

**Scenario: RINVENIMENTO “ORDIGNO RADIOLOGICO” NELLA STAZIONE FERROVIARIA DI NUBICH.**

<b>Luogo attività:</b>	Area Stazione Ferroviaria	
<b>Scenario:</b>	Un terrorista ha posizionato all'interno della stazione ferroviaria un ordigno radiologico con l'obiettivo di contaminare la struttura ferroviaria..	
<b>Scopo:</b>	Applicazione Piano Nazionale Contro Attentati CBR	
<b>Durata esercitazione:</b>	max 40 minuti	
<b>Personale Partecipante</b>	Cinturazione: PS Intervento artificiere IEDD: PS Sanitario: 118 Attività di Polizia Scientifica: Mar. CC Bonitatibus	
<b>Schedula eventi:</b>	<b>Personale</b>	<b>Mezzi e Materiali</b>
Rinvenimento borsone sospetto abbandonato in stazione ferroviaria fronte tabella orari.	Figuranti	Borsone semichiuso con all'interno un panetto di simulante esplosivo e grossa quantità si sale a simulare cloruro di Cesio 137
Figurante avvisa personale della Polizia Ferroviaria che informa il 113	Figurante/Agente Polizia Ferroviaria	
Arrivo volante PS. Gli Agenti PS valutano il borsone quale possibile ordigno, richiedono intervento rinforzi PS per cinturazione, Squadra Artificieri, 118 e VVF e cominciano nelle azioni per evacuazione personale e controllo degli accessi.	n. 2 Agenti PS	Volante PS
Arrivo squadra Artificieri PS e a seguire VVF e ambulanza 118 che si fermano a circa 20 metri dalla stazione (distanza condizionata dalle esigenze didattiche).	n.1 Artificiere PS n.1 Ambulanza 118 n. 1 mezzo VVFF	Apparecchiatura rx Materiale protezione NBC in dotazione PS a cura Artificiere PS
L'Artificiere pone in essere procedure per eseguire radiografia borsone		
Dalla radiografia si conferma la presenza di esplosivo con grande quantità di sostanza non identificata e congegni elettronici di innesco.		
Si sospetta la possibilità che il materiale unito all'esplosivo possa essere radioattivo		
Artificiere indossa		1 Dosimetro RADOS e

<p>equipaggiamento di protezione NBC con maschera e autorespiratore, riceve dai VVF un dosimetro e un intensimetro Rotem per verificare eventuale irraggiamento ordigno.</p> <p>L'Artificiere riceve indicazioni dal Direttore Tecnico Soccorsi di non superare una dose massima di 20 mSv (Dose massima d'intervento per personale addetto a interventi d'emergenza - Allegato VI para 6 D.L. 241/2000).</p>		<p>Intensimetro Rotem a cura Dipartimento N</p>
<p>L'Artificiere misura in prossimità dell'ordigno l'emissione radioattiva.</p> <p>Comunica di aver rilevato l'emissione radioattiva e procede al disinnescamento dell'ordigno.</p>		
<p>Intanto, a seguito dell'informazione ricevuta dall'Artificiere i VVF e il personale del 118 indossano anche loro sovravestito e maschera anti-NBC.</p> <p>Un Vigile del fuoco delimita area con tabelle "pericolo radiazioni ionizzanti".</p> <p>Il Direttore Tecnico dei soccorsi richiede l'intervento per la Decontaminazione.</p>		<p>Cartelli con scritta atomo con simbolo contaminazione radioattiva</p>
<p>L'Artificiere rientra cambia i guanti con supporto VVF che imbustano i guanti per limitare il diffondersi della contaminazione.</p> <p>Il personale della Polizia Scientifica interviene sull'ordigno, ormai in sicurezza, per i rilievi forensici.</p> <p>Al termine il personale della Polizia Scientifica cambia i guanti con il supporto dei VVF e muovono verso la stazione di decontaminazione con la repertazione al seguito.</p>	<p>n. 2 Sottufficiali CC (CMC Gira e Mancini)</p>	<p>n. 2 Sovravestiti bianchi, n. 2 maschere anti-NBC e n. 2 paia guanti a cura Magazzino Materiali NBC.</p> <p>Kit per prelievo reperti da approntare a cura Mar.Ca. Bonitatibus</p>
<p>L'Artificiere interviene sull'ordigno per separare</p>		<p>n. 2 Buste plastica con simbolo materiali radioattivi a cura Dip. N.</p>

<p>l'esplosivo. Poichè l'esplosivo è contaminato porta al seguito una busta plastica per materiali radioattivi. Dopo aver messo l'esplosivo nella busta porta la busta verso i VVF. I VVF porgono una seconda busta per i materiali radioattivi e l'Artificiere inserisce la busta con esplosivo e guanti. L'Artificiere muove verso Stazione di decontaminazione.</p>		
<p>I VVF muovono verso borsa con a seguito contenitore schermante per materiale radioattivo e strumentazione Radiac. Fanno identificazione sostanza radioattiva e misure rateo di dose. Trasferiscono borsa nel contenitore schermato. Il contenitore schermato viene messo su un vagone del treno sigillato che sarà movimentato su binario morto (in treno sarà successivamente decontaminato e la sorgente ritirata da una ditta specializzata o dall'Enea, a similitudine di quanto previsto dalla pianificazione provinciale in caso di rinvenimento di sorgenti "orfane"). I Vigili del Fuoco verificano eventuale presenza di contaminazione residua nel punto in cui era appoggiata la borsa che conteneva l'ordigno per dare indicazioni al personale dell'ARPA e della ASL che verrà interessato per il ripristino del traffico in stazione. I Vigili del Fuoco muovono verso la decontaminazione.</p>		<p>Identifinder n.2 VSP Scuola NBC. n.1 Valigia nera schermata a cura Dipartimento N con dentro bustone plastica con simbolo radioattività. Asta</p>

## Scenario: ATTENTATO TERRORISTICO ALLA METROPOLITANA NUBICH

<b>Luogo attività:</b>	interno hangar metropolitana e vicinanze
<b>Tacon:</b>	Ten. Col. Radaelli
<b>Scenario</b>	Un gruppo terroristico ha posizionato all'interno della stazione della metropolitana di NUBICH un generatore di Aerosol con dispositivo a tempo, che una volta azionato, dissemina un insetticida Organofosforico denominato Parathion. Si ipotizza che il terrorista si sia travestito da addetto alla manutenzione e quindi non presente al momento dell'evento
<b>Scopo</b>	Applicazione Piano Nazionale Contro Attentati CBR
<b>Durata esercitazione</b>	max 60 minuti
<b>Personale Partecipante</b>	Cinturazione: PS/CC/GdF/Vigili Urbani Intervento Soccorso: VV.FF. - 7° Rgt difesa NBC Sanitario: 118 – Sanità Militare
<b>Schedula eventi</b>	<p><b>T 0:</b> Le persone presenti all'interno della metropolitana cominciano ad avvertire un intenso dolore agli occhi con lacrimazione, difficoltà respiratorie. Quelle che sono nelle immediate vicinanze del generatore di aerosol cadono a terra con rinorrea, scialorrea e convulsioni</p> <p><b>T+2:</b> Gli intossicati cercano di allontanarsi e di lasciare la stazione. Il personale addetto alla sicurezza dà l'allarme. (Figuranti tra il fumo escono barcollando dalla Metro simulando i predetti sintomi).</p> <p><b>T+5:</b> Arriva una pattuglia della <b>Polizia Municipale</b>: si rende conto dell'accaduto e mette in atto la cinturazione lontana. Arretra alla fontanella nei pressi del F104 e lascia un Vigile poi l'auto riparte e va a posizionarsi presso le tettoie all'interno di Nubich.</p> <p><b>T+7:</b> Interviene una pattuglia della <b>GdF</b> che affianca gli uomini della Polizia Municipale (la posizione finale della vettura è in prossimità dell'F104).</p> <p><b>T+8</b> Intervengono i <b>VVF</b> (Furgone) attivano il PCA e dislocano la capannina meteo. Il <b>118</b> con autoambulanza (sirena) attiva la stazione di decontaminazione ed il PMA</p> <p><b>T+13:</b> Un nucleo di rivelazione C dei VVF entra in metropolitana (2 militari del 7° rgt con Tychem TK e Chem Pro100). Lo strumento dà l'allarme non appena entrati (L'attività è visibile dall'esterno). Comunicazione dati al PCA.</p> <p><b>T+18</b> Il Direttore Tecnico dei Soccorsi dispone i limite delle zone calda e tiepida: intervengono due volanti di <b>P.S.</b> e <b>CC</b> (indossano DPI) e materializzano con nastro segnaletico jolly e transenne il limite delle zona tiepida.</p> <p><b>T+25</b> Un nucleo dei <b>VVF</b> (2 militari del 7° rgt con Tychem TK e barella) entra nella stazione M per le operazioni di salvataggio (gli osservatori entrano al seguito). Figuranti, manichini e fumo. Triage, Il nucleo carica sulla barella il manichino del bambino.</p>

	<p><b>T+32</b> Il nucleo di salvataggio mette in atto piccola noria e porta manichino presso la <b>stazione di decontaminazione del 118</b> (osservatori seguono). Decontaminazione del manichino da parte di un nucleo del 118 ( CMC Sergi + CMC Di Valerio con DPI)</p> <p><b>T+37</b> Manichino consegnato a personale del <b>118</b> al PMA. Stabilizzazione delle funzioni vitali e avvio all'H con ambulanza 118 e militare (si alternano lungo il percorso – sirena)</p> <p><b>T+42</b> Osservatori tornano in Metro dove un nucleo del 7°rgt (con Tychem TK) effettua il campionamento. Nucleo SIBCRA confeziona campione e lo porta ai laboratorio. Decontaminazione campione prima del laboratorio (osservatori seguono).</p> <p><b>T+52</b> visita laboratorio (<b>7° rgt</b>)</p> <p><b>T+57</b> visita stazione decontaminazione personale (i 2 campionatori) mezzi (furgone VVF scenario R) (<b>7° rgt</b>).</p> <p><b>T+60</b> visita Posto Comando Campale e mostra materiali (<b>7° rgt</b>)</p>
--	---