

## Configurare

# Allarmi ed azioni per i dispositivi EVOx

### Domanda:

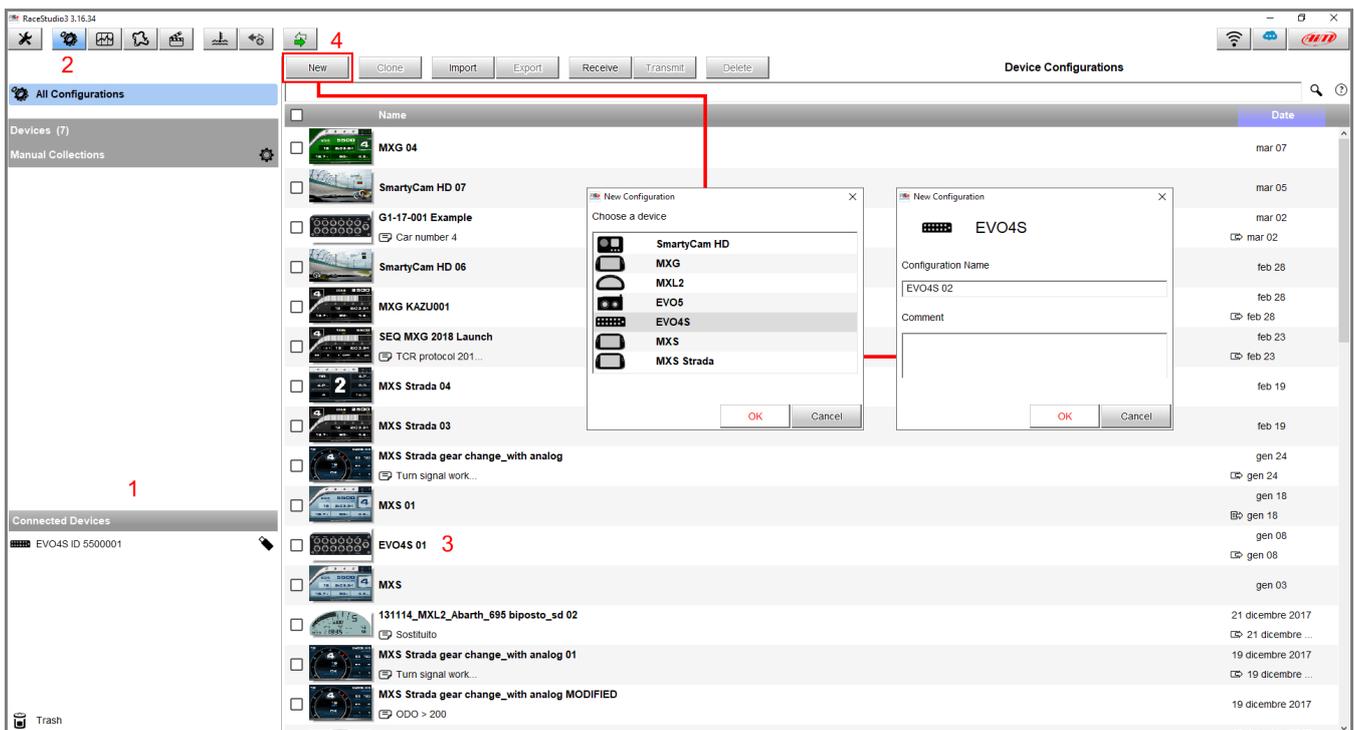
Che tipo di allarme o di azioni posso impostare sul mio dispositivo EVOx?

### Risposta:

I sistemi EVOx possono gestire le uscite digitali 1 e 2 (dove disponibili) e, se connessi ad un visore AiM opzionale (GS-Dash o Formula Steering Wheel 3), controllano LED di allarme e messaggi di avviso.

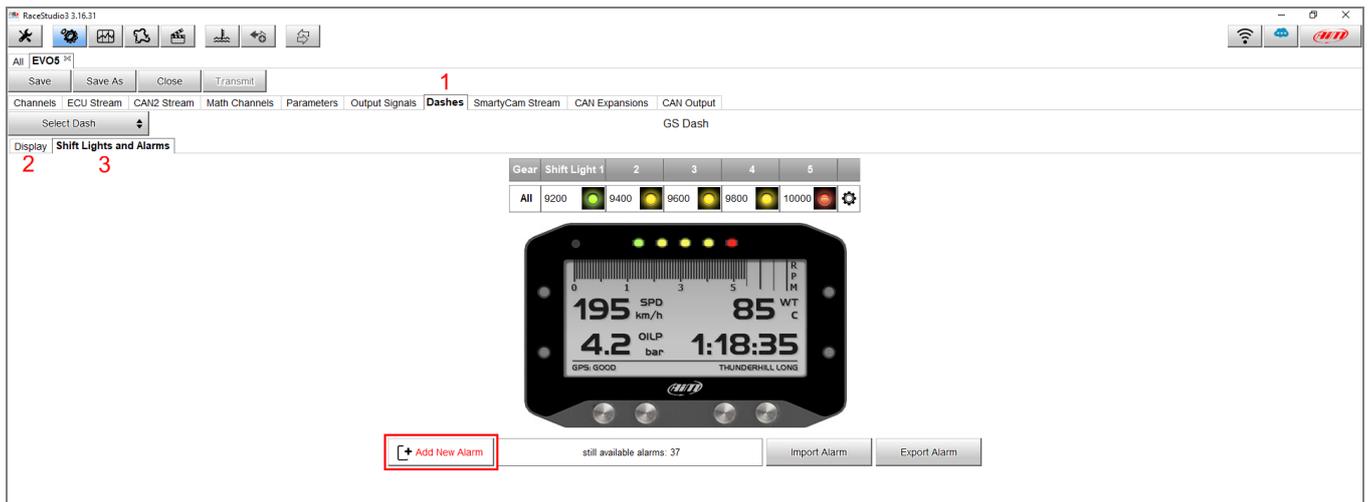
Configurare i LED di allarme dei dispositivi EVOx tramite il software Race Studio 3, nella modalità spiegata di seguito:

- aprire Race Studio 3
- connettere il proprio dispositivo al PC (via USB o Wi-Fi se disponibile): esso apparirà nell'elenco dei Connected Devices (1; immagine sotto)
- dalla sezione Configurazione (2), selezionare una configurazione esistente (3) o crearne una nuova (4), selezionando il tipo di dispositivo connesso ed aggiungendovi un nome ed un eventuale commento: premere OK, il software aprirà in automatico la tab "Channels"



## Configurare

- una volta impostato ciascun canale, aprire la tab "Dashes" (1; immagine sotto), selezionare il tipo di visore collegato e impostare le pagine in Display (2) o gli allarmi in Shift Lights and Alarms (3).

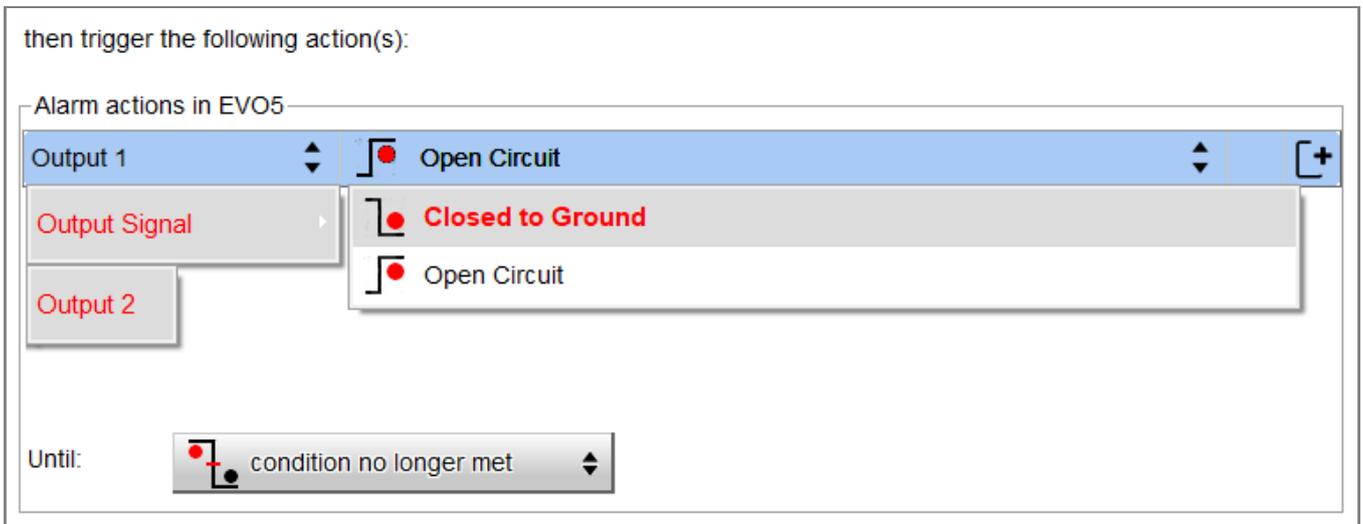


- Nell'area Shift Lights and Alarms aggiungere un nuovo allarme, dopo avere assegnato un nome all'allarme ed impostate le condizioni, usando i canali desiderati (aggiungere/rimuovere più condizioni cliccando  $\boxed{+}$  e  $\boxed{-}$ ), dal menu a tendina è possibile programmare il tipo di azioni associate al verificarsi dell'evento/degli eventi prestabilito/i

## Configurare

### 1. Azioni di allarme nel dispositivo EVOx:

- **Output 1/2:** controlla il/i segnali di allarme che attivano l'apertura del circuito controllato o lo chiudono a massa, questa funzione è usata per il controllo di dispositivi esterni (es. lampadina, ventola ecc...).



then trigger the following action(s):

Alarm actions in EVO5

Output 1	Open Circuit
Output Signal	Closed to Ground
Output 2	Open Circuit

Until: condition no longer met

Questa funzione è accessibile anche dalla tab Output Signals presente su Race Studio 3, in questo caso è maggiormente utilizzata se non ci sono visori connessi all'EVOx.

## Configurare

### 2. Azioni di allarme nel visore selezionato:

- **Popup Message Timed:** è possibile inserire un testo che comparirà come finestra popup, occupando l'intero display, ed impostare la durata della permanenza del messaggio



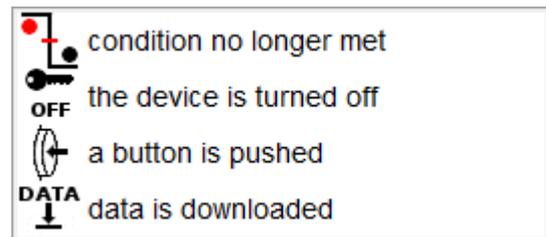
- **LED:** è possibile selezionare uno dei LED disponibili, modificandone la strategia di accensione (fisso, lampeggiante lento o veloce) e scegliendo un colore tra i 7 disponibili



## Configurare

La voce "Until" nella zona sottostante permette di impostare la condizione di rientro dell'allarme. E' possibile annullare il segnale di allarme:

- quando la condizione non è più verificata
- allo spegnimento del dispositivo
- quando il pilota preme uno dei pulsanti
- dopo che i dati registrati sono stati scaricati



**N.B.:** la scelta della condizione di rientro dell'allarme non riguarda i Popup Message Timed, in quanto il loro tempo di rientro viene impostato dalla barra di configurazione dedicata.