



MISSIONE BILATERALE DI ASSISTENZA E SUPPORTO IN LIBIA
Task Force "Ippocrate"

Indirizzo Posta Elettronica Certificata: tfippocrate@postacert.difesa.it
Indirizzo Posta Elettronica Istituzionale: tfippocrate@ippocrate.esercito.difesa.it
Indirizzo telegrafico: *TF IPPOCRATE*

Allegati: 2 (due)

Misurata (Libia)

PdC: C.C. Tommaso FARGNOLI
Sotrin 1867017 - Mobile +218 91-8206923
rspp@ippocrate.esercito.difesa.it

OGGETTO: Riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi, art. 35 del D.Lgs. n. 81 del 08 aprile 2008.

A INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

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

1. Si invia, in allegato, il verbale della riunione periodica di prevenzione e protezione in oggetto, tenutasi il giorno 28 Aprile 2022, presso il *Compound* di Misurata.
2. Come indicato nel verbale della riunione periodica, si chiede alla cellula S4 in coordinamento con il R.S.P.P., di predisporre il documento tecnico di acquisizione dei materiali, attrezzature e D.P.I. riportati nel verbale, compatibilmente con la disponibilità economica sui pertinenti capitoli.

IL COMANDANTE
Col. f.(alp.) t.ISSMI Fabrizio RECCHI

ELENCO INDIRIZZI DEL F. NN. _____

| | | |
|---|---|-------------|
| A | <i>FORCE PROTECTION OFFICER</i> | <u>SEDE</u> |
| | DISTACCAMENTO AMMINISTRATIVO INTERFORZE | <u>SEDE</u> |
| | <i>PROVOST MARSHALL</i> | <u>SEDE</u> |
| | <i>INFRASTRUCTURE MANAGEMENT CELL</i> | <u>SEDE</u> |
| | AID | <u>SEDE</u> |
| | DIN | <u>SEDE</u> |

e, per conoscenza:

| | |
|----------------|----------------|
| COMANDO MIASIT | <u>TRIPOLI</u> |
|----------------|----------------|

E, per diramazione interna:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| CELLULA S1 | <u>SEDE</u> |
| CELLULA S2 | <u>SEDE</u> |
| CELLULA S3 | <u>SEDE</u> |
| CELLULA S4 | <u>SEDE</u> |
| CELLULA S6 | <u>SEDE</u> |
| <i>TASK GROUP SICUREZZA</i> | <u>SEDE</u> |
| <i>FORCE PROTECTION OFFICER</i> | <u>SEDE</u> |
| <i>ROLE 1</i> | <u>SEDE</u> |
| <i>JMOU</i> | <u>SEDE</u> |
| VET | <u>SEDE</u> |
| <i>CAMP SITE</i> | <u>SEDE</u> |



MISSIONE BILATERALE DI ASSISTENZA E SUPPORTO IN LIBIA
Task Force “Ippocrate”
Servizio di Prevenzione e Protezione



Verbale di Riunione

Riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi
(art. 35 D.Lgs 81/2008)

PARTECIPANTI ALLA RIUNIONE

| | |
|--------------------------------------|---|
| CA. Placido TORRESI | (Datore di Lavoro/Comandante MIASIT) |
| Col. Fabrizio RECCHI | (Dirigente delegato/Comandante TF-I) |
| C.F. san. Andrea FAUCCI | (Medico Competente) |
| Ten. Col. Sandro GIACOMOBONO | (Dirigente Servizio Sanitario del Role 1) |
| C.C. Tommaso FARGNOLI | (RSPP) |
| Serg. Magg. Ca. Q.S. Adriano D'AURIA | (RLS) |
| Serg. Magg. Ca. Massimo DE LUCIA | (RLS) |
| 2° Capo Alessandro MONTALTO | (ASPP) |
| C.le Magg. Capo sc Q.S. Luigi RUSSO | (ASPP) |

LUOGO E GIORNO DELLA RIUNIONE

La riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi per l'anno 2022 si svolgerà presso il *Compound* di Misurata (LIBIA) in data **28 Aprile 2022**.

ARGOMENTI DELLA RIUNIONE

-
1. Aggiornamento del DVR (piano di miglioramento);
 2. Andamento degli infortuni, delle malattie professionali e della sorveglianza sanitaria della *Task Force*;
 3. Verifica idoneità dei DPI (criteri di scelta, caratteristiche tecniche, efficacia della protezione);
 4. Programmazione degli interventi di Informazione e Formazione, dei Dirigenti, Preposti, Lavoratori, addetti alle emergenze, primo soccorso aziendale e corsi come da accordo Stato Regioni, ai fini della Salute e Sicurezza;
 5. Codici di comportamento e buona prassi per prevenire i rischi da infortuni e di malattie professionali;
 6. Obiettivi di miglioramento della sicurezza complessiva sulla base delle linee guida per un sistema di gestione della salute e sicurezza su lavoro.

VERBALE RIUNIONE PERIODICA DEL 28 APRILE 2022

RESOCONTO DELLA RIUNIONE

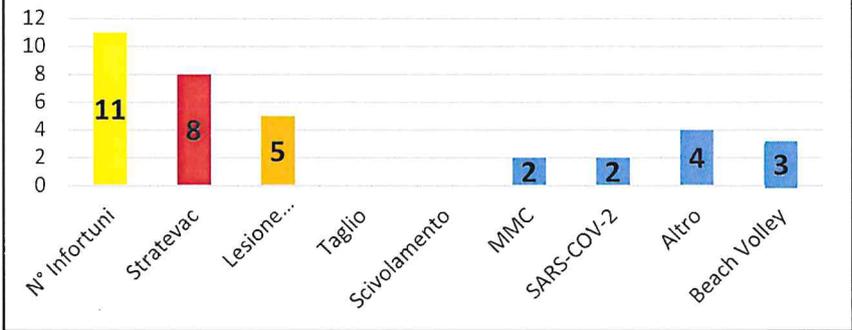
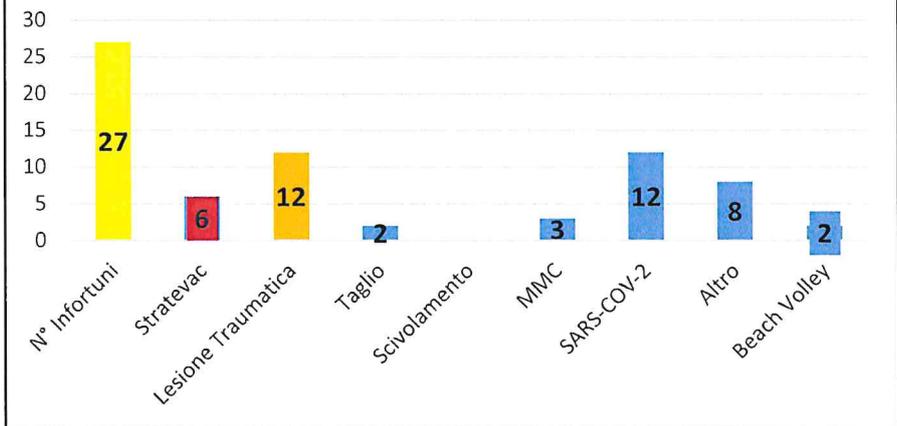
la riunione si è aperta alle ore 15.00 del giorno 28 Aprile 2022, con il saluto da parte del CA. Placido TORRESI.

Nel corso dell'incontro sono stati trattati tutti gli argomenti presenti nell'agenda di convocazione della riunione.

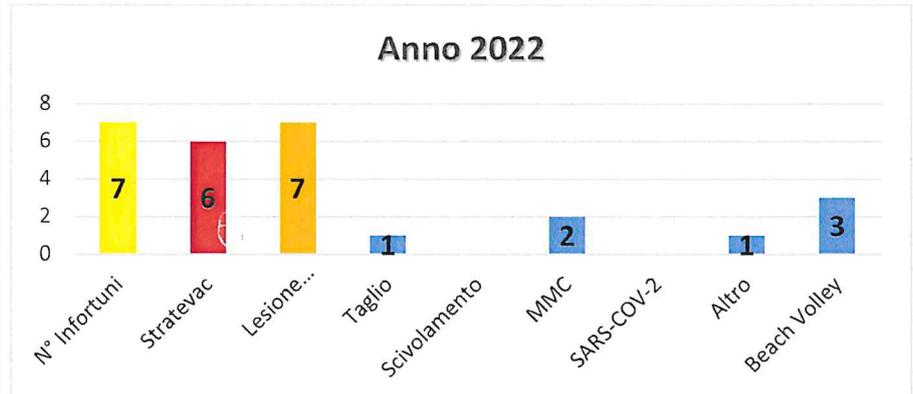
Come indicato dall'art. 35 (riunione periodica) del D.Lgs. 81/2008 il CA. Placido TORRESI, sottopone all'esame dei partecipanti:

1. il Documento di Valutazione dei Rischi;
2. l'andamento degli infortuni, delle malattie professionali e della sorveglianza sanitaria;
3. i criteri di scelta, le caratteristiche tecniche e l'efficacia dei DPI;
4. i programmi di informazione, formazione e addestramento;
5. procedure di comportamento e buone prassi per prevenire i rischi di infortuni e di malattie professionali;
6. obiettivi di miglioramento della sicurezza, sulla base delle linee guida per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

VERBALE RIUNIONE PERIODICA DEL 28 APRILE 2022

| Item | Attività | Status svolgimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|-----------|--------------|--------------|----|-----------|---|------------|---|--------|---|--------------|---|-----|---|------------|---|-------|---|--------------|---|-----------|--------------|--------------|----|-----------|---|--------------------|----|--------|---|--------------|---|-----|---|------------|----|-------|---|--------------|---|
| 1 | Documento di valutazione dei Rischi (DVR) | <p>Il datore di lavoro pone l'attenzione sulla necessità di modificare il D.V.R. edizione 28 Novembre 2021, tenuto conto dei seguenti aspetti ritenuti sensibili: a) riduzioni del personale della Task Force Ippocrate per cambio di postura con il passaggio da role 2 a role 1; b) cessione palazzina 4; c) approvazione delle procedure di sicurezza e norme di impiego attrezzature e mezzi; d) andamento contagi da SARS-COV-2.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Andamento infortuni e malattie professionali e sorveglianza sanitaria | <p>Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ha esposto ed analizzato la situazione relativa agli infortuni avvenuti nel triennio 2019/2022, allo scopo di agire in maniera efficace sulle cause, mediante l'adozione di idonee misure correttive:</p> <p>1. Nell'anno 2020 sono stati registrati nr 11 infortuni suddivisi per tipologia, che hanno comportato nr. 8 Stratevac:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ nr. 2 per movimentazione manuale dei carichi; ➤ nr. 2 per contagio da SARS-COV-2; ➤ nr. 3 durante il beach volley; ➤ nr. 4 altra causa. <div data-bbox="576 875 1428 1288" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center">Anno 2020</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tipologia</th> <th>N° Infortuni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N° Infortuni</td><td>11</td></tr> <tr><td>Stratevac</td><td>8</td></tr> <tr><td>Lesione...</td><td>5</td></tr> <tr><td>Taglio</td><td>0</td></tr> <tr><td>Scivolamento</td><td>0</td></tr> <tr><td>MMC</td><td>2</td></tr> <tr><td>SARS-COV-2</td><td>2</td></tr> <tr><td>Altro</td><td>4</td></tr> <tr><td>Beach Volley</td><td>3</td></tr> </tbody> </table> </div> <p>2. Nell'anno 2021 sono stati registrati nr 27 infortuni suddivisi per tipologia, che hanno comportato nr. 6 Stratevac:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ nr. 3 per movimentazione manuale dei carichi; ➤ nr. 12 per contagio da SARS-COV-2; ➤ nr. 2 durante il beach volley; ➤ nr. 2 taglio; ➤ nr. 8 altra causa. <div data-bbox="553 1559 1450 2067" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center">Anno 2021</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tipologia</th> <th>N° Infortuni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N° Infortuni</td><td>27</td></tr> <tr><td>Stratevac</td><td>6</td></tr> <tr><td>Lesione Traumatica</td><td>12</td></tr> <tr><td>Taglio</td><td>2</td></tr> <tr><td>Scivolamento</td><td>0</td></tr> <tr><td>MMC</td><td>3</td></tr> <tr><td>SARS-COV-2</td><td>12</td></tr> <tr><td>Altro</td><td>8</td></tr> <tr><td>Beach Volley</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> </div> | Tipologia | N° Infortuni | N° Infortuni | 11 | Stratevac | 8 | Lesione... | 5 | Taglio | 0 | Scivolamento | 0 | MMC | 2 | SARS-COV-2 | 2 | Altro | 4 | Beach Volley | 3 | Tipologia | N° Infortuni | N° Infortuni | 27 | Stratevac | 6 | Lesione Traumatica | 12 | Taglio | 2 | Scivolamento | 0 | MMC | 3 | SARS-COV-2 | 12 | Altro | 8 | Beach Volley | 2 |
| Tipologia | N° Infortuni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Infortuni | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratevac | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lesione... | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taglio | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scivolamento | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMC | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SARS-COV-2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altro | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beach Volley | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia | N° Infortuni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° Infortuni | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratevac | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lesione Traumatica | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taglio | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scivolamento | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMC | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SARS-COV-2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altro | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beach Volley | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

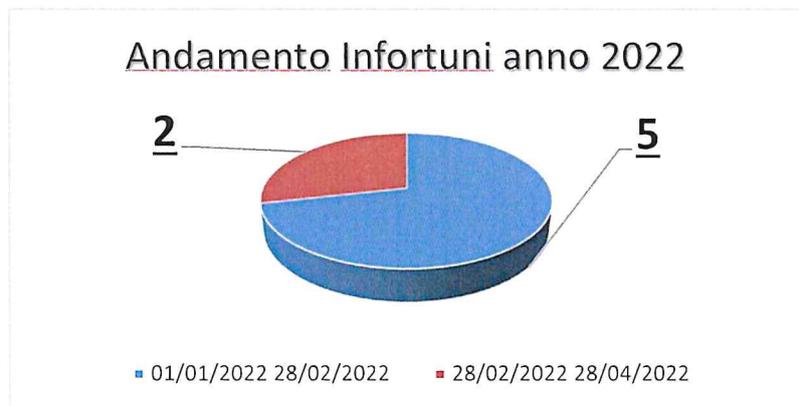
3. Nel 1° quadrimestre del 2022 sono stati registrati nr 7 infortuni suddivisi per tipologia, che hanno comportato nr. 6 Stratevac:
- nr. 2 per movimentazione manuale dei carichi;
 - nr. 3 durante il beach volley;
 - nr. 1 taglio;
 - nr. 1 altra causa.



Tenuto conto degli infortuni accaduti è stata ribadita l'importanza di effettuare una capillare attività informativa, formativa e addestrativa nel rispetto del contenuto del D.V.R., delle norme d'impiego delle attrezzature di lavoro e delle procedure operative di sicurezza approvate, tutto al fine di mitigare il rischio di infortuni e di evitare di incorrere a malattie professionali.

In merito alla sorveglianza sanitaria di massima tutto il personale in afflusso in Te. Op. consegue l'idoneità alla mansione specifica a cura del Medico Competente del Comando/Ente di appartenenza durante la fase di approntamento e allo stato attuale non si ravvedono particolari criticità.

Le attività di informazione, formazione e addestramento poste in essere con l'insediamento della *Task Force* Ippocrate 11, hanno permesso di ridurre in maniera significativa il numero di infortuni, passati da 5 nel 1° bimestre a 2 nel 2° bimestre, nonostante il notevole incremento di cantieri aperti e la cospicua movimentazione di materiali e containers per il cambio di postura della missione.



| | | |
|---|---|--|
| 3 | <p>Criteria di scelta, le caratteristiche tecniche e l'efficacia dei dispositivi di protezione</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Il personale in afflusso in Te. Op. di massima porta al seguito tutti i D.P.I. previsti per la mansione specifica. - A causa dell'eterogeneità dei reparti di appartenenza del personale in afflusso, i vari responsabili di settore (dirigenti e preposti) devono verificare l'effettiva disponibilità/dotazione di tali dispositivi, in modo che eventuali necessità possano essere |
|---|---|--|

| | individuale | <p>riparate con immediatezza, sentito il parere tecnico del R.S.P.P. e tenuto conto di quanto indicato nel D.V.R.</p> <ul style="list-style-type: none"> - In magazzino sono presenti delle scorte di D.P.I. di pronto impiego per la sostituzione di quelli danneggiati/inefficienti. - Tenuto conto della disponibilità attuale di D.P.I. e attrezzature di sicurezza, considerate le attività svolte all'interno del <i>Compound</i>, si ritiene opportuno procedere con l'acquisizione dei materiali riportati in allegato 1 e 2, compatibilmente con i fondi disponibili sui pertinenti capitoli assegnati alla cellula S4. | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|-----------|--------|-----------|---|----------------------|---|----------|----|---------------------|---|------------|-----|--------------------------|----|
| 4 | Programmi di informazione e formazione dei dirigenti, dei preposti e dei lavoratori ai fini della sicurezza e della protezione della loro salute | <p>Alcune criticità formative relative al personale immesso in Te. Op. sono state sanate con un'attività formativa mirata effettuata dal R.S.P.P. formatore (professionalità non sempre disponibile in organico). Per sopperire alla carenza formativa del personale, nel corso del 1° quadrimestre del 2022, sono stati effettuati i seguenti corsi di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In data 22 e 23 Marzo 2022 si è tenuto il 1° corso di formazione per "Preposti" per n. 9 Militari (Riferimento M_D A35E302 REG2022 0001630 in data 22-03-2022); - In data 14 e 15 Aprile 2022 si è tenuto il 2° corso di formazione per "Preposti" per n. 10 Militari (Riferimento M_D A35E302 REG2022 0001893 in data 10-04-2022). <p>STATISTICA FORMAZIONE 1° QUADRIMESTRE DEL 2022</p>  <table border="1"> <caption>SITUAZIONE FORMAZIONE SICUREZZA SUL LAVORO</caption> <thead> <tr> <th>Categoria</th> <th>Valore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIRIGENTI</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>DIRIGENTI DA FORMARE</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>PREPOSTI</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>PREPOSTI DA FORMARE</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>LAVORATORI</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>LAVORATORI DA VERIFICARE</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> | Categoria | Valore | DIRIGENTI | 5 | DIRIGENTI DA FORMARE | 2 | PREPOSTI | 55 | PREPOSTI DA FORMARE | 3 | LAVORATORI | 163 | LAVORATORI DA VERIFICARE | 14 |
| Categoria | Valore | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIRIGENTI | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIRIGENTI DA FORMARE | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREPOSTI | 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREPOSTI DA FORMARE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAVORATORI | 163 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAVORATORI DA VERIFICARE | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Procedure di comportamento e buona prassi per prevenire i rischi di infortuni e di malattie professionali | <p>Per diffondere al meglio la cultura della sicurezza e prevenire gli infortuni sul lavoro è stata avviata una campagna di comunicazione e sensibilizzazione sulla Sicurezza sul Lavoro, contestualmente sono stati approvati e diffusi i seguenti documenti di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opuscolo Gestione emergenze - Sicurezza sul Lavoro; - Procedura di Sicurezza _ P.S. n. 01 - utilizzo scale portatili; - Procedura di Sicurezza _ P.S. n. 02 - movimentazione containers - viveri e materiali; - Norma d'impiego nr. 01 - Fork Lift _ Carrelli Elevatori; - Norma d'impiego nr. 02 - Autogru media portata C 400 M; - Norma d'impiego nr. 03 - Autocarro tattico pesante ASTRA SM 88.45. | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Obiettivi di miglioramento | <p>Revisione DVR - Acquisto di attrezzature di lavoro, materiali di sicurezza e DPI specifici per lavori in quota e per attività di routine - Acquisto cassette sanitarie ai sensi del D.M. 388.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Varie ed eventuali | <p>Nomina eventuale di un Medico Competente nella sede di Misurata.</p> | | | | | | | | | | | | | | |

Conclusioni:

Il CA. Placido TORRESI dopo un attento ascolto delle considerazioni fatte dai partecipanti, preso atto della validità dei contenuti degli argomenti trattati e dei suggerimenti emersi nelle analisi tecnico valutative ritiene:

1. che il R.S.P.P. deve continuare a monitorare l'attività formativa del personale immesso in Te. Op., erogando in caso di necessità corsi specifici in materia di Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro (Lavoratori/Preposti/Dirigenti), ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008, e dall'accordo Stato Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 21 dicembre 2011;
2. che il R.S.P.P. da impiegare in teatro operativo sia in possesso della qualifica di formatore, in modo che possa erogare corsi per Lavoratori/Preposti/Dirigenti;
3. che si continui con l'attività d'informazione a favore di tutto il personale della *Task Force Ippocrate*, ai sensi dell'art. 36 D.Lgs. n. 81/2008, al fine di diffondere la cultura della sicurezza sul lavoro, soprattutto in una delicata fase di trasformazione della missione;
4. necessario procedere con l'acquisto di attrezzature/materiali di sicurezza e dispositivi individuali di protezione (allegato 1 e 2), compatibilmente con i fondi disponibili sui pertinenti capitoli assegnati alla cellula S4;
5. essenziale procedere con l'aggiornamento del D.V.R. edizione 28 Novembre 2021, tenuto conto del cambio di postura della missione, del passaggio da Role 2 a Role 1 e della cessione della palazzina 4;
6. utile effettuare un sopralluogo dei luoghi di lavoro, con il Medico Competente a termine riconfigurazione della missione;
7. non perseguibile la possibilità di nominare un Medico Competente dedicato per la sola sede di Misurata, in quanto trattasi di figure professionali peculiari e non facilmente disponibili in ambito Forza Armata, per cui sarà valutata la possibilità di associare tale compito al DSS del Role 1, che per l'occasione dovrà soddisfare i requisiti professionali del Medico Competente.

La riunione si è conclusa alle ore 16.00 del giorno 28 Aprile 2022 con il saluto da parte del CA. Placido TORRESI, che ringrazia per la fattiva collaborazione di tutti gli intervenuti.

Firma dei partecipanti:

II COMANDANTE/DATORE DI LAVORO

C.A. Placido TORRESI



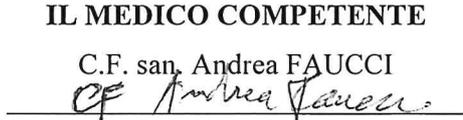
IL DIRIGENTE DELEGATO

Col. Fabrizio RECCHI



IL MEDICO COMPETENTE

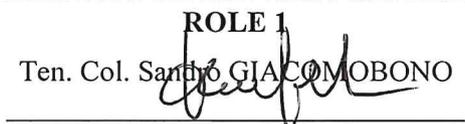
C.F. san. Andrea FAUCCI



DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO

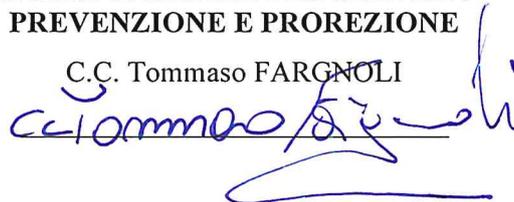
ROLE 1

Ten. Col. Sandro GIACCOMOBONO



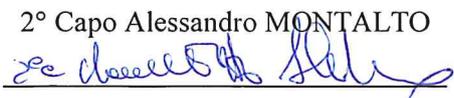
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROREZIONE**

C.C. Tommaso FARGNOLI



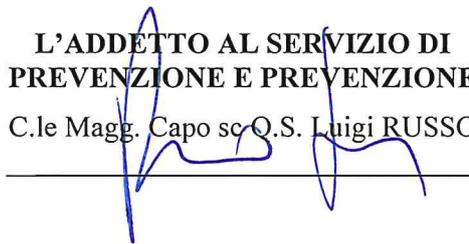
**L'ADDETTO AL SERVIZIO DI
PREVENZIONE E PREVENZIONE**

2° Capo Alessandro MONTALTO



**L'ADDETTO AL SERVIZIO DI
PREVENZIONE E PREVENZIONE**

C.le Magg. Capo sc. Q.S. Luigi RUSSO



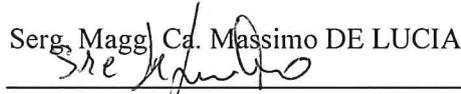
**IL RAPPRESENTANTE DEI
LAVORATORI PER LA SICUREZZA**

Serg. Magg. Ca. Q.S. Adriano D'AURIA



**IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI
PER LA SICUREZZA**

Serg. Magg. Ca. Massimo DE LUCIA

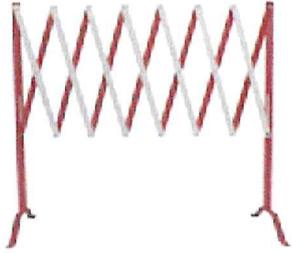


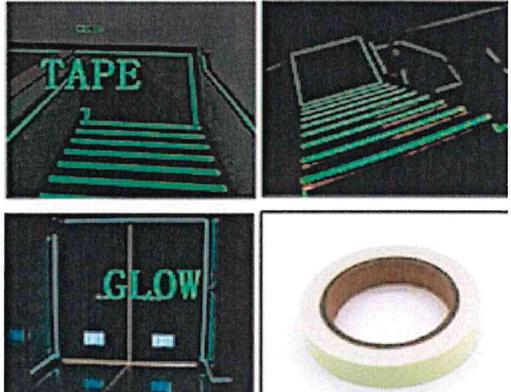
Allegato 1 – Attrezzature _ Materiali di Sicurezza _ DPI

| Q.TÀ | DESCRIZIONE DEL BENE/SERVIZIO/LAVORO |
|---------|--|
| 1 (KIT) | N.1 KIT di equipaggiamento Modello SpanSet SSI SK20961S per lavori in quota composto da: a) nr 1 dispositivo anticaduta retrattile con fune in poliestere (EN 360); b) nr 1 imbracatura integrata in giubbino ad alta visibilità (EN361 - EN 354 - EN471); c) nr 1 fune di ancoraggio (EN795 - EN566); d) nr 1 moschettone (EN362); e) nr 1 cordino di posizionamento (EN12195); f) nr 1 elmetto per arrampicata (EN397 - EN12492); g) nr 1 borsa di contenimento; h) nr 1 scala in alluminio multiuso, modello Faraone a 3 elementi a forbice con sfilo 294/686 cm (EN131). Istruzioni d'uso - Procedura di utilizzo - Targhette di identificazione - Marcatura CE - Certificazione - Garanzia 5 anni. Omologazione: EN 397 - EN 12492 contro gli impatti laterali, frontali e posteriori. |
| 25 | Elmetto per lavori in quota e soccorso ed arrampicata, modello SSI SK20961.6 con bardatura in tessuto, sistema di regolazione per la testa e resistente sottogola. Contro il rischio elettrico e la proiezione di metalli in fusione. Progettato per integrare una lampada frontale, una visiera di protezione e protezioni antirumore. Girotesta: 53-63 cm - Peso: 455 g - Risponde ai requisiti di protezione contro gli urti della norma EN 397 e della norma EN 12492. Colore bianco prodotto dalla PETZL. |
| 2 | Linea verticale temporanea EN 353-2, modello ER-CLIMA-VL-20M (ER 2003647) con fune di poliammide diametro 11 mm, lunghezza 20 m. Con dispositivo anticaduta "Buddy" a scorrimento automatico con duplice possibilità: posizionamento fisso sulla fine o rimovibile. Ideale per spostamenti su piani verticali: es. scale. Durante la salita o la discesa il dispositivo scorre automaticamente senza necessità di intervento da parte dell'operatore. In caso di caduta il dispositivo si ribalta sulla fune e l'attrito contro la fune stessa assorbe l'energia. Asola per il tensionamento della fune nella parte inferiore a garanzia di scorrimento più fluido. |
| 2 | Linea vita orizzontale mobile EN 795 C, modello ER-HSL-KK 20 (ER-2008517) in nastro di poliestere 35mm, lunghezza 20 m. Munita di indicatore di pretensione TFI 250 daN per un corretto tensionamento e indicatore di usura del nastro. Munita di ganci girevoli verniciati gialli alle estremità. Resistenza della struttura per utilizzo da parte di 1 operatore: min. 15 KN, per utilizzo da parte di due operatori: min. 30 KN. |
| 2 | Linea di posizionamento orizzontale EN358, modello CLIMA ER-5/2696-WPL 10 (ER-2003139) In fune tessile diametro 11 mm, Lunghezza regolabile fino a 10 m. Utilizzabile su coperture e piani orizzontali ed inclinati per impedire la possibilità di caduta (caduta completamente trattenuta) grazie al dispositivo sempre in presa, disattivabile solo con azione manuale volontaria dell'operatore. |
| 4 | Cordino di trattenuta EN 354 a braccio singolo, modello ER-WRC-03A03 (ER-2004169) In fune tessile poliammide kernmantle diametro 11 mm. Cordino lunghezza fissa 1,5 m con maglia rapida e moschettone con chiusura 1/4 di giro. |
| 4 | Fettuccia per ancoraggio EN 795 B e EN 566, modello ER-ATSL 3M EWL (ER-2002702) ad anello in poliestere di colore nero per ancoraggio. Utilizzabile come ancoraggio temporaneo di dispositivi anticaduta in industria, edilizia. Resistenza richiesta alla struttura: >12KN. Lunghezza 3 m. R>70KN. Resistente all'abrasione. |
| 2 | Tiranti a due bracci in poliestere, modello SpanSet SSI SK1909-42T-4M Portata del singolo tirante 42.000 kg con angolo b fino a 45° - Lunghezza funi (L1) 4 metri Portata certificata complessiva dei due tiranti accoppiati su gancio gru 63.000 kg con angolo b fino a 45. Ogni tirante è composto da nr 1 campanella ovale superiore; nr 2 funi in poliestere MagnumPlus 30t 4m; nr 2 grilli ad omega inferiori 35t. |
| | |

Allegato 2 – Attrezzature _ Materiali di Sicurezza _ DPI

| U.M. | Q.TÀ | DESCRIZIONE DEL BENE/SERVIZIO/LAVORO | FOTO |
|-----------|------|---|---|
| NR | 1 | Gruppo mobile schiuma AFFF tipo “RANGER” S100 composto da: a) serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti, con capacità di circa 100 litri; b) telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote pneumatiche; c) banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno; d) miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore 3/6% e valvola di non ritorno; e) attacchi unificati M/F 45 UNI 804; f) lancia schiuma a bassa espansione “Kugel foam 200” portata nom. 200 l/min; g) 2 tubazioni Ø 45 da 20 m a norma UNI 9487 complete di raccordi per collegamento idrante-miscelatore- lancia; h) cassetta porta-attrezzi. Certificato CE. |  |
| LT | 150 | Liquido schiumogeno Foam AFFF al 3 % caratteristiche chimico/fisiche come da schede tecniche prodotto. | |
| NR | 6 | Manichette antincendio di colore rossa certificata MED con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza, lunghezza 20 MT, conforme alla EN 14540 (DN45), completa di raccordi UNI 804 in ottone e manicotti, legatura conforme a norme UNI 7422. |  |
| NR (PAIA) | 50 | Guanti protezione meccanica MA1212P0 realizzati in maglia di cotone leggero, spalmatura in NBR antiusura, maglia cotone elasticizzato. - Resistenza meccanica eccezionale - Repellenza a oli e liquidi – ottima presa e buona sensibilità. |  |
| NR | 30 | Nastro Antiscivolo General Purpose Serie 600 della 3M™ Safety-Walk™, Nero, 50 mm x 18.3 Mt, per un uso su pavimenti asciutti, umidi o oleosi di aree industriali e commerciali, con un traffico pedonale elevato o veicolare leggero (corridoi, zone di produzione e immagazzinamento, rampe, scale, pedane di macchine e uscite di emergenza). |  |

| | | | |
|--------|----|--|---|
| NR | 8 | Transenna estensibile da cantiere lunghezza max. 300 cm in metallo, modello tipo Holity h 632_20. |  |
| NR | 20 | Coni stradali colore arancione/bianco altezza circa 490 mm. |  |
| NR | 50 | Nastro segnaletico bianco/rosso ad alta visibilità in polietilene 200 mt x70 mm per delimitare le aree di cantiere, interdette e pericolose. |  |
| NR SET | 5 | Set stradale composto da due pali e catena in plastica da 10 mt (bianco - rosso), per delimitare le aree di cantiere, interdette e pericolose. |  |
| MT | 25 | Catena in plastica bicolore bianca/rossa per delimitazione aree di cantiere. |  |
| NR | 20 | Nastro adesivo segnaletico 25 Mt x 50 mm per pavimenti e segnalazione pericoli. |  |
| NR | 10 | Giubbotti di sicurezza ad alta visibilità di colore giallo con bande riflettenti, conforme alla norma EN 471 certificato CE. |  |
| NR | 10 | Giubbotti di sicurezza ad alta visibilità di colore arancione con bande riflettenti, conforme alla norma EN 471 certificato CE. |  |

| | | | |
|-----------|----|---|--|
| NR | 20 | Nastro adesivo fotoluminescente/fluorescente luminoso 10 MT * 15 mm, per scale, pareti, gradini e uscite di sicurezza. |  |
| NR KIT | 2 | <p>Descrizione</p> <p>Il Kit per tralicci e piani verticali SIR, offre una completa protezione anticaduta adatto per arrampicate sui tralicci in modo sicuro.</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Imbracatura "Stratos 3" con un attacco dorsale a "D", 2 attacchi frontali a "D" e 2 attacchi laterali a "D" EN 361-358-813; · Banda elastica a Y con dissipatore, dotata di 2 moschettoni "Montblanc" + 1 moschettone "Standard" - EN 355; · Elmetto Everest in HDPE con bardatura interna tessile a 6 sostegni e sottogola a 4 punti di ancoraggio - EN 397 EN 50365; · Sacco porta attrezzi lavabile ed idrorepellente. <p>Il prodotto è stato progettato e realizzato per essere conforme al Regolamento (UE) 2016/425 e successive modifiche.</p> <p>Kit fornito dalla ditta Sir Safety System S.p.A. o prodotto equivalente.</p> |  |
| NR | 15 | Cappuccio mod. MC6314Z9 realizzato in tessuto ignifugo di colore nero. Prodotto fornito dalla ditta Sir Safety System S.p.A. o prodotto equivalente.. |  |
| NR | 30 | Cassetta primo soccorso (contenuto conforme all'allegato 1 D.M. 388 del 15 luglio 2003) | |