

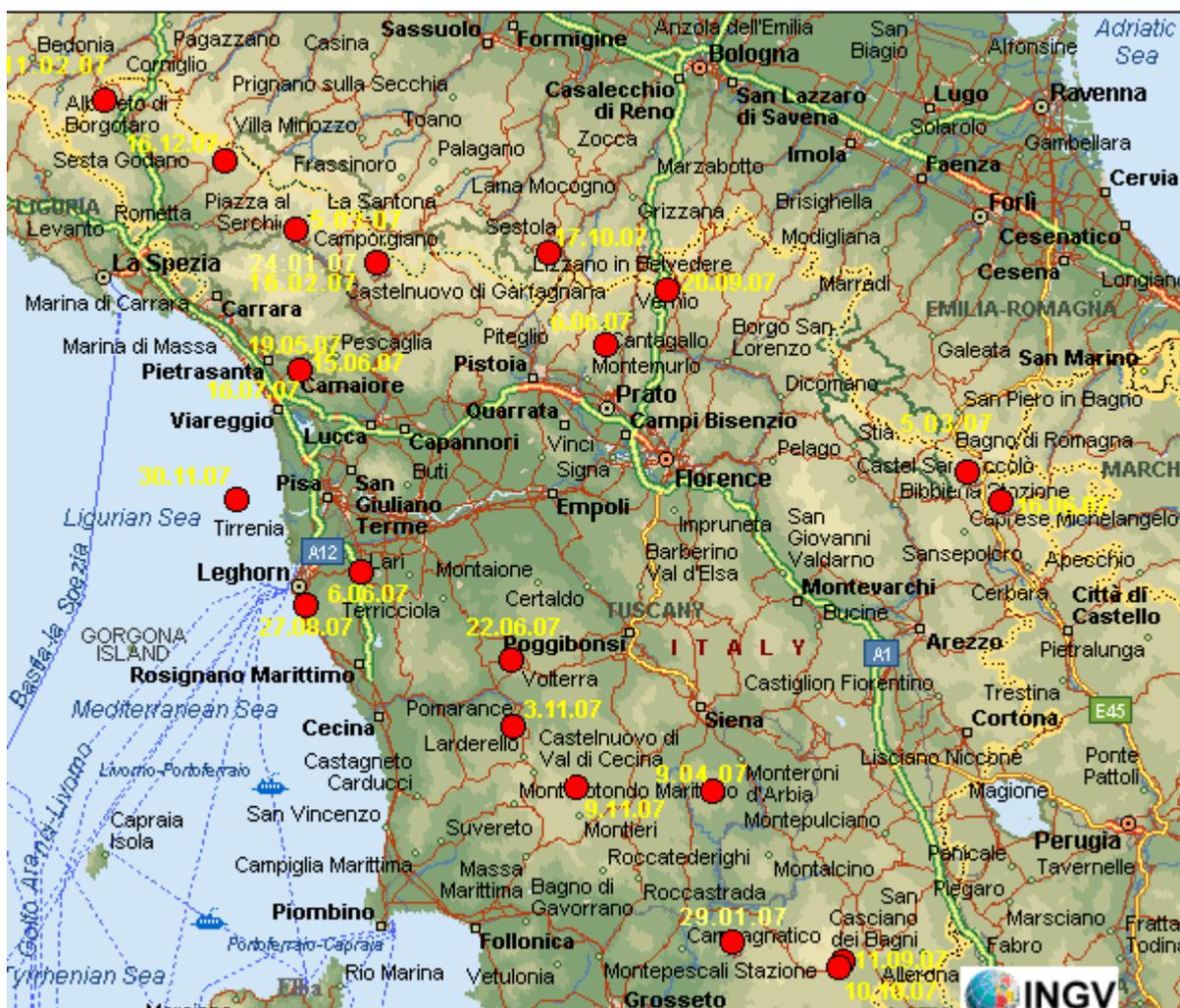
EVENTI SISMICI IN TOSCANA 2007

Nel presente documento sono riportati gli eventi sismici in Toscana dell'anno 2007, così come registrati dalla rete sismica nazionale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) che in tempo reale determina le coordinate dell'epicentro, la profondità, la magnitudo e altri dati.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia nel proprio sito web che si consiglia di visitare, riporta l'elenco e la mappa degli eventi sismici recenti in Italia e nel mondo.

Il materiale relativo agli eventi sismici recenti in Toscana è di proprietà dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia che gentilmente lo ha messo a disposizione, a cui si rimanda per eventuali ulteriori chiarimenti.

La redazione del documento, l'elaborazione della mappa e la tabella di sintesi sono a cura del Settore Sismico Regionale.



data	ore	epicentro	magnitudo
13 dicembre	17:46	Lunigiana	2.5
25 ottobre	20:59	Alpi Apuane	2.7
20 settembre	3:18	Monte Amiata	2.2
19 settembre	4:22	Garfagnana	2.5

27 agosto	21:47	Alpi Apuane	3.7
27 agosto	20:30	Mugello	2.4
24 agosto	20:24	Alpi Apuane	2.8
20 agosto	09:24	Alta Val Tiberina	2.5
15 agosto	4:41	Colline Metallifere	3.3
4 luglio	3:25	Monte Amiata	2.7
1 luglio	7:31	Garfagnana	2.4
24 giugno	00:01	Appennino Bolognese	3.1
21 giugno	12:44	Costa toscana settentrionale	2.8
25 maggio	8:55	Appennino Bolognese	2.7
14 maggio	21:05	Lunigiana	3.2
30 aprile	3:31	Colline Metallifere	2.8
12 aprile	8:02	Alta Val Tiberina	2.4
8 aprile	15:30	Garfagnana	2.9
19 marzo	11:34	Alpi Apuane	2.6

● DICEMBRE 2007

N. 29 - Data UTC: 16 dic 2007 **Ore UTC:** 22:35:32

Latitudine:44.32 **Longitudine:** 10.12 **Profondita':** 3.4

Evento sismico di magnitudo MI: 2.6.

Province interessate: MASSA-CARRARA,PARMA,REGGIO NELL'EMILIA,LUCCA.

Comuni Interessati: <3Km Comano<6Km Licciana Nardi FIVIZZANO<9Km Bagnone Monchio delle Corti<12Km Collagna Villafranca in Lunigian Casola in Lunigiana Palanzano Filattiera<15Km Giuncugnano Tresana Ramiseto AULLA Busana Corniglio Ligonchio Minucciano<18Km Sillano Mulazzo.

● NOVEMBRE 2007

N. 28 - Data UTC: 30 nov 2007 **Ore UTC:** 18:26:04

Latitudine:43.71 **Longitudine:** 10.16 **Profondita':** 10

Evento sismico di magnitudo MI: 2.2.

Province interessate: LUCCA,PISA,LIVORNO,MASSA-CARRARA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km<9Km<12Km<15Km<18Km VIAREGGIO PISA VECCHIANO<21Km LIVORNO MASSAROSA SAN GIULIANO TERME<24Km<27Km CAMAIORE PIETRASANTA FORTE DEI MARMI CALCI COLLESALVETTI<30Km CASCINA LUCCA SERAVEZZA Fauglia<33Km VICOPISANO Stazzema MONTIGNOSO BUTI Pescaglia.

N. 27 - Data UTC: 09 nov 2007 **Ore UTC:** 09:27:00

Latitudine:43.18 **Longitudine:** 11.01 **Profondita':** 16.2

Evento sismico di magnitudo MI: 2.6.

Province interessate: GROSSETO,SIENA,PISA,LIVORNO.

Comuni Interessati: <3Km Montieri<6Km Chiusdino<9Km Castelnuovo di Val di C Radicondoli<12Km Monterotondo Marittimo Monticiano<15Km MASSA MARITTIMA POMARANCA<18Km Casole d'Elsa SOVICILLE<21Km ROCCASTRADA Monteverdi

Marittimo<24Km<27Km VOLTERRA COLLE DI VAL D'ELSA Suvereto MONTERIGGIONI
GAVORRANO<30Km Sassetta Civitella Paganico SIENA.

N. 26 - Data UTC: 03 nov 2007 **Ore UTC:** 22:08:40

Latitudine:43.29 **Longitudine:** 10.86 **Profondita':** 4.7

Evento sismico di magnitudo MI: 3.3.

Province interessate: PISA,SIENA,GROSSETO,LIVORNO.

Comuni Interessati: POMARANCO<3Km<6Km<9Km Castelnuovo di Val di C.<12Km
VOLTERRA Montecatini Val di Cecina<15Km Radicondoli Monterotondo Marittimo Casole d'Elsa
Monteverdi Marittimo<18Km Guardistallo Montescudaio Casale Marittimo<21Km Bibbona
Montieri Riparbella Lajatico Chiusdino<24Km CASTAGNETO CARDUCCI SAN GIMIGNANO
Sassetta COLLE DI VAL D'ELSA.

● OTTOBRE 2007

N. 25 - Data UTC: 17 ott 2007 **Ore UTC:** 14:51:42

Latitudine:42.85 **Longitudine:** 11.66 **Profondita':** 6.6

Evento sismico di magnitudo MI: 1.8.

Province interessate: SIENA,GROSSETO,VITERBO.

Comuni Interessati: Piancastagnaio<3Km ABBADIA SAN SALVATORE<6Km Santa
Fiora<9Km Castell'Azzara Arcidosso Radicofani Castel del Piano<12Km Seggiano
Roccalbegna<15Km Semproniano Proceno Castiglione d'Orcia San Casciano dei Bagni<18Km
Sorano ACQUAPENDENTE<21Km Onano Cinigiano Sarteano Cetona San Quirico d'Orcia.

N. 24 - Data UTC: 10 ott 2007 **Ore UTC:** 13:36:12

Latitudine:44.16 **Longitudine:** 10.94 **Profondita':** 10.9

Evento sismico di magnitudo MI: 2.3.

Province interessate: BOLOGNA,PISTOIA,MODENA,PRATO.

Comuni Interessati: Porretta Terme<3Km Lizzano in Belvedere Gaggio Montano<6Km
Granaglione Sambuca Pistoiese Castel di Casio<9Km Camugnano<12Km Montese Fanano
Castel d'Aiano<15Km Sestola Cutigliano SAN MARCELLO PISTOIESE CASTIGLIONE DEI
PEPOLI<18Km VERGATO Cantagallo Piteglio Montecreto grizzana Morandi VERNIO.

● SETTEMBRE 2007

N. 23 - Data UTC: 20 set 2007 **Ore UTC:** 14:28:15

Latitudine:44.08 **Longitudine:** 11.23 **Profondita':** 6.2

Evento sismico di magnitudo MI: 2.4.

Province interessate: PRATO,FIRENZE,BOLOGNA,PISTOIA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km VERNIO BARBERINO DI MUGELLO CASTIGLIONE DEI
PEPOLI<9Km Cantagallo<12Km Firenzuola SCARPERIA San Piero a Sieve<15Km Camugnano
VAIANO San Benedetto Val di Sa Monghidoro Castel di Casio <18Km Sambuca Pistoiese
BORGO SAN LORENZO Vaglia Grizzana Morandi<21Km Granaglione Porretta Terme Monzuno
Loiano.

N. 22 - Data UTC: 20 set 2007 **Ore UTC:** 14:28:03

Latitudine:44.1 **Longitudine:** 11.24 **Profondita':** 9.6

Evento sismico di magnitudo MI: 2.3.

Province interessate: BOLOGNA,PRATO,FIRENZE,PISTOIA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km CASTIGLIONE DEI PEPOLI VERNIO<9Km BARBERINO DI
MUGELLO Firenzuola<12Km San Benedetto Val di Sa Cantagallo Camugnano SCARPERIA
Monghidoro<15Km San Piero a Sieve VAIANO Castel di Casio<18Km Grizzana Morandi
Sambuca Pistoiese BORGO

N. 21 - Data UTC: 20 set 2007 **Ore UTC:** 14:17:43

Latitudine:44.09 **Longitudine:** 11.23 **Profondita':** 9.7

Evento sismico di magnitudo MI: 2.4.

Province interessate: PRATO,BOLOGNA,FIRENZE,PISTOIA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km VERNIO CASTIGLIONE DEI PEPOLI<9Km BARBERINO DI MUGELLO Cantagallo <12Km Firenzuola San Benedetto Val di Sa Camugnano SCARPERIA<15Km San Piero a Sieve VAIANO Monghidoro Castel di Casio<18Km Sambuca Pistoiese BORG SAN LORENZO Grizzana Morandi Vaglia<21Km Monzuno Loiano Granaglione Porretta Terme.

N. 20 - Data UTC: 20 set 2007 **Ore UTC:** 07:26:41

Latitudine:44.11 **Longitudine:** 11.24 **Profondita':** 10

Evento sismico di magnitudo MI: 2.1.

Province interessate: BOLOGNA,PRATO,FIRENZE,PISTOIA .

Comuni Interessati: <3Km<6Km CASTIGLIONE DEI PEPOLI<9Km VERNIO Firenzuola BARBERINO DI MUGELLO San Benedetto Val di Sa<12Km Camugnano Monghidoro Cantagallo<15Km SCARPERIA Castel di Casio San Piero a Sieve Grizzana Morandi<18Km VAIANO Monzuno Loiano Sambuca Pistoiese BORG SAN LORENZO<21Km Porretta Terme VERGATO Granaglione .

N. 19 - Data UTC: 11 set 2007 **Ore UTC:** 06:26:46

Latitudine:42.86 **Longitudine:** 11.67 **Profondita':** 14

Evento sismico di magnitudo MI: 1.6.

Province interessate: SIENA,GROSSETO,VITERBO.

Comuni Interessati: Piancastagnaio ABBADIA SAN SALVATORE<3Km<6Km Santa Fiora <9Km Radicofani Castell'Azzara Arcidosso Castel del Piano Seggiano<12Km <15Km Roccalbegna Castiglione d'Orcia San Casciano dei Bagni Proceno Semproniano <18Km Sorano ACQUAPENDENTE<21Km Sarteano Onano Cetona Cinigiano San Quirico d'Orcia.

● AGOSTO 2007

N. 18 - Data UTC: 27 ago 2007 **Ore UTC:** 15:15:11

Latitudine:43.51 **Longitudine:** 10.33 **Profondita':** 9.9

Evento sismico di magnitudo MI: 2.4.

Province interessate: LIVORNO,PISA.

Comuni Interessati: <3Km LIVORNO<6Km<9Km<12Km Orciano Pisano COLLESALVETTI<15Km ROSIGNANO MARITTIMO Fauglia Lorenzana<18Km Santa Luce Crespina<21Km LARI Castellina Marittima Casciana Terme PISA<24Km Chianni CASCINA CECINA<27Km Riparbella PONSACCO Terricciola CALCI VICOPISANO.

● LUGLIO 2007

N. 17 - Data UTC: 16 lug 2007 **Ore UTC:** 00:45:58

Latitudine:43.93 **Longitudine:** 10.33 **Profondita':** 5.7

Evento sismico di magnitudo MI: 2

Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA

Comuni Interessati: CAMAIORE<3Km<6Km MASSAROSA Pescaglia Stazzema PIETRASANTA<9Km VIAREGGIO Fabbriche di Vallico SERAVEZZA<12Km FORTE DEI MARMI Vergemoli<15Km MONTIGNOSO Galliciano LUCCA VECCHIANO Molazzana<18Km BORG A MOZZANO MASSA BARGA SAN GIULIANO TERME Vagli Sotto

● GIUGNO 2007

N. 16 - Data UTC: 22 giu 2007 **Ore UTC:** 16:04:25

Latitudine:43.41 **Longitudine:** 10.85 **Profondita':** 7.5

Evento sismico di magnitudo MI: 2.8.

Province interessate: PISA, FIRENZE, SIENA.

Comuni Interessati: VOLTERRA<3Km<6Km Montecatini Val di Ceci<9Km<12Km Lajatico POMARANCA<15Km Gambassi Terme Montaione SAN GIMIGNANO Casole d'Elsa<18Km Peccioli Chianni Terricciola Montescudaio Guardistallo Riparbella<21Km CERTALDO Castellina Marittima COLLE DI VAL D'ELSA Casale Marittimo Palaia Radicondoli.

N. 15 - Data UTC: 16 giu 2007 **Ore UTC:** 16:26:13
Latitudine:43.69 **Longitudine:** 12.07 **Profondita':** 1.5
Evento sismico di magnitudo MI: 2.6 .
Province interessate : AREZZO, FORLI", PESARO E URBINO, PERUGIA .
Comuni Interessati :3Km Pieve Santo Stefano<6Km Caprese Michelangelo<9Km Badia Tedalda Chiusi della Verna<12Km VERGHERETO Casteldelci SANSEPOLCRO<15Km Chitignano ANGHIARI SAN GIUSTINO<18Km Borgo Pace Sestino Castel Focognano BAGNO DI ROMAGNA BIBBIENA Subbiano<21Km Pennabilli Citerna Capolona Mercatello sul Metauro .

N. 14 - Data UTC: 16 giu 2007 **Ore UTC:** 16:25:57 **Latitudine:**43.66
Longitudine: 12.07 **Profondita':** 4.2 **Evento sismico di magnitudo MI:** 2.5 .
Province interessate: AREZZO, PERUGIA, FORLI", PESARO E URBINO .
Comuni Interessati:Pieve Santo Stefano<3Km<6Km Caprese Michelangelo<9Km Badia Tedalda Chiusi della Verna SANSEPOLCRO<12Km ANGHIARI SAN GIUSTINO<15Km Chitignano VERGHERETO Casteldelci<18Km Borgo Pace Citerna Subbiano Castel Focognano Sestino Monterchi Capolona BIBBIENA<21Km Mercatello sul Metauro BAGNO DI ROMAGNA .

N. 13 - Data UTC: 15 giu 2007 **Ore UTC:** 23:44:46
Latitudine:43.94 **Longitudine:** 10.34 **Profondita':** 6.4
Evento sismico di magnitudo MI: 2 .
Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA .
Comuni Interessati:CAMAIORE<3Km<6Km Pescaglia MASSAROSA Stazzema PIETRASANTA<9Km Fabbri di Vallico VIAREGGIO SERAVEZZA<12Km Vergemoli FORTE DEI MARMI<15Km Gallicano MONTIGNOSO Molazzana LUCCA BORGO A MOZZANO VECCHIANO<18Km BARGA MASSA CASTELNUOVO DI GARFAGNA Vagli Sotto .

N. 12 - Data UTC: 15 giu 2007 **Ore UTC:** 19:22:15
Latitudine:43.93 **Longitudine:** 10.32 **Profondita':** 4.5
Evento sismico di magnitudo MI: 2.7 .
Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA .
Comuni Interessati: CAMAIORE<3Km<6Km MASSAROSA PIETRASANTA Stazzema Pescaglia VIAREGGIO<9Km SERAVEZZA Fabbri di Vallico<12Km FORTE DEI MARMI Vergemoli<15Km MONTIGNOSO VECCHIANO Gallicano LUCCA Molazzana<18Km BORGO A MOZZANO MASSA Vagli Sotto BARGA SAN GIULIANO TERME .

N. 11 - Data UTC: 06 giu 2007 **Ore UTC:** 15:11:21
Latitudine:43.99 **Longitudine:** 11.09 **Profondita':** 4.8
Evento sismico di magnitudo MI: 1.9.
Province interessate: PRATO, PISTOIA, FIRENZE, BOLOGNA.
Comuni Interessati:<3Km VAIANO Cantagallo<6Km MONTEMURLO MONTALE VERNIO<9Km AGLIANA<12Km BARBERINO DI MUGELLO PRATO Sambuca Pistoiese<15Km PISTOIA CALENZANO Granaglione Vaglia CASTIGLIONE DEI PEPOLI<18Km QUARRATA San Piero a Sieve CAMPI BISENZIO SESTO FIORENTINO POGGIO A CAIANO Castel di Casio.

N. 10 - Data UTC: 06 giu 2007 **Ore UTC:** 14:54:49
Latitudine:43.58 **Longitudine:** 10.47 **Profondita':** 11.6
Evento sismico di magnitudo MI: 2.3.
Province interessate: LIVORNO, PISA.
Comuni Interessati:COLLESALVETTI<3Km Fauglia<6Km Lorenzana Crespina<9Km LARI Orciano Pisano<12Km LIVORNO CASCINA Casciana Terme PONSACCO Santa Luce<15Km VICOPISSANO PONTEDERA PISA CALCINAIA Capannoli CALCI Chianni Terricciola<18Km BIENTINA.

● **MAGGIO 2007**

N. 9 - Data UTC: 19 mag 2007 **Ore UTC:** 14:59:12
Latitudine:43.94 **Longitudine:** 10.32 **Profondita':** 8
Evento sismico di magnitudo MI: 1.3.

Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA, PISA.

Comuni Interessati: CAMAIORE<3Km<6Km Stazzema PIETRASANTA MASSAROSA
Pescaglia<9Km VIAREGGIO SERAVEZZA Fabbriche di Vallico<12Km FORTE DEI MARMI
Vergemoli MONTIGNOSO<15Km Galliciano Molazzana<18Km LUCCA VECCHIANO MASSA
BORGO A MOZZANO Vagli Sotto BARGA Careggine.

● APRILE 2007

N. 8 - Data UTC: 09 apr 2007 **Ore UTC:** 19:23:22

Latitudine:43.17 **Longitudine:** 11.35 **Profondita':** 3.6

Evento sismico di magnitudo MI: 2.0.

Province interessate: SIENA,GROSSETO.

Comuni Interessati: <3Km Murlo<6Km<9Km MONTERONI D'ARZIA Buonconvento<12Km
Monticiano<15Km SOVICILLE MONTALCINO SIENA<18Km ASCIANO San Giovanni d'Asso
Civitella Paganico<21Km Chiusdino ROCCASTRADA CASTELNUOVO BERARDENGA<24Km San
Quirico d'Orcia Rapolano Terme Trequanda Radicondoli MONTERIGGIONI<27Km Montieri
Castiglione d'Orcia.

● MARZO 2007

Non sono stati registrati eventi che hanno interessato la nostra regione.

● FEBBRAIO 2007

N. 7 - Data UTC: 05 mar 2007

Ore UTC: 20:16:10 **Latitudine:**44.21 **Longitudine:** 10.29

Profondita': 5.6 **Evento sismico di magnitudo MI:** 3.2 .

Province interessate: LUCCA,MASSA-CARRARA,REGGIO NELL'EMILIA .

Comuni Interessati: Sillano Piazza al Serchio<3Km Giuncugnano<6Km San Romano in
Garfagnan Camporgiano Minucciano<9Km Casola in Lunigiana Careggine Villa Collemantina
Vagli Sotto Castiglione di Garfagna<12Km Ligonchio Pieve Fosciana FIVIZZANO CASTELNUOVO
DI GARFAGNA<15Km Collagna Comano Fosciandora Busana<18Km Molazzana .

N. 6 - Data UTC: 05 mar 2007

Ore UTC: 20:16:10 **Latitudine:**44.21

Longitudine: 10.29 **Profondita':** 5.6

Evento sismico di magnitudo MI: 3.2 .

Province interessate: LUCCA,MASSA-CARRARA,REGGIO NELL'EMILIA .

Comuni Interessati: Sillano Piazza al Serchio<3Km Giuncugnano<6Km San Romano in
Garfagnan Camporgiano Minucciano<9Km Casola in Lunigiana Careggine Villa Collemantina
Vagli Sotto Castiglione di Garfagna<12Km Ligonchio Pieve Fosciana FIVIZZANO CASTELNUOVO
DI GARFAGNA<15Km Collagna Comano Fosciandora Busana<18Km Molazzana .

N. 5 - Data UTC: 05 mar 2007 **Ore UTC:** 05:12:27

Latitudine:43.77 **Longitudine:** 11.98 **Profondita':** 6.5

Evento sismico di magnitudo MI: 2.2 .

Province interessate: FORLI",AREZZO,PESARO E URBINO .

Comuni Interessati: <3Km VERGHERETO<6Km Chiusi della Verna<9Km BAGNO DI
ROMAGNA Pieve Santo Stefano<12Km Caprese Michelangelo Casteldelci Chitignano<15Km
BIBBIENA Castel Focognano POPPI<18Km Badia Tedalda Santa Sofia Pratovecchio<21Km
Ortignano Raggiolo Sarsina Sant'Agata Feltria Stia Castel San Niccolo" Subbiano Pennabilli .

N. 4 - Data UTC: 16 feb 2007 **Ore UTC:** 20:53:20

Latitudine:44.13 **Longitudine:** 10.59 **Profondita':** 9.2

Evento sismico di magnitudo MI: 2.8.

Province interessate: PISTOIA,MODENA,LUCCA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km Abetone Fiumalbo Pievepelago Coreglia Antelminelli<9Km
BARGA Fosciandora<12Km Riolutato BAGNI DI LUCCA Cutigliano Pieve Fosciana

Eventi sismici in Toscana 2007

www.regione.toscana.it

CASTELNUOVO DI GARFAGNA Castiglione di Garfagna Gallicano<15Km Molazzana Villa Collemandina Montecreto BORGIO A MOZZANO Piteglio<18Km SAN MARCELLO PISTOIESE Sestola.

N. 3 - Data UTC: 11 feb 2007 **Ore UTC:** 18:55:38

Latitudine:44.43 **Longitudine:** 9.81 **Profondita':** 10

Evento sismico di magnitudo MI: 2.5.

Province interessate: PARMA, MASSA-CARRARA, LA SPEZIA.

Comuni Interessati: <3Km<6Km BORGIO VAL DI TARO PONTREMOLI Albareto<9Km Zeri<12Km Compiano Mulazzo Filattiera<15Km Zignago Tornolo Valmozzola Bedonia Berceto<18Km Varese Ligure Sesta Godano Villafranca in Lunigiana Bagnone Rocchetta di Vara Calice al Cornoviglio Carro<21Km Brugnato.

● GENNAIO 2007

N. 2 - Data UTC: 29 gen 2007 **Ore UTC:** 22:06:05

Latitudine:42.89 **Longitudine:** 11.4 **Profondita':**10

Evento sismico di magnitudo MI:1

Regione sismica: Monte Amiata

Province interessate:GROSSETO, SIENA.

Comuni Interessati:Cinigiano<3Km<6Km<9Km Campagnatico Castel del Piano Arcidosso<12Km Seggiano Roccalbegna<15Km Civitella Paganico Santa Fiora<18Km MONTALCINO<21Km Semproniano Castiglione d'Orcia ABBADIA SAN SALVATORE Scansano ROCCASTRADA Piancastagnaio<24Km San Quirico d'Orcia<27Km GROSSETO Castell'Azzara Buonconvento<30Km Radicofani.

N. 1 - Data UTC: 24 gen 2007 **Ore UTC:** 23:25:55

Latitudine:44.13 **Longitudine:** 10.51 **Profondita':** 6.5

Evento sismico di magnitudo MI:2.7

Regione sismica: Garfagnana

Province interessate: LUCCA, MODENA, PISTOIA.

Comuni Interessati: <3Km Fosciandora<6Km BARGA Coreglia Antelminelli Pieve Fosciana CASTELNUOVO DI GARFAGNA Castiglione di Garfagna<9Km Villa Collemandina Molazzana Gallicano<12Km Pievepelago Fiumalbo Abetone Vergemoli San Romano in Garfagnana Camporgiano BAGNI DI LUCCA Careggine<15Km Fabbriche di Vallico Riolunato BORGIO A MOZZANO.

Note: L'ora dell'evento è riferito al sistema UTC: Greenwich time.

Comuni interessati:

- i comuni sono in ordine di distanza dall'epicentro (es. Roma<3Km, Roma entro 3 Km dall'epicentro)
- i nomi dei comuni con più di 5.000 abitanti sono in MAIUSCOLO
- i dati riportati sopra sono preliminari e potranno essere rivisti con analisi successive