



Tripoli, 07.02.2022

MISSIONE BILATERALE DI ASSISTENZA E SUPPORTO IN LIBIA

AGGIORNAMENTO NR. 46

ARGOMENTO: COOPERAZIONE BILATERALE ITALIA-LIBIA NEL SETTORE DEL GENIO MILITARE

1. SCOPO

Relazionare in merito al prosieguo delle attività del Piano di Cooperazione (**PdC**) e di Formazione (**PdF**) riferite, nello specifico, ai più recenti sviluppi della collaborazione in atto con il Dipartimento del Genio militare Libico, *Libyan Military Engineer (LYME)*.

2. PRECEDENTI

- a. La collaborazione con il **LYME** compare tra gli ambiti di collaborazione dell'Accordo tecnico di cooperazione militare siglato tra il Ministro della Difesa italiana e il Ministero della Difesa del Governo di Accordo Nazionale libico nel dicembre 2020. Tuttavia, la cooperazione in tale settore è partita molto prima, tenuto conto che già nel 2017 sono stati svolti i primi corsi a favore del **LYME** mentre, più recentemente, si è consolidata in modo rilevante a partire dal luglio del 2020, con l'immissione in Teatro Operativo (**TO**) di un *Mobile Training Team (MTT)* del Genio italiano su Tripoli come risposta concreta alla richiesta di aiuto del Governo libico per l'urgente operazione di sminamento dell'area metropolitana.
- b. Il comandante del predetto **MTT** del Genio rappresenta l'esperto di settore (**SME**) in seno al Comando MIASIT e opera come punto di riferimento e raccordo tra la componente italiana del Genio e il **LYME**.
- c. Le più recenti relazioni con il **LYME** sono state in passato oggetto dei seguenti aggiornamenti periodici:
 - **Agg. n° 14** del 15.02.2021 (**All.1**) – con cui, tra l'altro, si è informato dell'avvio di un nuovo ciclo formativo di MIASIT a favore del **LYME**, con particolare enfasi all'addestramento all'utilizzo dei materiali/dispositivi ceduti dall'Italia;
 - **Agg. n° 25** del 12.05.2021 (**All.2**) – con cui sono stati portati all'attenzione gli sviluppi sui programmi di assistenza di MIASIT a favore del **LYME**;
 - **Agg. n° 30 e n° 31** di luglio e agosto 2021 (**All.3 e All.4**) – con cui, tra l'altro, si è riportato del completamento della "sala situazione e relativa sala radio" (progetto CIMIC) e si è riferito dell'avvio della "struttura per la messa in sicurezza degli ordigni rinvenuti", prima della loro distruzione (progetto CIMIC);
 - **Agg. n° 37** del 10.10.2021 (**All.5**) – con cui, tra l'altro, si è preso atto dell'esigenza del **LYME** di realizzare, presso la sede del proprio Comando, un Centro di Eccellenza del Genio Militare libico.
- d. Più recentemente, il 18.01.2022, il tema della cooperazione con il **LYME** è stato riaffrontato nel corso di una riunione tra il Comandante del Genio (Generale Shlebek) e il sottoscritto. L'incontro, propiziato dall'inaugurazione del deposito per lo stoccaggio in sicurezza di materiali esplosivi rinvenuti, completato pochi giorni prima e realizzato grazie a un progetto CIMIC di MIASIT del 2021 (verbale di consegna **All.6**), è stata l'occasione per fare il punto di situazione sullo stato di avanzamento dei corsi in atto e pianificati e per registrare la piena soddisfazione del Comandante del **LYME** per il supporto ricevuto con continuità e professionalità da MIASIT e dall'Italia.

3. SITUAZIONE

A partire dall'immissione in **TO** del **MTT** del Genio la cooperazione di MIASIT con il **LYME** è proceduta, come descritto in precedenza, in modo assolutamente soddisfacente, attraverso:

- numerose attività formative - 25 corsi per un totale di 231 allievi (**All. 7**) - nella bonifica di ordigni esplosivi convenzionali e improvvisati e di familiarizzazione sul materiale specialistico del Genio consegnato dall'Italia;
 - la realizzazione di importanti progetti CIMIC;
 - le attività di *mentoring* a carattere generale sulle attività di competenza di un dipartimento del Genio e le specifiche consulenze per la costituzione organica di un'unità libica Genio Guastatori a livello battaglione.
- a. Nel corso del 2021 il **MTT** del Genio ha ulteriormente consolidato il proprio livello di cooperazione e fidelizzazione con la controparte, dando attuazione a gran parte delle attività di formazione e addestramento concordate a livello di Comitato Misto di Cooperazione (**CMC**) Italia – Libia e, in aggiunta, affiancandovi anche un programma strutturato, pluriennale e incrementale di *capacity building* mirato a complementare le

capacità di ricerca e neutralizzazione di ordigni, con il conseguimento di ulteriori competenze proprie di un Dipartimento del Genio Militare e con la realizzazione di progetti infrastrutturali accompagnati, per quanto possibile, dall'acquisizione di attrezzature e macchinari specifici. Quanto precede, anche nell'ottica di guidare la controparte verso l'ambizioso progetto di realizzazione di un Centro di Eccellenza del Genio Militare Libico (cifr. **AII.5**), a similitudine di quello italiano, attraverso un approccio sistemico e graduale (vds. **AII.8**).

Particolarmente significativa e meritevole di menzione è stata la fornitura al **LYME**, nel 2021, attraverso MIASIT, di equipaggiamenti specialistici per sminamento acquisiti tramite più linee di approvvigionamento: progetto CIMIC di consegna di *metal detector* e *kit* tiranterie (per un valore di 40.000€), donazione di materiale specialistico del Genio da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri (per un valore di circa 1 M€) e donazione con fondi MAECI di 30 *metal detector* e materiali per lo sminamento (per un valore di circa 300.000€). A ciò, si sommano anche gli importanti risultati conseguiti grazie ai progetti CIMIC, sempre del 2021, relativi alla realizzazione di una sala situazionale e relativa sala radio (cifr. **AII.3** e **AII.4**) per la gestione delle attività operative di sminamento del **LYME** (con abbinata l'attività di formazione degli operatori) e la costruzione del deposito per lo stoccaggio in sicurezza di materiali esplosivi rinvenuti, terminata nel 2022 (cfr. **par.2.a.**) per ritardi non preventivabili nello sdoganamento dei materiali. Quest'ultima opera assume particolare rilevanza ai fini della sicurezza del Comando del **LYME**, tenuto conto che finora il materiale esplodente rinvenuto veniva stivato in sede, senza le dovute precauzioni e a ridosso di unità abitative.

- b. Per quanto concerne il 2022, nella riunione **CMC** Italia – Libia, tenutasi a Roma nel dicembre 2021, sono state concordate e inserite nel **PdC/PdF** 2022 numerose attività di cooperazione con il **LYME** da svolgersi sia in Libia (a cura MIASIT) che in Italia (vds. estratto in **AII.9**). Il **MTT** del Genio ha già avviato i primi corsi di formazione dell'anno previsti a Tripoli, la cui definizione e programmazione temporale, per memoria, deriva da una costante azione di concertazione con la controparte¹. Inoltre, il **LYME** nutre grandi aspettative anche per le attività previste in Italia per il 2022, tra cui una serie di *Expert Meeting* e di visite di familiarizzazione presso Comandi, enti formatori e unità operative del Genio italiano e alcuni corsi di particolare valenza internazionale: *Humanitarian demining and mine clearance course* e *Combat Engineer Recce course*.

Nell'anno in corso, inoltre, analogamente al passato, è prevista la fornitura di materiale specialistico del valore di circa 1 M€ (fondi MAECI), parte rimanente di quanto già preventivato e consegnato nel 2021, che accrescerà ulteriormente la capacità del **LYME** di bonificare le aree contaminate da ordigni (elenco materiali in **AII.10**) e a cui farà seguito una specifica attività formativa a cura del **MTT** per il loro corretto utilizzo. Per quanto riguarda il settore infrastrutturale, infine, è in atto la progettazione di un'aula didattica, sempre attraverso un progetto CIMIC, che permetterà di incrementare ulteriormente i servizi e le capacità infrastrutturali della caserma sede del **LYME** che ancora oggi presenta vaste aree in disuso a causa del recente conflitto. Tale aula rappresenta un passo importante verso la realizzazione del citato Centro di Eccellenza del Genio Militare Libico, poiché sarà funzionale alla creazione di un primo polo didattico e di formazione specialistico per il personale del **LYME** (affiancato da MIASIT) e, in prospettiva, anche per la formazione basilica di altre componenti statali militari e civili libiche potenzialmente interessate al riconoscimento e alla gestione in sicurezza del materiale esplodente rinvenuto.

4. CONSIDERAZIONI E COMMENTI

Il **LYME** ha manifestato notevole entusiasmo sin dalle prime fasi dell'avvio della cooperazione bilaterale Italia-Libia nel settore Genio ed è grande la considerazione nei confronti di MIASIT per quanto fatto sinora.

- a. Con particolare riferimento alle attività svolte in Libia, estremamente apprezzato e assolutamente vincente è risultato l'impiego di un **MTT** dedicato, che a partire dal 2017 ha garantito un contatto costante e di fidelizzazione con la controparte ed è servito da naturale elemento di connessione con la Scuola del Genio in Italia. Così facendo, il prodotto fornito è sempre stato di altissimo livello e adattato alle reali esigenze della controparte, sia in termini di qualità degli istruttori che di adeguatezza delle materie, con una ricaduta assolutamente positiva per l'immagine dell'Italia in Libia. In aggiunta, la costante presenza di tecnici italiani nel Comando del **LYME** ha permesso nel tempo di avviare l'implementazione di altre capacità proprie del Genio, non solo quelle riguardanti lo sminamento ma anche quelle afferenti il supporto alla mobilità, il supporto generale e le capacità/competenze nella gestione delle pubbliche calamità. Tali obiettivi cominceranno a essere perseguiti con metodicità attraverso le attività pianificate nell'anno in corso.

¹ In particolare, sono in programma per il 2022, corsi di *Explosive Ordnance Disposal (EOD)* e *Improvised Explosive Device Disposal (IEDD)*, *Counter-IED Awareness for military and police personnel*, *Explosive Hazard Search and Recognition* e *Explosive Ordnance Recognition, Safe Procedures* e *Hook and Line Course, Demining e Demining Project, Explosive Hazard Threat Staff Officer*

Di pari valenza sono risultati i programmi di consegna di attrezzature e apparecchiature specifiche del Genio, attagliati e sincronizzati con lo svolgimento dei corsi a cura MIASIT, che hanno permesso al **MTT** di svolgere l'attività di formazione e addestramento in modo evidentemente più pagante ed efficace e che hanno fornito al **LYME** un aiuto concreto e decisivo nell'importante attività di bonifica di vaste aree abitate contaminate da ordigni che purtroppo tuttora continuano a mietere vittime in Libia. Per tale ragione, si ritiene opportuno che i programmi in parola siano rilanciati e sostenuti anche negli anni a venire, ricercando ove possibile sostegno esterno a MIASIT da parte di altre agenzie dello stato o di attori internazionali.

Altrettanto efficaci si sono rivelati i più volte citati progetti CIMIC (realizzazione di una sala situazionale e relativa sala radio e costruzione di un deposito per lo stoccaggio in sicurezza di materiali esplosivi rinvenuti) che hanno permesso di realizzare concrete opere infrastrutturali per incrementare ulteriormente i servizi e le capacità della sede del **LYME** e per innalzare il livello di sicurezza delle operazioni. In tale ottica, la controparte attende con particolare interesse la realizzazione per quest'anno a cura MIASIT di un'aula didattica (con fondi CIMIC 2022) che servirà a rilanciare il già citato progetto di realizzazione di un Centro di Eccellenza del Genio Militare Libico. Pertanto, anche per i programmi CIMIC a favore del **LYME**, si reputa conveniente ricercare nuove progettualità negli anni a venire, da sostenere auspicabilmente con finanziamenti annuali superiori a quelli degli anni precedenti.

- b. L'attività addestrativa in Libia risente purtroppo dell'impossibilità, a causa dell'embargo e della mancata copertura giuridica per il personale di MIASIT, di condurre esercitazioni congiunte impiegando il materiale esplosivo e i relativi equipaggiamenti per le diverse modalità di bonifica, oltre che per le attività operative reali congiunte. Per tale ragione, il **LYME** ha chiesto di poter incrementare le attività da svolgere in Italia, aumentando nel **PdC/PdF** il numero e la tipologia di eventi formativi a proprio favore e intensificando le opportunità di *meeting* e visite presso gli Enti del Genio italiano, al fine di acquisire una maggiore consapevolezza delle lacune da dover colmare. Si ritiene che tali attività di familiarizzazione e cooperazione in Italia – al momento previste a maggio 2022 – possano risultare fondamentali per consolidare quel virtuoso processo pluriennale di *capacity building* del **LYME** già avviato con lungimiranza in Libia dal **MTT** italiano.

5. CONCLUSIONI

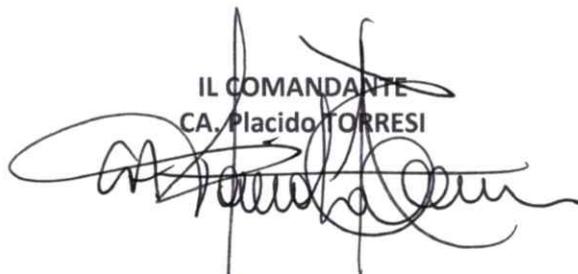
La cooperazione bilaterale tra Italia e Libia nel settore Genio ha prodotto in passato risultati di piena soddisfazione e, insieme a quella sanitaria, risulta essere la direttrice di maggiore riuscita tra quelle gestite da MIASIT. Il successo di tale collaborazione è da attribuire *in primis* all'efficacia del modulo "**MTT** dedicato" che ha permesso di penetrare e fidelizzare progressivamente l'organizzazione del **LYME** e di attagliare in modo graduale e adeguato il supporto fornito dall'Italia. Inoltre, l'aver imperniato l'azione nei confronti del **LYME** attraverso le tre linee operative *train, equip, infrastructure*, fatte avanzare in modo sincrono e bilanciato, ha permesso di associare all'offerta formativa nazionale anche la contemporanea consegna di attrezzature speciali e di infrastrutture che hanno reso il Genio italiano il *partner* preferenziale e di riferimento per la controparte.

In tal senso, reputando che la collaborazione con **LYME** possa avere un effetto trainante anche per altri settori della cooperazione e, più in generale, per il raggiungimento di obiettivi strategici, si ritiene assolutamente vantaggioso continuare a investire sulla strada intrapresa, dandovi per giunta ulteriore slancio attraverso:

- l'accoglimento della richiesta della controparte di effettuare prima della prossima riunione **CMC** una serie di *Expert Meeting* e visite presso gli enti del Genio in Italia, per entrare a conoscenza dell'organizzazione italiana di settore e per acquisire la piena consapevolezza delle proprie lacune e necessità di crescita;
- l'incremento, per quanto possibile, dei corsi a favore del **LYME**, soprattutto per compensare le attività non effettuabili in Libia per le note limitazioni, da accordare in sede di prossima riunione **CMC**;
- l'aumento per i prossimi anni dei fondi a disposizione di MIASIT per le progettualità CIMIC finalizzate a diversificare e incrementare le capacità infrastrutturali e l'equipaggiamento in dotazione al **LYME**.

Da ultimo, ma non meno importante, la positiva esperienza maturata dal personale del **MTT** del Genio - in termini di ritorno di immagine e di fidelizzazione della controparte libica - suggerisce di allargare tale tipologia di intervento ad ulteriori ambiti, particolarmente pregiati per il Paese, quali quello marittimo e quello aeronautico, in forte necessità di assistenza da parte dell'Italia, senza escludere altri settori di nicchia, quali *Military Intelligence (LYMI)* e *Border Guard (LYBG)*, anch'essi dimostratisi desiderosi di avviare una proficua collaborazione con le nostre Forze Armate.

IL COMANDANTE
CA. Placido TORRESI





MISSIONE BILATERALE DI ASSISTENZA E SUPPORTO IN LIBIA

Comando

Allegati: /.

Tripoli, 15 febbraio 2021

OGGETTO: *Summary delle tematiche e attività di interesse (aggiornamento n. 14).*

^^^^^^

1. Premessa

- Le interazioni con la controparte proseguono nella direzione e all'interno del perimetro tracciato dal Comitato Misto di Cooperazione e relativo piano di cooperazione (sottoposto all'approvazione del MoD libico). Il Gen.B. HASHIMI, Capo del costituendo Ufficio di Coordinamento Militare (UCM), ha riferito che oggi (15 febbraio 2021), il CHOD tratterà con il MoD i possibili lineamenti/ToR dell'UCM (articolazione, organizzazione, ...).
- Nella delicata fase politica transitoria, i rappresentanti del CMC/Tavoli Tecnici, con i quali la missione è autorizzata a interagire attraverso HASHIMI, appaiono privi di autonomia decisionale.
- Il Comandante del Genio libico è riuscito ad acquisire l'autorizzazione a effettuare l'addestramento sui nuovi materiali ed equipaggiamenti in dotazione ai *Team* di sminamento, dopo circa due mesi di *iter* autorizzativo.

2. Comitato Misto di Cooperazione/Ufficio di Coordinamento Militare

- Durante l'ultima riunione del Comitato Misto di Cooperazione, svoltasi in VTC l'8 febbraio 2021, il Gen. Jareid (Capo Delegazione libico) ha evidenziato come l'attuale momento politico e l'indeterminatezza sulla disponibilità di risorse, sia tale da generare incertezza sulla possibilità di dare seguito al piano di cooperazione nella sua interezza (ad eccezione dei corsi presso le Accademie Militari, che costituiscono una priorità istituzionale).
- La prossima VTC è programmata nel periodo 22÷25 febbraio 2021, nella quale sono attesi i *feedbacks* della delegazione libica sulle proposte di *Terms of Reference* dell'UCM.
- Da entrambe le parti è stata riconosciuta l'importanza che, nelle more dell'istituzione dell'UCM, proseguano gli sforzi congiunti a livello dei Capi Ufficio designati per cercare di consolidare le attività concordate, ferma restando la possibilità di esaminare altre esigenze da proporre in modo programmatico al Comitato, al netto delle esigenze logistiche, di sicurezza e tecnico-amministrative (visti, autorizzazioni).
- La delegazione libica ha rinnovato l'interesse allo sviluppo di una collaborazione tra il CEMISS e il Centro Libico di Studi Strategici, con il quale il Comandante della missione è stato autorizzato a interagire per il tramite del Capo dell'UCM libico.

3. Supporto per lo sviluppo delle capacità di sminamento e bonifica (GENIO)

- Il supporto allo sminamento rientra tra i possibili seguiti del PdC (anche immediati). Ambito al quale va rivolto uno sguardo attento, in quanto il Genio libico è impegnato in un'attività intensa di sminamento (*coastal highway* e aree a sud di Tripoli), di alta rilevanza politica, sociale e umanitaria. Inoltre, è un settore in cui l'Italia ha garantito supporto a luglio scorso e che richiama interessi di altri attori pronti a subentrare (UK, SPA, NLD, ...).
- Il 4 febbraio scorso è stato illustrato al Comandante del Genio, Gen. D. Jamal SHEBLEK, alla presenza del Gen. B. HASHIMI, il piano di cooperazione nella sua interezza, oltre a quello del settore specifico¹ (il 21-22 dicembre, a Roma, non erano presenti U. del Comando Genio libico). Il Gen. SHEBLEK ha prospettato l'urgenza di abilitare i *Team* libici

¹ Il piano prevede l'invio di un MTT nel primo semestre (corso EH004) e un MTT nel secondo semestre (corso EH006).

- all'impiego dei materiali ricevuti a dicembre, evidenziando i sopraggiunti impegni (sminamento della *coastal highway*, oltre a quello delle aree a sud di Tripoli).
- Il 13 febbraio 2021, è stato avviato un ciclo addestrativo² presso il Comando del Genio libico (il Gen. SHEBLEK è stato autorizzato dal Ministero della Difesa libico), con l'obiettivo di abilitare i *Teams*³ libici all'utilizzo di nuovi equipaggiamenti specialistici in dotazione (ordine diramato a parte).
 - I cicli addestrativi potrebbero avere, nel complesso, una durata complessiva di circa 4÷6 mesi (circa 2 settimane per *Team*). Gli equipaggiamenti in argomento comprendono materiali delle trasmissioni e di primo soccorso, per la cui valorizzazione verrà impiegato, all'occorrenza, un ridotto nucleo di specialisti già presenti a Misurata⁴, da dislocare congiuntamente al MTT presso la struttura civile "Peacock" (comunicazione a parte).
 - **Valutando sul piano prospettico il contesto operativo, si ritiene che per lo svolgimento dei corsi nel 2021 (EH004, EH006, successivi cicli addestrativi di abilitazione all'impiego dei citati materiali, altri corsi) si possa pervenire alla condivisione con la controparte di una soluzione ottimale, all'interno della base dell'ospedale da campo di Misurata.**

Allo stato attuale, non si ritiene verosimile il raggiungimento nel breve termine di condizioni generali funzionali a garantire un inquadramento giuridico tale da sopperire agli attuali *gaps*, mancanza di presupposti e questioni pendenti. In particolare:

- un *basing* su Tripoli con *standards* di sicurezza e infrastrutturali analoghi a quelli consolidati nel *compound* italiano a Misurata (quale *Hub* presso il quale sviluppare diverse attività);
- sicurezza nei movimenti (oggi limitati a quelli essenziali e autorizzati dal MoD);
- targhe diplomatiche per i veicoli commerciali in uso al contingente militare (occorre l'accreditamento della missione/personale militare);
- sicurezza ambientale, ecc...

Lo svolgimento di tali corsi presso la base di Misurata (proposta da indirizzare al CMC) consentirebbe di consolidare le attività del piano di cooperazione, impiegare e valorizzare strutture attrezzate e adeguate (aule didattiche, ausili, materiali, ...), mantenere un "basso profilo", limitare i movimenti del personale sul terreno e operare in un contesto di maggiore sicurezza generale.

Tale linea, peraltro, consentirebbe di rivalutare la base in un'ottica di più ampio *output* operativo e favorire un clima di "apertura".

4. Cooperazione ambito Sanitario (SANITA')

- Il 4 febbraio 2021, si è svolta la VTC tra gli esperti italo-libici di settore. Sono state individuate 4 aree di riferimento: il bio-contenimento ambientale, la gestione ospedaliera, il *coaching* dei medici nelle varie specializzazioni e l'assistenza ai feriti in combattimento. La controparte, in particolare, ha manifestato interesse di supporto nelle seguenti specializzazioni: radiologia, cardiologia, neurologia, ortopedia/protesi, chirurgia maxillo-facciale, fisioterapia e medicina aeronautica e subacquea. Inoltre, ha prospettato esigenze di inquadramento militare per medici civili. Tutte richieste non incluse nell'attuale Piano di Cooperazione e Formazione.
- Si profilano, pertanto, le seguenti linee di sviluppo:
 - possibilità di un inquadramento militare dei medici civili similmente a quanto avviene in Italia per i corsi per Ufficiali a Nomina Diretta;
 - nel breve/medio termine, attività di gemellaggio tra strutture ospedaliere militari, riavviando l'accordo tra Celio e Mitiqa (già condivisa bozza MoU nel 2018);

² Prevede attività della durata di circa due settimane a favore di 1 (uno) *Team* libico per volta, ciascuno composto da 4÷6 unità di personale (il numero dei partecipanti è limitato, al fine di adottare idonee misure di prevenzione e protezione per il contrasto del COVID-19, nel rispetto del principio della massima cautela).

³ Il primo *Team* libico è composto da n. 3 Ufficiali Generali, n. 2 Colonnelli e n. 1 Tenente.

⁴ **Personale sanitario, delle trasmissioni e conduttori di veicoli protetti.**

- corsi presso l'ospedale da Campo di Misurata, attagliando gli stessi ai settori indicati, per quanto possibile facendo ricorso alle capacità già presenti in teatro, compatibilmente con le esigenze individuate dalla controparte.

Al fine di capitalizzare sulle capacità già esprimibili dal contingente, è in elaborazione un compendio dell'offerta formativa presso l'ospedale da Campo di Misurata, indirizzata prioritariamente a corsi di affiancamento clinico (*coaching*), primo soccorso e di organizzazione sanitaria militare.

- Nel mese di marzo, si svolgerà un sopralluogo in Libia da parte del/i referente/i di IGESAN.

5. Esercito e Carabinieri

La prima VTC tra esperti di settore potrebbe essere svolta il 22 febbraio (inizialmente programmata il 18 febbraio).

6. Forze Speciali

Nel mese di marzo (data da definire) è prevista la prima visita/sopralluogo di personale del COFS, come concordato in sede di VTC tra esperti/referenti del 19 gennaio 2021. Nella VTC dell'8 febbraio, il Gen. Jareid ha manifestato la volontà di avviare l'addestramento, almeno in Libia, seppur evidenziando esplicitamente la mancanza delle necessarie aree/sedi addestrative.

7. Difesa Aerea, Marina Militare, Aeronautica Militare

Sono state effettuate le prime interlocuzioni tramite VTC tra i referenti libici e quelli italiani (in attesa esiti).

8. VISIONE D'INSIEME

- a. L'*iter* di approvazione della nuova autorità esecutiva unificata ha generato una fase di "wait and see" generalizzato, che si riverbera a ogni livello, e su quello tecnico-militare in modo pervasivo.
- b. Non appare probabile a breve un "sostanziale" cambio di passo, ma è possibile proseguire l'azione finalizzata a riallacciare i fili delle relazioni, confidando che il nuovo percorso politico libico possa permettere di intercettare le opportunità future, così come di affrontare costruttivamente tutte le questioni pendenti (tutela, riconoscimento, visti, sicurezza).
- c. La proposta di costituzione dell'Ufficio di Coordinamento ha ripristinato un "anello di congiunzione" funzionale, seppur dal raggio d'azione ancora fortemente limitato, sui cui seguiti si potrà capitalizzare in futuro per cogliere le opportunità di crescita della cooperazione nei settori/ambiti di comune interesse.
- d. Le problematiche evidenziate dal Gen. Jareid (Capo Delegazione libico, VTC dell'8 febbraio) relative alla carenza di risorse, avranno un inevitabile impatto sui corsi/attività in Italia, consentendo di valorizzare ulteriormente quelle in Libia. Auspicabile, a riguardo, un approfondimento in ambito Difesa per far fronte alla necessità, già evidenziata nei mesi scorsi, di destinare specifiche risorse alle attività di *Defence Capacity Building* ("politica complessiva"), posizione ora palesata ufficialmente anche dalla controparte libica.
- e. **Nel complesso, si prefigura una *window of opportunity* presso la sede di Misurata, profilandola quale *hub* addestrativo a favore della Sanità, del Genio e per altre esigenze, inclusa quella delle Forze Speciali (proposta/linea d'azione da condividere in ambito Comitato Misto di Cooperazione).**
- f. Inoltre, sul piano nazionale, occorre pervenire progressivamente a una necessaria visione comune complessiva, integrando in "modo strutturato" le iniziative in atto ai vari livelli nell'ambito di un approccio "a staffetta" (alternanza ruolo "*supported/supporting*") per il raggiungimento degli obiettivi. Per le attività sul territorio libico, resta determinante la centralità della missione e la prospettiva dal Teatro, per qualificare la proiezione della Difesa e quale condizione necessaria per la loro realizzazione.

IL COMANDANTE
(Col. f.(par.) t.ISSMI (E) Roberto VERGORI)
originale firmato agli atti

**Oggetto: Elementi a supporto sviluppo dei programmi di assistenza a favore del Genio libico.**

^^^^^^^^^^^^^^^^^^

In ambito Comitato Misto di Cooperazione¹ (Roma, 21-22 dicembre 2020), il Genio non è stato rappresentato da un proprio referente e con ogni probabilità, anche alla riunione di giugno prossimo, non potrà illustrare direttamente, per la necessaria valutazione, le proprie esigenze.

A riguardo, anche in preparazione della visita della delegazione libica (7÷10 giugno p.v. presso il nostro Centro di Eccellenza), si condivide un punto di situazione dei *requirements* che **la controparte (referenti/esperti del Genio libico) ha presentato in sede di VTC con il Comando Genio (verbale in Allegato), nella piena consapevolezza che i programmi dovranno essere incorporati e approvati nell'ambito del piano di cooperazione:**

- sviluppo della capacità per l'individuazione, neutralizzazione, smaltimento e gestione di ordigni, trappole esplosive ed *Explosive remnants of war* (ERW), tramite attività formativa e progettualità;
- sviluppo della componente infrastrutturale del genio anche tramite la possibilità di accesso a corsi universitari di ingegneria con borse di studio (laurea e studi post-laurea, come Master);
- *know how* per il trattamento delle acque (corso di dissalazione, purificazione, altro);
- supporto per la realizzazione di *teams* specializzati in *disaster relief* ed *emergency management* con specifico riferimento alle attività condotte a favore della popolazione civile;
- formazione in vari settori (*leadership, maintenance technicians' courses, management and planning, specialized engineering courses*, come da scheda in allegato);
- disponibilità di un simulatore per l'addestramento al tiro;
- creazione di un Centro di Eccellenza in Libia specializzato nel campo dello sminamento e gestione degli ordigni/EWR (da "affiliare/gemellare" con quello italiano), con interventi infra e infrastrutturali;
- creazione di un battaglione genio guastatori (*focus* su attività di sminamento) con equipaggiamenti e materiali specialistici.

Attività in Italia auspiccate dalla controparte:

- CMD/IEDD: frequenza di SME13, SME 14, SME15, SME17, SME19 o similari per paesi non NATO ("famiglia" EH richiedenti materiali/attrezzature non disponibili, al momento, in Teatro);
- partecipazione a corsi di pianificazione operativa e strategica;
- SME05 - *Stabilization and Reconstruction Management Senior Course*;
- FORCE PROTECTION: frequenza del corso *Force Protection Officer*;
- formazione nel settore Genio infrastrutturale con specifico riferimento alle attività condotte a favore della popolazione civile quali interventi in caso di emergenze e/o catastrofi naturali;
- formazione nel settore del supporto generale e supporto allo schieramento del Genio e della logistica (frequenza SME47 e corsi per la formazione di idraulici, potabilizzatori, elettricisti, operatori mezzi speciali del Genio, altri);
- borse di studio iter universitari e post-universitari (civile, ambientale, meccanica, ...);
- formazione della *leadership* in ambito *demining* e altri settori (corsi per Comandante di Plotone/Compagnia, *Train The Trainer, Technical mobilization courses for junior officers, Technical mobilization courses for senior commanders*);
- corsi di lingua italiana a premessa dei corsi specialistici.

Attività in Libia auspiccate dalla controparte (MTT MIASIT):

- prosecuzione dei cicli addestrativi in atto (simil *Explosive Hazard Search And Recognition* (EH003));
- progressione nei cicli addestrativi e nelle attività formative (simil EH004, EH006, EH007) in stretto coordinamento/*reachback* con il C-IED CdE;
- corso *Force Protection Officer* per Ufficiali/Sottufficiali (MTT/Experts);
- interventi a supporto del settore *Explosive Rimanents of Wars*;

¹ Diversamente da quanto avvenuto nella riunione di agosto 2020 (nella quale la controparte ha anche acquisito i cataloghi dei corsi).



- interventi infra e info-strutturali presso la sede del Comando Genio (aule, aree addestrative, capacità di comando e controllo, simulatori);
- forniture di equipaggiamenti e materiali specialistici non in dotazione agli operatori/specialisti per soddisfare urgenti esigenze operative (es. robot a controllo remoto per le attività di verifica e d'ispezione degli ordigni), da realizzare anche con cessione di materiale di F.A. in dismissione;
- disponibilità di un simulatore per l'addestramento al tiro;
- formazione/addestramento di una unità organica di genieri guastatori (*train ed equip*).

Considerazioni:

Quanto alle attività addestrative e formative in Libia, si procederà – per gradi – con i MTTs della MIASIT, altri esperti specificamente individuati e in stretto coordinamento con il CdE e in funzione delle condizioni/sviluppi sul campo e dell'inquadramento tecnico-giuridico. Le prime e immediate risposte fornite con il MTT hanno permesso di qualificare l'azione italiana a sostegno del settore, **in un momento in cui il governo libico auspica in particolare che continui con speditezza l'addestramento per le attività di sminamento anche in nuove aree del Paese** (incontro MAE libico con Ministro della Difesa).

Da valutare la possibilità di intervenire su più linee di sforzo, individuando un *budget* annuale a disposizione della missione (ambito cooperazione internazionale e/o fondi MAECI) e intercettando eventuali opportunità nell'ambito dei QIPs dell'UE (ad es. progetto EULEAD, progetto *European Peace Facility*, altri).

Relativamente alle attività da svolgere in Italia, è opportuno esaminare il quadro delle esigenze e, nel corso della visita, **condividere una visione organica di come poter dare esecuzione nel tempo e per gradi all'accordo di cooperazione nel settore specifico**.

Lo sminamento è in cima alle priorità del nuovo Esecutivo ed è un settore in cui poter sviluppare, su base di opportunità, una convergenza politica non intralciata dalla controversa dialettica dell'unificazione delle Forze Armate. Il *Department of Military Engineering* è già impegnato nella bonifica delle aree a sud di Tripoli (rientro IDPs) ed è stato incaricato di bonificare l'Aeroporto Internazionale di Tripoli, a premessa dell'avvio dei lavori di ricostruzione dell'Aeroporto civile (partenariato italo-libico).

IL COMANDANTE
(Gen.B. Roberto VERGORI)
originale firmato agli atti



SITUAZIONE GENERALE

- Quadro politico rimane complesso. Falliti i tentativi di sintesi in ambito LPDF circa la proposta di base giuridica per le elezioni del prossimo. Stallo nel processo di unificazione delle Istituzioni (est-ovest) e nell'approvazione del bilancio unificato.
- Vuoto decisionale nel settore Difesa. Tensione sulla mancata nomina di un MoD (probabile nomina di due Sottosegretari). Assenza di processi di smobilitazione e reintegrazione dei gruppi armati.
- Movimenti di forze verso il Sud del Paese da entrambi gli schieramenti.
- L'UE ha riconosciuto l'urgente necessità di fornire maggiore sostegno alla Libia in tema di gestione del fenomeno migratorio e, in generale, di un maggiore impegno europeo nella gestione dei flussi della rotta del Mediterraneo centrale, con un pacchetto finanziario di 450 milioni di Euro per programmi dedicati al controllo e alla gestione delle frontiere (fornitura di equipaggiamenti e formazione).

CAPACITY BUILDING

1. SETTORE SANITÀ

a. Tripoli (supporto dimensione militare)

- perfezionato il *Technical Arrangement* (TA) per il Gemellaggio tra Celio e Mitiga Hospital;
- richiesta libica di supporto per "specializzazione" di personale medico in Italia;
- visita di una delegazione libica presso il Celio prevista nell'ultima settimana di luglio;
- ricognizione congiunta IGESAN/*Field Hospital* a Tripoli, a settembre, per valutazione *On Job Training* (attrezzature già disponibili presso Mitiga Hospital) e corsi di primo soccorso avanzato.

b. Misurata - *Field Hospital*

Rimodulazione complessiva in polo sanitario ad elevata specializzazione per erogare servizi alla popolazione e addestrare il personale sanitario militare e civile (**Allegato "A"**).

1) supporto dimensione civile in atto

- corsi a favore del personale sanitario del *Misurata Medical Center* (MMC);
- attività ambulatoriale presso l'Ospedale da campo in coordinamento con MMC;
- coordinamento per esecuzione del secondo *Quick Impact Projects*¹.

2) supporto dimensione militare

- programmazione attività formativa;
- impiego specialisti dell'Ospedale presso ambulatori della Sanità militare misuratina²;

3) **altre iniziative**: coordinamenti in corso per avvio corsi a favore della *Counter Terrorism Unit*.

2. SETTORE SMINAMENTO (**Allegato "B"**)

- formazione/addestramento presso il Comando Genio (sminamento, primo soccorso e trasmissioni);
- realizzazione "sala radio" (VHF, HF e UHF) a supporto C2 e gestione supporti sanitari;
- realizzazione "sala situazione" a cura del personale MTT. Al termine, formazione/*on the job training* per elementi di staff del Comando (processi e *database*);
- affidamento lavori per realizzazione del deposito di *Explosive Remnants of War* (risponde a un'urgente esigenza operativa, dato l'incremento degli impegni operativi/rinvenimento ordigni);
- visita del Genio libico presso il CdE italiano nel mese di settembre p.v. (proposto Gemellaggio);
- ampliamento intervento a sminamento marittimo. Auspicabile afflusso in ambito Missione di un MTT MM per attività formativa contestualmente a impiego Cacciamine ambito OMS (luglio/agosto).

3. SETTORE CONTROLLO DEI CONFINI

• TERRESTRI (BORDER GUARDS)

- prossimo sopralluogo missione presso Comando Guardie di confine (MoD) in Tripoli;
- sopralluogo congiunto EI/CC programmato a settembre, con avvio corsi previsto a novembre;
- **sviluppo *small projects* con fondi EUBAM** (forniture EUBAM, *trainers* MIASIT).

• MARITTIMI

- in corso attività idrografica presso il porto di Abu Sitta da parte di Nave MAGNAGHI;
- esigenza formativa sminamento marittimo;

¹ Il primo progetto è stato orientato al Reparto neonatologia. Il secondo al Reparto chirurgia.

² Struttura a prevalente **utenza civile**, da dove erogare servizi a favore popolazione (ortopedia, cardiologia, urologia, ...).



- esigenza formativa e allestimento container MRCC mobile (supporto a SIBMMIL) per sviluppo C2 e *situational awareness*;
- esigenza supporto tecnico e formativo a progetto sala situazione LNCG (supporto a SIBMMIL).

4. FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

• LAND

- programmati corsi artiglieria e fanteria per il secondo semestre 2021;
- programmati corsi a favore *Military Police* per novembre 2021.

• AIR (Aeronautica e Difesa Aerea)

- programmati solo corsi in Italia nel secondo semestre 2021;
- esigenza supporto manutentivo ala rotante (AW-109, CH-47);
- richiesto supporto per progettazione/realizzazione Comando C4ISR (Difesa Aerea).

• FS

- firmato TA per la formazione di operatori FS in Italia (40 pax) a partire da settembre p.v.;
- necessaria immissione dell'*expert* FS in ambito Comando Missione (**LYB CMD 036**), al fine di coordinare le attività selettive da svolgere a cura *Team* congiunto FS libiche e italiane.

OUTLOOK/PROPOSTE

- 1) immissione esperto CC (p.o. **LYB 034**) per sviluppo *small projects*³ con EUBAM (fondi europei e *trainers*/MTT CC e/o EI) - **msg. in itinere** (coordinamenti già avviati);
- 2) immissione esperto FS (p.o. **LYB 036**) e *Team* per selezione allievi FS libiche - **msg. in itinere**;
- 3) immissione MTT MM per allestimento MRCC e *on job training* (a favore SIBMMIL) - **msg. in itinere**;
- 4) immissione MTT MM per corsi sminamento marittimo (auspicabile contestualmente a cacciamine);
- 5) impiego specialisti già presenti in Teatro (TF-Ippocrate) per progettazione e allestimento Sala situazione (a favore di SIBMMIL);
- 6) ripristino capacità sanitarie dell'Ospedale per sostenere azione più estesa a favore dimensione civile – **proposta già inviata**;
- 7) Incremento fondi CIMIC - **già richiesto**;
- 8) Impiego Fondi 1189/1 e/o 1192/1 (cooperazione internazionale) per piccole forniture associate ad attività addestrative/formative - **già richiesto**.

VISTI

Necessario affrontare la questione pendente delle **immissioni in Libia** con MAECI. Nel vuoto decisionale lasciato dalla mancata nomina del MoD, è altamente probabile che gli Uffici preposti possano continuare a ricondurre il rilascio dei visti a logiche di reciprocità (insostenibili dalla Difesa).

Gen. B. Roberto VERGORI

originale firmato agli atti

³ È necessario l'avvio di un **processo interno** COI/Difesa per attingere a **risorse UE (tramite rapidi Memorandum per progetto – eventualmente con delega di firma per Comandante Missione, ove perseguibile)**. Gli *small projects* di EUBAM consentirebbero di “operazionalizzare” l’efficace approccio utilizzato con il Genio libico (*Train, Equip, Infra*) anche nei confronti della **Guardia di confine, Guardia Costiera e Forze di Polizia**. Per quanto riguarda il settore **Law Enforcement/implementazione cessate il fuoco**, si evidenzia il progetto EUBAM di costituzione della *Joint Police Force* (200 unità dell’est e 200 dell’ovest), dove poter intervenire con MTT, prevalentemente CC.



SITUAZIONE GENERALE

- La *roadmap* politica stinge sul tema divisivo della base giuridica per le elezioni e sulla mancata approvazione del bilancio 2021. Sostanzialmente inefficaci i tentativi, mediati da UNSMIL, per ricomporre un clima di convergenza in seno al LPDF.
- Il PM DBEIBAH ha annunciato la designazione di due Sottosegretari al Ministero della Difesa, scelti tra le fila del JMC 5+5 (possibile esperimento per colmare l'attuale vuoto decisionale).
- Il quadro sanitario del Paese ha registrato un aggravamento della situazione pandemica (penuria di ossigeno medicale¹, saturazione terapie intensive e carenza vaccinale). È in vigore un parziale “coprifuoco” dalle 18:00 della sera alle 6:00 del mattino seguente.

CAPACITY BUILDING (APPROFONDIMENTI IN ALLEGATO)

1. SUPPORTO AMBITO SANITARIO

- Tripoli

Il 28 luglio 2021, è giunta in Italia la delegazione (3 u.) della Sanità militare di Tripoli per l'incontro con i referenti di settore (IGESAN e CELIO). Attesi esiti su possibilità di “specializzazioni” in Italia a favore di medici militari libici, Gemellaggio tra CELIO e MITIGA Hospital, *On-the-Job Training* e corsi di primo soccorso avanzato da svolgere al MITIGA Hospital via MIASIT.

- Misurata – *Field Hospital*

- Il 4 luglio 2021, si è svolto il cambio al Comando della TF-I tra il Colonnello Giovanni GIAGHEDDU (cedente) e il Colonnello Nicola PERRONE (subentrante).
- Proseguono i programmi di cooperazione con il *Misurata Medical Center* su più linee di supporto e assistenza (formazione e addestramento, servizi ambulatoriali e forniture). I corsi sono al momento sospesi per Decreto Ministeriale, quale misura di contenimento emergenza COVID-19.
- È in corso la fornitura di un tavolo operatorio e un ventilatore polmonare al *Misurata Medical Center*, al fine di dare immediato riscontro alle richieste di supporto per l'allestimento di un terzo centro di isolamento COVID-19 (progetto N° LIB/MIASIT/2021/A/5/2/ABS/).
- Collaborazione avviata anche con il Poliambulatorio della Sanità militare di Misurata.
- Interlocuzioni con l'Accademia Militare Aeronautica di Misurata per avviare, a partire da settembre 2021, **corsi BLS, CBRN e C-IED awareness** con risorse presenti in Teatro, a favore dei corsisti dell'Accademia (una sorta di manovra di “primo tempo” per esplorare eventuali aperture verso pregresse progettualità di cooperazione con l'AM italiana antecedenti al conflitto).

2. SETTORE SMINAMENTO

- Terminato il terzo corso EH003 – *Explosive Hazard Search and Recognition*, a favore di n. 8 operatori del Genio Militare libico, per un totale di 62 corsisti (di cui 12 frequentatori di più corsi), e il 1° corso impiego *software* per l'archiviazione/gestione dati e *software* cartografico Ozi Explorer, a favore di n. 9 frequentatori.
- Completato l'allestimento della “sala situazione” presso il Comando del Genio libico (progetto autorizzato dal COVI – sopra citata let.), con contestuale condotta di una CPX congiunta sulla gestione di eventi di sminamento e *consequences management*².
- Consolidata la programmazione addestrativa/formativa per **l'ultimo quadrimestre 2021**.
- Avviate le procedure per la realizzazione presso il Comando Genio della struttura per la messa in sicurezza degli UXO-ERW prima della distruzione (progetto LIB/MIASIT/2021/B/2/1/IRX/);
- Sono in corso coordinamenti con il referente della Marina libica per la programmazione dei corsi di sminamento marittimo (*under water EOD*).
- L'11 agosto 2021 è programmato l'HoTo tra il MTT Genio dell'11° rgt. g. gua. (cedente) e il MTT Genio del 21° rgt. g. gua. (subentrante).

¹ A riguardo, è stato sollecitato agli organi tecnico-sanitari lo sgombero e reintegro del produttore di ossigeno medicale inefficiente presso il *Field Hospital* (5 settembre 2020), già richiesto in data 16 novembre 2020.

² Il *Libyan Military Engineering Department* ha dato risalto al supporto fornito dalla MIASIT in tema di attività di sminamento <https://www.facebook.com>; <https://almarsad.co/bl/>.



3. SETTORE CONTROLLO DEI CONFINI

- Si è in attesa dell'autorizzazione degli Uffici del MoD libico per una riunione con la *Libyan Border Guard* (LBG), propedeutica alle attività formative programmate in ambito Comitato Misto³;
- Ulteriori opportunità di corsi a favore della LBG si stanno esplorando nell'ambito degli “*Small Projects*” di EUBAM (*Equip* con fondi europei, *Train* a cura missione). Nello specifico, sono in fase di elaborazione, con risorse/professionalità già presenti in Teatro, programmi di *Tactical Emergency Medical Care*, *Mine Awareness*, *Communications and IT equipment* e impiego *software* cartografici. Ulteriori corsi riconducibili a tematiche di *Stability Policing*⁴, sempre a favore della LBG, qualora maturino idonee condizioni generali, richiederanno l'invio di MTT *ad hoc*.
- Tali corsi saranno proposti a EUBAM, una volta definite -in coordinamento con J4 e J8 del COVI- le intese/*agreement* da formalizzare preventivamente con la missione europea. I primi corsi potranno fungere da *start-up* e individuazione *best practices* per le successive iniziative.

4. FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

- Sono in corso periodici coordinamenti per dare impulso alle attività programmate nell'ambito della riunione del Comitato Misto di Cooperazione di giugno 2021.
- Lo svolgimento delle attività in Italia (report a parte) è frenato dalla mancata e/o ritardata emissione dei decreti ministeriali (presumibili impedimenti finanziari connessi all'approvazione del bilancio);
- Le attività in Libia, invece, sono suscettibili di rallentamenti a causa dei ritardi nel rilascio dei visti d'ingresso da parte dell'Ambasciata libica a Roma.
- Una volta immesso il *Subject Matter Experts* delle FS di sarà avvio ai coordinamenti per le selezioni degli allievi libici che frequenteranno il 1° Corso per FS in Italia a partire da ottobre 2021.

OUTLOOK/PROPOSTE

- 1) Il **quadro sanitario degradato** comporta un rallentamento delle attività. Da valutare, a sistema con altri Dicasteri, un'azione italiana di supporto generale al contrasto della pandemia, compatibilmente con le esigenze sul territorio nazionale e/o l'impiego complessivo delle risorse nelle attività internazionali.
- 2) Il **ritardo sistematico nel rilascio dei visti** genera criticità di gestione insostenibili.
- 3) Evidenti mancanze di sinergie “interne” tra delegazione libica del “Comitato Misto di Cooperazione” e Stato Maggiore libico ed Uffici del MoD, incidono sul **follow-up della cooperazione** (la delegazione libica del CMC non riesce a imprimere alcuna trazione al rilascio dei visti al personale italiano).
- 4) Auspicabile replicare l’**“approccio” nel supporto allo sminamento** anche verso altre strutture governative i cui ruoli/profilo istituzionali sono ben definiti (ad es. *Border Guard*, *LN Coast Guard*): **“ridotto nucleo addestratori, individuazione sul campo dei gaps, definizione delle priorità di intervento, aderenza e continuità di supporto, addestramento-forniture-progettualità (Train, Equip, Infra)”⁵**.

Gen. B. Roberto VERGORI
originale firmato agli atti

ALLEGATI:

- A: DEEP DIVE AMBITO SUPPORTO SANITARIO E SUPPORTO ATTIVITÀ SMINAMENTO
- B: ESITI INCONTRO CON SOTTOSEGRETARIO GENERALE - TEMA OSPEDALE DA CAMPO

³ Corso di Topografia (*Train the Trainers*), a cura MTT EI, e corso “*Competences for fighting human beings and drugs trafficking and good smuggling*”, a cura MTT CC.

⁴ Corso *Counter smuggling/human trafficking, Cross border crimes, Countering fake documents, Human rights*.

⁵ In elaborazione progetti da proporre/realizzare con fondi EUBAM a favore *Border Guard* e *Coast Guard*, previa autorizzazione del COVI.



1. INCONTRO COL CAPO DI STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE LIBICA – Amm. EL BOUNI.

Il 28 settembre 2021, ho presenziato all'incontro dell'Addetto per la Difesa italiana in Libia, CV Paolo SPINA, col Capo di SM della MM libica, presso la base navale di Abu Sitta, in Tripoli.

In ambito Cooperazione tecnico-militare sono stati affrontati i seguenti argomenti:

- l'Ufficiale Generale libico, sulla scia dei Suoi predecessori, dopo aver inquadrato l'attuale Sua flotta (**All. A**) ha rimarcato la necessità di dotarsi di nuove motovedette per il soccorso in mare per permettere agli equipaggi di lavorare in sicurezza e non dover essere costretto ad interrompere le attività di *Search and Rescue* (SAR), per tutelare i Suoi marinai;
- Nave "NUMANA" (cacciamine): l'autorizzazione all'ingresso in acque libiche è all'attenzione del MoD libico, ma "congelata" fino al 2022, per lo stallo dell'attuale situazione politica;
- progetto SIBMMIL: coordinamenti in corso per definire sito e modalità di installazione delle componenti previste dalla progettualità;
- attività addestrativa congiunta: ad oggi non fattibile a causa della complicata scena politica libica che si ripercuote anche sull'apparato della Difesa. Ha poi auspicato un incremento delle attività di *On Job Training* (OJT) a favore del proprio personale, nell'ambito delle attività manutentive delle navi, sì da permettere alla Marina Militare libica di iniziare gestirle in proprio, con la supervisione e il supporto italiano. Stessa aspettativa anche per le attività operative.

2. INCONTRO COL CAPO DI STATO MAGGIORE della DIFESA LIBICA – Gen. Mohamed AL-HADDAD

Il 5 ottobre 2021, per il tramite e alla presenza dell'Addetto per la Difesa italiana a Tripoli, CV Paolo SPINA, ho incontrato il Gen, AL-HADDAD nei suoi uffici, presso la base navale di Abu Sitta, in Tripoli. Di seguito quanto emerso durante la conversazione:

- Apprezzamento del CHOD libico per la concretezza delle azioni in essere da parte dell'Italia in ambito cooperazione tecnico-militare, a fronte delle numerose pressioni "esterne" nei confronti delle istituzioni libiche;
- Bassa probabilità di ri-locazione del *Field Hospital* (FH) nazionale a Misurata per la mancata individuazione, da parte libica, di un nuovo e idoneo sito. Al fine di incrementare il livello di accettazione del FH da parte delle Istituzioni militari misuratine, è stato suggerito di incrementare la cooperazione con attività formative a favore di "medici da campo" libici;
- Ha auspicato una maggiore apertura del FH a favore della popolazione civile misuratina e una maggiore cooperazione con la locale sanità militare, oltre a proporre un gemellaggio tra il FH e il MMC;
- ha affermato di voler organizzare una riunione del CMC per finalizzare il TA per l'addestramento delle Forze Speciali libiche in Italia e quello in ambito Sanità ("Celio" – "Mitiga Hospital").

3. INCONTRO COL CAPO DI STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA MILITARE LIBICA – GEN. QUJIL.

L'incontro, ha avuto luogo il 6 ottobre 2021, presso il Comando dell'Aeronautica Militare libica, all'interno del sedime aeroportuale dell'Aeroporto Internazionale di Mitiga, in Tripoli, vertendo sui seguenti argomenti (**All. B** punto di situazione Air Force):

- necessità della controparte di formare nuovi piloti, equipaggi di volo e aliquote di supporto tecnico-specialistico;
- necessità di revisionare e rimettere "in linea di volo" i vettori aerei ad ala rotante nelle loro dotazioni: 1 x CH47 e 2 x AW 109.

4. INCONTRO COL CAPO DEL LIBYAN MILITARY ENGINEERING DEPARTMENT – GEN. Jamal SHLEBEK.

Ho incontrato l'Ufficiale Generale del Genio militare libico il 7 ottobre 2021, presso la sede del Suo Dipartimento per fare un punto di situazione sulle attività di cooperazione in atto e ricercarne una maggiore efficacia:

- il mio interlocutore ha espresso forte rammarico per l'interruzione delle attività formative, per motivi di sicurezza, a causa dei recenti scontri tra milizie, nel centro di Tripoli; auspicando la ripresa della formazione sin dalla prossima settimana;



- è stata rinnovata la richiesta di supporto, in termini di *Train, Equip, Infra*, per la realizzazione di un Centro di Eccellenza del Genio Militare libico, a similitudine di quello italiano;
- è stata auspicata la “presenza” di un rappresentante del Genio Militare libico all’interno del Comitato Misto di Cooperazione ITA-LIB, anche e soprattutto della concretezza della cooperazione tra i due paesi nello specifico settore.

5. VALUTAZIONI

A stretto giro dalla data di assunzione del Comando della MIASIT ho avuto l’opportunità di incontrare i principali *stakeholders* libici in ambito cooperazione tecnico-militare e ho avuto modo di prendere atto delle loro difficoltà a finalizzare le attività di cooperazione ad oggi concordate, a causa della complicata situazione socio-politica in cui versa la Libia e che si ripercuote direttamente e negativamente anche sugli apparati di Difesa e Sicurezza locali.

E’ necessario continuare a dare visibilità anche a quelle attività di cooperazione che quotidianamente la Missione pone in essere, benchè non inserite nel citato piano: i corsi sanitari a favore della *Libyan Border Guard* e quelli a favore del personale sanitario del MMC, solo per citarne alcuni.

Ciò, al fine di acquisire sempre maggiore credito con la controparte, fidelizzarli e continuare a dare segnali di concretezza del supporto nazionale al paese rivierasco.

Secondo i principi dell’OODA (*Observe, Orient, Decide, Act*) Cycle continuerò ad aggiornare l’*environment* in cui la Missione opera per attualizzare ed efficientare le Linee di Azione da implementare, soprattutto in termini di *output* operativo del FH di Misurata.

II COMANDANTE
C.A. Placido TORRESI



MISSIONE BILATERALE DI ASSISTENZA E SUPPORTO IN LIBIA

Allegati: 1

OGGETTO: Verbale di consegna e contestuale presa in carico della struttura adibita a deposito Explosive Remnants of War (ERW)

Il giorno 18 gennaio 2022, alle ore 10:00, presso la sede del *Libyan Engineering Department* a Tripoli, in Libia, il sottoscritto verbalizzante Contrammiraglio Placido TORRESI, Comandante della Missione bilaterale di assistenza e supporto in Libia (MIASIT), da atto di quanto segue:

sulla base degli storici vincoli di amicizia e di leale collaborazione tra Italia e Libia;

nell'ambito dell'azione italiana per dare esecuzione agli accordi esistenti e sviluppare l'addestramento per le attività di sminamento;

nel quadro delle attività di cooperazione bilaterale avviate a seguito della firma dell'Accordo Tecnico del 4 dicembre 2020,

CONSEGNA

in data, ora e luogo suindicati, al *Libyan Engineering Department* del Ministero della Difesa dello Stato della Libia, rappresentato nella circostanza dal Gen. D. Jamal SHLEBEK, in qualità di Direttore del *Libyan Engineering Department*, il "Deposito stoccaggio ERW" in perfetto stato di funzionalità ed efficienza, i cui materiali e dimensioni sono compiutamente descritti nella scheda allegata, che forma parte integrante del presente verbale.

Nel prendere in consegna la suddetta "struttura" nella sua completezza ed efficienza, il consegnatario garantisce, in nome e per conto dell'Amministrazione di appartenenza, che sarà utilizzata esclusivamente per gli obiettivi istituzionali della sicurezza del paese e in particolare per le attività di sminamento umanitario e di *crisis management* a supporto e tutela della salute e sicurezza del popolo libico, nonché nel pieno rispetto dei diritti umani e delle libertà fondamentali. L'Ente beneficiario provvederà agli interventi di manutenzione.

Il presente verbale consta di n. 1 pagina e di n. 1 allegato e viene redatto in lingua italiana e araba.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dai verbalizzanti e dal suddetto rappresentante del Dipartimento del Genio Militare Libico del Ministero della Difesa dello Stato della Libia in data, ora e luogo suindicati.

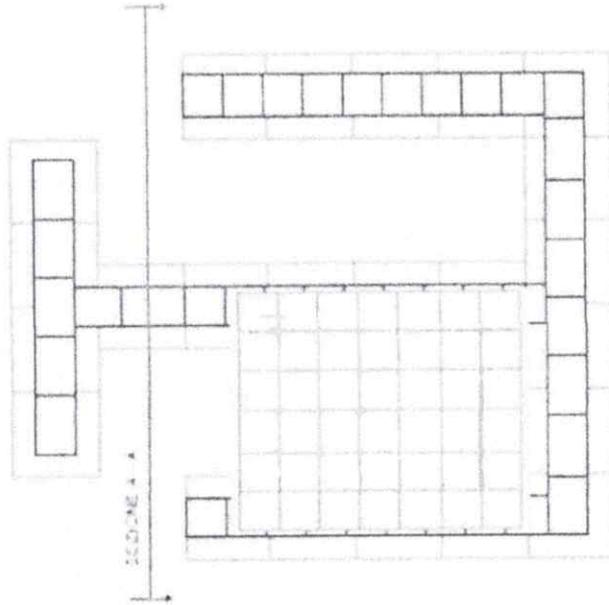
**Per il Ministero della Difesa della
Repubblica Italiana**

**il Comandante della Missione MIASIT
(CA. Placido TORRESI)**

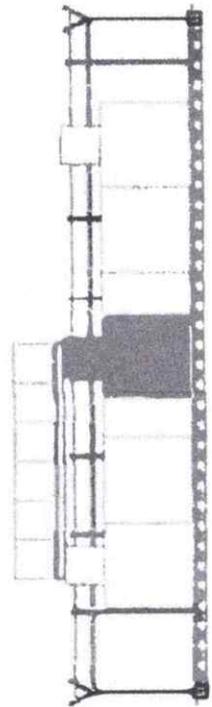
Per il Ministero della Difesa Libica

**il Direttore del Dipartimento del Genio Libico
(Gen. D. Jamal SHLEBEK)**

MATERIALE RICHIESTO			
LEGENDA/MATERIALE	Q. TA'	U. M.	
<input type="checkbox"/> = MIL. 3 dimensioni (cm. L/I/A.) 1000/100/100 capacità 1 modulo pari a 10 mc.	5	MODULO	
<input type="checkbox"/> = MIL. 4 dimensioni (cm. L/I/A.) 1000/150/100 capacità 1 modulo pari a 30 mc.	5	MODULO	
<input type="checkbox"/> = MIL. 7 dimensioni (cm. L/I/A.) 2130/213/221 capacità 130,0 mc.	2	MODULO	
<input type="checkbox"/> = trave IPE da 600 cm. c sezione 20*10 cm. Il peso di ogni trave è pari a 135 Kg.	15	NR.	
<input type="checkbox"/> = pannello di legno dim. (cm.) 122*244*3.	20	NR.	
Sabbia	500	MC.	
Minuteria varia	1	ac.	
Mano d'opera		h	
Nolo a caldo pala meccanica gommata		h	
Nolo a caldo mezzo trasporto sabbia		h	
Realizzazione di recinzione metallica perimetrale su pali fissati al basamento mediante piastre e tasselli, con filo spinato alla sommità e 2 canocci di accesso.	78	m.	



SEZIONE A-A



CORSI SVOLTI NEL PERIODO 2017 - 2022

PERSONALE ADDESTRATO

1° C-IED AWARENESS FOR MILITARY AND POLICE PERSONNEL (2÷9 OCT 2017)	26	
1° EXPLOSIVE HAZARD SEARCH AND RECOGNITION (10÷30 OCT 2017)	13	
1° EXPLOSIVE HAZARD BLOWN IN PLACE (31 OCT÷23 NOV 2017)	10	
1° EXPLOSIVE HAZARD AWARENESS (20÷24 JUL 2017)	14	
2° EXPLOSIVE HAZARD AWARENESS (27÷28 JUL 2017)	17	
3° EXPLOSIVE HAZARD AWARENESS (20÷23 JUL 2020)	14	
1° IMPROVISED EXPLOSIVES DEVICES AWARENESS (26÷28 LUG 2020)	16	
1° TRAINING MODULE ON NEW METAL DETECTOR (13÷24 FEB 2021)	6	
1° EXPLOSIVE HAZARD SEARCH AND RECOGNITION - EH003 (28 FEB ÷ 23 MAR 2021)	6	
1° DRONES IN SUPPORT OF ENG ACTIVITIES - PILOTING COURSE (22 ÷ 29 MAR 2021)	6	
2° EXPLOSIVE HAZARD SEARCH AND RECOGNITION - EH003 (24 MAR ÷10 APR 2021)	6	
2° TRAINING MODULE ON NEW METAL DETECTOR (25-27 MAY 2021)	7	
3° TRAINING MODULE ON NEW METAL DETECTOR (29-31 MAY 2021)	7	
1° TRAINING COURSE FOR RADIO/CIS OPERATOR (6-17 JUN 2021)	7	
3° EXPLOSIVE HAZARD SEARCH AND RECOGNITION - EH003 + BLS (6 JUN - 12 LUG 2021)	8	
1° COURSE ON DATA MANAGEMENT (EVENTS, ORIENTEERING...) (13 - 15 JUL 2021)	9	
1° CORSO EXPLOSIVE HAZARD THREAT STAFF OFFICER – EH003 (16 ÷ 22 AUG 2021)	4	
1° EXPLOSIVE THREAT AWARENESS – EH002 (24÷31 ÷ OCT 2021)	5	
1° EXPLOSIVE ORDNANCE RECONNAISSANCE – EOR (17 ÷21 OCT 2021)	7	
2° EXPLOSIVE ORDNANCE RECONNAISSANCE – EOR (07÷ 14 NOV 2021)	7	
1° CORSO SAFE PROCEDURES (14 - 29 NOV 2021)	7	
1° CORSO DEMINING (05 - 19 DEC 2021)	9	
1° CORSO HOOK AND LINE (26 - 30 DEC 2021)	9	TOTALE CORSI 25
3° EXPLOSIVE ORDNANCE RECONNAISSANCE – EOR RUSSO (09÷ 20 GEN 2022)	6	TOTALE FREQUENTATORI 231
3° EXPLOSIVE ORDNANCE RECONNAISSANCE – EOR CINESE (23÷ 27 GEN 2022)	5	

CAPACITY/ PRIORITY	SECONDARY ABILITY	SECTOR	ACTIVITY	WHY	WHO	WHEN	WHERE	REMARKS	MAX NO. OF ATTENDEES	
EOD - A.1	Operators' course - A.1.1	WORKSHOP	Experts' Meeting - A.1.1.1	Defining the details of sector development and screening of staff for further training	Italian Engineer Command C-IED CoE	1° semester 2021	VTC			
		EDUCATION & TRAINING	EH 004 - Conventional explosive Ordnance Disposal and Disposal of Improvised Explosive Devices - A.1.1.2	A course designed to provide basic knowledge and skills to conduct explosive ordnance threat assessment and apply basic tactics, techniques and procedures for the clearance of conventional explosive devices and the clearance of improvised explosive devices.	Italian Engineer Command C-IED CoE	1° semester 2021 5 weeks	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		12	
		EDUCATION & TRAINING	EH 006 - Explosive Ordnance Disposal and Explosives in general - advanced - A.1.1.3	A course designed to provide students with proper knowledge and skills to conduct explosive ordnance threat assessment and perform recognition and securing procedures on land-based munitions and the clearance of improvised explosive devices using remote, semi-remote or manual methods	Italian Engineer Command C-IED CoE	2° semester 2021 5 weeks	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		12	
		VISIT/WORKSHOP	Experts' Meeting A.1.1.4	Confidence Building (Visit to the C-IED Centre of Excellence)	Italian Engineer Command C-IED CoE	1° semester 2022	ITA			
		EDUCATION & TRAINING	EH 009 - Explosive Ordnance Disposal and Explosives in general - Train the Trainers - A.1.1.5	A course designed to provide basic knowledge and skills to conduct explosive ordnance threat assessment and apply basic tactics, techniques and procedures for the clearance of conventional explosive devices and the clearance of improvised explosive devices.	Italian Engineer Command C-IED CoE	2° semester 2022 2 weeks	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		12	
		EXERCISE	Focused training exchange (TTPs, Lessons Learnt/ Identified) - A.1.1.6	EOD team participation (on-the-job-training) in an EOD exercise in Italy	Combat Engineers Regiment (TBD)	1° semester 2023	ITA		10	
		EDUCATION & TRAINING	SME 20 - Ad Hoc – Humanitarian demining and mine clearance - A.1.1.7	A course meant to provide the basic tech. Knowledge and the minimum capacity to conduct research, identification and reclamation (mine clearance) of regulated mine-fields or areas clearance.	Italian Engineer Command C-IED CoE	2° semester (Nov.-Dec.) 2021 4 weeks	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)	with interpreter	5	
	EOD Officer Team Leader Course - A.1.2	VISIT /WORKSHOP	Experts' meeting in the field of EOD A.1.2.1	Exchange of expertise on this specific topic. Increase in interoperability	Italian Engineer Command C-IED CoE	2° semester 2021	LYB (gestita da COMFOTER COE nell'ambito della MIASIT, ICCW COIDIFESA)		2	
		EDUCATION & TRAINING	EH 007 - EOD Team Leader - A.1.2.2	Course designed to provide knowledge and skills required to perform the duties of an explosive ordnance disposal leader and to plan, organize, structure and manage explosive ordnance threat reduction and provide specialized EOD advice to Commanders	Italian Engineer Command C-IED CoE	1° semester 2022 3 weeks	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		12	
		VISIT /WORKSHOP	Focused doctrinal exchange (incident management) - A.1.2.3	Exchange of expertise on this specific topic. Increase in interoperability	Italian Engineer Command C-IED CoE	2° semester 2022	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)			
		EDUCATION & TRAINING	EH 008 - technical Advisor for EOD - A.1.2.4	Course designed to provide basic knowledge and skills necessary to perform the duties of technical consultant in the field, aimed at planning, organization and management of explosive ordnance clearance operations in the field.	Italian Engineer Command C-IED CoE	1° semester 2023 1 week	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		12	
	Advanced Individual Combat Training - A.3	Combat Engineers - A.3.3	WORKSHOP	Experts' Meeting - A.3.3.1	Define details of cooperation development in this secondary ability	Italian Engineer Command	feb. 2021	VTC		
			VISIT /WORKSHOP	Experts' Meeting - A.3.3.2	Confidence building (visit to the Corps of Engineers HQ, Force Protection centre); Status update on cooperation in this specific secondary ability	Italian Engineer Command	1° semester 2022	ITA		
			VISIT	Visita to a combat engineers unit - A.3.3.3	confidence building, experiential exchange on this specific topic	Army Unit (to be determined)	2° semester 2022	ITA		
EDUCATION			MINEX Course 3.3.4	Training activities for combat engineers	Italian Engineer Command	1° semester 2022	ITA		10	
EDUCATION			MINEX Course 3.3.5	Training activities for combat engineers	Italian Engineer Command	1° semester 2023	ITA		10	
EDUCATION			Train the Trainer Course - A.3.3.6	Providing trainers with the tools/knowledge to organize training activities on their own (duration to be defined).	Italian Engineer Command	2° semester 2023	LYB (managed by the Land Forces HQ within MIASIT, ICCW JOHQ)		10	
VISIT /WORKSHOP			Experts' Meeting - A.3.3.7	Seminar: exchanging lessons learned on the use of Combat Engineers	Italian Engineer Command	1° semester 2023	ITA			
EXERCISE			Observers' participation to an exercise in Italy - A.3.3.8	Increasing mutual knowledge and procedures for Combat Engineers' activities	Army Unit (to be determined)	1° semester 2024	ITA		2	
EXERCISE			Observers' participation to an exercise in Italy - A.3.3.9	Increasing mutual knowledge and procedures for Combat Engineers' activities	Army Unit (to be determined)	2° semester 2024	ITA		2	
EXERCISE			Participation of Libyan Combat Engineers teams to a national exercise - A.3.3.10	Exchange of expertise in this specific field; increase confidence building; increase interoperability	Army Unit (to be determined)	2° semester 2025	ITA		8	
Force protection - A.3.6		VISITA	Visit to Force Protection Centre - A.3.6.1	Confidence building		1° semester 2022	ITA			
		EDUCATION	Training for a Libyan Team - A.3.6.2	Developing basic Force Protection capability		1° semester 2023	ITA			
		EXERCISE	Observers' participation to an exercise in Italy - A.3.6.3	Increase mutual knowledge and procedures for Force Protection		2° semester 2023	ITA			
		EDUCATION	Special training for a Libyan Team - A.3.6.4	Develop advanced Force Protection capability		1° semester 2024	ITA			

LIBYA MILITARY ENG

ITA – LYB COOPERATION & EDUCATION PLAN 2022

CODE	ACTIVITY	PERIOD	LOCATION	PERSONNEL INVOLVED	NOTE
SME 20	Ad Hoc – Humanitarian demining and mine clearance Course	Jun. 2022 (4 weeks)	C-IED CENTRE OF INTELLIGENCE (ROME)	5 u.	Names have to be communicated at least 1 months before English/Italian with interpreter
SME - not in catalogue	Ad hoc course t3 - combat engineering course	17 jan – 6 feb 2022 or 2nd Semester 2022 (3 weeks) 5 – 23 sett	ITA ENG HQ - Rome	3	english/italian with interpreter Letter of invitation sent
SME 20	Ad Hoc – Humanitarian demining and mine clearance	2° sem. 2023 (4 weeks)	C-IED CENTRE OF INTELLIGENCE (ROME)	5	Italian with interpreter
SME 21	UNCLASSIFIED FORCE PROTECTION COURSE	2023 (1 week)	FORCE PROTECTION ENGINEERING SUPPORT CENTRE (ROME)	5	Italian with interpreter
NOT IN CATALOGUE	OPERATOR HEAVY VEICHL	Period and length TBD	ITALIAN ENGINEERING COMMAND	3	The counterpart requested 2 courses. Italian with interpreter
NOT IN CATALOGUE	BRIDGE THEORY AND CONCEPT COURSE	Period and length TBD	ITALIAN ENGINEERING COMMAND	3	Italian with interpreter
NOT IN CATALOGUE	OPERATOR EQUIPMENT (OAS)/POTABILIZER	Period and length TBD	ITALIAN ENGINEERING COMMAND	3	The counterpart requested 2 courses. Italian with interpreter

LIBYA MILITARY ENG

ITA – LYB COOPERATION & EDUCATION PLAN 2022

CODE	ACTIVITY	PERIOD	LOCATION	PERSONNEL INVOLVED	NOTE
IT/ARMY/01	Experts meeting on humanitarian demining and visit to C-IED CoE	1 st semester 5 days	C-IED Centre of Excellence	5 pax	From 2021
IT/ARMY/02	Visit to an Army unit equipped with disaster relief assets	2 nd Semester 4 days	'Garibaldi' Bde	2	From 2021
IT/ARMY/08	Expert meeting and visit to the Engineers HQ	1 st Semester 4 days	Roma	2	in the same time IT/ARMY13 (not the same personnel)
IT/ARMY/09	Experts meeting and visit on Combat Engineers Unit	2 nd Semester 4 days	TBD	2	
IT/ARMY/13	Expert meeting in the field of Force Protection Center and visit to the Center	1 st Semester 4 days	ROMA	2	the same time IT/ARMY08 (not the same personnel)
LY/ARMY/01	Experts' meeting in the field of EOD	2 nd semester 4 days	Tripoli	2	From 2021
LY/ARMY/06	Conventional Explosive Ordnance Disposal e disposal of improvised explosive devices (EH 004) Training for 12 pax	2022 6 weeks + 2023 6 weeks	TBD	8	Postponed from 2021 2 COURSES 2022 + 2023 Merge EH004+EH006
LY/ARMY/07	Explosive Ordnance Disposal and general explosives (advanced) (EH 006) Training for 12 pax	2022 6 weeks + 2023 6 weeks	TBD	8	Postponed from 2021 2 COURSES 2022 + 2023 Merge EH004+EH006

LIBYA MILITARY ENG

ITA – LYB COOPERATION & EDUCATION PLAN 2022

CODE	ACTIVITY	PERIOD	LOCATION	PERSONNEL INVOLVED	NOTE
LY/ARMY/08	C-IED Awareness for military and police personnel (EH 002)	2022 2 weeks x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year
LY/ARMY/09	Explosive Hazard Search and Recognition (EH003)	2022 3 weeks x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year
LY/ARMY/10	Explosive Hazard Threat Staff Officer (EH007)	2022 1 week x 2	Tripoli	6/8pax each course	Two times in the year
LY/ARMY/11	EOR	2022 3 weeks x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year
LY/ARMY/12	Hook and Line	2022 1 week x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year
LY/ARMY/13	Demining	2022 1 week x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year
LY/ARMY/14	Demining Project	2022 1 week x 3	Tripoli	6/8pax each course	Three times in the year

Allegato "A"

Nr	materiali richiesti dai libici	Corrispondente sistema nazionale	N.U.C.	Q.tà da acquisire	Costo unitario (IVA ESCLUSA)	Costo Totale (IVA ESCLUSA)		
1	Metal Detector	CEIA Compact Metal Detector 1.34	6665-15-180-5234	10	3.000,00	30.000,00	Acquisiti e consegnati in data 30 maggio 2021 al Libyan Military Engineering Department	
2	Bomb detector	CEIA Deep Search Metal Detector	6665-15-019-5506	10	6.100,00	61.000,00		
3	Radar Mine Detector	CEIA Pyramid mine detector	6665-15-019-5507	10	19.900,00	199.000,00		
4	Trauma kit	Zaino sanitario completo	6545-15-E15-2343	10	1.387,92	13.879,20		
5	BAC Search Vest	Tuta anti-frammentazione LIOR TEXTILE Mod. LI-3577	8470-31-017-3084	25	10.000	250.000,00		
6	EOD/IEDD Bomb Suit	Tuta anti-esplosione - MED ENG EOD 9B	8470-20-001-9423	6	29.450,00	176.700,00		
7	IEDD Kits	KIT COSCIALE della MED ENG mod. HAL TAC	1385.20.009.3416	5	///	84.351,00		
	EOD tool kits							
	hook and line eq.	KIT SPALLEGGIABILE della MED ENG mod. HAL TACTICAL "SPECIAL OPERATION BACK PACK"	1385.20.008.7158	5				
8	HOOK AND LINE SIGMA KIT NIC INSTRUMENTS							
9	HOOK AND LINE ALPHA 4 KIT NIC INSTRUMENTS	KIT RIMOZIONE ORDIGNI (General Service) DELLA ALLEN VANGUARD	1385.99.709.0803	5				
10	BOMB TECHNICIANS' KIT DSE INTERNATIONAL							
11	Contenitore per carica d'acqua disruptor	Alford Q mod (carica ad acqua direzionale)	1375.99.974.3047	40				10.000,00
		Alford demimod (carica ad acqua direzionale)	1385.99.159.9324	30				
		Alford bottler 0,5 lt (carica ad acqua omnidirezionale)	1375.99.553.7923	30				
12	Taglia fili	KORONA non-explosive command wire cutter kit - della KIRINTEC	LIBERO COMMERCIO	15			300,00	4.500,00
13	Endoscope	Videoscopio – Olympus Hylex-RT IV9650	6625-15-017-7324	5	29.458,00	147.290,00		
14	X-Ray	Apparato radiografico - Vidisco	6635-15-202-9630	5	79.284,00	396.420,00		
15	Binoculars	Binocolo 7X50 con protezione laser	6650-12-360-7915	5	1.329,00	6.645,00		
16	Range finder	Telemetro laser	1240-15-E16-9297	5	1.113,60	5.568,00		
17	Googles	Occhiali balistici (tipo OAKLEY SI Ballistic M Frame 3.0 Dark Bone)	LIBERO COMMERCIO	30	125	3.750,00		
18	Earguard	Cuffie (tipo BERETTA mod. Prevail)	LIBERO COMMERCIO	35	35	1.250,00		
					TOTALE	1.390.353,20		