



Analisi di un caso

Parte A – Consulenza

Protezione NBC 1

Tempo di preparazione:	25 minuti
Tempo di consulenza:	max. 10 minuti
Forma di consulenza:	libera
Contenuto della consulenza:	Analisi dell'ordine, giornata d'istruzione e perfezionamento dei quadri
Destinatari:	committente
Ausili:	flipchart, pannello d'affissione, visualizzatore



Indice

1	E-mail del comandante (committente)	3
2	Incarico per la consulenza	4
3	Allegato 1: Programma di lavoro quadro	5
4	Allegato 2: Obiettivi.....	6
4.1	Lezione 1 – Allestimento di una quarantena (60')	6
4.2	Lezione 2 – Impiego degli strumenti di misurazione (60').....	6
4.3	Lezione 3 – Misurazione dell'intensità di dose ambientale (60').....	6
4.4	Lezione 4 – Presentazione dei risultati (60').....	6
4.5	Lezione 5 – Allestimento ed esercizio di un percorso di decontaminazione (60')	7
4.6	Lezione 6 – Comunicazione dei risultati (60')	7
4.7	Lezione 7 – Presentazione «Coronavirus» (60').....	7
4.8	Lezione 8 – Misurazione della contaminazione (60').....	7



1 E-mail del comandante (committente)

Stimato/a collega,

mi rivolgo a te in qualità d'istruttore/rice responsabile del settore Protezione NBC. Due settimane fa abbiamo svolto un corso di ripetizione con la sezione Protezione NBC. Il secondo giorno del CR si è tenuta un'esercitazione con uno scenario di contaminazione radioattiva estesa, che a mio avviso non si è svolta in modo soddisfacente.

I mil PCi hanno applicato le tecniche di misurazione perlopiù correttamente, ma hanno commesso molti errori di distrazione nel compilare i rapporti, come ad esempio unità di misura sbagliate o indicazioni geografiche poco precise, errori che renderebbero impossibile l'adozione di misure mirate in caso di reale emergenza.

Il percorso di decontaminazione per le squadre di misurazione e le altre forze d'intervento impiegate era ben progettato, ma realizzato male. Ne sono conseguiti lunghi tempi d'attesa e la propagazione della contaminazione.

Anche la presentazione dei risultati da parte del caposezione protezione NBC di fronte all'organo cantonale di condotta (OCC) era lacunosa. Era corretta dal punto di vista dei contenuti, ma il caposezione non è riuscito a evidenziare i punti rilevanti. Questo perché si è perso nei dettagli e non ha portato con sé una carta geografica per visualizzare le informazioni.

Di conseguenza, d'intesa con il caposezione della protezione NBC ho preparato un programma di lavoro quadro per il prossimo corso di ripetizione al fine di colmare le lacune sopracitate.

A tal proposito mi permetto di chiederti quanto segue:

- 1.) Verificare / rielaborare i contenuti della giornata d'istruzione per ridurre al minimo i problemi descritti sopra
- 2.) Redigere delle proposte per un perfezionamento mirato dei quadri

Ti allego un estratto pertinente del profilo delle prestazioni della sezione.

Ti ringrazio sin d'ora per il tuo riscontro.

Saluti

xy

Estratto del profilo delle prestazioni

Prodotto	Qualità	Quantità	Tempistica	Capacità di resistenza
Sezione protezione NBC 1	<ul style="list-style-type: none">▪ Misurare l'intensità di dose ambientale e rilevare la contaminazione radioattiva▪ Comunicare i risultati delle misurazioni▪ Allestire e gestire dei posti di decontaminazione	12 mil PCi	entro 1 ora	Da giorni a settimane



2 Incarico per la consulenza

1. **Analisi dell'ordine**

Analizza l'e-mail che ti ha mandato il comandante. Analizza anche i prodotti (programma di lavoro e obiettivi) allegati. Preparati a presentare il analisi dell'ordine in forma appropriata.

2. **Giornata d'istruzione**

Valuta la proposta del comandante per quanto concerne la giornata d'istruzione nell'ambito del corso di ripetizione. Elabora eventuali proposte/adattamenti e motivali.

3. **Perfezionamento dei quadri**

Sviluppa dei temi chiave per il perfezionamento dei quadri e motiva le tue proposte.



3 Allegato 1: Programma di lavoro quadro

Programma di lavoro quadro Protezione NBC OPC xy									
Analisi di un caso									
1. settimana del 31.12.2018 al 05.01.2019									
Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Ora	Osservazioni	
0400	CPQ NBC			CR NBC giorno 1 (istr)	CR NBC giorno 2 (esercitazione)		0400	01)	
0500				Gr 1	Gr 2		0500	02)	
0600					Gr 3		0600	03)	
0700							0700	04)	
0800							0800	05)	
0900							0900	06)	
1000							1000	07)	
1100							1100	08)	
1200							1200	09)	
1300							1300	10)	
1400							1400	11)	
1500							1500	12)	
1600							1600	13)	
1700							1700	14)	
1800							1800	15) Incarico	
1900							1900	16) Altri/terzi	
2000							2000	U)	
2100							2100	K)	
2200							2200	T)	
								W)	
								M)	
								P)	
								A)	
								B)	
								V)	
								G)	
								Y)	
								E)	
								L)	
								B)	
								F)	
								I)	
								Altri/terzi	
								Veicolo privato	
								1	
								2	
								3	
								4	
								5	
								6	
								7	
								8	
								9	
								10	
								11	
								12	
								13	
								14	
								15	
								16	
								17	
								18	
								19	
								20	
								21	
								22	
								23	
								24	
								25	
								26	
								27	
								28	
								29	
								30	
								31	
								Comandante	
								Maggio xy	
								29.04.2022	



4 Allegato 2: Obiettivi

Le lezioni a livello di gruppo devono essere programmate per 10 partecipanti.

4.1 Lezione 1 – Allestimento di una quarantena (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il gruppo di protezione NBC è in grado di allestire una quarantena sul plastico.

Contenuto:

- Quarantena: teoria
- Assegnazione dell'incarico
- Lavoro di gruppo sul plastico
- Presentazione

4.2 Lezione 2 – Impiego degli strumenti di misurazione (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di impiegare i vari strumenti di misurazione autonomamente e senza l'ausilio del regolamento.

Contenuto:

- Ripasso nell'uso degli strumenti di misurazione
- Assegnazione dell'incarico
- Eseguire le misurazioni
- Valutazione

4.3 Lezione 3 – Misurazione dell'intensità di dose ambientale (60')

Obiettivo:

⇒ Il/la mil PCI è in grado di eseguire misurazioni IDA.

Contenuto:

- Indossare la tenuta di protezione
- Eseguire le misurazioni IDA
- Togliere la tenuta di protezione

4.4 Lezione 4 – Presentazione dei risultati (60')

Obiettivo:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di presentare i risultati in modo chiaro e adeguato ai destinatari.

Contenuto:

- Riportare i risultati sulla carta geografica
- Preparare la presentazione
- Effettuare la presentazione



4.5 Lezione 5 – Allestimento ed esercizio di un percorso di decontaminazione (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di eseguire l'incarico assegnato per il percorso di decontaminazione e di evitare la propagazione della contaminazione.

Contenuto:

- Impartizione dell'ordine caposezione
- Impartizione dell'ordine capogruppo
- Allestimento, in gruppi, di un percorso di decontaminazione
- Esercizio di un percorso di decontaminazione
- Smantellamento di un percorso di decontaminazione
- Discussione

4.6 Lezione 6 – Comunicazione dei risultati (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di comunicare in modo corretto i risultati delle misurazioni (unità di misura, luogo esatto della misurazione, ecc.) in un rapporto sotto forma di lettera.

Contenuto:

- Ripasso della redazione di un rapporto
- Incarico
- Stesura di un rapporto
- Valutazione

4.7 Lezione 7 – Presentazione «Coronavirus» (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di illustrare la diffusione e le conseguenze del Coronavirus con parole proprie e di menzionare misure di protezione adeguate.

Contenuto:

- Relazione sul Coronavirus
- Verifica dell'obiettivo

4.8 Lezione 8 – Misurazione della contaminazione (60')

Obiettivo didattico:

⇒ Il/la mil PCi è in grado di misurare la contaminazione delle persone.

Contenuto:

- Ripasso della misurazione della contaminazione
- Misurazione della contaminazione su diversi manichini
- Valutazione