeggiano i led a sinistra.</b>
<b>OUT AS</b>	<b>Uscita antisabotaggio , anti-apertura, nei modelli predisposti antischiuma, antiperforamento . Contatto NC I max 100mA</b>
<b>3 (BUS )</b>	<b>Ingresso inibizione suono sirena. Se presente una tensione positiva &gt; di 20,5Vcc lampeggiano i led in alto a sinistra e destra , in caso di allarme la sirena non suona ma segnala l'allarme con il lampeggio di tutti i led.</b>
<b>1 (BUS )</b>	<b>Non disponibile</b>

**Collegare due batteria da 12Vcc/1.2Ah in serie**

## INSTALLAZIONE MECCANICA

Prima di procedere all'installazione della sirena, individuare una posizione poco accessibile e non troppo esposta agli agenti atmosferici. Se la parete scelta per l'istallazione non è piana, accertarsi che il microinterruttore posto sulla scheda sia chiuso. Se non è chiuso la sirena non entrerà mai in funzione. Utilizzare il pendolo posto all'interno della sirena per installare la stessa verticale. Le figure indicano la posizione dei fori a parete e la posizione del pendolo.

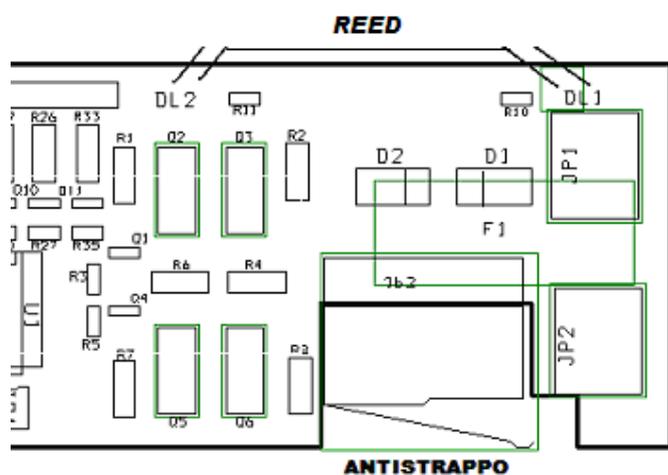


## Istallazione elettrica

- 1) Effettuare i collegamenti elettrici sulla sirena. Se si vogliono utilizzare le segnalazioni di stato, fare riferimento alla descrizione morsettiera e al manuale della centrale utilizzata.
- 2) Effettuare i collegamenti elettrici in centrale. E' importante collegare i 24 V ausiliari e il comando **ABL (comando start sirena positivo a mancare)**
- 3) Dare alimentazione alla centrale. Accertarsi che la centrale non vada in allarme eventualmente posizionare la centrale in test o disattivare il relè di allarme ( seguire le istruzioni del manuale della centrale utilizzata)
- 4) Collegare le batteria alla sirena. **Accertarsi della corretta polarità delle batteria (2 batterie in serie da 12V/1,2Ah)**

N.B. I parametri elettrici da rispettare sono quelli riportati in tabella.

## FUNZIONAMENTO SIRENA



andrà in allarme per positivo a mancare.

Appena si collega la batteria alla sirena, iniziano a lampeggiare tutti i LED.

Chiudere la sirena (coperchio interno e esterno) fare attenzione a non toccare il reed posto sulla scheda della sirena (è il sistema di rivelazione apertura).

Se i collegamenti sono corretti, ed è presente l'alimentazione ausiliaria, cambia di velocità il lampeggio dei led e dopo 5 secondi si spengono tutti. Se questo evento non si verifica controllare che lo switch antistrappo sia chiuso. Nel tempo di lampeggio veloce che dura 5 secondi, il microprocessore a bordo scheda legge il valore presente sul morsetto **ABL** e lo mette in memoria, per cui se è presente una tensione positiva, la sirena

### Condizione di allarme e segnalazioni.

- 1) Condizione di allarme – **se il morsetto ABL cambia di stato**. Il tempo massimo di allarme della sirena è fissato a 4 minuti . Se perdura la causa di allarme la sirena smette di suonare e permane la segnalazione luminosa. Tutti i led lampeggiano. Comunque l'allarme cessa al ripristino del morsetto **ABL**
- 2) Condizione di allarme per mancanza **tensione ausiliaria** . Se la tensione di alimentazione proveniente dalla centrale scende sotto i 20Vcc la sirena inizia a suonare e lampeggiano solo i 6 led superiori. Se perdura la causa di allarme la sirena smette di suonare e permane la segnalazione luminosa. Comunque l'allarme cessa al ripristino della tensione
- 3) Condizione di inibizione sirena . Se sul morsetto 3 ( **BUS** ) è presente una tensione positiva > di 20,5Vcc, lampeggiano i 3 led superiori a destra e sinistra. **Se si genera un allarme la sirena non suona e lampeggiano solamente tutti i led.**
- 4) Condizione di segnalazione ON/OFF. Se sul morsetto **L1** è presente una tensione positiva > di 20,5Vcc, lampeggiano i led superiori a sinistra .
- 5) Condizione di segnalazione ON/OFF. Se sul morsetto **L2** è presente una tensione positiva > di 20,5Vcc, lampeggiano i led superiori a destra .
- 6) Condizione di sabotaggio. Se viene aperta la sirena, distaccata dal muro, e nelle versioni previste perforata o riempita di schiuma, il contatto **OUT AS** si apre e permane in quella condizione fin tanto che permane il sabotaggio della sirena.

N.B. Se si verificano dei problemi controllare se i coperchio è ben chiuso, se la tensione di alimentazione rientra nei parametri, se la sirena è ben fissata al muro. Ogni volta che si disalimenta completamente la sirena bisogna ripetere tutti i passaggi sopra descritti.