

Esercitazione KETO

Come da tradizione, lo scorso autunno nel calendario della CENAL erano in programma le esercitazioni di radiometria. Con l'esercitazione Keto di fine ottobre è stato simulato un incidente in una centrale nucleare svizzera. L'obiettivo principale era esercitare la presa di decisione e lo scambio di informazioni tra le organizzazioni partner.

Lo scenario dell'esercitazione inizia con una piena del fiume Aare. Poco dopo le 9:00, la CENAL viene informata dalla Divisione principale della sicurezza degli impianti nucleari DSN di un problema presso la centrale nucleare di Mühleberg. Conformemente alle direttive, viene immediatamente chiamata in servizio tutta la CENAL. Secondo le prime informazioni, durante lo spegnimento d'emergenza della centrale nucleare si è verificato un grave guasto che ha interrotto il raffreddamento del reattore. Alle 09:45 si tiene la prima conferenza telefonica tra la direzione della centrale nucleare di Mühleberg, lo stato maggiore di condotta del Canton Berna, la DSN e la CENAL. In particolare i nuovi collaboratori hanno modo di prendere confidenza con la procedura della conferenza e dell'analisi del problema. Dagli accertamenti risulta che nelle prossime 36 ore non sussiste alcun pericolo per la popolazione e sono in corso i lavori di riparazione del sistema di raffreddamento del reattore. Ma è chiaro che si deve informare esaustivamente la popolazione e dare tempestivamente l'allarme in caso d'emergenza. Vengono convocati gli organi comunali di condotta della zona 2 attorno alla centrale nucleare affinché le autorità siano pronte ad un'eventuale emergenza. Come la CENAL, la DSN e l'organo cantonale di condotta, anche gli organi comunali di condotta necessitano di una fase di mobilitazione prima che siano pronti ad entrare in azione.

L'evolversi degli eventi è così rapido da richiedere, poco dopo, una seconda conferenza telefonica per fare il punto della situazione. Coordinare i sistemi di comunicazione, fornire le informazioni e le stime necessarie e svolgere rapidamente un rapporto telefonico sono le attività prioritarie. La CENAL si prepara ad attivare l'allarme ed a impartire le istruzioni di comportamento. In simili casi si deve avvisare la popolazione di tenere pronte le compresse di iodio e di prepararsi a un eventuale soggiorno nel rifugio o in cantina.

Prova di un progetto di comunicazione

Con un distacco dello SM CF CENAL, la CENAL cerca di coinvolgere il capo intervento nel lavoro di informazione già nella prima fase dell'evento. L'intenzione è di registrare una breve intervista da

mettere a disposizione delle emittenti radio. Mentre la lista delle domande da porre viene stilata senza problemi parallelamente all'intervento, si rivela invece difficile distaccare il capo intervento nella fase iniziale di uno scenario con un decorso così rapido. La preparazione e lo svolgimento dell'intervista richiedono più tempo di quanto il capo intervento possa metterne a disposizione in quel momento.

I partner del sistema coordinato della protezione della popolazione decidono di dare l'allarme alla popolazione e di definire il piano cronologico da seguire. Ma poi dalla centrale nucleare arrivano buone notizie. L'acqua di raffreddamento accumulata dal sistema di backup ha permesso di raffreddare il nucleo danneggiato e di riportare alla normalità la situazione nel reattore. La direzione comunica perciò che l'esercitazione è terminata.

Un prezioso addestramento alla collaborazione

L'esercitazione Keto ha messo alla prova la rapidità della presa di decisione e dello scambio di informazioni tra i partner. Gli stati maggiori delle centrali nucleari e delle autorità hanno avuto l'opportunità di esercitare la collaborazione e la preparazione delle basi decisionali. La CENAL si è concentrata anche sull'informazione all'attenzione dei partner stranieri. Le piattaforme d'informazione basate sul web, sviluppate negli ultimi anni, hanno agevolato notevolmente questo compito.