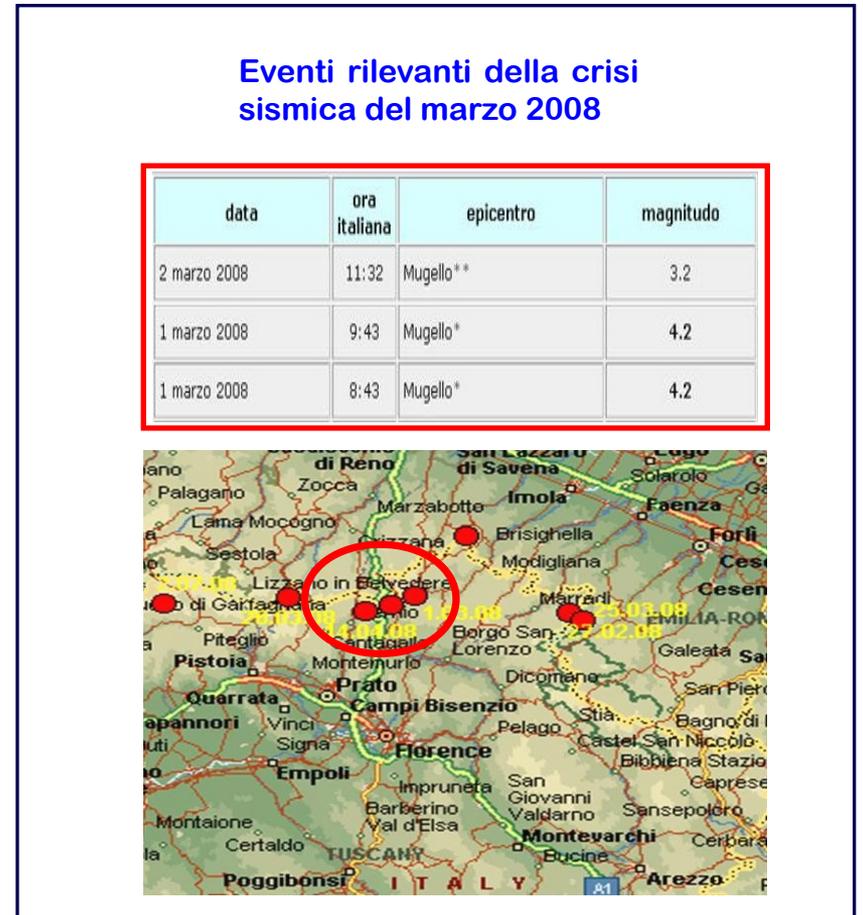
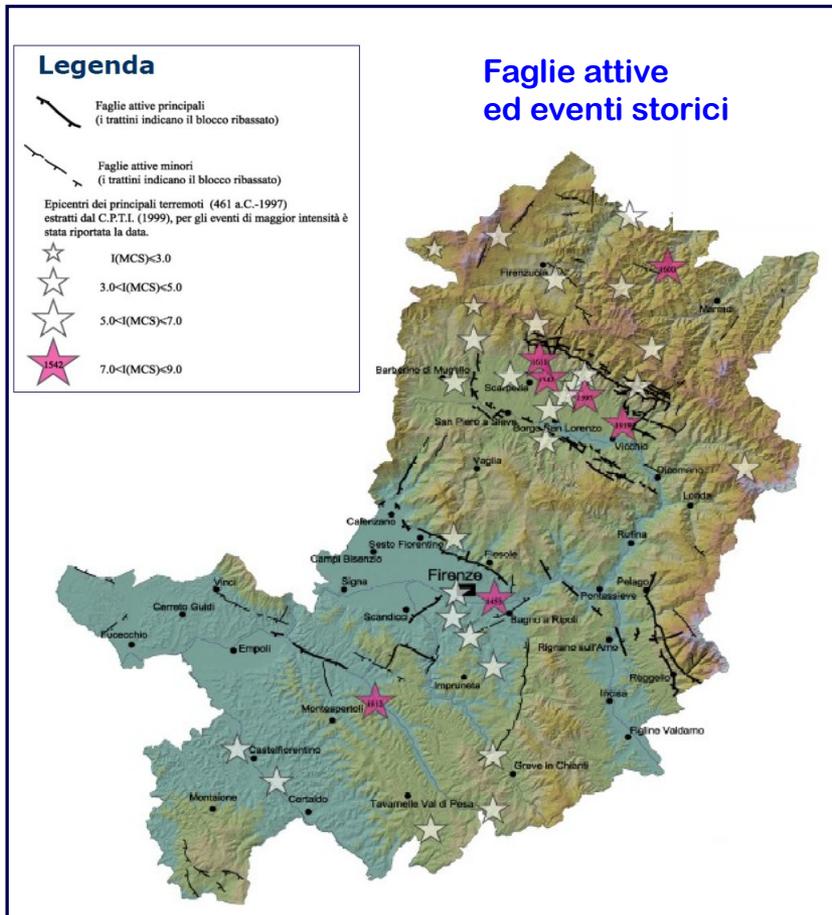


Esercitazione Rischio Sismico

Mugello - Val di Sieve
22 e 23 ottobre 2010

Il territorio provinciale è stato interessato da numerosi eventi sismici, alcuni dei quali disastrosi (negli ultimi 500 anni si è avuto in media un evento \geq VII grado MCS ogni 31 anni, l'ultimo nel 1964 a Barberino del Mugello). I dati storici, affiancati oggi da intensive analisi scientifiche, confermano che il rischio sismico è tutt'altro che residuale per il nostro territorio. Per tale motivo l'Amministrazione provinciale da diversi anni sta collaborando con molteplici Istituzioni per mettere a punto, e testare, modelli di intervento efficaci ed immediati per mitigare il rischio sismico



L'esercitazione, che si svolgerà nei giorni 22 e 23 ottobre 2010 nel territorio del Mugello e della Val di Sieve, prevede attività per:

- **posti di comando** (comunicazione tra componenti e strutture operative senza spostamento di uomini e mezzi)
- **azioni** (attività di protezione civile per la messa in sicurezza e il soccorso della popolazione, attivazione dei centri operativi, allestimento di aree di emergenza, monitoraggio e controllo sul territorio, verifiche di agibilità degli edifici, etc.)

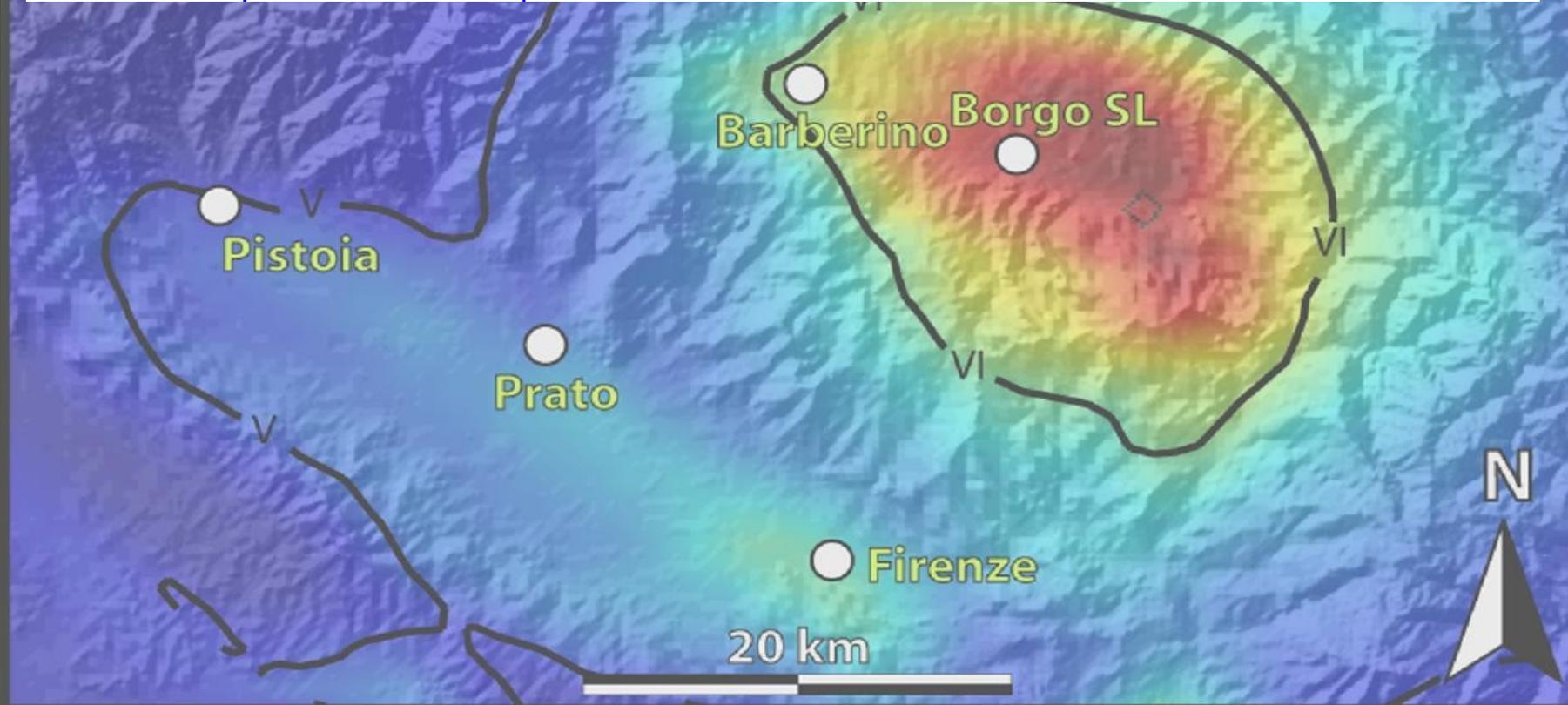
Gli eventi di riferimento considerati, per quanto attiene la gestione delle attività di soccorso, si configurano come fronteggiabili attraverso le attivazioni di risorse di livello provinciale e locale

	Provincia di Firenze	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile Direzione Agricoltura, Caccia e Pesca Polizia Provinciale Direzione Viabilità Direzione Istruzione, Sport, Cooperazione Internazionale e Sociale
	Comunità Montana del Mugello	Ufficio Associato di Protezione Civile
	Comunità Montana Montagna Fiorentina	Ufficio Associato di Protezione Civile
	Regione Toscana	Settore Sistema Regionale di Protezione Civile Sistema Sanitario - Azienda Sanitaria 10 di Firenze - 118 Firenze Soccorso Sistema Sanitario - Azienda Sanitaria 11 di Empoli - 118 Empoli Soccorso Coordinamento regionale prevenzione sismica - Ufficio Tecnico genio civile AV
	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG di Firenze Corpo Nazionale VV.F - Comando Provinciale di Firenze
	Ministero della Difesa	Arma dei Carabinieri
	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	Corpo Forestale dello Stato
	Università di Firenze	Dipartimento di Scienze della Terra (Laboratorio di Geofisica Sperimentale) CESPRO (nell'ambito del progetto europeo MOVE)
	ARPAT	Dipartimento Provinciale di Firenze
	Organizzazioni di Volontariato	Coordinamento Operativo Provinciale del Volontariato di Protezione Civile
	Autodromo del Mugello	

- **procedure** di risposta operativa in caso d'evento sismico
- funzionalità delle **Sale Operative** e capacità di raccordo tra esse
- **collegamento radio** in emergenza tra le diverse componenti e strutture operative
- capacità di **coordinamento** fra Regione, Provincia, Centri Intercomunali, Comuni e UTG
- tempistica e modalità di attivazione delle **Unità di Crisi** Comunale, Intercomunale e Provinciale
- **risposta sanitaria** (procedure Centrale Operativa 118, verifica PEIMAF Ospedale Borgo San Lorenzo)
- risposta (tempistica, competenza e qualità) del sistema del **Volontariato**
- risposta del sistema di **protezione ambientale**
- procedure per il soccorso alla **popolazione** e l'evacuazione delle **scuole** e degli **uffici pubblici**
- unità da **ricerca sotto macerie** (strumentali e cinofile)
- modalità (tempi, strumenti, contenuto informativo) di **diffusione delle comunicazioni** istituzionale
- **verifica speditiva** del territorio (individuazione di edifici lesionati ed infrastrutture compromesse)
- valutazione **tecnico-scientifica** dell'evento con messa *in situ* di una rete di monitoraggio sismico locale
- **funzionalità delle aree di attesa, di ricovero e di ammassamento soccorritori e risorse**
- **piani di emergenza** Comunali, Intercomunali e Provinciale
- **verifiche agibilità** (tramite l'impiego di tecnici appositamente formati dalla Regione Toscana)
- gestione **attività di segreteria**

Lo scenario esercitativo si svolgerà nell'arco di due giorni e sarà costituito da due eventi sismici distinti

Giorno	Magnitudo	Attività
22/10	M=3.4	evacuazione dei plessi scolastici (9636 alunni, 1027 insegnanti, 52 squadre miste volontariato - tecnici comunali - PM- VVF per un totale di circa 200 operatori)
23/10	M=4.9	attuazione delle procedure previste nei Piani di protezione civile con coinvolgimento di tutte le strutture e forze operative locali (circa 500 operatori coinvolti fra volontari e soggetti istituzionali)



La giornata di venerdì 22 ottobre sarà caratterizzata dall'evacuazione, in tutto il territorio del Mugello ed in parte del territorio della Val di Sieve, dei plessi scolastici di ogni ordine e grado e da attività di raccordo tra le Sale Operative ed i vari Enti partecipanti (coinvolti poco meno di 10.000 studenti

L'esercitazione durerà dalle ore 10 alle ore 13 circa

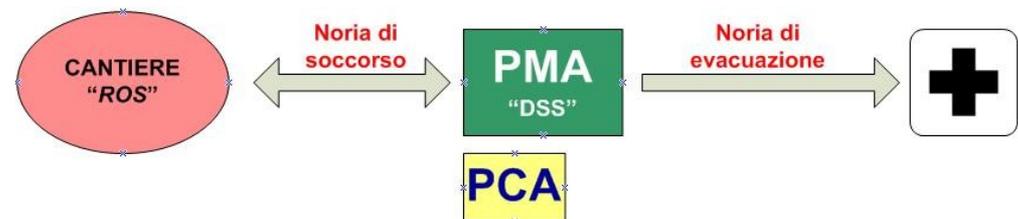
Al fine di una corretta ed adeguata analisi delle operazioni di evacuazione dei plessi scolastici, saranno costituite squadre miste (Comune – Volontariato – Vigili del Fuoco) di tecnici valutatori, che saranno dislocate all'uscita e all'interno dei plessi scolastici oggetto della esercitazione per compilare le schede tecniche di valutazione predisposte dalla Provincia

 SCHEDA DI VALUTAZIONE EVACUAZIONE EDIFICIO SCOLASTICO RISCHIO SISMICO 22 OTTOBRE 2010				
DATI SCUOLA				
Nome:				
Comune:				
Tipologia:	€ asilo nido - € scuola dell'infanzia - € primaria - € medie - € superiori - € altro			
Numero alunni:				
Numero alunni diversamente abili:				
Numero personale docente e non docente:				
DATI EDIFICIO				
Numero piani:				
Scale antincendio	€ Si - € No			
Giardino	€ Si - € No			
Cortile Interno	€ Si - € No			
DATI EVACUAZIONE				
Tipologia scenario	€ Terremoto - € Alluvione - € Incendio - € Altro _____			
Evacuati	Alunni n° ____ - Diversamente abili n° ____ - Personale n° ____			
Modalità di allarme	€ Campanella - € Tromba - € Megafono - € Vocale - € Altro _____			
Tempo di evacuazione	Ora dell'allarme ____ : ____ Ora alla quale tutto il personale ha raggiunto i punti di raccolta ____ : ____ Ora alla quale tutto il personale ha raggiunto l'area di attesa ____ : ____			
VALUTAZIONE EVACUAZIONE				
	SI	NO	NON CORRETTAMENTE	NON VALUTATO
Comportamento corretto all'allarme				
Evacuazione ordinata in fila				
Accompagnamento docente				
Presenza capofila e serrafile				
Raggiungimento punti di raccolta				
Assistenza ai diversamente abili				
Adozione percorsi sicuri				
Ostacoli lungo le vie di fuga				
Contrappello con registro nei punti di raccolta				
VALUTAZIONE PARTECIPAZIONE				
	INTERESSATI	NON INTERESSATI	NON VALUTATO	
Alunni				
Docenti				
Personale non docente				
Note				
Il Verificatore:	Ente/Assoc.:		Data:	

La giornata di sabato 23 ottobre sarà caratterizzata dallo sviluppo di molteplici scenari all'interno dell'evento sismico principale e vedrà l'attivazione sul territorio di tutti gli Enti partecipanti

Per tutta la giornata le Sale Operative e i Centri di Coordinamento saranno impegnati in un costante flusso informativo e dovranno gestire un alto numero di criticità, tra le quali:

- Approntamento area ammassamento soccorritori
- Allestimento Posti Medici Avanzati (PMA)
- Approntamento aree di ricovero
- Verifica e soccorso categorie svantaggiate
- Crollo di edificio con feriti e dispersi
- Ricerca sotto macerie
- Inquinamento reticolo idraulico
- Verifiche agibilità
- Verifiche idrogeologiche



- Il Documento di Impianto è stato diffuso ai coordinatori degli Enti partecipanti solo nelle linee generali, e le attivazioni saranno quanto più realistiche possibile
- La modalità di comunicazione delle criticità alle squadre di soccorso sul territorio avverrà tramite buste chiuse disposte nei luoghi di *rendez-vous*
- Gli osservatori, nazionali e internazionali (CRI bosniaca, 118 Arezzo e di Empoli, Province di Arezzo e Massa Carrara, ecc.), saranno accreditati e consentiranno di valutare l'esercitazione
- Particolare enfasi verrà data agli aspetti della comunicazione in emergenza, grazie alla partecipazione di giornalisti professionisti
- Il *debriefing* si terrà il giorno 25 ottobre alle ore 15 (Sala Stampa dell'Autodromo del Mugello)

