

Race Studio 3

Chiavi di protezione o Measure Protection Key

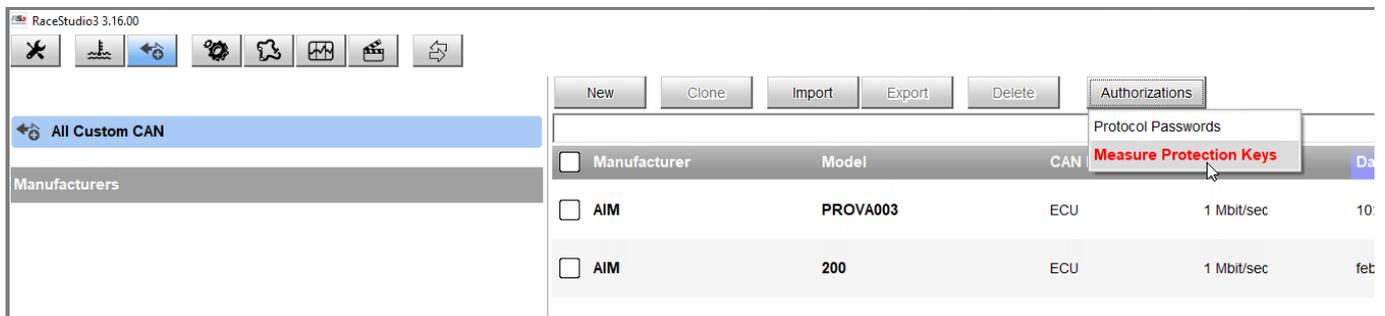
Domanda:

Esiste la possibilità di bloccare le impostazioni di configurazione del mio dispositivo per evitare che vengano modificate?

Risposta:

Sì, è possibile proteggere le impostazioni di configurazione del tuo dispositivo creando un file che funziona da chiave di sblocco. Questa chiave di sblocco si chiama "Measure Protection Key" e si può creare dalla pagina CAN Protocols di RS3. Per **creare** una chiave di sblocco:

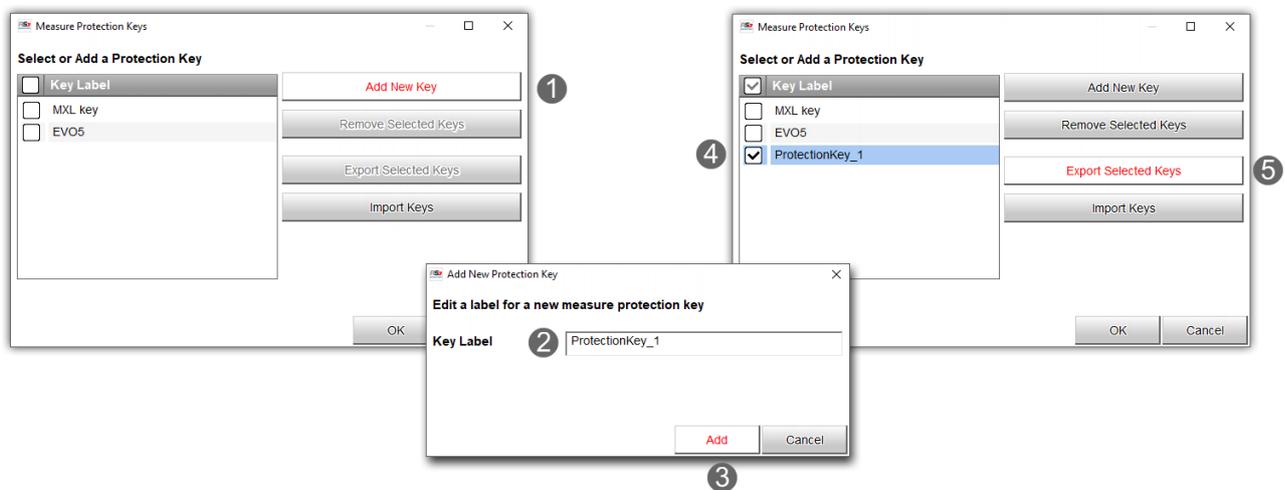
- lanciare RS3
- cliccare sull'icona "CAN Protocols" 
- premere "Authorizations -> Measure Protection Keys"



Race Studio 3

- il pannello “Measure Protection Keys” appare: esso mostra l’elenco delle chiavi esistenti
- cliccare “Add New Key” (1): appare il relativo pannello che permette di creare l’etichetta identificativa per la chiave che il software creerà automaticamente
- inserire il nome (2) e cliccare “Add” (3) per aggiungere la chiave all’elenco delle esistenti
N.B.: il testo inserito non è la chiave di protezione, ma è solamente l’etichetta per il riconoscimento di essa.
- il software riporta al pannello precedente: l’etichetta distintiva della chiave appena inserita appare nell’elenco delle chiavi esistenti (4)
- premere “Export Selected Keys”: in questo modo il software genererà un file contenente la chiave di protezione selezionata (in formato .usrpk).

Attenzione: è molto importante che questo file sia salvato ed esportato in una cartella sicura sul PC e magari anche su una chiavetta USB in modo da averlo sempre a disposizione anche nel caso si stia lavorando da un altro PC o nel caso il PC debba essere cambiato. Questo perché se la chiave dovesse andare persa la configurazione non potrà più essere modificata



Nel pannello “Measure Protection key” sono presenti anche i pulsanti:

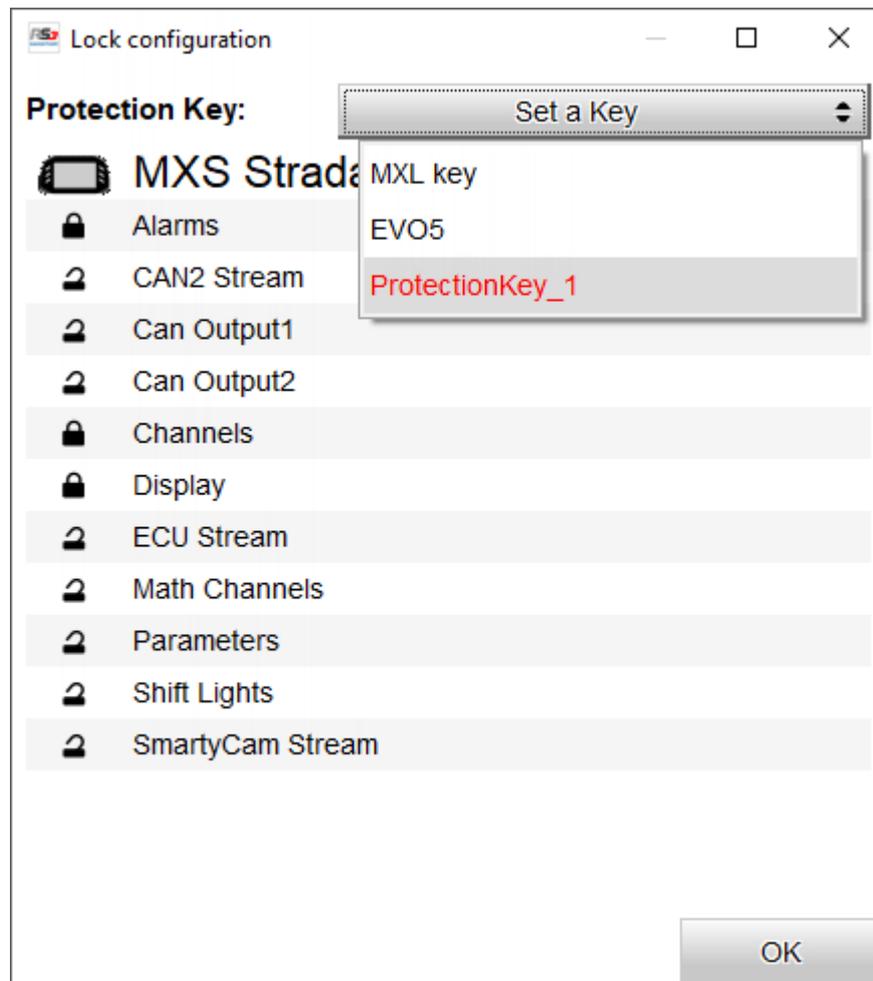
- “Remove Selected Keys”: rimuove l’etichetta dall’elenco
- “Import Keys”: importa le chiavi di sblocco da un PC o da un altro dispositivo per poter modificare la configurazione cui le stesse chiavi di sblocco sono applicate.

Una volta creata la “Protection Key” premere “OK”.

Race Studio 3

Per **utilizzare** la "Protection Key" procedere così:

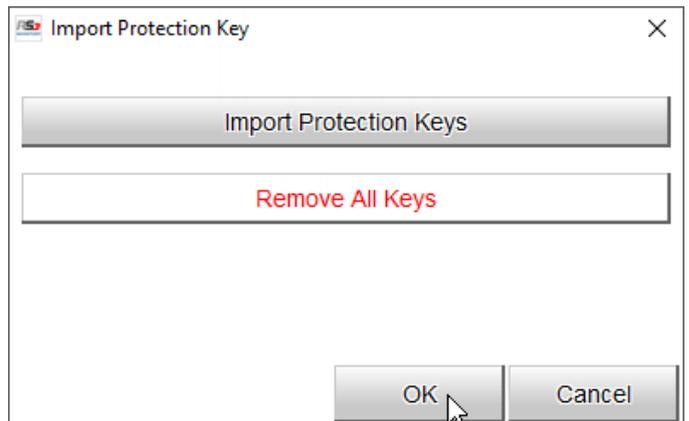
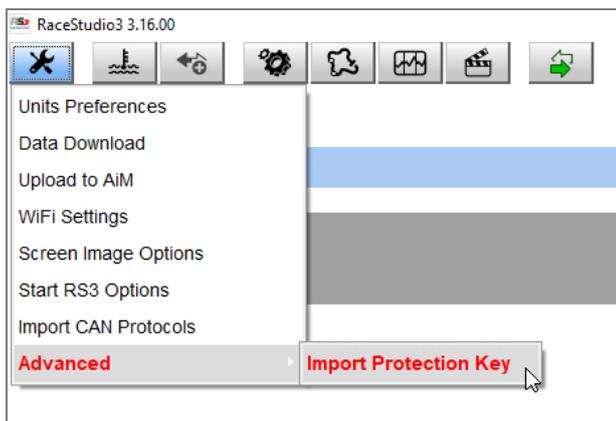
- lanciare il software
- cliccare "Configurations"  e modificare la configurazione del dispositivo
- premendo "Save" o "Transmit" appare un pannello che mostra i layer che compongono la configurazione dello strumento, affiancati da lucchetti mostrati aperti di default;
- cliccare su ciascun lucchetto per bloccare quella impostazione ed esso si chiuderà: nell'esempio sotto sono stati bloccati gli allarmi, i canali e le pagine a display;
- nella parte alta della finestra, il tasto "Set a Key" permette di scegliere la chiave da utilizzare: selezionare dal menu a tendina l'etichetta aggiunta in precedenza per renderla operativa.



Race Studio 3

Per **eliminare** tutte le chiavi di protezione memorizzate nel software:

- seguire questo percorso "Preferences"  -> "Advanced" -> "Import Protection Keys"
- il relativo pannello appare: premere "Remove All Keys" e poi "OK".



Nota bene: se tutte le chiavi vengono rimosse non sarà più possibile modificare la configurazione dello strumento salvo che esse non vengano re-importate; questa è a ragione per la quale si raccomanda di fare sempre una copia dei file di sblocco.