



Anno 2013

Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia >> Sua-Rd di Struttura: "Sezione di Milano"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	PERICOLOSITÀ SISMICA - L'INGV mantiene anche, in forza dell'Ordinanza PCM 3519 (28/04/2006), la banca dati zonesismiche, che propone i valori di pericolosità sismica prodotti nell'ambito dell'apposito progetto INGV (GdL MPS, 2004; Stucchi et al., 2011) e la banca dati della pericolosità sismica prodotta nell'ambito della convenzione INGV-DPC 2006-2006 (Meletti et al., 2007), che serve di base ai dati delle Norme Tecniche 2008. Stante la natura di questi due dataset e il fatto che siano diventati un riferimento normativo, queste banche dati non vengono modificate. I dati sono accessibili a chiunque e le regole di utilizzo e di citazione sono contenute nei relativi disclaimer. CPTI - Catalogo parametrico dei terremoti italiani. Si tratta di un semplice file che gli utenti possono anche gestire nei rispettivi sistemi. DBMI Database delle osservazioni macrosismiche dei terremoti italiani. Raccoglie e seleziona in modo critico i dati degli studi macrosismici relativi a terremoti con effetti in territorio italiano, ovvero quelli resi disponibili all'interno di INGV (CFTI, CMTE, Bollettino macrosismico, studi vari) e all'esterno (studi di autori vari, studi da database esteri, etc.). Viene anch'esso periodicamente aggiornato, su base pluriennale. Eventuali versioni in progress verranno rilasciate a DPC o mediante apposito software autoinstallante o mediante IP dedicato. AHEAD L'obiettivo dell'Archivio dei Terremoti Storici (AHEAD: Archive of Historical Earthquake Database) è collezionare, organizzare e rendere i dati dei terremoti storici disponibili al pubblico tramite Internet. Esso è stato sviluppato nell'ambito del progetto Europeo I3 NERIES ed è implementato nell'ambito del progetto Europeo SHARE. L'archivio AHEAD si basa archivi locali, residenti in diverse istituzioni europee. Il materiale archiviato è costituito dagli attuali cataloghi parametrici, con la aggiunta di recenti indagini non ancora inserite in tali cataloghi, come ad esempio: documenti, relazioni, volumi, ecc. (escluso le fonti storiche), con o senza dati macrosismici, da cui i parametri dei terremoti sono stati o possono essere ricavati. I dati sono accessibili attraverso un inventario, redatto criticamente dall'unità centrale che si occupa di raccogliere le informazioni ottenute dagli studi sul terremoto, in base a criteri uniformi. AHEAD copre l'Europa ed è stato compilato per la finestra temporale dall'anno 1000 al 1900 (e dal 1900-1963 solo per i grandi eventi). Esso contiene i dati di circa 4200 terremoti, 200 dei quali sono falsi; 2200 terremoti con dati sui punti macrosismici, per un numero di circa 40000. AHEAD è utile per la comunità scientifica e ingegneristica, la quale può reperire il materiale di base per la compilazione o il controllo dei cataloghi parametrici esistenti basata sulle più recenti informazioni