



SPIEGAZIONI TECNICHE - IX

La previsione e prevenzione dei maremoti a livello nazionale

La protezione civile informa che fare una efficace prevenzione, cioè una attività di tutela preventiva nei confronti della popolazione, nel caso di maremoto non è impossibile, ma certamente difficile, perché il tempo concesso prima dell'arrivo delle onde di maremoto sulle coste può essere anche brevissimo, se il punto di generazione del fenomeno è molto vicino alla costa. Il tempo a disposizione per allertare la popolazione è di solito estremamente breve, soprattutto in mari come i nostri dove le velocissime onde dello tsunami non hanno migliaia di chilometri prima di arrivare a terra, come spesso accade ad esempio nel Pacifico. Occorre perciò essere attrezzati con sistemi di monitoraggio e sorveglianza che in tempo reale siano in grado di fornire le informazioni utili a far scattare l'allarme, in uno scenario in cui ogni secondo guadagnato può consentire di salvare delle vite.

Per questa ragione, l'allertamento deve poter essere attivato già a partire dai fenomeni innescenti, senza attendere la manifestazione o l'evidenza del maremoto. L'esperienza maturata a Stromboli ha fornito preziose indicazioni sulla impostazione da dare ad una strategia efficace di previsione e prevenzione di fenomeni di maremoto che possono interessare il nostro Paese.

E' infatti emerso chiaramente che: ai fini di protezione civile sono utili soprattutto le strumentazione poste in prossimità delle potenziali sorgenti dei fenomeni da rilevare; occorrono sistemi tecnologici, strumentazioni e sistemi di comunicazione adatti a resistere alle situazioni difficili ed anche estreme in cui devono operare; gli strumenti devono essere in grado di misurare onde lunghe e di lungo periodo, anche se inferiori alle onde di marea; devono poter trasmettere dati e informazioni in tempo reale, e non in tempo differito; occorre infine che tutte le informazioni facciano capo ad un unico centro, non solo in grado di interpretare e valutare in modo integrato sia i dati raccolti in mare e sulla costa che quelli provenienti dalle altre reti di monitoraggio dei fenomeni in grado di innescare eventuali tsunami, ma anche di assumere decisione di protezione civile immediatamente operative.

Il Dipartimento della Protezione Civile, nel quadro del potenziamento delle attività di previsione e prevenzione, che stanno assumendo un ruolo sempre maggiore nella strategia di Protezione Civile del Paese, ha dedicato una filiera specifica di attività del Centro Funzionale Nazionale, costituito presso il Dipartimento, al rischio marittimo e costiero, che si avvale del contributo di specifici Centri di competenza, in grado di fornire informazioni e servizi rilevanti per il monitoraggio del fenomeno. Il Centro Funzionale Nazionale raccoglie ed elabora le informazioni su queste tipologie di rischio, fornite dalle reti del sistema INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) e soprattutto dalle reti mareografiche ed ondometriche dell'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici).

Nei programmi immediati del Dipartimento, tra gli altri definiti d'intesa con le Regioni, vi è il potenziamento delle reti APAT, che devono essere potenziate ed adeguate per rispondere agli standard utilizzati dal circuito dei Centri funzionali, nazionale e regionali, che costituiscono il pilastro delle attività di previsione e prevenzione della nuova protezione civile italiana.

800.086808

E' il nuovo numero verde dell'unità di crisi al quale devono rivolgersi i parenti di coloro che inizialmente erano stati segnalati fra i dispersi e che invece successivamente hanno dato notizie certe di sé.

280.000 MORTI

Sono già state censite 280.000 vittime, tra le quali 21 italiani, e 189 nostri connazionali risultano ancora irreperibili. La gestione della lista dei dispersi è di competenza esclusiva del Viminale

PARTECIPATE ALLA SOTTOSCRIZIONE

A FAVORE DELLE VITTIME
c.c.p. n.n. 12071411, abi 07601, cab 12900, intestato "Association Internazionale Reine Helene", causale: "terremoto in Asia".