### Informazione sulla salute e sicurezza sul lavoro

IRCCS AOU San Martino - IST di Genova

# PROCEDURE OPERATIVE PER GLI EVENTI METEO-IDROLOGICI ESTREMI INFORMAZIONI AL PERSONALE (parte seconda)

(Estratto da documenti: Regione Liguria/ARPAL - Piano di Emergenza Evacuazione dell'IRCCS)

#### NORME DI AUTOPROTEZIONE PER LA POPO-LAZIONE

La popolazione, informata della dichiarazione dello **STATO DI ALLERTA**, deve:

- A. Per i residenti in aree riconosciute a rischio di inondazione evitare di soggiornare a livelli inondabili;
- B. Predisporre paratie a protezione dei locali situati al piano strada, chiudere/bloccare le porte di cantine e seminterrati e salvaguardare i beni mobili collocati in locali allagabili;
- C. Porre al sicuro la propria autovettura in zone non raggiungibili dall'allagamento;
- D. Prestare attenzione alle indicazioni fornite dalle autorità, dalla radio o dalla TV;
- E. Verificare gli aggiornamenti dei pannelli luminosi ove siano disposti;
- F. Consultare il sito regionale del Centro Funzionale della Protezione Civile della Regione Liguria (www.meteoliguria.it →previsioni →avvisi) dove è illustrato il livello di Allerta Comune per Comune e la situazione meteo (www.meteoliguria.it/datimeteo.html) in tempo reale.

NORME DI AUTOPROTEZIONE PER LA POPO-LAZIONE - Qualora l'EVENTO SIA IN CORSO, la popolazione deve:

- A. Non soggiornare a livelli inondabili;
- B. Non sostare su passerelle e ponti e/o nei pressi di argini di fiumi e torrenti;
- C. Rinunciare a mettere in salvo qualunque bene o materiale e trasferirsi subito in ambiente sicuro:
- Staccare l'interruttore della corrente e chiudere la valvola del gas;
- E. Non tentare di raggiungere la propria destinazione, ma cercare riparo presso lo stabile più vicino e sicuro;
- F. Prestare attenzione alle indicazioni fornite dalle Autorità, dalla radio o dalla TV;
- G. Verificare gli aggiornamenti dei pannelli luminosi ove siano disposti;
- H. Prima di abbandonare la zona di sicurezza accertarsi che sia dichiarato ufficialmente il CESSATO ALLERTA;

Nel caso l'evento si verifichi durante la vostra presenza in si raccomanda di attenersi al PIANO DI EMERGENZA/EVACUZIONE DELL'IRCCS sottoriportato:

Avvisare immediatamente l'Ispettorato Aziendale al 7999 o 010-555-7999

# In caso di alluvione con interessamento dei padiglioni:

- · Evitare di uscire all'esterno:
- Predisporre materiali di contenimento in corrispondenza delle porte al piano terreno;
- Spegnere le apparecchiature elettriche in uso; prestare attenzione alle prolunghe ed alle prese multiple (ciabatte) collocate a pavimento, non devono bagnarsi se alimentate;
- In locali con abbondante acqua per terra non utilizzare e non toccare apparecchiature elettriche, anche apparentemente spente, prima di aver disinserito l'energia elettrica; non toccare apparecchi alimentati da gruppi di continuità;
- Verificare di essere completamente asciutti quindi disattivare l'interruttore elettrico di forza motrice della zona;
- Allontanare dai locali tutte le persone non addette all'emergenza;
- Contenere l'allagamento usando tessuti, raccogliere l'acqua e riversarla negli scarichi funzionanti più vicini, non far defluire l'acqua verso altri luoghi interni al fabbricato;
- Disporre l'evacuazione dei piani bassi spostandosi ai piani più alti, con divieto d'uso degli ascensori, se non altrimenti indicato;
- Evacuare con calma ed ordine;
- Se possibile verificare la presenza di persone in difficoltà a tutti i piani bassi e prestare loro soccorso;
- Attendere pazientemente l'intervento dei soccorritori segnalando la posizione ed i luoghi in cui si sosta;
- Prima di riprendere l'attività far verificare gli impianti e le strutture e chiedere la verifica delle apparecchiature e dei dispositivi elettrici eventualmente bagnati;

<u>In caso di alluvione con interessamento di</u> aree esterne:

 Nel caso in cui il dipendente si trovi all'esterno delle strutture, non cercare di attraversare ambienti interessati dall'acqua se non si conosce perfettamente il luogo, la profondità dell'acqua stessa e l'esistenza in zona di pozzetti, fosse e depressioni. Cosa fare in caso di allagamento in luoghi con presenza di **APPARECCHIATURE RADIOGENE O SORGENTI RADIOATTIVE -** Indicazioni da seguire ad integrazione delle norme sopradescritte

### Attenzione! In caso di contaminazione radioattiva:

- La rimozione dei materiali di scarto contaminati deve avvenire secondo la supervisione e seguendo le indicazioni dell'Esperto Qualificato. E' vietata qualsiasi attività nei locali senza la preventiva autorizzazione dell'Esperto Qualificato. I locali coinvolti dall'allagamento NON possono essere utilizzati senza il benestare dell'Esperto qualificato;
- In caso di presenza di apparecchiature radiogene: interrompere immediatamente l'irraggiamento o la procedura ed evacuare il paziente; prima di entrare per qualsiasi motivo in detto locale sincerarsi che l'apparecchiatura radiante sia spenta (agire all'occorrenza sull'interruttore generale FM che alimenta le macchine sgancio elettrico); spegnere l'apparecchiatura dalla consolle di controllo e interrompere l'alimentazione dall'interruttore principale;
- Per i luoghi di lavoro in cui vengono impiegate sostanze radioattive, sono state redatte le Istruzioni Operative dell'IRCCS specifiche ("Norme interne di protezione e sicurezza" o "Norme di radioprotezione"), disponibili in intranet (Isolabweb): attenersi alle disposizioni in esse contenute:
- In caso di presenza di sorgenti radioattive, provvedere alla messa in sicurezza del materiale radioattivo, allontanare tutte le persone non addette all'emergenza, impedire/controllare l'accesso all'area;
- In caso di presenza di sorgenti radioattive, avvisare tempestivamente l'Esperto Qualificato;
- Nel caso di sospetta contaminazione dell'acqua con sostanze radioattive, proteggersi con idonei guanti e stivali; non far defluire l'acqua verso altri luoghi interni al fabbricato; contenere l'allagamento usando tessuti;
- L'Esperto Qualificato valuta il rischio di contaminazione da sostanze radioattive e stabilisce se l'acqua, in caso di scarsa quantità, può essere smaltita negli scarichi o se deve essere raccolta in idonei contenitori per uno smaltimento specifico;
- Se non fosse possibile eliminare la causa dell'allagamento abbandonare il reparto ed avvisare i reparti limitrofi; impedire/controllare l'accesso all'area;
- Prima di riprendere l'attività e riattivare le apparecchiature elettriche far verificare all'Esperto qualificato le condizioni generali del luogo ed al Servizio Tecnico gli impianti e le strutture e chiedere la verifica delle apparecchiature e dei dispositivi elettrici eventualmente bagnati. L'Esperto Qualificato deve concedere l'autorizzazione al riutilizzo dei luoghi;

- In caso di sospetta contaminazione dell'acqua con sostanze radioattive o su indicazione dell'Esperto Qualificato, provvedere ad organizzare un'area ristretta per il controllo dosimetrico del personale e l'eventuale decontaminazione;
- In caso di contaminazione radioattiva attenersi alle istruzioni contenute nella SCHEDA specifica;
- In caso di grave contaminazione personale (su indicazione dell'Esperto Qualificato) avvisare immediatamente il Medico Autorizzato.

Cosa fare in caso di allagamento in luoghi con presenza di **IMPIANTO A RISONANZA MAGNETICA** Indicazioni da seguire ad integrazione delle norme sopradescritte

- Per i luoghi di lavoro in cui vengono installati impianti a risonanza magnetica, sono state redatte le Istruzioni Operative dell'IRCCS specifiche ("Regolamento di Sicurezza"), disponibili in intranet (Isolabweb): attenersi alle disposizioni in esse contenute;
- Qualora fosse necessario, <u>prima di entrare, per qualsiasi motivo</u>, nel locale dove è presente la Risonanza Magnetica depositare tutti gli oggetti metallici ferromagnetici;
- Solo in caso di <u>ESTREMA NECESSITÀ</u>: prima di intervenire in vicinanza del magnete, interrompere la generazione del campo magnetico agendo sul pulsante rosso collocato in prossimità dell'accesso al locale; tale operazione darà l'avvio irreversibile alla procedura di QUENCH del magnete, che comporta una rapida evaporazione ed espulsione di tutto il liquido criogenico attraverso una conduttura a tetto; il tempo necessario per l'annullamento del campo è circa 30 sec; una volta terminata l'emergenza, sarà necessario provvedere al ripristino dell'apparecchiatura e dell'impianto;
- Avvisare tempestivamente l'Esperto Responsabile.

Cosa fare in caso di allagamento in presenza di CABINE ELETTRICHE E/O CENTRALI TELE-FONICHE

- Avvisare immediatamente l'Ispettorato Aziendale al 7999
- I reperibili saranno tenuti a verificare lo stato di sicurezza dei piani inferiori
- All'arrivo del Coordinatore delle Emergenze, in base alla situazione, darà l'ordine di evacuazione