

# FINALI NAZIONALI P.L.R. 2022



### COMITATO ORGANIZZATORE OBJ C.R.L. COMITATO REGIONALE LOMBARDIA

Code Obj: HOTEL

Nome Obj: THE UNIT - OP. MULE

Tipologia: A + E

Durata Obj: 25 minuti

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

**Coordinate: Vedi Allegato Coordinate** 

Negli ultimi anni abbiamo assistito nei paesi Medio Orientali ad una escalation di violenza, gli episodi vedono coinvolte meno risorse umane a favore di mezzi tecnologicamente sempre più avanzati i quali creano danni, morte e distruzione dando la possibilità di risparmiare vite ai sui autori.

Le persone che ci troviamo di fronte o meglio l'organizzazione che muove tutto ciò, non è formata solo da semplici pastori armati di AK che fanno esplodere qualche bombola di gas, ma vantano nelle loro fila scienziati ed ingegneri di tutto rispetto, uomini che una volta istruiti all'estero fanno ritorno in patria mettendosi a disposizione dell'organizzazione e della causa.

Un chiaro esempio è l'ultima arma avanzata utilizzata per colpire un nostro avamposto, un drone terrestre, che senza essere intercettato è riuscito ad avvicinarsi e posizionarsi per poi farsi detonare aprendo così una breccia nel muro, provocando la morte dei soldati all'interno e lasciando aperta la breccia, il nemico se meglio organizzato avrebbe potuto arrecare danni ben più pesanti, ma fortunatamente l'attentato si è chiuso dopo l'esplosione.

Scattati i soccorsi, abbiamo avuto modo di recuperare alcuni pezzi elettronici tra le macerie dell'esplosione, dandoci la possibilità di risalire grazie alla traccia d'acquisto al compratore.

Si tratta di un noto ingegnere Asciaraf de Ben che vive nel villaggio di Zego Maryam, poco distante dalla città di Debre Berhan.

La vostra missione, nome in codice THE UNIT, è quella di recuperare l'Hard Drive del drone terrestre, codificato come MULE, per poterne studiare la tecnologia di movimento e mimetizzazione dandoci così la possibilità di poter attuare un protocollo di difesa contro la macchina (MULE).

Una volta risaliti al compratore ed individuato il luogo di residenza si è deciso di far sorvolare la zona da droni e satelliti per ottenere informazioni utili alla vostra missione. Le inquadrature del villaggio hanno evidenziato la presenza di un laboratorio chiuso e ben sorvegliato.

Per poter accedere al laboratorio/officina dalle riprese si evince chiaramente che sarà necessario recuperare una chiave RFID in grado di poter aprire la serratura elettronica.

Non conosciamo l'esatta posizione della RFID La chiave d'accesso crediamo venga gelosamente custodita in un'apposita cassetta di sicurezza.

Studiando la Biografia dell' ingegnere abbiamo avuto modo di scoprire che durante i suoi studi ha realizzato una valigetta in grado di fornire grazie alla decodifica dei serial number inseriti il pincode necessario agli accessi richiesti.

Sicuramente un prototipo sarà presente nel laboratorio, cercatelo ed usatelo ogni qualvolta sarà necessario inserire il pincode per accedere ad un dispositivo elettronico.

Dai pochi pezzi recuperati, i nostri ingegneri sono riusciti ad individuare un sistema di protezione da manomissione del drone, cercate informazioni a riguardo prima di accedere all'hard drive del drone, in modo da poterlo recuperare in piena sicurezza.





## FINALI NAZIONALI P.L.R. 2022



Solitamente questi laboratori sono difesi da guardie armate e un dispositivo esplosivo (raggio d'azione di 30mt) che viene attivato non appena si percepisca lo stato di minaccia.

Ricordate di disattivarlo, a differenza della tecnologia sviluppata si tratta di un esplosivo rudimentale dove basta togliere tensione per renderlo inoffensivo.

Vi ricordiamo che l'ingegnere Asciaraf De Ben deve essere esfiltrato con voi, senza di lui o morto la missione perderebbe di valore.

Per poter chiedere l'esfiltrazone e/o comunicare qualsiasi altra informazione riterrete opportuno comunicare/ chiedere, dovrete attivate il ponte radio dando tensione alle antenne.

Utilizzate gli apparati radio che avete in dotazione che per aumentare l'efficacia di trasmissione/ricezione andranno sintonizzati sui canali delle antenne radio.

La vostra missione verrà ritenuta chiusa una volta raggiunto il gazebo bianco recante la scritta Safe Zone (posto a 30 metri dal centro obj).

#### **Svolgimento:**

- Richiedere Luce Verde
- Eliminare la difesa
- Disinnescare ordigno posto a difesa dell'intero Obj (Raggio d'azione 30 mt di raggio)
- Attivare ponte radio per poter mettersi in contatto con il proprio Hq.
- Recuperare chiave d'accesso RFID al Laboratorio tecnico
- Disattivare sistema antimanomissione drone terrestre
- Esfiltrare Hard Drive secondo modalità sopra indicata
- Esfiltrare Asciaraf De Ben vivo

#### Materiale necessario:

TESTER DA ELETTRICISTA



