



MIASIT – TASK FORCE “IPPOCRATE 11”



Team CBRN

Misurata, 03 Agosto 2022

OGGETTO: Relazione tecnica sulla ricognizione operativa per verificare l’assenza di contaminazione chimica/radiologica presso il sedime dell’Accademia Aeronautica Libica dal 28 Luglio al 03 Agosto 2022.

^^^^^^^^

1. PREMESSA

Il personale del 7° Reggimento Difesa CBRN “CREMONA”, inquadrato nella Compagnia Combat Support and Service nell’ambito dell’Operazione “IPPOCRATE 11”, svolge attività periodica di monitoraggio strumentale ambientale al fine di determinare le possibili situazioni di rischio per il personale del Contingente Nazionale in operazione. In particolare è stato richiesto dalla SAC inviata dal Comando Operativo di Vertice Interforze (COVI) nella base di Misurata di effettuare un controllo chimico e radiologico presso una nuova area individuata all’interno del sedime dell’Accademia Aeronautica Libica.

2. ESECUZIONE

a. **Dal 28 Luglio al 03 Agosto 2022 il Team CBRN ha condotto la propria attività presso il sedime dell’Accademia Aeronautica Libica effettuando:**

- (1) una ricognizione operativa per verificare l’assenza di contaminazione chimica e radiologica con la strumentazione portatile in dotazione presso l’area individuata in coordinate MGRS 33S WR 05251 75581, (figura 1).



Figura 1

b. Ricognizione chimico/radiologica

(1) Studio del terreno.

Nell'area individuata è presente una palazzina. Il terreno che la circonda è un misto terra-sabbia, prevalentemente pianeggiante, con avvallamenti e scavi. In alcuni punti c'è presenza di significativa vegetazione. All'interno dell'aria sono presenti rifiuti di vario genere, in particolare: ferro, legno, plastica e materiali da costruzione di scarto, (allegato A).

(2) Studio delle condizioni meteo.

Prima di effettuare la ricognizione chimico/radiologica sono state prese in considerazione le condizioni meteorologiche del momento. Si evidenzia che a causa delle alte temperature le rilevazioni sono state effettuate in orari consoni a svolgere le operazioni.

(3) Mappatura dell'area.

L'area d'interesse ricopre la superficie di circa 3.600 m² ed è stata suddivisa dal team CBRN in tre aree, per facilitare il monitoraggio da parte della squadra, (figura 2).

Le coordinate (MGRS) dei punti dove sono state rilevate le misurazioni sono state designate tramite dispositivo GPS e riportate su carta, (figura 3).



Figura 2

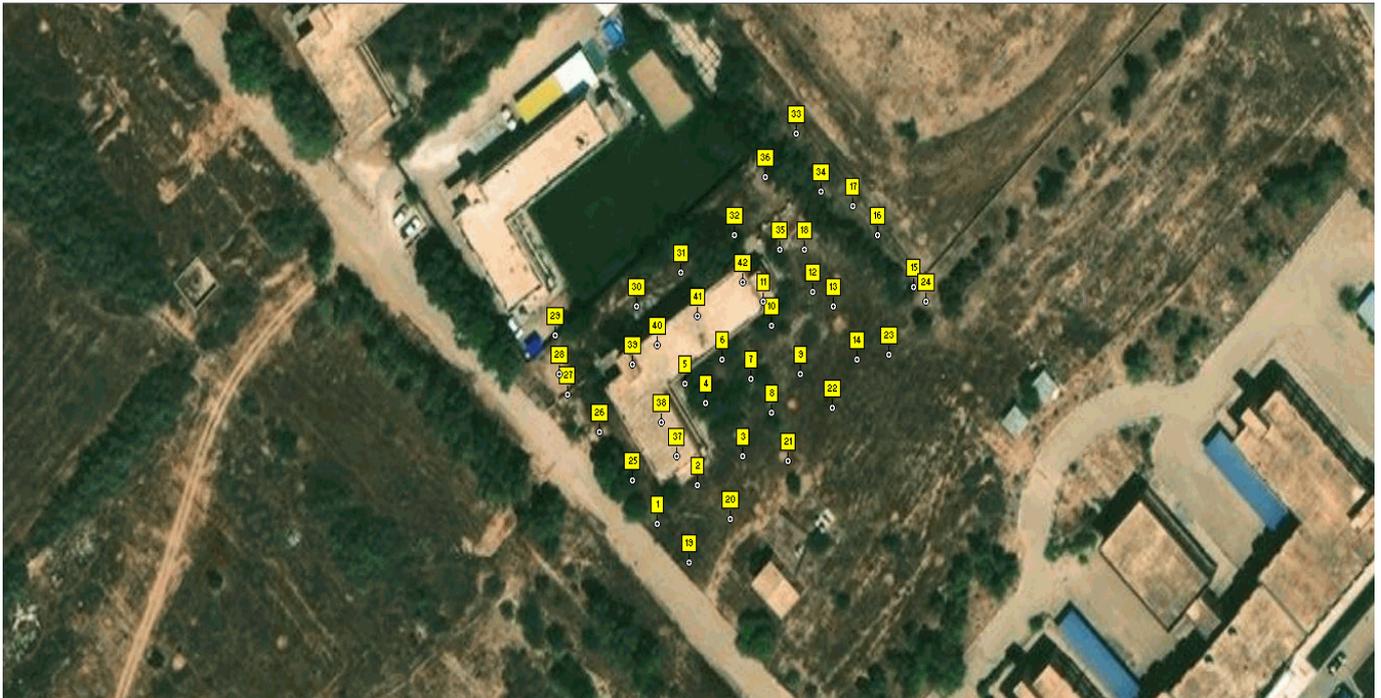


Figura 3

(4) Settaggio della strumentazione.

A premessa di ogni attività di ricognizione con la strumentazione portatile di rivelazione e identificazione chimico/radiologica in dotazione alla squadra, si è scelto di assumere come valore del fondo ambientale i valori del primo punto più vicino alla zona da controllare, sicuramente spurio da presenza di rifiuti e rottami, al fine di avere dei parametri di riferimento necessari per una corretta valutazione e interpretazione dei dati. Prima di effettuare la ricognizione, la squadra ha condotto le operazioni di prova (auto-test) e settaggio della strumentazione in dotazione, secondo le indicazioni dettate dai relativi manuali tecnici; stessa procedura è stata svolta al rientro per garantire la veridicità dei dati rilevati durante l'intero processo di monitoraggio.

(5) Indicazioni di radioprotezione.

Per l'attività effettuata si è tenuto conto delle indicazioni fornite dall'Esperto Qualificato in sede di indottrinamento in Patria prima di ogni immissione in teatro operativo. In particolare, gli operatori hanno condotto le attività in sicurezza e con i DPI previsti, portando sempre al seguito il dosimetro tattico a lettura diretta SOR-T ed il dosimetro a lettura indiretta fornito dal CISAM.

(6) Attività condotta.

Il personale del Team CBRN ha raggiunto l'area servendosi di un mezzo ruotato. Ha quindi condotto le varie attività di monitoraggio in modalità appiedata. Sono stati controllati, per verificare l'assenza di contaminazione chimico/radiologica, tutti i locali della palazzina e l'aria all'interno del perimetro designato, (allegato B). In alcuni punti non è stato possibile effettuare il controllo per motivi di sicurezza dovuta alla presenza di cumuli di rifiuti.

3. CONCLUSIONI.

- a. I dati rilevati durante le attività esplicate sono parte integrante dei report allegati nel presente documento, (allegato C).
- b. I controlli sono stati effettuati per mezzo di strumentazione di tipo “Hand Held⁽¹⁾” in dotazione al Team CBRN, (allegato D).
- c. Le misurazioni indicative effettuate per la ricerca di sostanze chimiche non hanno evidenziato la presenza di contaminazione chimica. Le misurazioni effettuate nelle medesime aree per la ricerca di sostanze di natura radiologica, non hanno evidenziato la presenza di radionuclidi che potrebbero condizionare il normale fondo ambientale.
- d. Si evidenzia che adiacente alla palazzina in oggetto è presente un’antenna/ripetitore. A circa 200 metri sono presenti due capannoni utilizzati per il deposito di materiale bellico e rottami aerei, ubicati all’interno di una recinzione oltre la quale non è possibile accedere, (allegato E).
- e. I controlli sono stati effettuati durante i lavori di ristrutturazione da parte della ditta libica incaricata.

CAPO TEAM CBRN
Serg. Magg. Ca. O.S. Francesco DAVI'
Francesco DAVI'

⁽¹⁾ Strumentazione di tipo “Hand Held”: Identifinder, Rotem, ANPDR/77, Chem Pro 100i, MiniRae 3000, con capacità di analisi presuntiva come da STANAG NATO ATP 3.8.1 Vol. II “ SPECIALIST CBRN DEFENCE CAPABILITIES”



Allegato B



CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:

Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area B

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPI130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (IMS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
1	33S WR 05228 75551	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	0,03 µSv/h	//////	PPM 00
2	33S WR 05238 75559		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
3	33S WR 05249 75565		0,13 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
4	33S WR 05240 75576		0,14 µGy/h		42 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
5	33S WR 05235 75580		0,13 µGy/h		41 colpi/min		48 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
6	33S WR 05244 75585		0,12 µGy/h		42 colpi/min		41 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
7	33S WR 05251 75581		0,15 µGy/h		42 colpi/min		40 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
8	33S WR 05256 75574		0,14 µGy/h		40 colpi/min		42 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
9	33S WR 05263 75582		0,15 µGy/h		41 colpi/min		40 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
10	33S WR 05256 75592		0,14 µGy/h		42 colpi/min		40 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, il 29/07/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:

Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area B

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPI130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (IMS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
11	33S WR 05254 75597	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	0,03 µSv/h	//////	PPM 00
12	33S WR 05266 75599		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
13	33S WR 05271 75596		0,13 µGy/h		43 colpi/min		45 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
14	33S WR 05277 75585		0,14 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
15	33S WR 05291 75600		0,13 µGy/h		41 colpi/min		48 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
16	33S WR 05282 75611		0,15 µGy/h		42 colpi/min		43 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
17	33S WR 05276 75617		0,16 µGy/h		43 colpi/min		40 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
18	33S WR 05264 75608		0,14 µGy/h		41 colpi/min		41 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
19	33S WR 05236 75543		0,15 µGy/h		42 colpi/min		40 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
20	33S WR 05246 75552		0,14 µGy/h		40 colpi/min		42 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 29/07/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area B

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPi130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (MS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
21	33S WR 05260 75564	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	//////	PPM 00	
22	33S WR 05271 75575		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
23	33S WR 05285 75586		0,13 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
24	33S WR 05294 75597		0,14 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 30/07/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO: Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area C

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr.
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.:10CP130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO								CONTROLLO CHIMICO	
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (IMS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
25	33S WR 05222 75560	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	0,03 µSv/h	//////	PPM 00
26	33S WR 05214 75570		0,12 µGy/h		41 colpi/min		44 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
27	33S WR 05207 75578		0,12 µGy/h		42 colpi/min		43 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
28	33S WR 05204 75582		0,12 µGy/h		42 colpi/min		44 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
29	33S WR 05213 75590		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
30	33S WR 05223 75596		0,13 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
31	33S WR 05234 75603		0,14 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
32	33S WR 05247 75611		0,13 µGy/h		43 colpi/min		41 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
33	33S WR 05262 75632		0,13 µGy/h		41 colpi/min		42 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
34	33S WR 05268 75620		0,12 µGy/h		42 colpi/min		41 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
35	33S WR 05258 75608		0,13 µGy/h		41 colpi/min		43 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
36	33S WR 05255 75623		0,14 µGy/h		41 colpi/min		41 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 31/07/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area A - Piano terra

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPi130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (MS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
37	33S WR 05233 75565	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	//////	PPM 00	
38	33S WR 05229 75572		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
39	33S WR 05222 75584		0,13 µGy/h		43 colpi/min		55 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
40	33S WR 05228 75588		0,14 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
41	33S WR 05238 75594		0,13 µGy/h		41 colpi/min		48 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
42	33S WR 05249 75601		0,15 µGy/h		42 colpi/min		53 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 01/08/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area A - Primo piano

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPi130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (MS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
43	33S WR 05233 75565	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	//////	PPM 00	
44	33S WR 05229 75572		0,11 µGy/h		52 colpi/min		67 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
45	33S WR 05222 75584		0,13 µGy/h		43 colpi/min		58 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
46	33S WR 05228 75588		0,14 µGy/h		43 colpi/min		55 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
47	33S WR 05238 75594		0,13 µGy/h		41 colpi/min		48 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
48	33S WR 05249 75601		0,15 µGy/h		42 colpi/min		47 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 01/08/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'


CONTROLLO CHIMICO/RADIOLOGICO:Sedime dell' Accademia Aeronautica Libica / Area A - Terrazzo

Allegato C

Strumentazione utilizzata:

ROTEM matr. 8306-011 con sonda matr. 022
 ANPDR/77 matr. 03070, con beta/gamma matr. 03070
 ANPDR/77 matr. 0214, con beta low matr.022
 IDENTIFINDER matr. 3555 - 11
 CHEM PRO100 matr.10CPi130502104
 MINIRAE 3000 matr.592-905636

GPS: GARMIN GPSMAP76 matr.80519188

Composizione squadra C/R:

Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'
 C.le Magg. Sc. Letizia SORCE
 1° C.le Magg. Carmine SIMONETTI
 1° C.le Magg. VFP4 Gabriel Marius SACALEANU

DPI utilizzati

Guanti in lattice, mascherina, occhiali.

Posizione	COORDINATE (MGRS)	CONTROLLO RADIOLOGICO						CONTROLLO CHIMICO			
		FONDO NATURALE ANPDR/77 con beta/gamma	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta/gamma	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	MISURAZIONE MEDIA ANPDR/77 con beta low	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	MISURAZIONE MEDIA ROTEM con SONDA	FONDO NATURALE MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	MISURAZIONE MEDIA IDENTIFINDER	CONTROLLO CHEMPRO100 (MS)	CONTROLLO MINIRAE 3000 (PID)
49	33S WR 05233 75565	0,12 µGy/h	0,12 µGy/h	40 colpi/min	42 colpi/min	41 colpi/min	44 colpi/min	0,03 µSv/h	//////	PPM 00	
50	33S WR 05229 75572		0,11 µGy/h		41 colpi/min		45 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
51	33S WR 05222 75584		0,13 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,03 µSv/h	//////	PPM 00
52	33S WR 05228 75588		0,14 µGy/h		43 colpi/min		50 colpi/min		0,05 µSv/h	//////	PPM 00
53	33S WR 05238 75594		0,13 µGy/h		41 colpi/min		48 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00
54	33S WR 05249 75601		0,15 µGy/h		42 colpi/min		40 colpi/min		0,04 µSv/h	//////	PPM 00

L'area oggetto di controllo in data odierna risulta positiva al controllo chimico , non presenta attività radiologica difforme da quanto previsto dalle norme in vigore.

Misurata, 02/08/2022

CAPO TEAM CBRN
 Serg. Magg. Ca. Q.S. Francesco DAVI'