



Magnitudo(MI) 2.6 - EMILIA-ROMAGNA - MODENA
21/03/2013 12:18:00 (italiana)
21/03/2013 11:18:00 (UTC)



Hai sentito il terremoto? [Clicca qui.](#)

Comunicato

Un terremoto di magnitudo(MI) 2.6 è avvenuto alle ore 12:18:00 italiane del giorno 21/Mar/2013 (11:18:00 21/Mar/2013 - UTC).

Il terremoto è stato localizzato dalla Rete Sismica Nazionale dell'INGV nel distretto sismico: Pianura_padana_emiliana.

I valori delle coordinate ipocentrali e della magnitudo rappresentano la migliore stima con i dati a disposizione. Eventuali nuovi dati o analisi potrebbero far variare le stime attuali della localizzazione e della magnitudo.

Dati evento

Event-ID 7227310780

Magnitudo(MI) 2.6

Data-Ora 21/03/2013 alle 12:18:00 (italiane)
21/03/2013 alle 11:18:00 (UTC)

Coordinate 44.877°N, 11.317°E

Profondità 5 km

Distretto sismico Pianura_padana_emiliana

Comuni entro i 10Km**Comuni tra 10 e 20km**

FINALE EMILIA (MO)

CARBONARA DI PO (MN)

FELONICA (MN)

MAGNACAVALLLO (MN)

SERMIDE (MN)

BERGANTINO (RO)

CALTO (RO)

CASTELMASSA (RO)

CASTELNOVO BARIANO (RO)

CENESELLI (RO)

FICAROLO (RO)

GAIBA (RO)

SALARA (RO)

CAMPOSANTO (MO)

SAN FELICE SUL PANARO (MO)

CASTELLO D'ARGILE (BO)

GALLIERA (BO)

PIEVE DI CENTO (BO)

SAN PIETRO IN CASALE (BO)

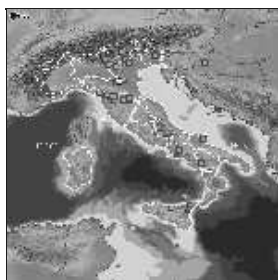
BONDENO (FE)

CENTO (FE)

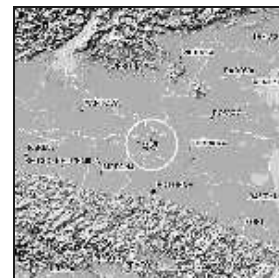
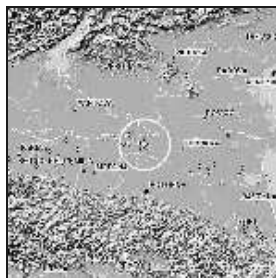
MIRABELLO (FE)

SANT'AGOSTINO (FE)

VIGARANO MAINARDA (FE)

*Maggiori informazioni sismiche***Mappe**

Il **terremoto** è stato localizzato con i dati delle stazioni della Rete Sismica Nazionale dell'INGV (quadrati). La localizzazione epicentrale riportata nella figura e' quella rivista dagli operatori della Sala Sismica dell'INGV e comunicata al Dipartimento di Protezione Civile subito dopo l'evento. I dati relativi a ogni terremoto rilevato dalla rete INGV vengono rivisti successivamente da personale specializzato prima di essere inseriti nel Bollettino della sismicità italiana.

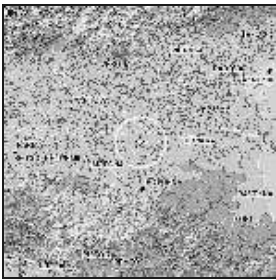
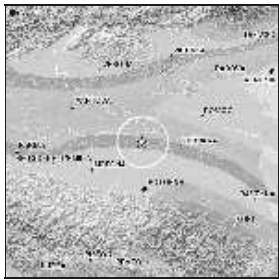


Le tre carte mostrano l'attività sismica della regione in tre diversi intervalli temporali.

Sinistra: Dall'anno 0 all'anno 2002 (Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani, versione 2004 CPTI04, Gruppo di Lavoro CPTI, 2004); sono rappresentati con i quadrati gialli gli epicentri dei terremoti di Magnitudo Momento pari o superiore a 6; accanto al simbolo l'anno in cui e' avvenuto il terremoto.

Centro: La sismicità localizzata dalla Rete Sismica Nazionale dal 1/1/2003 al 31/12/2008 ($\text{Mag} \geq 2.5$); la grandezza dei simboli è proporzionale alla magnitudo del terremoto; i colori indicano differenti profondità degli ipocentri.

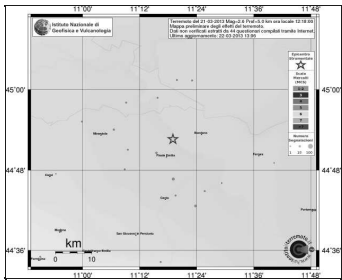
Destra: La sismicità rilevata dalla Rete Sismica Nazionale negli ultimi 90 giorni; i dati riportati in questa mappa provengono dalle analisi effettuate nella Sala Sismica dell'INGV subito dopo ogni terremoto e possono quindi contenere piccoli errori. I dati rivisti sono pubblicati con cadenza quindicinale sulle pagine del Bollettino sismico.



Sinistra: Mappa di pericolosità sismica del territorio nazionale (GdL MPS, 2004; rif. Ordinanza PCM del 28 aprile 2005, n. 3519, All. 1b) espressa in termini di accelerazione massima del suolo con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni, riferita a suoli rigidi ($V_s30 > 800$ m/s; cat. A, punto 3.2.1 del D.M. 14.09.2005).

Destra: Zone sismiche del territorio italiano (2003) - Le zone riportate sono quelle allegate all'Ordinanza PCM 3275 del 20/03/2003. Le variazioni introdotte dalle Regioni sulla base della suddetta Ordinanza e di quanto previsto dall'OPCM 3519/2006, devono essere verificate presso i rispettivi Uffici Regionali.

La zona 1 (in rosso) prevede il massimo livello di protezione, la zona 4 il minimo.



Mappe elaborate utilizzando un questionario rivolto al singolo cittadino che verte alla conoscenza degli effetti che il terremoto ha avuto su di lui e sulla sua abitazione. L'osservazione di un singolo individuo viene probabilisticamente associata ad un valore delle scale M.C.S. ed E.M.S..

Queste mappe non hanno carattere definitivo e vengono aggiornate quando sono disponibili nuovi dati. Informazioni piu' dettagliate sulle mappe e sulle scale: <http://www.haisentitoilterremoto.it/>

Per domande e chiarimenti sul Questionario Macrosismico: haisentitoilterremoto@ingv.it

Hai sentito il terremoto? [Clicca qui.](#)

Maggiori informazioni sismiche

Tempo Origine (UTC): 11:18:00
Lat: 44.877°N
Lon: 11.317°E
Magnitudo (MI): 2.6
Profondità: 5 km

Errore Verticale: +/- 1.11 Km
Errore Magnitudo: +/- 0.34
Gap: 102°

Sta	P-time	S-time	P-res	U	P-wght	S-res	U	S_wght	Dist
ASQU		111822.99		T		-1.04	T	0	00.0
VINO	111835.4		4.16	T	0		T		00.0
RUF1		111820.99		T		-0.07	T	0	00.0
PETRA	111932.5		-4.71	T	0		T		00.0
PAOL	111853.97		-4.73	T	0		T		00.0
NOV	111932.12		-5.91	T	0		T		00.0
MSAG	111906.70		5.88	T	0		T		00.0
MRGE		111946.99		T		23.639999	T	0	00.0
MCEL	111923.65		9.57	T	0		T		00.0
MABI	111824.90		2.27	T	0		T		00.0

ZAG	111852.28		2.91 T	0	T		00.0
CRMI		111822.99	T		0.03 T	0	00.0
CTI		111840.99	T		-0.44 T	0	00.0
EQUI		111823.99	T		-1.82 T	0	00.0
KOSI	111829.90		2.96 T	0	T		00.0
FERB	111803.55	111806.95	-0.72 T	62	-0.02 T	100	17.7
RAVA	111803.76	111808.4	-1.08 T	53	0.1 T	49	20.6
ROVR	111816.65		0.36 T	61	T		87.7
MTCR	111817.31		-0.49 T	78	T		97.6
POPM	111819.26		0.07 T	84	T		106.6
BDI	111819.80		0.55 T	75	T		107.0
MAGA	111820.27	111834.79	0.02 T	63	0.16 T	41	113.5
SFI	111820.74	111836.25	0.12 T	82	0.97 T	46	115.9
CGRP	111820.69	111836.37	-0.24 T	59	0.56 T	37	117.9
LUSI	111821.81	111837.99	1.51 T	0	-1.61 T	0	161.0

Download area

EIDA

Disclaimer

Sebbene tutti i parametri forniti siano stati rivisti da analisti sismologi, nessuna garanzia implicita o esplicita e' fornita. Ogni rischio derivante da un uso improprio dei parametri o dall'utilizzo delle informazioni inaccurate e' assunto dall'utente.

chiudi || contatti || altri terremoti || credits