

**DOCUMENTAZIONE TECNICA CONNESSIONI VERSIONE A UN RELE'
(tipo TAXI)**

CAVO GRIGIO 8 poli

Marrone/Brown alimentazione + 12V su scheda master e ADC1 (collegato internamente nella scheda)

Giallo/Yellow alimentazione 0V su scheda master

Verde/Green ingresso 1 su scheda master

Grigio/Grey GND (morsetto arancio, tiene riferiti a 0V gli ingressi analogici non utilizzati)

Rosa/Pink ADC3

Bianco/White ADC2

contatti RELE'

Rosso/Red Comune

Blu/Blue contatto NO

DOCUMENTAZIONE TECNICA CAVI DI CONNESSIONE

VERSIONE NEW STEWARD FULL

CAVO NERO 12 POLI

Rosso/Red alimentazione + 12V ingresso e ADC1 interno
(direttamente dalla batteria, montare fusibile da 2A)
(directly from the battery, insert 2A fuse)

Nero/black alimentazione 0V ingresso

Giallo/Yellow alimentazione in uscita + 5V max 1A

Verde/Green	ingresso 1
Bianco/White	ingresso 2
Blu/Blue	ingresso 3
Marrone/Brown	ingresso 4
Violetto/Violet	ingresso 5
Arancio/Orange	ingresso 6
Rosa/Pink	ingresso 7
Azzurro/Light blue	ingresso 8
Grigio/Grey	ingresso 9

CAVO GRIGIO 10 POLI

Rosso/Red	OUT 1
Marrone/Brown	OUT 2

Verde/Green	ADC 2
Bianco/White	ADC 3
Blu/Blue	ADC 4
Giallo/Yellow	ADC 5
Rosa/Pink	ADC 6
Violetto/Violet	ADC 7

Nero/Black	GND 0V
Grigio/Grey	GND 0V

**DOCUMENTAZIONE TECNICA SCHEDA DI ESPANSIONE MOTO D'ACQUA
02/02/2020**

CAVO GRIGIO 6 poli

Marrone/Brown alimentazione + 12V ingresso e ADC1 interno
(direttamente dalla batteria, montare fusibile da 2A)
(directly from the battery, insert 2A fuse)

Giallo/ Yellow alimentazione 0V su scheda master

contatti RELE'

Comune	Bianco/White
NC	Verde/Green

Il contatto NC (normalmente chiuso) va messo in serie al filo della chiavetta di sicurezza.

Questo contatto può essere azionato a distanza tramite l'app (comando 1) ed arresta il motore

SCHEMA COLLEGAMENTO SIRENA MOTORI FUORIBORDO

La sirena viene attivata per un tempo impostabile da 1 a 99 minuti (tramite il server in internet) per evitare la scarica completa della batteria.

Dall'app è possibile accendere la sirena con il comando e se la sirena è funzionante spegnerla.

L'allarme della sirena interviene solo se sono attive le notifiche degli allarmi

Quando la sirena è funzionante viene notificato anche l'allarme sirena accesa

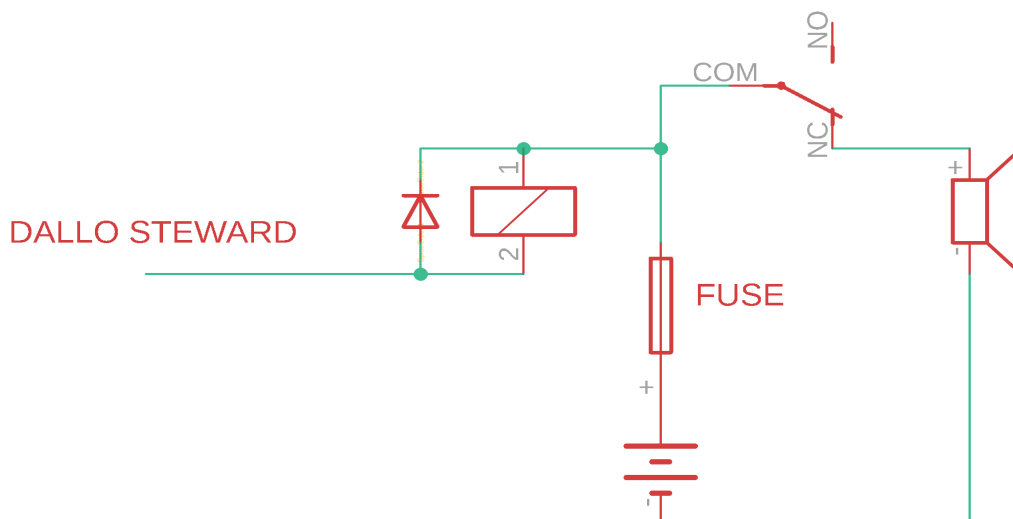
Tre sono le modalità che attivano la sirena

- 1) **se la barca esce dall'ormeggio parte le notifica e viene attivata la sirena**
- 2) **in presenza dell'allarme cover motore parte la notifica e viene attivata la sirena**
- 3) **se viene tolta l'alimentazione allo steward (batteria NC) parte la notifica e viene attivata la sirena**, ATTENZIONE: se la batteria scende sotto il valore impostato parte la notifica di tensione della batteria sotto la soglia impostata, ma non viene attivata la sirena

La sirena si attiva solo una volta (per il tempo impostato) se la barca esce dall'ormeggio o viene aperto il motore o viene a mancare la tensione di alimentazione dello STEWARD **si riattiva** la modalità di funzionamento della sirena **nel momento che l'allarme che l'ha azionata viene a cessare**

Nel caso venga tagliata la connessione tra lo STEWARD e la sirena, la sirena si attiva, ma in continuo, senza controllo da parte dello STEWARD.

Schema elettrico



CONNESSIONI SCHEDA DI INTERFACCIA A RELE'

