

**COMITATO ORGANIZZATORE OBJ
C.R.A.M.
COMITATO REGIONALE ABRUZZO e MOLISE**

Code Obj: MIKE

Nome Obj: BUNKER MISSILISTICO

Tipologia: H + E

Durata Obj: 30 minuti

Area temporale: Dalle 09:00 del 8/10/2022 alle 09:00 del 9/10/2022

Coordinate: Vedi Allegato Coordinate

ALLEGATO 3_Collegamento radio-Scheda AN3.0_MIKE

ISTRUZIONI OPERATIVE PER COLLEGAMENTO RADIO CON MISSILI E RECUPERO DATI SU SCHEDA AN3.0

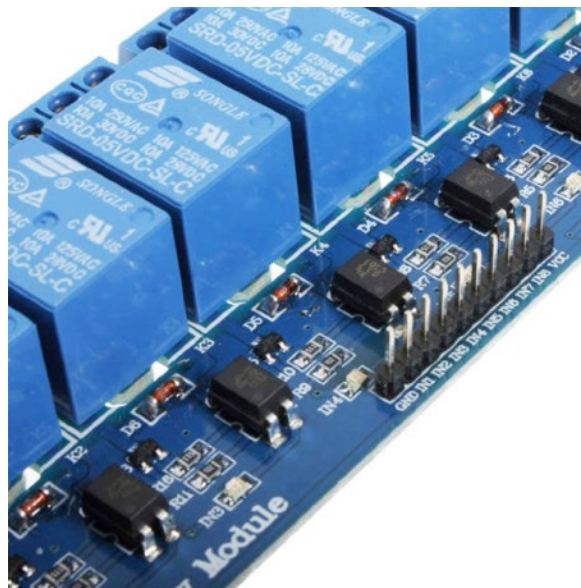
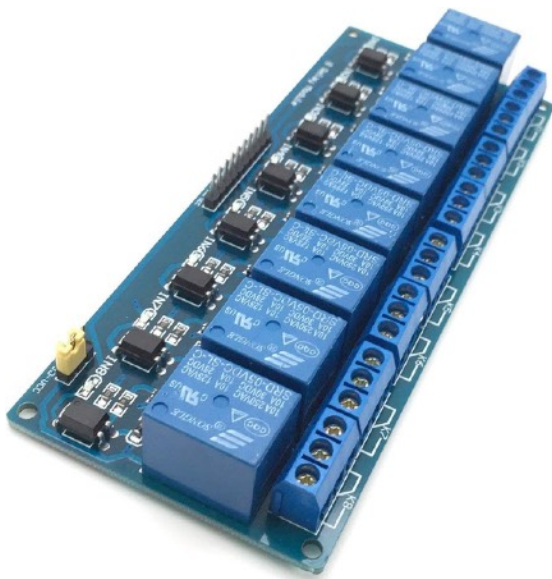
L'intervento del sistema di sicurezza, in caso di allarme, disattiva il collegamento radio con le centraline operative installate sul pannello di controllo dei missili.

Prioritario il ripristino dell'energia elettrica e l'attivazione delle tre antenne radio che garantiscono il costante ed indipendente collegamento alle schede AN3.0 installate sui missili.

- **Sirio 81**
- **Vega 47**
- **Rigel 59**

Per attivare le antenne bisogna intervenire direttamente sulle uscite digitali della scheda di controllo con l'ausilio di un monitor touch screen, abilitando i GPIO su cui sono collegati i RELAY di alimentazione.

SCHEDA RELAY A 8 CANALI



ANTENNA

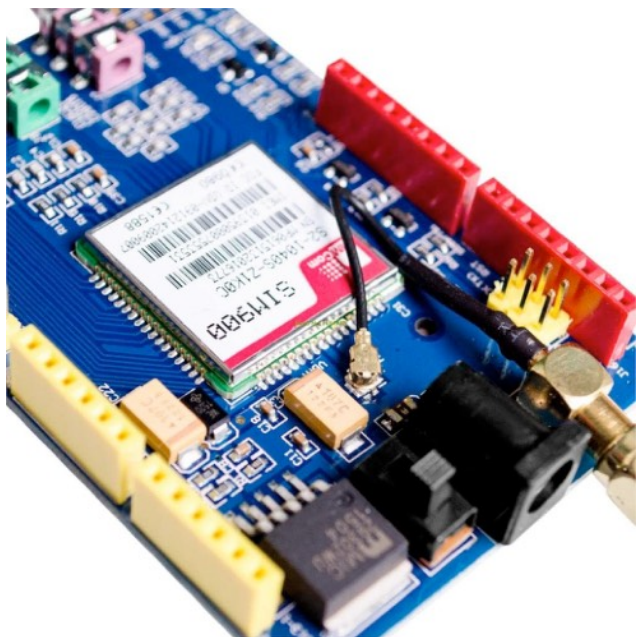
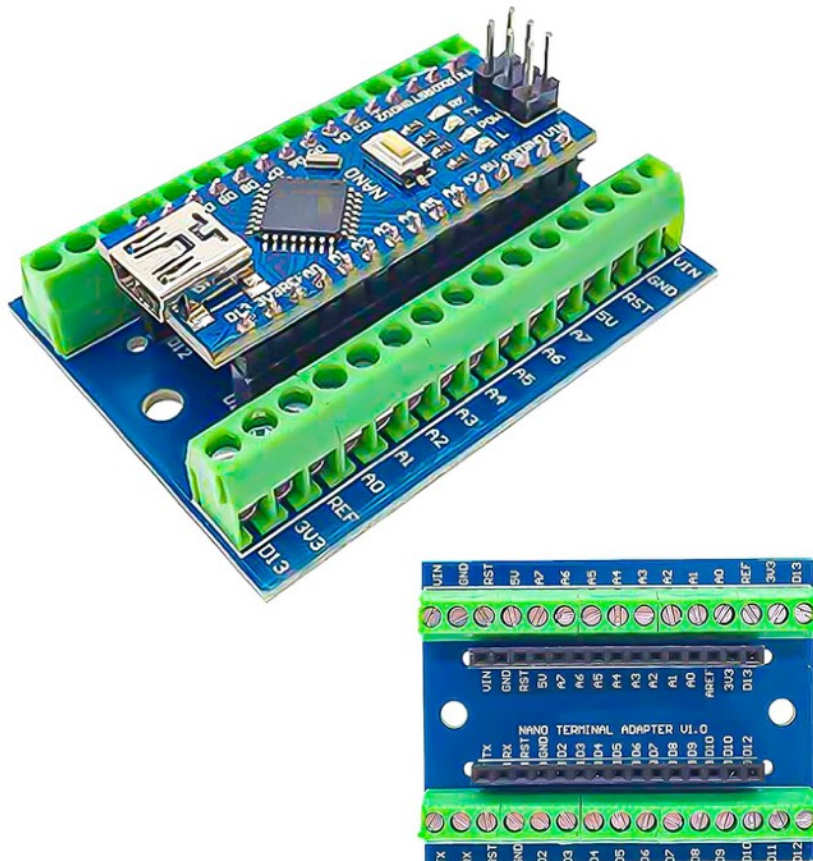


TABELLA COLLEGAMENTI GPIO-RELAY

GPIO 4	RELAY 1
GPIO 17	RELAY 2
GPIO 22	RELAY 3
GPIO 6	RELAY 4
GPIO 19	RELAY 5
GPIO 18	RELAY 6
GPIO 25	RELAY 7
GPIO 20	RELAY 8

SCHEDA AN3.0



Centralina operativa installata su pannello di controllo dei missili.

Al suo interno si possono trovare tutti i dati: prioritario il recupero del NUMERO SERIALE.
Accesso limitato al solo personale abilitato con l'ausilio di specifica app su smartphone e cavo usb di collegamento.

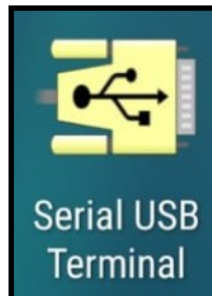
Password di sicurezza a 8 caratteri blocca l'accesso a personale non autorizzato. Il software di gestione, installato su server centrale, modifica ad intervalli di tempo irregolari con combinazioni random la sequenza alfanumerica.

Recuperare i codici attraverso il collegamento forzato al quadro e alla scheda principale del server centrale.

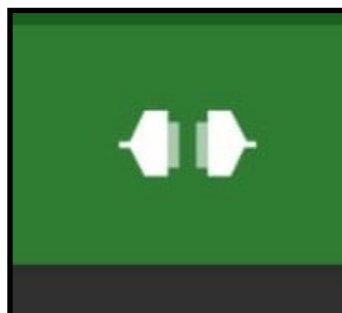
APP SERIAL USB TERMINAL

Collegare con cavo usb smartphone alla scheda an3.0 e seguire le istruzioni per accedere ai dati:

1. Attivare l'app Serial USB Terminal



2. Avviare il collegamento cliccando il simbolo indicato



3. Inserire ed inviare al sistema eventuali dati richiesti.

