

GENNAIO 2000

Verona 1 gennaio : Sono presenti dei movimenti barici con ampiezze grafiche di mm 2/5. Alle ore 01.19.18 (GMT) attività sismica con epicentro a sud di Kukës (Albania) ML=4.9 dep 15 Km. Alle ore 03.47.33 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Egadi (NW Trapani) ML=3.5. Alle ore 04.02 (GMT) attività sismica con epicentro ad ovest di Creta M=3.7 dep 22 Km. Alle ore 05.25 (GMT) tele con epicentro il Hindu Kush (Afghanistan) M=5.0 dep 141 Km. Alle ore 05.58 (GMT) tele con epicentro l'ovest delle isole Macquarie M=5.6. Alle ore 19.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano M=5.1. Alle ore 20.34.20 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino Umbro Marchigiano ML=2.7.

Verona 2 gennaio : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche con mm 2 di escursione. Alle ore 10.23 (GMT) tele con epicentro tra Xizang ed India M=5.0. Alle ore 12.14 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8 dep 583 Km. Alle ore 12.46 (GMT) tele con epicentro l'isola di Mindanao (Filippine) M=5.0. Alle ore 12.58 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.7, replica alle ore 17.25 (GMT) M=4.9. Alle ore 15.16 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.8. Alle ore 18.48 (GMT) attività sismica con epicentro a NW di Creta M=4.0 dep 32 Km. Alle ore 20.22 (GMT) tele con epicentro la Turchia centrale MD=4.1.

Verona 3 gennaio : Alle ore 02.38 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=4.9. Alle ore 04.17.58 (ora evento 04.17.53) lieve oscillazione grafica per evento sismico con epicentro la zona di **Lugagnano (Verona)** MD=2.6 dep 7 Km. Alle ore 09.26.50 attività sismica con epicentro le isole Egadi ML=3.6. Dalle ore 19.37.06 (ora evento 19.36.29) lieve oscillazione grafica per evento sismico con epicentro la zona di **San Stino di Livenza (TV)** MD=2.6.

Verona 4 gennaio : Sono presenti dei lievissimi movimenti micro barici con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 09.14 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0 dep 336 Km. Alle ore 13.53.38 (GMT) attività sismica con epicentro in Slovenia MD=2.5. Alle ore 17.02 (GMT) attività sismica con epicentro le coste ioniche dell'Epiro (Grecia) M=3.5 dep 5 Km. Alle ore 22.23 attività sismica con epicentro la zona del **Pasubio (VI)** MD=2.5 dep 9 Km.

Verona 5 gennaio : Sono ancora presenti le oscillazioni micro bariche con mm 3/5 di escursione. Alle ore 07.02 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1, replica alle ore 07.32 (GMT) M=5.3. Alle ore 07.40 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (Isole Salomone) M=6.0, replica alle ore 08.41 (GMT) M=5.0, ore 08.59 (GMT) M=4.9 dep 123 Km., ore 12.12 (GMT) M=5.2, ore 14.44 (GMT) M=4.8, ore 17.06 (GMT) M=4.8, ore 20.13 (GMT) M=4.8. Alle ore 09.45 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=5.0. Alle ore 11.44 (GMT) attività sismica con epicentro (**45.3 11.8 SWISS**) ML=2.2. Dalle ore 14.22.25 (ora evento 14.21.57) attività sismica con periodo grafico di 80 secondi, epicentro nella zona di Forlì - Faenza ML=3.6 dep 15 Km. replica alle ore 14.39.25 ML=2.8 dep 15 Km. ore 15.14.51 ML=3.0. Alle ore 14.10 (GMT) tele con epicentro la Turchia MD=4.1. Alle ore 17.55 (GMT) tele con epicentro il mare di Scozia (Oceano Antartico) M=5.2. Alle ore 17.59 (GMT) tele con epicentro la zona di Perarolo di Cadore MD=2.6 dep 18 Km. Alle ore 18.26 (GMT) tele con epicentro il sud di Giava (Indonesia) M=5.6.

Verona 6 gennaio : Alle ore 00.56 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.0, replica alle ore 04.31.59 (GMT) epicentro l'isola di Sumba M=4.9. Alle ore 06.16 attività sismica con epicentro 80 Km. Ovest di Trapani M=3.4. Alle ore 10.42 (GMT) tele con epicentro il SE dell'Alaska M=6.1, replica alle ore 11.36 (GMT) M=4.2. Alle ore 11.19 (GMT) tele con epicentro il NW delle isole Kurili M=4.8 dep 368 Km. Alle ore 15.51 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Cicladi - Mar Egeo (Grecia) ML=4.0 dep 5 km. Alle ore 16.26 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=4.9. Alle ore 19.22.26 (ora evento 19.22.08) attività sismica con epicentro l'Appennino Tosco Emiliano ML=3.0 dep 15 Km. Alle ore 20.23 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.2. Alle ore 21.31 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.9.

Verona 7 gennaio : Alle ore 06.04 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0, replica alle ore 09.14 (GMT) M=4.3 dep 160 Km. ore 21.45 (GMT) M=4.7 dep 604 Km. Alle ore 13.01.12 attività sismica con epicentro 60 Km. NW dell'isola di Levanzo (Trapani) (Valle delle Egadi) ML=4.0 dep 30 Km. replica alle ore 13.18.00 ML=3.4 dep 30 Km. ore 13.46.51 ML=3.2 dep 30 Km. Alle ore 23.37 (GMT) tele con epicentro le isole Falkland (sud Oceano Atlantico) M=5.3.

Verona 8 gennaio : Dalle ore notturne sono presenti degli ampi movimenti microbarici con escursione grafica di mm 10/12 con picchi fino a mm 15, il fenomeno è correlabile al minimo di pressione che sta transitando N/S sulle isole Baleari, alle ore 15 segna un'oscillazione massima di mm 15. Alle ore 01.19 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=6.4. Alle ore 01.56 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.3. Alle ore 02.17 (GMT) tele con epicentro le coste nord della California M=5.1. Alle ore 03.44 (GMT) tele con epicentro lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=5.6, replica alle ore 06.26 (GMT) con epicentro il sud dell'isola di Sumba M=5.3. Alle ore 11.59 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile M=6.3. Dalle ore 18.06.30 (ora evento 17.47) traccia per attività di telesisma con epicentro le isole della Tonga M=7.1 dep 185 Km. Alle ore 19.06 (GMT) tele con epicentro le coste nord della Nuova Guinea M=5.0 dep 86 Km.

Verona 9 gennaio : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche con mm 2/8 d'ampiezza. Alle ore 04.02 (GMT) tele con epicentro le coste nord dell'isola di Honshu (Jap) M=4.9 dep 37 Km. Alle ore 10.48 (GMT) tele con epicentro le coste nord della Nuova Guinea M=5.5 dep 35 Km. Alle ore 13.20 attività sismica con epicentro la zona di Bormio ML=2.9. Alle ore 19.07 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (isole Salomone) M=5.2. Alle ore 21.54 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=6.4.

Verona 10 gennaio : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche con mm 3/7 di escursione grafica. Alle ore 00.19 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.6 dep 550 Km., replica alle ore 03.07 (GMT) M=4.8 dep 173 Km., ore 21.54 (GMT) M=6.4. Alle ore 02.26 (GMT) tele con epicentro l'Oaxaca (Messico) M=4.8 dep 48 Km. Alle ore 11.31 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.1, replica alle ore 12.07 (GMT) M=4.4. Alle ore 16.40 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=5.0 dep 447 Km. Alle ore 18.12 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.7. Alle ore 23.27 attività sismica con epicentro tra le località di Trapani, Erice, Paceco ML=3.0.

Verona 11 gennaio : Alle ore 07.44 (GMT) attività sismica con epicentro le coste dell'isola di Eubea (Grecia) ML=4.1 dep 29 Km. Alle ore 09.21 (GMT) tele con epicentro l'Etna ML= 3.3, replica alle ore 09.29 ML=3.3, ore 14.41 ML=3.3. Alle ore 11.44 (GMT)

tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. Alle ore 20.59.07 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Egadi ML=3.0. Alle ore 20.33 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Bormio ML=3.0. Alle ore 22.28 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=4.9. Alle ore 23.43 (GMT) tele con epicentro il NE della Cina (Mongolia) M=5.0.

Verona 12 gennaio : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche con mm 173 di ampiezza. Alle ore 10.31 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Ionica di Crotona ML=3.9 dep 25 Km. Alle ore 13.01 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.7, replica alle ore 22.20 (GMT) M=4.5 dep 636 Km.

Verona 13 gennaio : Alle ore 07.03 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=4.7. Alle ore 10.59 (GMT) tele con epicentro il sud del Cile M=4.8. Alle ore 18.52 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1 dep 48 Km. Alle ore 20.07 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.3 dep 534 Km. ore 20.53 (GMT) M=4.5 dep 500 Km. Alle ore 20.42 (GMT) attività sismica con epicentro lo stretto di Otranto (Mar Ionio) ML=3.4 dep 22 Km. Alle ore 22.45 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=4.9.

Verona 14 gennaio : Alle ore 01.16 (GMT) attività sismica con epicentro a NE di Creta ML=4.1 dep 81 Km., replica alle ore 06.25 (GMT) ML=3.8 dep 5 Km. epicentro a NW di Creta (Bacino di Candia) Alle ore 01.40.29 (GMT) attività sismica con epicentro in Slovenia MD=2.3 dep 18 Km. Alle ore 10.59 (GMT) tele con epicentro il Chiapas (Messico) M=4.9 dep 272 Km. Alle ore 18.44 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.8. Alle ore 21.26 leggera attività sismica con epicentro Gubbio, Casamorcìa, Pietralunga (Umbria) ML=3.0 dep 12 Km. Alle ore 22.09 (GMT) tele con epicentro lo Yunnan (Cina) M=5.2, replica alle ore 23.37 (GMT) M=5.9 solo tracce onda "S" con inizio dalle ore 00.10 (GMT) del giorno 15 e con periodo grafico di 30 minuti, il fenomeno ha provocato **5 vittime**. Alle ore 23.24 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.1.

Verona 15 gennaio : Alle ore 02.03 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.3. Alle ore 12.49 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.3 dep 632 Km. Alle ore 22.35 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=5.4.

Verona 16 gennaio : Alle ore 10.30 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Caporetto (SLO) ML=2.5. dep 13 Km. Alle ore 13.36 attività sismica con epicentro il Basso Tirreno a 60 Km. NW di Erice (TP) ML=3.6 dep 30 Km. Alle ore 14.18 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Penisola di Alaska) M=5.3. Alle ore 15.00 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.5. Alle ore 15.15.09 leggera oscillazione grafica con periodo strumentale di 30 secondi, onda "P" 11 secondi epicentro nella zona di Reggio Emilia MD=3.0 dep 9 Km. Alle ore 22.40 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.8. Alle ore 23.19 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (Isole Salomone) M=5.4. dep 42 Km.

Verona 17 gennaio : Alle ore 00.04 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.5. Alle ore 08.31 attività sismica con epicentro la Val d'Agri (Potenza) M=3.1, replica alle ore 13.25 M=2.7. Alle ore 12.20 (GMT) tele con epicentro il nord della Colombia M=5.3. Alle ore 16.39 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=4.5. Alle ore 17.53 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9, replica alle ore 21.18 (GMT) M=5.8. Alle ore 18.23 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.9, replica alle ore 18.28 (GMT) M=4.8.

Verona 18 gennaio : Alle ore 01.00 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9, replica alle ore 01.31 (GMT) M=5.1. Alle ore 04.40 (GMT) tele con epicentro le coste nord della Nuova Guinea M=4.9. Alle ore 06.38 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.8. Alle ore 17.12 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=4.9. dep 42 Km. Alle ore 21.33 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=4.9.

Verona 19 gennaio : Sono presenti dei lievissimi movimenti barici con mm 1 di escursione grafica. Alle ore 00.01 (GMT) attività sismica con epicentro a sud di Creta (Fossa di Plinio) ML=4.0. dep 34 Km. Alle ore 07.09 (GMT) tele con epicentro il Hindu Kush (Afghanistan) M=5.8. dep 203 Km. tracce onda "S" dalle ore 07.25 (GMT). Alle ore 08.30 (GMT) tele con epicentro le coste del Perù M=5.0. Alle ore 20.20 (GMT) attività sismica con epicentro il Reatino ML=2.7. Alle ore 20.23 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Oregon (USA) M=4.5. Alle ore 20.59 (GMT) tele con epicentro il Laos M=5.2.

Verona 20 gennaio : Alle ore 00.59 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.6, replica alle ore 10.52 (GMT) M=4.8. Alle ore 05.54 (GMT) tele con epicentro l'est della Nuova Guinea M=4.9. Alle ore 06.13 (GMT) tele con epicentro la Penisola di Alaska M=5.8. dep 218 Km. Alle ore 09.50 attività sismica con epicentro Casamorcia, Gubbio (Umbria) ML=2.6. Alle ore 09.41 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Oregon (USA) M=5.5 Alle ore 10.35 (GMT) tele con epicentro la Turchia ad ovest di Ankara M=4.7. Alle ore 10.51 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension M=4.8. Alle ore 20.00 (GMT) tele con epicentro le isole Rats (Aleutine) M=5.3. dep 59 Km. Alle ore 21.17.57 (GMT) attività sismica con epicentro ad 80 Km. nord di Pantelleria ML=3.8. dep 30 Km.

Verona 21 gennaio : Alle ore 03.12 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.5. Alle ore 05.04 (GMT) tele con epicentro il SW dell'Oceano Atlantico M=5.0. Alle ore 05.57 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.1. Alle ore 08.08 (GMT) tele con epicentro il Perù centrale M=4.4. Alle ore 09.01 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile M=4.8. dep 78 Km. Alle ore 16.17 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=4.8. Alle ore 23.15 (GMT) tele con epicentro il nord del Peloponneso (Grecia) M=5.2.

Verona 22 gennaio : Alle ore 00.29 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.0. Alle ore 05.36 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=4.9. Alle ore 19.42 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=5.3, replica alle ore 19.51 (GMT) M=5.2. Alle ore 21.40 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.1. dep 91 Km.

Verona 23 gennaio : Alle ore 06.08 (GMT) tele con epicentro il mare di Flores (Indonesia) M=5.9. dep 45 Km., replica alle ore 08.03 (GMT) M=5.8. dep 45 Km. Alle ore 07.40 (GMT) tele con epicentro l'isola Kyushu (Jap) M=5.2. Alle ore 08.31 (GMT) tele con epicentro il sud della Bolivia M=4.9 dep 199 Km. Alle ore 08.42 (GMT) tele con epicentro il Golfo di Alaska M=5.4. Alle ore 10.00 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.0 dep 359 Km. Alle ore 10.11.39 (GMT) attività sismica con epicentro il Canale di Sicilia ML=3.8 dep 30 Km. Alle ore 11.33.38 (GMT) attività sismica con epicentro la Basilicata ML=3.8. dep 15 Km. Alle ore 18.21 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.3 dep 567 Km.

Verona 24 gennaio : Alle ore 01.05 (GMT) attività sismica con epicentro la zona del Lago di **Misurina** MD=2.2. dep 26 Km. Alle ore 03.23 (GMT) tele con epicentro le coste dell'America Centrale (El Salvador) M=4.8. dep 66 Km. Alle ore 05.27 (GMT) tele con

epicentro l'Oaxaca (Messico) M=4.7 dep 79 Km. Alle ore 12.50 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=4.8, replica alle ore 13.38 (GMT) M=4.4.

Verona 25 gennaio : Alle ore 07.19.09 (GMT) attività sismica con epicentro le coste dell'Albania (Mar Ionio) ML=3.7. Alle ore 16.43 (GMT) tele con epicentro tra Xizang ed India M=5.2. Alle ore 17.18 (GMT) tele con epicentro il NW della Nuova Guinea M=4.8.

Verona 26 gennaio : Alle ore 02.24 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Rodi (Mar Egeo) ML=3.9. dep 5 Km. Alle ore 13.26 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=6.0. dep 72 Km. Alle ore 20.55 (GMT) tele con epicentro lo Yunnan (Cina) M=5.1. Alle ore 21.37 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=5.1. Alle ore 23.00 (GMT) tele con epicentro il Turkmenistan M=5.4. Alle ore 23.34 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=5.1. dep 222 Km.

Verona 27 gennaio : Alle ore 00.13 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di San Juan M=4.8. dep 25 Km. Alle ore 06.51 (GMT) attività sismica con epicentro l'ovest dell'isola di Creta ML=4.3. dep 5 Km. (repliche), alle ore 07.34 (GMT) epicentro l'isola Scarpanto ML=4.7 dep 27 Km. Alle ore 10.10 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=5.1. Alle ore 10.14 (GMT) attività sismica con epicentro le coste del **Lido di Jesolo (Golfo di Venezia)** MD=2.9 dep 13 Km.

Verona 28 gennaio : Alle ore 11.28 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=4.8 Alle ore 13.17 (GMT) tele con epicentro il mare di Flores M=5.2 dep 575 Km. Dalle ore 15.32 (ora evento 15.21) attività di telesisma con periodo grafico fino alle ore 17.00, epicentro le isole Kurili M=6.8 dep 62 Km. Alle ore 15.26 (GMT) tele con epicentro il Centro della Dorsale Atlantica a NW dell'isola San Paulo M=5.0. Alle ore 16.39 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=6.1 dep 194 Km. traccia grafica dalle ore 16.51.30 (GMT). Alle ore 17.53 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=4.9. Alle ore 17.57 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.2 dep 52 Km. Alle ore 18.10 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=2.5 dep 16 Km. Alle ore 22.42 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.5. Alle ore 22.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumba (Indonesia) M=5.3 dep 84 Km.

Verona 29 gennaio : Sono presenti dei movimenti barici con mm 2/7 di escursione grafica. Alle ore 00.32 attività sismica con epicentro la zona di Colfiorito, Annifo, Serravalle (Umbria) ML=2.9. Alle ore 00.51 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gubbio ML=2.7. Alle ore 02.53 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.0. Alle ore 05.48 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9 dep 600 Km. Alle ore 08.13 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava M=5.6 dep 61 Km.

Verona 30 gennaio : Ancora presenza barica con escursione grafica di mm 7, dalla sera in dissolvimento. Alle ore 05.44.38 (ora evento 05.44.34) leggera attività sismica con periodo grafico di 20 secondi epicentro a SW di punta **San Vigilio (Lago di Garda)** dep 9 Km. Alle ore 18.31 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=4.9. Alle ore 21.46 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=5.2 dep 137 Km.

Verona 31 gennaio : Alle ore 07.25 (GMT) tele con epicentro lo Xinjiang (Cina) M=5.5. Alle ore 07.34 (GMT) tele con epicentro le isole del Dodecanneso M=5.0.

FEBBRAIO

Verona 1 febbraio : Alle ore 00.01 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=4.9. Alle ore 02.01 (GMT) tele con epicentro le coste del Salvador M=4.9 dep 56 Km. Alle ore 12.26 (GMT) attività sismica con epicentro l'Etna ML=3.3.

Verona 2 febbraio : Alle ore 01.32 (GMT) attività sismica con epicentro da Dorsale Mediterranea a SW di Creta (Grecia) ML=3.6 dep 5 Km. Alle ore 04.47 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.9. Alle ore 04.48.28 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Turca del Mar Egeo a sud di Smirne ML=3.6, replica alle ore 21.21 (GMT) ML=3.8. Alle ore 06.50 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Caporetto (SLO) MD=1.7 dep 11 Km. Alle ore 07.03 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli MD=1.2 dep 4 Km. Alle ore 13.36 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Trieste ML=2.8. dep 15 Km. Alle ore 18.20 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Riva del Garda** MD=2.4. Alle ore 21.58 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.5. dep 112 Km. Alle ore 22.58 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Iran M=5.4, il fenomeno ha provocato **una vittima** nella zona di Bardeskan-Kashmar.

Verona 3 febbraio : Alle ore 04.28 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.5. Dalle ore 08.18 (ora evento 08.17.09) traccia per attività sismica con epicentro la zona di S.Pietro al Natisone, Vernasso (Friuli) MD=3.3 dep 11 Km. Alle ore 10.24 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Alaska M=6.1. Alle ore 13.42 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.4, replica alle ore 18.30 (GMT) M=4.9. Alle ore 15.53 (GMT) tele con epicentro le isole Svalbard (Mare Artico) M=5.5. Dalle ore 17.33.51 attività sismica con epicentro tra Correggio, Bagnolo, S.Martino in Rio (RE) ML=3.7.

Verona 4 febbraio : Alle ore 07.50 (GMT) tele con epicentro l'Alaska centrale M=5.7. dep 70 Km. Alle ore 12.04.08 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Bassano del Grappa (VI)** MD=2.9 dep 9 km. Alle ore 14.44 (GMT) attività sismica con epicentro a nord di Atene ML=3.7. Alle ore 15.41 (GMT) tele con epicentro le coste del Chiapas (Messico) M=4.8.

Verona 5 febbraio : Alle ore 04.16 (GMT) tele con epicentro Cascia, Scheggiano, Monteleone, Cerreto (Umbria) ML=2.8, replica alle ore 21.21 ML=3.4. Alle ore 14.08 (GMT) attività sismica con epicentro a nord di Atene ML=3.7. Alle ore 21.52 (GMT) tele con epicentro il nord della Colombia M=5.0 dep 156 Km. Alle ore 22.05 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.0.

Verona 6 febbraio : Alle ore 02.08 (GMT) tele con epicentro il nord delle Molucche (Indonesia) M=5.6 dep 41 Km. Alle ore 05.44 (GMT) tele con epicentro la Dorsale medio Atlantica M=4.6. Alle ore 07.12 (GMT) tele con epicentro tra Perù ed Ecuador M=4.8 dep 74 Km. Alle ore 11.33 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=6.8, traccia grafica dalle ore 11.52 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 13.10 (GMT).

Verona 7 febbraio : Sono presenti dei movimenti barici con mm 2/4 di escursione grafica. Alle ore 01.30 (GMT) tele con epicentro il nord del Peloponneso (Grecia) ML=3.8. (sciame) Alle ore 06.34 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1 dep 60 Km. Alle ore 16.41 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=5.1.

Verona 8 febbraio : Attività micro barica in aumento di ampiezza con mm 7/10 di escursione grafica. Alle ore 18.01 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.1 dep 25 Km. Alle ore 20.58 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.8 dep 59 Km. Alle ore 21.38 (GMT) attività sismica con epicentro al largo di Trapani ML=3.3 dep 25 Km.

Verona 9 febbraio : Il movimento microbarico oscilla con mm 5/18 di escursione, dalle ore 07 alle ore 09 sono progressivi con escursione di 10/12 mm per un periodo strumentale di 5 minuti, in diminuzione dalle ore pomeridiane. Alle ore 04.28 (GMT) tele con epicentro le isole Samoa M=4.9. Alle ore 09.33 (GMT) tele con epicentro tra le isole Kermadec e la Nuova Zelanda M=5.0 dep 58 Km. Alle ore 09.36 (GMT) tele con epicentro il **Golfo di Venezia** MD=3.0. Alle ore 13.04 attività sismica con epicentro tra le località Legoli, Montaione, Val d'Elsa (SW di Firenze) ML=3.3. Alle ore 13.26.30 e 13.27.20 attività sismica con epicentro la zona Umbra di Colfiorito, Annifo, Nocera con ML=3.0 e ML=2.9, altre attività più leggere si sono avute prima e dopo i due eventi maggiori. Alle ore 16.41 (GMT) tele con epicentro la Turchia MD=4.2 dep 24 Km. Alle ore 17.01.20 attività sismica con epicentro nella zona di Bormio ML=3.3 dep 15 Km. traccia strumentale dalle ore 17.02 con 20 secondi di perturbazione grafica. Alle ore 17.38 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (isole Salomone) M=4.8. Alle ore 18.28 (GMT) tele con epicentro a nord dell'isola di Ascension M=4.9. Alle ore 18.40 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.0.

Verona 10 febbraio : Il movimento barico è ancora presente. Alle ore 01.26 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=5.0. Alle ore 01.35 (GMT) tele con epicentro l'ovest del Golfo di Aden M=5.0. Alle ore 03.12 (GMT) attività sismica con epicentro la Bassa Lunigiana (Appennino Settentrionale) ML=3.0, replica alle ore 03.48 (GMT) ML=2.2, ore 16.14 (GMT) ML=2.3. Alle ore 04.03 (GMT) tele con epicentro il nord del Mar delle Molucche M=5.7, replica alle ore 13.06 (GMT) M=5.3 dep 156 Km. epicentro l'isola Halmahera. Alle ore 14.18 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.5, replica alle ore 23.00 (GMT) M=5.6. Alle ore 13.09 (GMT) attività sismica con epicentro il **Golfo di Venezia** MD=3.0 dep 6 Km. Alle ore 15.05 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=4.8 dep 66 Km. Alle ore 20.33.59 (GMT) attività sismica con epicentro il nord del Peloponneso (Grecia) ML=3.4. Alle ore 22.42 (GMT) attività sismica con epicentro l'ovest della Fossa Ellenica (sud Mar Ionio) ML=4.0 dep 37 Km. Alle ore 23.01 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano (SE dell'isola Rodriguez) M=5.7.

Verona 11 febbraio : Il movimento microbarico è ancora presente con mm 2/3 di escursione grafica. Alle ore 07.08 (GMT) tele con epicentro le coste dell'isola di Honshu (Jap) M=5.0. Alle ore 16.10 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Puos d'Alpago** MD=1.9 dep 15 Km. Alle ore 22.41 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=4.6.

Verona 12 febbraio : Alle ore 01.50 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=4.9. Alle ore 03.11 (GMT) tele con epicentro l'isola di Java (Indonesia) M=5.0 dep 107 Km. Alle ore 07.43 (GMT) tele con epicentro le isole Chagos (Oceano Indiano) M=4.9. Alle ore 09.05 (GMT) tele con epicentro il mare di Groenlandia nord isole Svalbard M=5.0. Alle ore 10.39 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1 dep 225 Km. Alle ore 11.05 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.7 dep 53 Km. Alle ore 16.29 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.7.

Verona 13 febbraio : Il movimento barico è ancora presente con mm 2/7 di escursione grafica. Alle ore 00.59 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.5. Alle ore 02.57 (GMT) tele con epicentro tra Russia e Cina ad ovest di Vladivostok M=5.4 dep 512 Km. Alle ore 08.37 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Smirne (Turchia) ML=3.7 dep 15 Km. ore 09.27 (GMT) ML=3.6 dep 32 Km. ore 09.39 (GMT) ML=3.7 dep 24 Km., ore 09.50 (GMT) ML=3.8 dep 17 Km. (sciame) Alle ore 18.19 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.9 dep 118 Km. Alle ore 22.35 attività sismica con epicentro Gubbio, Casamorcia, Pietralunga (Umbria) ML=3.3.

Verona 14 febbraio : Oscillazione barica di mm 2/3. Alle ore 02.31.47 attività sismica con epicentro la zona dell'Aquila M=3.1. Alle ore 06.56 (GMT) tele con epicentro la Turchia ML=5.0, replica alle ore 07.12 (GMT) M=3.8, ore 11.31 (GMT) MD=3.0. Alle ore 11.58 (GMT) tele con epicentro tra Cile e Bolivia M=4.9 dep 121 Km. Alle ore 13.39 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.8. dep 61 Km. Alle ore 13.45 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=4.8. Alle ore 17.51 (GMT) tele con epicentro il nord del Perù M=4.8. Alle ore 20.22 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=5.0. Alle ore 21.18 (GMT) tele con epicentro il sud del Mar delle Molucche M=4.8. Alle ore 21.39 (GMT) tele con epicentro il sud del Cile M=5.1.

Verona 15 febbraio : Il movimento micro barico è presente con oscillazioni di mm 3/4. Alle ore 02.05 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.9. dep 522 Km. Alle ore 13.45.10 attività sismica con epicentro il Golfo di Taranto ML=3.7. Alle ore 16.50 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Smirne ML=3.7, replica alle ore 18.57 (GMT) ML=3.9 dep 17 Km. Alle ore 17.26 (GMT) tele con epicentro il nord dello Xinjiang (Cina) M=4.9. Alle ore 21.33 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.4.

Verona 16 febbraio : Il movimento barico oscilla con mm 2/9 di ampiezza grafica. Alle ore 06.58 (GMT) tele con epicentro le isole Leeward (Antille) M=4.5, replica alle ore 07.03 (GMT) M=5.1, ore 09.50 (GMT) M=4.3, ore 14.43 (GMT) M=4.2. Alle ore 07.40 attività sismica con epicentro Gubbio, Ponte d'Assi, Padule M=2.8. Alle ore 11.52 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.4. Alle ore 22.53 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (Isole Salomone) M=5.6, replica alle ore 23.52 (GMT) M=5.3. Alle ore 23.42.35 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Dalmata dell'Adriatico, SE di Zara ML=3.6, replica alle ore 23.59 (GMT) ML=3.3.

Verona 17 febbraio : Il movimento barico è ancora presente con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 03.13 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.5. Alle ore 04.54 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.9. Alle ore 18.26 (GMT) tele con epicentro il SE dell'Oceano Pacifico M=5.1. Alle ore 20.04 (GMT) tele con epicentro l'isola Unimak (Aleutine) M=4.8. Alle ore 20.55.53 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Dalmata dell'Adriatico ML=2.8. Alle ore 22.00 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.1.

Verona 18 febbraio : Il movimento barico segna mm 2/3 di escursione grafica. Alle ore 00.56 (GMT) tele con epicentro l'ovest dell'Iran M=4.6. Alle ore 03.45 (GMT) attività sismica con epicentro la Bosnia - Erzegovina ML=4.2. Alle ore 08.01 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica est isole Capo Verde (16.5 N - 46.3 W) M=5.1, replica alle ore 08.05.50 (GMT) M=5.0, ore 08.06.15 (GMT) M=5.5, ore 11.15 (GMT) M=4.5. Alle ore 14.53 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz (isole Salomone) M=5.0.

Verona 19 febbraio : Alle ore 04.49 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.9, replica alle ore 05.23 (GMT) M=5.0, ore 06.06 (GMT) M=5.1, ore 18.53 (GMT) M=4.9, ore 19.31 (GMT) M=5.4 dep 48 Km. Alle ore 05.18 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Turca del Mar Egeo a sud di Smirne ML=3.8, replica alle ore 11.45 (GMT) ML=3.8 epicentro a nord di Smirne. Alle ore 11.49 (GMT) tele con epicentro il sud dell'isola di Creta (Fossa di Plinio) ML=4.0. Alle ore 14.55.42 attività sismica con epicentro Tredozio, Brisighella, Modigliana, (Appennino Romagnolo) ML=3.8 dep 12 Km. periodo grafico di perturbazione 120 secondi. Alle ore 19.01 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi) M=5.7. Alle ore 19.31 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.4. Alle ore 21.54 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.2.

Verona 20 febbraio : Alle ore 08.27 (GMT) tele con epicentro le coste del Costa Rica M=5.2. Alle ore 10.42 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=5.0. Alle ore 13.58 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido (Jap) M=4.8. Alle ore 23.57 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9.

Verona 21 febbraio : Alle ore 00.36 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.8 dep 58 Km. Alle ore 01.41 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.4. Alle ore 14.36 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=5.1. Alle ore 15.46 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi) M=4.9 dep 191 km. Alle ore 16.29 (GMT) tele con epicentro le coste Messicane di Jalisco M=5.4, replica alle ore 16.31 (GMT) M=5.0. Alle ore 18.51 (GMT) tele con epicentro il mare delle Celebes M=5.0. Alle ore 23.59 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.6.

Verona 22 febbraio : Alle ore 00.29 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9, replica alle ore 02.37 (GMT) M=5.0. Alle ore 01.27 (GMT) tele con epicentro le coste nord dell'Irian Jaya M=5.2. Alle ore 03.33.37 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=2.0 dep 12 Km. Alle ore 04.36 (GMT) tele con epicentro tra Messico e Guatemala M=4.7 dep 178 Km. Alle ore 06.48 (GMT) tele con epicentro la Dorsale Nord Atlantica M=4.8. Alle ore 10.27 (GMT) tele con epicentro il SW dell'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.2. Alle ore 11.55 (GMT) tele con epicentro la Fossa di Plinio (sud di Creta) ML=5.0 dep 36 Km. Alle ore 14.32.35 leggera attività sismica con periodo grafico di 30 secondi epicentro nella zona di Reggio Emilia MD=3.1 dep 17 Km. Alle ore 17.29 (GMT) tele con epicentro le isole Tanimbar (Indonesia) M=5.3. Alle ore 23.21.06 attività sismica con epicentro Bagno di Romagna, Borgo Velino (Appennino Forlivese) ML=2.6, replica alle ore 23.26.41 ML=2.5. Alle ore 22.45.37 (GMT) attività sismica con epicentro la zona delle Alpi Retiche a Nord di Bormio (Engadina Swiss) ML=3.1 dep 20 Km.

Verona 23 febbraio : Alle ore 03.57 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.0 dep 98 Km. Alle ore 04.07.11 (GMT) replica sismica con epicentro l'Engadina (Swiss) ML=3.6 dep 15 Km. Alle ore 14.23 (GMT) attività sismica con epicentro il **Golfo di Venezia** MD=2.9. Alle ore 19.20 (GMT) tele con epicentro le isole Leeward M=5.2.

Verona 24 febbraio : Il movimento barico è presente con oscillazioni grafiche di mm 2/4. Alle ore 01.24 attività sismica con epicentro i monti Reatini (Lazio) ML=3.4, replica alle ore 21.34 con M=2.8. Alle ore 13.32 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.1. Alle ore 15.27 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8 dep 552 Km.

Verona 25 febbraio : Alle ore 01.43.59 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=7.1, inizio attività strumentale dalle ore 02.04 (GMT) con periodo grafico a lungo periodo fino alle ore 04.00 (GMT). Alle ore 06.13 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.3 dep 150 Km. Alle ore 10.16 (GMT) attività sismica con epicentro il **Golfo di Venezia** MD=3.0 dep 14 Km. Alle ore 13.54 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.3, replica alle ore 14.16 (GMT) M=5.4. Alle ore 18.35 (GMT) tele con epicentro in Turchia MD=4.0.

Verona 26 febbraio : Alle ore 00.43 (GMT) tele con epicentro tra Turchia ed Iran M=4.2, replica alle ore 08.18 (GMT) M=4.9, ore 10.41 (GMT) M=4.1. Alle ore 02.29.23 (GMT) attività sismica con epicentro Rivignano (Friuli) MD=2.8 dep 17 Km. Alle ore 03.39.47 (GMT) attività sismica con epicentro a nord di Tirana (Albania) ML=3.9. Alle ore 08.11 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=6.3. dep 126 Km., replica alle ore 12.11 (GMT) M=5.2. Alle ore 14.07 (GMT) attività sismica con epicentro ad est dell'isola di Creta ML=4.0 dep 35 Km. Alle ore 17.03 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.3. dep 82 Km. Alle ore 18.24 (GMT) tele con epicentro il Panama M=5.7. dep 65 Km. tracce grafiche dalle ore 18.38 (GMT).

Verona 27 febbraio : Alle ore 02.22 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Alaska M=5.2. Alle ore 10.36 attività sismica con epicentro Annifo, Casenuove, Colfiorito (Umbria) ML=2.6, replica alle ore 11.25.30 ML=3.0, ore 11.26.25 ML=2.9. Alle ore 12.04 (GMT) tele con epicentro l'isola Panay (Filippine) M=4.9. Alle ore 15.10 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.0. Alle ore 16.10 (GMT) tele con epicentro il sud di Panama M=5.4. Alle ore 17.21 (GMT) tele con epicentro tra Birmania ed India M=5.1. dep 66 Km. Alle ore 18.02 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.2. Alle ore 23.38 (GMT) tele con epicentro le isole Leeward (Antille) M=4.9. dep 20 Km.

Verona 28 febbraio : Alle ore 04.24 (GMT) attività sismica con epicentro le isole del Dodecanneso M=4.4. dep 132 Km. Alle ore 09.45.34 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino settentrionale ad ovest di San Marino ML=2.9. Alle ore 15.00 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=4.9.

Verona 29 febbraio : Alle ore 04.35 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Pacifico M=5.7. Alle ore 11.30 (GMT) tele con epicentro il sud della Dorsale Atlantica M=4.8. Alle ore 20.43 (GMT) tele con epicentro la Turchia MD=4.1. Alle ore 22.44 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.9.

MARZO

Verona 1 marzo : Presenza di attività micro barica con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 02.05 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=5.2, replica alle ore 14.52 (GMT) M=4.6. Alle ore 04.21 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2. dep 675 Km. replica alle ore 04.46 (GMT) M=5.2. dep 646 Km. Alle ore 20.06 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=5.2. Alle ore 23.05 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Alaska M=5.4.

Verona 2 marzo : Ancora presenza micro barica con mm 2 di ampiezza grafica. Alle ore 02.44 (GMT) tele con epicentro il lago Tanganyka (Tanzania) M=5.4. Alle ore 07.22.22 attività sismica con epicentro la Val di Taro (Appennino Settentrionale) ML=3.5.R, replica alle ore 08.27.22 ML=3.0. Alle ore 21.11 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra

(Indonesia) M=4.8. Alle ore 22.19 (GMT) tele con epicentro il nord della Dorsale Atlantica M=4.8.

Verona 3 marzo : Alle ore 01.20 (GMT) tele con epicentro il nord di Sumatra M=4.7. Alle ore 05.03 (GMT) tele con epicentro il lago Tanganyka M=4.8. Alle ore 15.51 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=4.8. dep 189 Km. Alle ore 16.58 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.7. Alle ore 19.44 attività sismica con epicentro nel Casentino (AR) M=2.7. Alle ore 19.51 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.1. dep 70 Km. Alle ore 20.24.43 (GMT) attività sismica con epicentro in Istria (SLO) ML=3.6. dep 15 Km. Alle ore 22.06 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli MD=2.0. Alle ore 22.09 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=6.8. dep 142 Km. Alle ore 22.22 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=6.5.

Verona 4 marzo : Alle ore 02.24 (GMT) tele con epicentro l'Ovest delle isole Macquarie M=6.2. Alle ore 14.09 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Kermadec M=5.6. Alle ore 18.42 (GMT) tele con epicentro le isole Azzorre M=4.7. Alle ore 21.59 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=4.8.

Verona 5 marzo : Alle ore 09.40 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=5.4. Alle ore 10.50 (GMT) tele con epicentro il Golfo di California M=4.7. Alle ore 10.55 (GMT) tele con epicentro il Nicaragua M=5.1. dep 163 Km. Alle ore 14.30 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=4.8. Alle ore 14.36 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.8. Alle ore 16.44 traccia per attività sismica con periodo grafico di 3 minuti. Alle ore 19.31 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=4.9. dep 168 Km. Alle ore 14.22 (GMT) attività sismica con epicentro le coste del Peloponneso (Grecia) Fossa Ellenica ML=3.6. dep 10 Km. replica alle ore 21.19 (GMT) ML=3.7. dep 5 Km. Alle ore 23.57 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Australia M=6.1.

Verona 6 marzo : Sono presenti i movimenti barici con mm 3-4 di escursione grafica, in aumento la sera. Alle ore 10.40 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Australia M=4.9.

Verona 7 marzo : Alle ore 00.13 (GMT) attività sismica con epicentro le coste del Peloponneso ML=3.5. dep 11 Km. Alle ore 04.32 (GMT) tele con epicentro lo stato di Jalisco (Messico) M=4.9. Alle ore 06.28 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano (Isole Bonin) M=4.8. Alle ore 17.40 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=5.6. Alle ore 18.49 (GMT) tele con epicentro le coste ovest di Sumatra M=4.8. Alle ore 20.49 (GMT) tele con epicentro il **Monte Guglielmo (BS)** MD=2.5 dep 11 Km.

Verona 8 marzo : Sono presenti dei movimenti micro barici con mm 3/7 di escursione grafica. Alle ore 01.45 (GMT) tele con epicentro il Mar Caspio Turkmenistan M=4.8. Alle ore 05.44 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Cile M=4.9. Alle ore 09.57.25 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Ionica del Peloponneso (Grecia) ML=4.2. dep 5 Km. Alle ore 10.38.43 attività sismica con epicentro l'Aspromonte ML=3.2. Alle ore 12.58 (GMT) attività sismica con epicentro le coste sud di Creta ML=3.7 dep 34 Km., ore 14.24 (GMT) ML=3.7, ore 14.26 (GMT) ML=3.8. dep 5 Km., ore 17.03 (GMT) ML=3.8 epicentro il mare di Creta. Alle ore 14.20 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Alaska) M=5.5. dep 48 Km. Alle ore 17.41 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino Tosco-Romagnolo ML=3.0. dep 12 Km. Alle ore 21.37 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=4.9. dep 189 Km. Alle ore 22.11 (GMT) tele con epicentro la Romania M=5.1. Alle ore 23.07 (GMT) tele con epicentro l'Alaska centrale M=5.3. dep 103 Km.

Verona 9 marzo : Alle ore 04.08 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.0, replica alle ore 04.15 (GMT) M=5.3. Alle ore 06.05 (GMT) tele con epicentro le isole Chagos (Oceano Indiano) M=5.0. Alle ore 19.17 (GMT) tele con epicentro il mare di Okhotsk M=4.7. dep 578 Km.

Verona 10 marzo : Alle ore 04.00 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0 dep 54 Km. Dalle ore 06.31.34 attività sismica con epicentro l'Appennino Emiliano tra le località Carpineto, Vezzano, Ciano d'Enza ML=3.3, periodo grafico di perturbazione 50 secondi. Alle ore 09.01.28 (GMT) tele con epicentro tra Grecia ed Albania ML=4.4. Alle ore 12.09.10 attività sismica con epicentro 10 Km. NE di Capo Trionto (Costa Ionica) ML=3.5. Alle ore 16.17 (GMT) attività sismica con epicentro San Pietro al Natisone, Cividale (Friuli) MD=2.3. dep 10 Km. Alle ore 16.22 (GMT) tele con epicentro il sud di Giava (Indonesia) M=5.9. dep 100 Km. Alle ore 19.44 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.2. Alle ore 21.32 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.2. Alle ore 22.01 (GMT) tele con epicentro il SE dell'isola di Creta (Grecia) M=5.2, traccia grafica dalle ore 22.12 (GMT).

Verona 11 marzo : Alle ore 07.08 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=4.8. Dalle ore 11.36 (ora evento 11.35.26) attività sismica con epicentro Canterano, Subiaco, Cervara (Roma) (monti Tiburtini valle dell'Aniene - Lazio) ML=4.1. dep 15 Km. periodo grafico di perturbazione 8 minuti, replica alle ore 13.15 ML=3.1, ore 15.24 ML=2.4, ore 15.25 ML=2.2, ore 15.45 ML=2.2, ore 17.27 ML=2.8, ore 22.42 ML=2.2. Alle ore 14.39 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Mori (TN)** MD=2.2 dep 10 Km. Alle ore 17.19 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=4.8 dep 459 Km.

Evento sismico Monti Tiburtini 11 marzo 2000				
Danni ad Edifici privati				
Località	Sopralluoghi effettuati	Edifici agibili	Edifici Parz. inagibili	Edifici inagibili
Agosta	106	90	1	7
Canterano	216	163	1	40
Cerreto Laziale	453	343	8	69
Gerano	309	269	5	25
Rocca Canterano	118	92	7	12
Totale	1202	957	22	153

Danni ad Edifici Pubblici				
Località	Sopralluoghi effettuati	Edifici agibili	Edifici Parz. inagibili	Edifici inagibili
Agosta	4	4	0	0
Canterano	2	0	0	0
Cerreto Laziale	7	4	0	1
Gerano	6	3	1	1
Rocca Canterano	0	0	0	0

Totale	19	11	1	2
---------------	-----------	-----------	----------	----------

Danni ad Edifici di Culto				
Località	Sopralluoghi effettuati	Edifici agibili	Edifici Parz. inagibili	Edifici inagibili
Agosta	1	0	0	1
Canterano	5	1	0	2
Cerreto Laziale	2	0	0	1
Gerano	6	1	0	3
Rocca Canterano	6	2	0	2
Totale	20	4	0	9

Assistenza alla Popolazione						
Località	Popolazione residente	Totale assistiti	in albergo	in roulottes	c/o parenti	in affitto
Canterano	401	71	3	4	46	18
Cerreto Laziale	1007	125		8	4	113
Gerano	1133	114			10	104
Rocca Canterano	310	9			7	2
Totale	2851	319	3	12	67	237

Verona 12 marzo : Alle ore 00.28.45 (GMT) tele con epicentro il nord della Dalmazia a SE di Fiume ML=4.3. dep 15 Km. Alle ore 00.39 (GMT) attività sismica con epicentro l'isola di Creta M=4.7. Alle ore 02.09 (GMT) attività sismica a NW delle isole Egadi ML=3.6. dep 30 Km. Attività di replica sismica sui monti Tiburtini alle ore 04.01 ML=1.8, ore 06.53 ML=2.3. Alle ore 08.42 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=4.9. Alle ore 18.03 (GMT) tele con epicentro il sud dell'India M=4.9. Alle ore 18.20 (GMT) tele con epicentro le coste del Nicaragua M=4.8. Alle ore 18.26 (GMT) attività sismica con epicentro il sud dell'Albania ML=3.9. Alle ore 22.21 (GMT) tele con epicentro le coste del Chiapas (Messico) M=5.7. dep 61 Km.

Verona 13 marzo : Alle ore 01.30 traccia grafica per attività sismica con periodo strumentale di 2 minuti. Alle ore 14.18 (GMT) tele con epicentro l'isola di Creta ML=4.4. dep 37 Km. Alle ore 20.26 ed ore 23.08 attività di replica strumentale con epicentro i Monti Tiburtini ML=2.0. Alle ore 23.16 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=4.8.

Verona 14 marzo : Alle ore 00.21 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=4.9. Alle ore 01.46 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.7. dep 584 Km. Alle ore 02.14 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.4. Alle ore 06.18 (GMT) tele con epicentro al largo della costa Cilena (Oceano Pacifico) M=5.1. Alle ore 10.40 attività sismica con epicentro Greve, Mercatale, Panzano (Appennino Toscano) M=3.0. Alle ore 13.34 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica ad ovest delle isole di Capo Verde M=4.7. Alle ore 18.42 (GMT) tele con epicentro le isole Balleny (Antartide)

M=5.6, replica alle ore 20.48 (GMT) M=5.2. Ore 20.54 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=2.2. Alle ore 22.10 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.1. Alle ore 23.49 (GMT) tele con epicentro le coste del Chiapas (Messico) M=4.8.

Verona 15 marzo : Alle ore 06.35 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Pacifico M=5.9. Alle ore 04.04 attività sismica con epicentro i monti Tiburtini (Lazio) ML=2.5. Alle ore 15.29 attività sismica con epicentro i monti del Reatino M=3.2. Alle ore 17.49 attività sismica con epicentro nel Potentino M=3.3. dep 15 Km.

Verona 16 marzo : Alle ore 00.37 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.0, replica alle ore 13.10 (GMT) M=4.9. Alle ore 01.42 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9. dep 629 Km. Alle ore 06.13 (GMT) tele con epicentro al largo della costa sud Cilena (Oceano Pacifico) M=4.9. Alle ore 07.11 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.2. Alle ore 11.07 attività sismica con epicentro la costa Adriatica delle Marche ML=3.2. (sciame) Alle ore 12.45 (GMT) tele con epicentro l'ovest delle isole Caroline (Micronesia) M=5.0. Alle ore 15.19 (GMT) tele con epicentro le coste nord della California ML=5.8. Alle ore 16.09 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=4.9. dep 200 Km. Alle ore 20.28 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=3.6. dep 10 Km. Alle ore 21.37 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Golfo di Alaska) M=5.0.

Verona 17 marzo : Alle ore 04.52.42 attività sismica con epicentro la costa Calabria del Mar Ionio ML=4.0. dep 15 Km. replica alle ore 07.35.04 ML=3.8. dep 15 Km. Alle ore 06.56 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Pacifico M=4.9. Alle ore 07.49 (GMT) tele con epicentro la zona di Segusino, Valdobbiadene (TV) **Valle del Piave** MD=2.3. dep 8 Km. Alle ore 11.47 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Albania ML=3.7. dep 40 Km. Alle ore 10.14 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0 dep 43 Km. Alle ore 14.05 ed ore 15.39 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=1.7. Alle ore 14.47 (GMT) tele con epicentro il SW dell'Oceano Indiano M=4.8.

Verona 18 marzo : Alle ore 04.31 (GMT) tele con epicentro le coste la zona delle isole Cocos (Coste America Centrale) M=4.9. Alle ore 05.55.13 attività sismica con epicentro l'Adriatico Centrale a NE dell'isola di Pelagosa ML=3.6. dep 20 Km. Alle ore 06.18.38 (GMT) attività sismica con epicentro il nord delle isole Greche del Mar Ionio ML=4.2. Alle ore 12.20 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.1. Alle ore 23.22 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.1. dep 500 Km.

Verona 19 marzo : Alle ore 05.33.50 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=2.2 dep 8 Km., replica alle ore 09.19 (GMT) MD=2.0. dep 6 Km. Alle ore 06.27 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=2.1. Alle ore 12.23 (GMT) tele con epicentro le coste ovest della Colombia M=5.0. Alle ore 19.22 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.3, replica alle ore 22.37 (GMT) M=4.8. Alle ore 21.26 (GMT) tele con epicentro le coste est dell'isola di Honshu (Jap) M=5.4 dep 79 Km.

Verona 20 marzo : Alle ore 00.56 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.0. Alle ore 01.25 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.0, replica alle ore 08.49 (GMT) M=4.8, ore 19.03 (GMT) M=4.8, ore 19.37 (GMT) M=4.6, ore 21.02 (GMT) M=4.9. Alle ore 03.46 (GMT) tele con epicentro il sud della Dorsale Atlantica M=4.6. Alle ore 06.45 (GMT) tele con epicentro la provincia di Erzurum (Turchia) M=4.5. Alle ore 07.17 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Lorenzago di Cadore (BL) MD=2.4 dep 9 Km. Alle ore 08.42.13 (GMT) tele con epicentro la dorsale ovest del Cile (Oceano

Pacifico) M=4.8. Alle ore 08.42.27 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.0. Alle ore 14.56.06 (GMT) attività sismica con epicentro a NE di Dubrovnik (Croazia) ML=3.7 dep 20 Km.

Verona 21 marzo : Sono presenti dei lievissimi movimenti micro barici. Alle ore 04.02.47 (GMT) attività sismica con epicentro ad ovest di Santa Maria di Leuca (Golfo di Taranto) Fossa Ionica ML=3.5 dep 30 Km. Alle ore 04.32 (GMT) tele con epicentro il SE di Honshu (Jap) M=5.3. Alle ore 05.25 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=6.2. dep 103 Km. Alle ore 13.19.20 attività sismica con epicentro in Irpinia tra le località Castelnuovo di Conza, Laviano, Pescopagano ML=3.3, replica alle ore 13.22 ML=3.0, ore 14.40 ML=2.7. Alle ore 14.07 (GMT) tele con epicentro tra Armenia – Azerbaijan - Iran M=5.4 dep 57 Km. Alle ore 20.08 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Arco (TN)** MD=2.1. Alle ore 22.36 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.4.

Verona 22 marzo : Alle ore 00.17.11 (GMT) attività sismica con epicentro a SE di Capo Spartivento sud Calabria Ionica ML=3.6. dep 30 Km. Alle ore 06.29 attività sismica con epicentro nella zona di Canterano (Monti Tiburtini-Lazio) ML=2.6. Alle ore 07.02 (GMT) tele con epicentro la Dorsale dell'Oceano Indiano M=5.1. Alle ore 12.02 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1 dep 53 Km. Alle ore 23.32 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.0. dep 188 Km.

Verona 23 marzo : Alle ore 03.09 (GMT) tele con epicentro l'Attica a 20 Km. nord ovest di Atene (Grecia) M=4.2. Alle ore 08.28 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=2.0. dep 10 Km. Alle ore 11.41 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0. dep 142 Km. Alle ore 14.15 (GMT) tele con epicentro le isole Aleutine M=5.3. Alle ore 16.05.13 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Dalmata di Dubrovnik ML=2.0.

Verona 24 marzo : Sono presenti dei lievissimi movimenti micro barici. Alle ore 04.23.46 (GMT) tele con epicentro il Golfo di California M=5.4, inizio traccia grafica dalle ore 04.37.02 (GMT). Alle ore 11.02 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi) M=4.8.

Verona 25 marzo : Alle ore 03.35.11 (GMT) attività sismica con epicentro Chiusaforte, Gemona (Friuli) MD=2.2. dep 13 Km. Alle ore 11.26 (GMT) tele con epicentro tra Messico e Guatemala M=4.8. dep 163 Km. Alle ore 17.26 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Cile M=5.1. Alle ore 22.58 (GMT) tele con epicentro tra Perù e Bolivia M=5.2. dep 223 Km.

Verona 26 marzo : Alle ore 03.32 (GMT) tele con epicentro le coste del Cile M=5.1. dep 45 Km.

Verona 27 marzo : Alle ore 00.04 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.0. dep 62 Km. Alle ore 02.55 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=5.0. Alle ore 15.44.03 attività sismica con epicentro tra le isole Tremiti ed il Gargano ML=3.3. dep 15 Km. Dalle ore 17.54.48 (GMT) (ora evento 17.35 GMT) traccia per attività di tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1.

Verona 28 marzo : Alle ore 00.26 (GMT) tele con epicentro le coste del Guatemala M=5.0, replica alle ore 02.29 (GMT) M=4.5. Alle ore 08.27 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=4.9, replica alle ore 14.32 (GMT) M=4.9. Dalle ore 13.13.59

(ora evento 13.00.20) prolungata attività di telesisma con periodo grafico fino alle ore 16.00, lievissime tracce superficiali sono ancora presenti alle ore 16.30, epicentro a 350 SE dell'isola Iwo-jima (Jap) nella zona dell'isola Volcano – fossa di Fleming (- 9156 mt), M=7.7 dep 116 Km. onda "P" 52 mm, replica dalle ore 17.23.04 (ora evento 17.09.24) M=5.0. dep 103 Km., dalle ore 18.00 (ora evento 17.46.27) M=4.9 dep 111 Km., ore 17.51 M=4.8. dep 113 Km., ore 21.03 M=4.4 dep 100 Km., ore 22.06 (GMT) M=4.7. dep 100 Km. Alle ore 14.36 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.8. Dalle ore 18.02.46 (GMT) tele con epicentro l'Iran M=5.0. (ora evento 17.55.49 (GMT)). Dalle ore 19.36.03 (GMT) (ora evento 19.23.48 GMT) traccia per attività di tele con epicentro il nord della Colombia M=5.0 dep 83 Km. Alle ore 23.38 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Mori (TN) MD=2.0.

Verona 29 marzo : Alle ore 00.45 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano M=4.7 dep 116 Km., replica alle ore 12.04 (GMT) M=4.3 dep 100 Km., ore 17.09 (GMT) M=4.6. dep 100 Km., ore 22.22 (GMT) M=4.9 dep 106 Km. Dalle ore 07.33.56 (ora evento 07.13.56 GMT) attività di tele con epicentro le isole Kermadec M=6.0, replica alle ore 07.47 (GMT) M=5.2. Alle ore 08.22 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido (Jap) M=5.4, repliche alle ore 14.12 (GMT) M=4.0, ore 17.54 (GMT) M=4.3, ore 18.20 (GMT) M=4.4, ore 20.21 (GMT) M=4.4. (il fenomeno è collegato all'eruzione del vulcano Uzu). Alle ore 13.47 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.8 dep 113 Km. Alle ore 14.30 (GMT) tele con epicentro la Nuova Zelanda M=5.5. Dalle ore 18.57.26 (ora evento 18.57.01) attività sismica con epicentro la zona di Claut, Ampezzo, Forni di Sotto (Friuli) MD=3.1. dep 20 Km. periodo onda "P" 19 secondi, periodo totale di perturbazione grafica 40 secondi, replica alle ore 23.42.35 MD=3.0 dep 17 Km. periodo di perturbazione grafica 40 secondi (leggera traccia). Alle ore 20.24 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9. dep 100 Km.

Verona 30 marzo : Alle ore 00.12 (GMT) tele con epicentro l'isola Hokkaido M=4.8, ore 01.09 (GMT) M=4.5, ore 05.02 (GMT) M=4.3, ore 08.13 (GMT) M=4.8, ore 09.16 (GMT) M=4.4, ore 09.51 (GMT) M=4.3. Alle ore 02.24.41 (GMT) attività sismica con epicentro il Basso Mar Tirreno a nord dell'isola di Ustica ML=3.2. Alle ore 07.06 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1 dep 62 Km. replica alle ore 10.42 (GMT) M=4.5. Alle ore 09.32.15 (GMT) attività sismica con epicentro 40 Km. NW di Cosenza Golfo di Policastro (Mar Tirreno) ML=4.1 dep 262 Km. Alle ore 19.50 (GMT) attività sismica con epicentro la Val d'Astico (VI) MD=2.7 dep 5 km.

Verona 31 marzo : Alle ore 00.40 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=2.4. Alle ore 03.33.52 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli MD=2.2 dep 12 Km. Alle ore 07.27 (GMT) (traccia grafica dalle ore 07.39.40 GMT) tele con epicentro le isole Komandorsky M=5.3. Alle ore 07.29 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=4.9 dep 600 Km. Alle ore 11.25 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano M=4.8 dep 100 Km. Alle ore 17.58 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava (Indonesia) M=4.9 dep 94 Km. Alle ore 18.12 (GMT) tele con epicentro l'isola Hokkaido (Jap) M=5.1. Alle ore 21.33 (GMT) tele con epicentro il sud Iran M=4.5.

APRILE

Verona 1 aprile : Alle ore 09.10 (GMT) tele con epicentro l'isola Ascension M=4.6. Alle ore 12.10.44 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.1 dep 600 km., ore 12.10.49

(GMT) M=4.9. dep 600 km. ore 12.13.27 (GMT) M=5.2 dep 600 km., ore 12.14.52 (GMT) M=4.8. dep 600 km. Alle ore 16.15 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumba (Indonesia) M=4.9. Alle ore 20.08.03 attività sismica con epicentro nella zona del **Monte Amiata, Val d'Orcia (Toscana) ML=4.1**, periodo strumentale per 7 minuti. Alle ore 22.33 (GMT) tele con epicentro l'isola di Creta M=4.3.

Giornale la Nazione 2 aprile : Danni si sono avuti nella località di Celle sul Rigo (Toscana). Alla prima scossa nel sono seguite altre 4 di minore Magnitudo. Alcuni anziani hanno accusato leggeri malori per la paura. A Piancastagnaio sono caduti calcinacci all'interno di alcune chiese.

Verona 2 aprile : Dalle ore 02.28.35 (ora evento (02.28.07) leggera attività sismica con epicentro il massiccio dell'Ortles (Alto Adige) ML=3.0. periodo grafico strumentale 35 secondi. Alle ore 03.20 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.7. dep 233 Km. , replica alle ore 22.30 (GMT) M=4.8. Alle ore 05.57 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. dep 104 Km. Alle ore 06.18 (GMT) tele con epicentro le isole Hawaii M=4.9. Alle ore 11.41 (GMT) tele con epicentro la Turchia orientale M=4.2, replica alle ore 17.26 (GMT) M=4.4, ore 18.57 (GMT) M=4.6 epicentro a sud Izmit.

Verona 3 aprile : Alle ore 08.55 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (isole Sulawesi) M=5.6. dep 187 Km. Alle ore 09.52 (GMT) tele con epicentro la Colombia M=4.9. dep 194 Km. Alle ore 11.13 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava M=5.1. dep 100 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 11.27.00 (GMT). Dalle ore 15.33.47 (GMT) (ora evento 15.19.58 GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=5.9. dep 120 Km. Alle ore 19.02 (GMT) tele con epicentro il nord di Sumatra M=4.9.

Verona 4 aprile : Alle ore 15.12 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=4.8. dep 43 Km. Alle ore 15.38 attività sismica con epicentro l'Etna MD=3.0. Alle ore 19.38 (GMT) tele con epicentro l'isola Aru (Indonesia) M=5.1, traccia grafica dalle ore 19.53.24 (GMT). Alle ore 22.58 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gemona (Friuli) MD= 2.2. dep 8 Km.

Verona 5 aprile : Alle ore 03.04.54 (GMT) attività sismica con epicentro il Montefeltro ML=3.0. Dalle ore 04.59.39 (GMT) (ora evento 04.36.57 GMT) attività sismica con epicentro l'isola di Creta ML=5.7. dep 38 Km. (Fossa di Plinio), replica alle ore 07.01 (GMT) ML=4.0. dep 38 Km. Alle ore 09.33 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.7. dep 115 Km. traccia grafica dalle ore 09.48.20 (GMT). Alle ore 16.03.18 (GMT) attività sismica con epicentro a nord di Mostar (Erzegovina) ML=3.6. Alle ore 21.06.54 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Policastro ML=3.4. dep 200 Km., replica alle ore 21.51.49 ML=3.0. dep 200 Km. Alle ore 21.26.31 (GMT) attività sismica con epicentro **l'Atopiano di Asiago (VI)** MD=2.1 dep 4 Km. Alle ore 22.43 (GMT) attività sismica con epicentro il Mar Egeo M=4.6.

Verona 6 aprile : Alle ore 00.10 (GMT) tele con epicentro la Romania M=5.5 dep 134 Km. Alle ore 14.34 (GMT) tele con epicentro il Golfo di Aden M=5.0, traccia grafica dalle ore 14.42.17 (GMT). Dalle ore 19.41.01 (ora evento 19.40.38) attività sismica con epicentro nella zona di Bormio, Premadio, Valdidentro, massiccio dell'**Ortles** ML=4.5. dep 20 Km. periodo grafico strumentale 160 secondi, il fenomeno è stato chiaramente avvertito con boato a Bormio e Livigno. Alle ore 19.41.21 attività sismica con epicentro l'Appennino Cesenate ML=3.5 dep 15 Km. Alle ore 22.30 (GMT) tele con epicentro il sud dell'India M=5.0 traccia grafica dalle ore 22.40.00 (GMT).

Verona 7 aprile : Alle ore 00.09 (GMT) tele con epicentro le isole Mascarene (Oceano Indiano) M=4.8, replica alle ore 19.08 (GMT) M=5.9 inizio grafica alle ore 19.20.21 (GMT). Alle ore 10.38 (GMT) attività sismica con epicentro il sud di Creta (Fossa di Plinio) ML=4.2. Alle ore 11.11.52 (GMT) attività sismica tra Grecia ed Albania ML=3.9. Alle ore 14.54 attività sismica con epicentro la zona del Montefeltro ad ovest di San Marino (Marche) MD=2.5. Alle ore 15.31 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.9. Alle ore 16.43 (GMT) tele con epicentro le isole Fox (Aleutine) M=4.8, replica alle ore 16.46 (GMT) M=4.9, ore 16.50 (GMT) M=4.3, ore 21.01 (GMT) M=4.3. Alle ore 18.42 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.8 dep 207 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 19.01.50 (GMT). Dalle ore 19.11.30 (GMT) (ora evento 19.09.26) tele con epicentro 80 Km. ovest di Atene (Grecia) ML=4.2 dep 8 Km.

Verona 8 aprile : Alle ore 05.12.51 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Eolie ML=3.2 dep 30 Km., replica alle ore 05.16.41 (GMT) ML=3.4. dep 30 Km. Alle ore 05.15.49 (GMT) attività sismica con epicentro il litorale Laziale ML=2.9. Alle ore 08.40 (GMT) tele con epicentro l'isola Sumba M=4.4, replica alle ore 08.55 (GMT) M=4.9. Alle ore 11.30 (GMT) attività sismica con epicentro i Monti Sibillini (Marche) ML=2.9. Alle ore 12.58 (GMT) tele con epicentro a sud dell'isola Tristan da Cunha (Dorsale sud Atlantica) M=4.5. Alle ore 15.28 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi) M=5.0, traccia grafica dalle ore 15.42.14 (GMT). Alle ore 20.25 attività sismica con epicentro Subiaco, Canterano, Cerreto Laziale, Valle dell'Aniene (Lazio) ML=3.3, repliche strumentali alle ore 21, 21.55 ed ore 01.30 del giorno 9/4 (sciame). Alle ore 20.50 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.9.

Verona 9 aprile : Alle ore 07.49.47 (GMT) attività sismica con epicentro Trasaghis Friuli MD=1.7 dep 8 Km. replica alle ore 07.50.14 (GMT) MD=1.4 dep 9 Km. Alle ore 10.37 (GMT) attività sismica con epicentro l'isola di Creta (Grecia) M=4.3, inizio grafico strumentale dalle ore 10.40.26 (GMT).

Verona 10 aprile : Alle ore 03.42.41 (GMT) tele con epicentro a 40 Km. SSW di Ardabil (NW dell'Iran) M=4.4. Alle ore 06.42 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.1 traccia grafica dalle ore 06.54.48 (GMT). Alle ore 16.40.40 attività sismica con epicentro Cascia, Norcia, Preci (Appennino Umbro-Marchigiano) ML=3.0, replica alle ore 16.41.10 ML=2.5, ore 16.45.22 ML=2.2, ore 16.47.51 ML=2.8, 23.47.00 ML=2.8.

Verona 11 aprile : Alle ore 06.41 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.6. dep 200 Km. traccia grafica dalle ore 07.01.03 (GMT). Alle ore 11.24 (GMT) tele con epicentro a 70 Km. NW di Roclaw (Polonia) traccia grafica dalle ore 11.26.50 (GMT) ML=5.2. Alle ore 12.09.57 attività sismica con epicentro la zona di Bormio ML=2.8 dep 8 Km. Alle ore 18.35 (GMT) tele con epicentro il Michoacan (Messico) M=4.9. Alle ore 20.56 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.7 dep 51 Km. traccia grafica dalle ore 21.16.42 (GMT).

Verona 12 aprile : Alle ore 12.13 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.7 dep 262 Km. Alle ore 15.41 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Cividale del Friuli MD=2.1 dep 8 Km. Alle ore 18.02.10 attività sismica con epicentro le località Leonessa, Poluino (monti Reatini – Lazio) ML=2.9.

Verona 13 aprile : Alle ore 13.12 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.1, replica alle ore 20.51 (GMT) M=4.6, ore 20.54 (GMT) M=5.7, ore 21.21 (GMT) M=4.8. Alle ore 22.52 (GMT) tele con epicentro l'isola Samar (Filippine) M=4.9.

Verona 14 aprile : Alle ore 00.18 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=4.9, replica alle ore 00.32 (GMT) M=4.8. Ore 17.41 (GMT) tele con epicentro l'ovest dell'isola di Honshu (Jap) M=5.0.

Verona 15 aprile : Alle ore 00.51 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.8. Alle ore 09.32 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=4.9. Alle ore 17.26 (GMT) attività sismica con epicentro il sud dell'Albania ML=4.2.

Verona 16 aprile : Alle ore 03.27 attività sismica con epicentro l'Appennino Forlivese MD=2.8. Alle ore 13.25 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4 dep 65 Km., inizio grafico dalle ore 13.35.34 (GMT), replica alle ore 16.10 (GMT) M=4.8. Alle ore 17.28 (GMT) tele con epicentro l'isola di Creta ML=4.3. Dalle ore 22.29.07 attività sismica con epicentro nella zona di Mirna ad est di Lubiana (SLO) MD=3.5, dep 1 Km. periodo grafico di perturbazione 80 secondi.

Verona 17 aprile : Alle ore 01.36 attività sismica con epicentro Castelluccio, Mileo (Appennino Calabro – Lucano) MD=3.0. Alle ore 04.25 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=4.8. dep 539 Km. Alle ore 18.08 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=5.3, replica alle ore 18.13 (GMT) M=4.9, ore 18.43 (GMT) M=5.0, ore 23.07 (GMT) M=5.3. Alle ore 23.55.39 (GMT) attività sismica con epicentro 150 Km. SSE di Iraklion (isola di Creta) ML=4.6. dep 16 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 23.58.45 (GMT).

Verona 18 aprile : Alle ore 00.12 (GMT) tele con epicentro il Sud Africa M=5.5, inizio grafico dalle ore 00.25.22 (GMT). Alle ore 02.37 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.8. Alle ore 06.23 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera M=5.7, inizio traccia strumentale dalle ore 06.37.24 (GMT). Alle ore 09.06 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Tolmino (SLO) MD=2.3 dep 10 Km. Alle ore 15.31 (GMT) attività sismica con epicentro l'isola di Creta ML=4.1, replica alle ore 16.41 (GMT) ML=4.1. Alle ore 17.28 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.9 dep 220 Km. Alle ore 21.05 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu (Jap) M=5.0 dep 39 Km. Alle ore 23.07 attività sismica con epicentro Subiaco, Cervara, Agosta (Valle dell'Aniene Lazio) MD=3.0.

Verona 19 aprile : Alle ore 00.52 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera M=5.1, replica alle ore 18.26 (GMT) M=4.7. Alle ore 02.23 (GMT) tele con epicentro nella zona di Patrasso (Grecia) ML=4.6. dep 60 Km. Alle ore 12.54 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2. dep 98 Km. Alle ore 14.22.58 attività sismica con epicentro Faenza, Castel Bolognese, Villanova ML=3.8, repliche alle ore 15.41 ML=3.0, ore 16.03 ML=2.6, 18.17.21 ML=3.5 traccia strumentale dalle ore 18.18.04 con periodo grafico di 30 secondi, ore 19.00.16 ML=3.1, ore 19.04.00 ML=2.6, ore 19.07.00 ML=2.6, ore 20.58.09 ML=3.4. periodo grafico di 40 secondi, ore 22.06.51 ML=3.9 inizio grafico strumentale alle ore 22.07.18 con massima ampiezza del diagramma di mm 9 e periodo strumentale 80 secondi. Alle ore 16.08.59 attività sismica con epicentro la zona di San Severo (Puglia) ML=4.0. Alle ore 19.25 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=4.9. dep 163 Km.

Verona 20 aprile : Repliche sismiche con epicentro la zona di Faenza alle ore 01.33.43 ML=3.1 periodo strumentale 40 secondi, ore 09.25.18 ML=3.5 con periodo strumentale di 60 secondi epicentro l'Appennino Forlivese dep 12 Km., ore 18.30.56 ML=3.1, ore 15.55.28 ML=3.4. Alle ore 00.24 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0. Alle ore 02.44 (GMT) 05.44 locali tele con epicentro in mare a 50 Km. SW di Joannina (isole del Mar Ionio) ML=4.3 dep 24 Km. inizio grafico dalle ore 02.45.47 (GMT). Alle ore 07.50 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.1. Alle ore 08.41 (GMT) tele con epicentro il SE dell'Uzbekistan M=5.5, traccia strumentale dalle ore 08.49.10 (GMT).

Verona 21 aprile : Alle ore 00.53 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Buia (Friuli) MD=1.5 dep 8 Km. Attività di replica con epicentro la zona di Forlì, Faenza, Castrocaro Terme alle ore 04.16.55, ore 06.12.55, ore 14.59, ore 15.00.30 (traccia), ore 15.55.31 ML=3.4 periodo strumentale 40 secondi, ore 16.54 (traccia alle ore 16.55.24). Alle ore 04.35 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.8, traccia strumentale dalle ore 04.47.57 (GMT). Alle ore 11.06 (GMT) tele con epicentro l'isola di Honshu (Jap) M=5.6 dep 346 Km. Alle ore 12.23 (GMT) tele con epicentro il SW della Turchia (Provincia di Denizli) M=5.1, traccia strumentale dalle ore 12.26.18 (GMT) danni nella città di Honaz ne è seguita una replica con M=3.7. Alle ore 19.16 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano (isole Bonin) M=4.9 dep 100 Km.

Verona 22 aprile : Alle ore 05.24.30 lieve attività sismica con periodo grafico di 20 secondi. Alle ore 05.04 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0. Alle ore 08.46 (GMT) tele con epicentro il Caucaso M=5.0. dep 63 Km. Alle ore 11.13.48 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Policastro (USGS) M=4.2. dep 296 Km. Alle ore 19.23 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Ovaro (Friuli) MD=2.2.

Verona 23 aprile : Alle ore 03.36 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.3, replica alle ore 10.42 (GMT) M=5.3, traccia grafica dalle ore 10.58.19 (GMT). Alle ore 04.08.58 attività sismica con epicentro la zona delle Isole Tremiti ML=3.9. Alle ore 07.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=4.9. Alle ore 09.27 (GMT) tele con epicentro lo stato Argentino di Santiago dell'Estero M=6.9 dep 603 Km. traccia grafica dalle ore 09.39.56 (GMT) con periodo strumentale di 40 minuti, replica alle ore 17.01 (GMT) M=6.1 dep 610 Km. traccia strumentale dalle ore 17.13.50 (GMT). Alle ore 10.26.56 attività sismica con epicentro la costa Marchigiana ML=2.9. Alle ore 23.07.05 attività sismica con periodo strumentale di 10 secondi, ore 23.24.57 attività di replica con epicentro Modigliana, Faenza, Castrocaro (Appennino Forlivese) ML=3.7, ore 23.28.38 ML=3.7 traccia grafica dalle ore 23.29.04 con periodo strumentale di 80 secondi, massima ampiezza del grafico mm 10 onda "P" 17 secondi, ore 23.34.13 periodo grafico 10 secondi, ore 23.46.04 periodo grafico 20 secondi, ore 23.50.34 ML=3.4 traccia grafica dalle ore 23.51.00 con periodo strumentale 50 secondi, ore 23.52.22 attività sismica con periodo grafico di 70 secondi.

Verona 24 aprile : Alle ore 02.00.02 attività di replica con epicentro l'Appennino Forlivese ML=2.7, ore 06.38.13 ML=3.3 grafico strumentale dalle ore 06.38.50 con periodo perturbato di 40 secondi, ore 06.54.43 periodo strumentale di 20 secondi. Alle ore 07.50.46 attività sismica con epicentro Capo Bon (NE Tunisia) ML=3.6. Alle ore 10.22.05 attività sismica con epicentro l'Appennino Toscano ML=2.7, replica alle ore 11.10.47 ML=2.6, ore 17.53.53 ML=2.5, ore 18.50.06 ML=2.6. Alle ore 10.32 (GMT) tele con epicentro le coste del Perù M=5.1 dep 56 Km. Alle ore 11.52 (GMT) tele con epicentro la Dorsale sud Atlantica M=4.6. Alle ore 13.48 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.0.

Verona 25 aprile : Alle ore 00.23 (GMT) tele con epicentro il Perù centrale M=5.1 dep 107 Km. Alle ore 02.51.41 (GMT) attività sismica con epicentro la Lunigiana (Appennino Settentrionale) ML=2.0. Alle ore 03.43 (GMT) tele con epicentro il sud dell'isola Flores (Indonesia) M=5.3. Alle ore 04.26 (GMT) tele con epicentro l'isola sud della Nuova Zelanda M=5.3. Alle ore 06.03.02 (GMT) attività sismica con epicentro Villa Santina (Friuli) MD=2.0 dep 13 Km. Alle ore 11.57 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.1 dep 89 Km. Alle ore 13.13 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Longarone, Ponte nelle Alpi (BL)** MD=1.6 dep 7 Km. Alle ore 13.18.35 attività sismica con epicentro in provincia di Bari (Puglia) ML=2.8. Alle ore 15.28 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.1, replica alle ore 19.48 (GMT) M=4.6. Alle ore 19.29 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.2. dep 94 Km. Alle ore 20.23 (GMT) tele con epicentro Taiwan M= 4.8. Alle ore 20.51.45 attività sismica con epicentro l'Appennino Toscano ML=2.4.

Verona 26 aprile : Alle ore 01.02.53 (ora evento 01.01.58) (USGS ML=3.2.) leggera traccia grafica con periodo strumentale di 30 secondi. Alle ore 01.05 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.8 dep 122 Km., replica alle ore 06.16 (GMT) M=4.6, ore 10.40 (GMT) M=5.1. Alle ore 03.21 (GMT) tele con epicentro il nord della Severnaya Zemlya M=5.3, replica alle ore 04.20 (GMT) M=4.7. Alle ore 05.10.12 leggera traccia grafica con periodo strumentale di 15 secondi. Alle ore 06.54.25 attività sismica con epicentro l'Appennino Toscano ML=2.6, replica alle ore 08.12.58 ML=2.5. Alle ore 12.48.18 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.1 dep 192 Km. Alle ore 12.48.49 (GMT) tele con epicentro le coste di Honshu (Jap) M=5.1, replica alle ore 12.55 (GMT) M=5.5, traccia grafica dalle ore 13.07.43 (GMT) con periodo strumentale di 30 minuti. Alle ore 14.54 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.4. Alle ore 15.28.40 attività sismica con epicentro il Mar Tirreno a 25 Km. da Capo Comino (Sardegna orientale) nella zona sub marina del Canyon di Posada (-178 mt) ML=4.8, replica alle ore 15.37.45 ML=5.1 inizio grafico dalle ore 15.38.30 con periodo strumentale di 7 minuti, ore 15.37.48 ML=4.8. Alle ore 19.56.17 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino Forlivese ML=3.3, traccia grafica dalle ore 19.56.47 con periodo strumentale di 70 secondi. Alle ore 21.14.41 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Kuk (SLO) MD=2.4 dep 10 Km. Alle ore 22.25 (GMT) attività sismica con epicentro tra il Kosovo ed il Montenegro ML=5.0. Alle ore 22.38 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.6.

Verona 27 aprile : Alle ore 03.57.50 (traccia grafica dalle ore 03.58.21 con periodo strumentale di 90 secondi, onda "P" 17 secondi) attività sismica con epicentro Faenza, Granarolo, Castel Bolognese (Forlì) ML=3.6, replica alle ore 04.02.57 con periodo strumentale di 40 secondi, ore 04.26.25 ML=3.3 traccia strumentale dalle ore 04.26.54, ore 05.02 con periodo grafico di 40 secondi. Alle ore 09.14 (GMT) tele con epicentro l'isola nord della Nuova Zelanda M=5.0 dep 131 Km. Alle ore 16.37 (GMT) attività sismica con epicentro il sud di Creta (Fossa di Plinio) ML=4.0. Alle ore 19.03.45 (GMT) attività sismica con epicentro lo stretto di Corinto ML=4.6. traccia grafica dalle ore 19.06 (GMT) sciame. Ore 19.19.53 attività sismica con epicentro l'Appennino Umbro-Marchigiano ML=2.9. Alle ore 23.56 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=4.8.

Verona 28 aprile : Alle ore 05.44.12 lieve attività sismica con periodo strumentale di 10 secondi, (ora evento 05.44) epicentro la zona di **Brentonico (Basso Trentino)** MD=2.5 dep 0.800 Km. Alle ore 07.21 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=4.8. Alle ore 17.15.52 attività sismica con epicentro la zona di Forlì ML=3.7, traccia

grafica dalle ore 17.16.15 con periodo onda "P" 18 secondi, periodo strumentale 60 secondi, massima ampiezza del grafico mm 5, replica alle ore 17.50.03 ML=2.8, ore 19.10.31 ML=3.2 traccia strumentale alle ore 19.11.17 con periodo grafico di 30 secondi, ore 23.23.39 (GMT) ML=3.1. Alle ore 17.40.58 (GMT) attività sismica con epicentro ad Ovest dell'isola di Cefalonia (Mar Ionio – Fossa Ionica) ML=4.8 traccia grafica dalle ore 17.42.35 (GMT), replica alle ore 18.19 (GMT) ML=4.0. Alle ore 23.59.06 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Caporetto ML=2.2.

Verona 29 aprile : Alle ore 11.03.04 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Tolmezzo (Friuli) MD=2.3 dep 11 Km. Alle ore 13.54.52 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Eolie ML=3.0. Alle ore 15.01 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension (Dorsale Atlantica) M=5.0, replica alle ore 15.17 (GMT) M=5.2 traccia strumentale dalle ore 15.26.04 (GMT), ore 15.20 (GMT) M=5.2 traccia grafica dalle ore 15.29 (GMT), ore 19.14.51 (GMT) M=4.4. Alle ore 19.52 (GMT) tele con epicentro il Perù M=5.6. dep 124 Km.

Verona 30 aprile : Alle ore 01.24.05 traccia strumentale per attività sismica con epicentro la zona di Argenta (FE), periodo onda "P" 17 secondi MD=3.6 dep 5 Km., periodo di perturbazione grafica 60 secondi. Alle ore 03.50 lieve traccia grafica per un periodo strumentale di 20 secondi. Alle ore 05.31 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Tucuman M=5.2. Alle ore 08.29 (GMT) tele con epicentro le isole Regina Carlotta (Golfo di Alaska) M=5.0, replica alle ore 10.12 (GMT) M=4.0, ore 10.13 (GMT) M=5.2, ore 10.54 (GMT) M=4.5 epicentro l'isola Vancouver (Canada). Alle ore 12.39 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.1. Alle ore 21.08 (GMT) tele con epicentro il mare di Bismarck M=5.6 inizio grafico dalle ore 21.24 (GMT).

MAGGIO

Verona 1 maggio : Alle ore 02.27.30 traccia strumentale. Alle ore 03.45.13 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Mostar (Bosnia) ML=3.4. Alle ore 04.28.40 attività sismica con epicentro Faenza, Granarolo, Villanova ML=3.6. dep 30 Km. inizio grafico dalle ore 04.29.10 con periodo onda "P" 17 secondi e periodo strumentale di 120 secondi massima ampiezza del grafico mm 11, replica alle ore 09.40.27 (traccia dalle ore 09.41.15) ML=2.8, ore 20.06.18 ML=2.7. Alle ore 05.01 (GMT) attività sismica con epicentro **Pieve d'Alpago (BL)**, Cimolais (PN) MD=2.1 dep 13 Km., replica alle ore 11.57 (GMT) MD=2.0. Alle ore 10.30 (GMT) tele con epicentro le isole Andamane (Oceano Indiano) M=5.0. Alle ore 13.21.10 (GMT) tele con epicentro la zona di Pantelleria (Canale di Sicilia) ML=3.6. Alle ore 18.41 (GMT) tele con epicentro il Tajikistan-Xinjiang M=5.3 dep 148 Km. Alle ore 22.32 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=5.2.

Verona 2 maggio : Alle ore 01.06 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.8, replica alle ore 15.03.34 (GMT) M=5.9 dep 56 Km. traccia grafica dalle ore 15.17.49 (GMT), ore 16.22 (GMT) M=4.6. Alle ore 04.03.20 lieve attività sismica con periodo grafico di 30 secondi ML=2.8, ore 05.50.20 replica sismica con epicentro l'Appennino Forlivese ML=3.0. periodo onda "P" 17 secondi periodo strumentale 50 secondi, alle ore 10.46.22 lievissima attività sismica, alle ore 10.49.15 forte replica (ora evento 10.48.50) ML=4.3 dep 30 Km. epicentro Castelbolognese, Faenza, Granarolo, periodo strumentale 160 secondi massima ampiezza del grafico di mm 41 il **fenomeno è stato lievemente avvertito anche in città**, ore 10.52.30 ML=2.8, ore 11.18.18 ML=2.9. dep 30 Km. periodo strumentale 30 secondi, alle ore 11.40.30 lieve oscillazione grafica con periodo

strumentale 20 secondi. Alle ore 05.25 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.0. Alle ore 09.58 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.4. dep 400 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 10.17.34 (GMT). Alle ore 23.59 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Alaska M=5.3.

Verona 3 maggio : Alle ore 02.51 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.0. dep 543 Km. Alle ore 04.59 (GMT) attività sismica con epicentro 40 Km. ENE di Patrasso (Grecia) ML=3.7, replica alle ore 06.33.25 (GMT) ML=3.5 traccia grafica dalle ore 06.35.25 (GMT). Alle ore 09.01 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Iran M=5.1. Alle ore 16.38.31 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Ponte nelle Alpi, Pieve d'Alpago (BL)**, Cimolais MD=2.6 dep 7 Km., replica alle ore 20.16.41 (GMT) (traccia grafica alle ore 20.17.23) epicentro **Erto, Longarone, Codissago (BL)**, Cimolais ML=3.0 dep 11 Km.

Verona 4 maggio : Alle ore 01.32 (GMT) attività sismica con epicentro il Mar Egeo (Grecia) ML=3.8 dep 24 Km. Alle ore 04.21 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (isole Sulawesi) M=7.3, **46 Vittime** traccia grafica dalle ore 04.35.25 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 07.00 (GMT), replica alle ore 04.50.52 (GMT) M=5.4, ore 05.56 (GMT) M=5.5, ore 06.06 (GMT) M=5.1, ore 06.27 (GMT) M=4.1, ore 06.48 (GMT) M=4.3, ore 07.25 (GMT) M=5.3, ore 07.56 (GMT) M=4.1, ore 07.58 (GMT) M=4.8, ore 11.10 (GMT) M=4.8, ore 11.39 (GMT) M=4.8, ore 12.01 (GMT) M=5.1, ore 15.03 (GMT) M=4.6, ore 17.42 (GMT) M=4.9, ore 17.56 (GMT) M=5.0, ore 19.41 (GMT) M=4.1. Alle ore 14.24 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.5. Alle ore 15.56.33 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Gemona (Friuli) MD=1.6 dep 5 Km. Alle ore 19.13 (GMT) attività sismica con epicentro ad ovest di Creta (Fossa Ellenica) ML=3.8. Alle ore 20.36 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.6 dep 514 Km. traccia strumentale dalle 20.55.24 (GMT). Alle ore 21.28 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.6, replica alle ore 23 24 (GMT) M=5.3.

Verona 5 maggio : Alle ore 00.31 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.0, replica alle ore 07.53 (GMT) M=4.9, ore 10.10 (GMT) M=4.9. Alle ore 00.56 (GMT) tele con epicentro la zona delle isole Azzorre (Dorsale Atlantica) M=4.8. Alle ore 01.27 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi M=4.6, replica alle ore 05.02 (GMT) M=4.3, ore 05.24 (GMT) M=5.2. Alle ore 15.24.56 (grafico dalle ore 15.25.17) attività sismica con epicentro nella zona di Faenza, Forlì ML=3.6 dep 30 Km. replica alle ore 15.26.10 ML=2.9 (grafico dalle ore 15.26.57), ore 16.02.40 ML=3.3 (traccia dalle ore 16.03.06) dep 30 Km., ore 16.07.34 traccia sismica con periodo grafico di 25 secondi. Alle ore 22.42.02 (traccia grafica dalle ore 22.42.43, periodo strumentale 150 secondi) attività sismica con epicentro la costa Adriatica 10 Km in mare tra Pesaro e Fano ML=4.3. Alle ore 20.52.50 attività sismica con epicentro **Ospitale di Cadore, Forni di Zoldo, Longarone (BL)** ML=3.4 dep 15 Km.

Verona 6 maggio : Alle ore 06.29 (GMT) tele con epicentro il SE delle isole Loyalty M=5.0. Alle ore 07.50 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8. dep 555 Km. Alle ore 13.42 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.8. Alle ore 13.44 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=6.3, inizio grafico strumentale dalle ore 14.01.01 (GMT). Alle ore 18.52.50 (GMT) attività sismica con epicentro l'**Alpago (BL)**, Cimolais MD=3.2 dep 12 Km., replica alle 19.20 (GMT) MD=1.8 dep 13 Km., ore 20.10 (GMT) MD=1.5 dep 11 Km, ore 20.11.04 (GMT) MD=2.6 dep 10 Km., ore 20.12 (GMT) MD=1.6 dep 10 Km. Alle ore 21.03.08 attività sismica con periodo grafico di 45 secondi, onda "P" 16 secondi.

Giornale il Gazzettino 8 maggio : Paura in Valcellina, l'epicentro è stato localizzato nel Monte Toc, un nome che lega un'altra tragedia, quella del Vajont. Oltre a Erto e Casso la scossa è stata avvertita a Cimolais e a Claut. Il CRS di Udine ha rilevato il movimento alle ore 20.52 con ipocentro ad 11 Km. Una replica si è avuta alle poco dopo le ore 22 sempre nella stessa zona.

Verona 7 maggio : Alle ore 00.07.07 attività sismica con epicentro Faenza, Solarolo, Cotignola, Lugo ([panico nelle persone](#)) ML=4.4 dep 30 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 00.07.30 con periodo perturbato di 190 secondi ampiezza massima del diagramma 55 mm **il fenomeno è stato lievemente avvertito anche in città**, repliche alle ore 00.10.46 con periodo strumentale di 25 secondi, ore 00.22.26 con periodo strumentale di 15 secondi, ore 00.32.10 ML=3.3 periodo strumentale 70 secondi ampiezza grafica di mm 5, ore 01.25.45 lieve traccia con periodo strumentale di 15 secondi, dalle ore 02.44.34 attività sismica con periodo grafico 50 secondi ore (ora evento 02.44.10) ML=4.5. **il fenomeno è stato lievemente avvertito in città**, dalle ore 02.45.16 altra più intensa (nella prima) con periodo strumentale di 170 secondi escursione grafica mm 20, ore 02.48.51 leggera traccia grafica con periodo strumentale di 70 secondi (doppio evento?), ore 03.27.20 ML=3.9 inizio grafico strumentale dalle ore 03.27.41 con periodo di perturbazione di 90 secondi, ore 03.32.40 leggera traccia grafica con periodo strumentale di 50 secondi ML=3.5, ore 03.41 ML=2.5, ore 04.10.41 ML=3.9, ore 05.05.34 ML=3.8 inizio grafico strumentale dalle ore 05.05.55, alle ore 05.09.19 lievissima traccia grafica, ore 05.24.15 lievissima traccia grafica, ore 07.01.38 ML=3.9 (inizio grafico dalle ore 07.02.10), ore 07.11.19 (ora evento 07.10.45) periodo strumentale 80 secondi ML=3.3, ore 09.16.34 lievissima oscillazione grafica con periodo strumentale di 50 secondi ML=3.0, ore 09.19.30 (ora evento 09.19.03) lievissima attività grafica per un periodo di 50 secondi, ore 09.55.41 ML=2.4, ore 10.12.30 lievissima attività grafica, ore 10.57.55 lieve attività grafica con periodo strumentale di 50 secondi ML=3.2, ore 14.49.49 (ora evento 14.49.41) ML=3.8 inizio grafico strumentale dalle ore 14.50.10 periodo onda "P" 17 secondi periodo di perturbazione 120 secondi. Alle ore 08.47 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga (Oceano Pacifico) M=5.5. Alle ore 09.08 (GMT) tele con epicentro la Turchia sud orientale MD=4.4, replica alle ore 23.10 (GMT) MD=4.6. Alle ore 12.40 (GMT) attività sismica ad ovest di Creta (Fossa Ellenica) ML=3.8 dep 5 Km., replica alle ore 17.04 (GMT) ML=3.9 dep 31 Km., ore 20.22 (GMT) ML=3.8. Alle ore 17.21 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi M=5.2, replica alle ore 20.33 (GMT) M=5.0.

Verona 8 maggio : Alle ore 00.31.24 lieve attività sismica, ore 02.15.20 (ora evento 02.14.36) lievissima oscillazione grafica con periodo strumentale di 30 secondi ML=2.9, 10.19.20 lievissima attività con periodo strumentale di 15 secondi, dalle ore 14.30.24 (ora evento 14.29.56) forte attività sismica con periodo onda "P" 17 secondi, massima ampiezza del diagramma mm 56 periodo strumentale 220 secondi, epicentro Castrocara Terme, Forlimpopoli, Forlì ML=4.7 (VII Mercalli) **il fenomeno è stato lievemente avvertito in città**, ore 14.34.10, nella prima, lieve oscillazione grafica per 20 secondi, ore 14.35.52 ML=3.2 ed ore 14.36.22 lievi oscillazioni strumentali con periodo grafico di 50 secondi totali, ore 14.41.11 lieve attività sismica con periodo grafico di 30 secondi (ora evento 14.40.26) ML=3.2, ore 14.43.20 lieve oscillazione grafica con periodo strumentale di 15 secondi, ore 15.01.10 lieve attività sismica con periodo strumentale di 20 secondi, ore 15.16.24 (inizio grafico dalle ore 15.16.52) ML=3.0, alle ore 16.29.11 grafico strumentale con periodo perturbato di 10 secondi ML=3.8, ore 17.02.17 lieve oscillazione grafica, ore 17.06.36 ML=3.3, ore 18.07.10 lieve attività strumentale con periodo grafico di 60 secondi, alle ore 19.13.23 lieve attività sismica con periodo

strumentale di 20 secondi $ML=3.0$, ore 21.37.14 lieve attività grafica per 25 secondi, ore 21.48.18 leggera attività sismica con periodo onda "P" 17 secondi e periodo strumentale di 50 secondi. Alle ore 06.05 (GMT) tele con epicentro l'est della Nuova Guinea $M=5.0$ dep 110 Km. Alle ore 10.10.25 (GMT) tele con epicentro l'isola Leyte (Filippine) $M=5.4$, replica alle ore 13.55 (GMT) $M=5.2$. Alle ore 10.28 (GMT) tele con epicentro il Mare di Bismarck $M=5.6$ dep 499 Km. inizio grafico strumentale dalle ore 10.43.14 (GMT). Alle ore 12.29.59 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra $M=5.6$, tracce grafiche dalle ore 12.42.41 (GMT). Alle ore 20.41 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Golfo di Alaska) $M=5.2$ dep 47 Km. Alle ore 21.35 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec $M=5.5$ dep 300 Km.

Verona 9 maggio : Repliche con epicentro nella zona di Forlì alle ore 02.54.20 lievissima oscillazione strumentale per un periodo grafico di 20 secondi $ML=2.8$, ore 04.58.28 $ML=3.5$. (inizio grafico alle ore 04.58.56 con periodo onda "P" 17 secondi e periodo strumentale di 70 secondi) $ML=3.6$, alle ore 06.09.45 attività sismica con periodo onda "P" 16 secondi prolungato fremito per 80 secondi (ora evento 06.09.15) $ML=3.3$, ore 06.22.00 lievissima oscillazione grafica per 20 secondi, ore 19.12.10 lieve oscillazione grafica per 15 secondi, ore 19.51.47 (ora evento 19.51.20) attività sismica con periodo onda "P" di 17 secondi e periodo strumentale di 220 secondi, massima ampiezza del grafico mm 11. $ML=4.3$, ore 19.51.28 $ML=3.8$. Alle ore 00.30 (GMT) tele con epicentro il SW di Sumatra $M=5.1$. Alle ore 00.45 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile $M=5.3$. dep 57 Km. Alle ore 02.26 (GMT) attività sismica con epicentro il sud delle isole Greche del Mar Ionio (Fossa Ionica) $ML=3.4$.

Verona 10 maggio : Alle ore 06.49 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia $M=5.3$. Alle ore 07.27 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga $M=4.9$, replica alle ore 10.48 (GMT) $M=5.1$. Alle ore 11.46 (GMT) attività sismica con epicentro Gemona del Friuli $MD=1.5$, replica alle ore 17.50.09 (GMT) $MD=2.3$. dep 11 Km. Repliche con epicentro la zona di Forlì alle ore 05.46.30 periodo strumentale 80 secondi onda "P" 17 secondi (ora evento 05.46.01) $ML=3.5$, lievissimo grafico strumentale per replica dalle ore 05.56.19 $ML=3.6$, ore 07.54.10 $ML=3.2$. grafico strumentale dalle ore 07.54.40, ore 14.12.53 lievissimo grafico con periodo strumentale di 60 secondi, ore 14.15.45 leggera traccia sismica, dalle ore 18.52.37 (ora evento 18.52.05) forte diagramma sismico con periodo onda "P" 17 secondi (fondo scala strumentale di mm 25 per 10 secondi, lo spostamento onda "S" è maggiore ma non rilevabile) periodo di perturbazione grafica 300 secondi, $ML=4.7$. (Swiss $ML=5.2$) (I.E.S.N. $ML=4.8$) (U.S.G.S NEIC Colorado $MB=5.0$) (VIE $ML=5.2$) (discordanze) **il fenomeno è stato leggermente avvertito in città** $M=2.0$. come a nella Provincia di Rovigo basso Polesine, Ferrara, Mantova, Verona, Trento, Vicenza, Padova, Pesaro, ore 18.59.30 leggera replica con periodo strumentale di 50 secondi, ore 19.04.34 leggero grafico con periodo strumentale di 30 secondi, ore 19.19.13 leggero grafico con periodo strumentale di 20 secondi, alle ore 19.46.40 lieve attività sismica con periodo strumentale di 20 secondi, ore 19.51.05 lievissima oscillazione grafica, ore 21.06.06 lievissima oscillazione grafica, ore 21.49.00 lievissima oscillazione grafica Alle ore 14.45 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne $M=5.0$.

Verona 11 maggio : Alle ore 00.02.23 attività di replica con epicentro la zona di Forlì $ML=2.5$, ore 01.04.55 lievissima oscillazione grafica, ore 01.23.23 lieve attività sismica con periodo strumentale di 50 secondi, ore 01.26.13 lieve oscillazione grafica, ore 01.35.42 attività sismica con periodo strumentale di 50 secondi onda "P" 17 secondi, ore 01.37.46 lieve attività grafica con periodo strumentale di 50 secondi, ore 01.38.38 lieve

traccia grafica (nella prima), ore 02.03.28 lievissima oscillazione grafica, ore 03.22.35 lievissima oscillazione grafica, ore 04.40 traccia grafica, ore 06.41.20 ML=4.0 traccia grafica dalle ore 06.41.42, ore 06.49.45 ML=3.8, ore 12.57.49 (inizio grafico alle ore 12.58.13 con periodo strumentale di 90 secondi) ML=4.1, ore 13.57.20 (inizio grafico alle ore 13.57.42 con periodo strumentale di 140 secondi) ML=4.2, ore 13.59.30 lieve oscillazione grafica (nella prima), ore 14.04.34 lieve oscillazione grafica, ore 15.32.40 lieve oscillazione grafica, ore 17.12.35 lieve oscillazione grafica. Alle ore 00.50 (GMT) tele con epicentro l'isola Unimak (Penisola di Alaska) M=4.8. Alle ore 17.08.04 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Caporetto (SLO) MD=2.5 dep 5 Km., replica alle ore 17.08.05 (GMT) ML=2.6 dep 18Km.

Verona 12 maggio : Alle ore 01.38.34 attività sismica con epicentro il Forlivese ML=3.0, ore 09.01.43 ML=2.8, ore 11.17.33 ML=3.1 (lievissima oscillazione strumentale), ore 13.27.42 ML=4.3 (grafico strumentale dalle ore 13.28.06 con periodo perturbato di 20 secondi e massima ampiezza raggiunta di mm 32), ore 19.41.34 lievissima oscillazione grafica. Alle ore 03.01 (GMT) tele con epicentro tra Giordania e Siria MD=4.8. Alle ore 04.22 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi M=4.9. Alle ore 04.35.35 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Caporetto (SLO) MD=2.2 dep 10 Km. Alle ore 05.45.06 attività sismica con epicentro in Irpinia ML=2.8. Alle ore 17.21 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.1 dep 100 Km. Alle ore 18.43 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=7.0 dep 240 Km. inizio grafico dalle ore 18.56.26 (GMT) **una vittima**. Alle ore 20.41.26 attività sismica con epicentro nella zona di Caramanico (Abruzzo) ML=2.6. Alle ore 23.10 (GMT) tele con epicentro in Afghanistan M=6.1 dep 89 Km.

Verona 13 maggio : Alle ore 04.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=4.9. Alle ore 07.59.25 attività sismica con epicentro il Forlivese ML=3.0. (ING ML=2.7) inizio grafico strumentale dalle ore 07.59.52, alle ore 08.02.24 lievissima oscillazione grafica ML=2.8, ore 21.56.20 ML=3.4 inizio grafico strumentale dalle ore 21.54.43, ore 22.32.33 lievissima oscillazione grafica. Alle ore 09.05 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=5.0. Alle ore 09.31 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.0. Alle ore 10.30.23 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Caporetto (SLO) MD=2.1 dep 13 Km. Alle ore 10.38 (GMT) attività sismica con epicentro **Pieve d'Alpago (BL)** MD=2.2 dep 11 Km. Alle ore 20.31 (GMT) attività sismica con epicentro **Cavaso del Tomba (TV)** (NE di Bassano del Grappa) MD=2.3 dep 9 Km., replica alle ore 20.32.12 (GMT) MD=3.0 dep 12 Km.

Verona 14 maggio : Replica con epicentro il Forlivese alle ore 01.01.29 ML=3.3 inizio grafico strumentale dalle ore 01.01.55 con periodo perturbato di 70 secondi onda "P" 17 secondi. Alle ore 04.11 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=5.0. dep 470 Km. Alle ore 06.41.29 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Longarone, Ponte nelle Alpi**, Cimolais MD=2.3 dep 11Km., replica alle ore 12.06.24 (GMT) MD=2.4 dep 11 Km., ore 14.15 (GMT) MD=1.9. Alle ore 09.00 (GMT) tele con epicentro le coste Messicane del Michoacan M=4.8. Alle ore 10.47 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi M=5.6. Alle ore 13.10 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.4 dep 220 Km. replica alle ore 20.08 (GMT) M=6.2 inizio grafico strumentale dalle ore 20.22.51 (GMT). Alle ore 13.16 (GMT) attività sismica con epicentro il Passo delle Stelvio, Bormio (SO) MD=2.3. Alle ore 21.35 attività sismica con epicentro tra Abruzzo e Molise M=2.8.

Verona 15 maggio : Alle ore 02.20 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.2 dep 374 Km. Alle ore 03.49 (GMT) tele con epicentro l'isola Vancouver (Alaska)

M=4.1, replica alle ore 05.12.58 (GMT) M=4.6, ore 05.58 (GMT) M=4.9, ore 07.11 (GMT) M=5.2. Alle ore 20.46.20 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Barcis (Friuli) MD=2.8 dep 10 Km. Alle ore 22.35 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano (isole Bonin) M=4.8 dep 118 Km.

Verona 16 maggio : Alle ore 13.50 (GMT) tele con epicentro le isole del Dodecanneso (Mar Egeo nord di Creta) ML=4.0 dep 112 Km. Alle ore 14.30 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=4.8 dep 358 Km. Alle ore 16.44 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.7.

Il Giornale Il Resto del Carlino 17 maggio. Sono saliti a 70 gli evacuati a Faenza in seguito all'inagibilità delle proprie abitazioni lesionate dallo sciame sismico, chiese chiuse o danneggiate.

Verona 17 maggio : Alle ore 02.22 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Irlanda M=5.3. Alle ore 03.25 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.3. il fenomeno ha provocato **4 vittime**, replica alle ore 03.27 (GMT) M=5.2, ore 18.12 (GMT) M=4.3. Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.1. Alle ore 05.40 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di **Bormio** ML=2.9 dep 8 Km. Alle ore 09.46 (GMT) tele con epicentro l'isola Cebu (Filippine) M=5.0.

Giornale Il Resto del Carlino. Taipei 18 maggio. **4 persone** sono morte e 9 sono rimaste ferite in una serie di scosse sismiche avvenute nella zona centrale montagnosa di Taiwan.

Verona 18 maggio : Alle ore 04.46.04 attività sismica con epicentro in Irpinia ML=3.8. Alle ore 09.50 (GMT) tele con epicentro l'isola Ascension (Dorsale Atlantica) M=5.0. Alle ore 11.59 (GMT) tele con epicentro il sud di Creta (Fossa di Plinio) ML=3.8. Alle ore 15.19 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.8.

Verona 19 maggio : Alle ore 09.55.58 attività sismica con epicentro in Irpinia tra le località Pescopagano, Teora, Castelnuovo di Conza, Lioni ML=4.2. Alle ore 09.09 (GMT) attività sismica con epicentro la Fossa di Plinio, sud di Creta (Grecia) ML=3.8. Alle ore 17.41 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.2. Alle ore 19.07.25 lieve attività sismica con periodo strumentale di 30 secondi. Alle ore 20.34 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Alaska M=5.8 dep 79 Km.

Verona 20 maggio : Alle ore 00.07.49 (GMT) attività sismica con epicentro le coste del Peloponneso (Grecia) ML=4.3 dep 5 Km. Alle ore 02.33.56 (GMT) attività sismica con epicentro il SE di Creta ML=4.0 dep 26 Km. Alle ore 09.49 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=5.2. Alle ore 09.59 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.0 dep 547 Km. Alle ore 11.20.05 lieve attività sismica con periodo strumentale di 40 secondi, epicentro la zona di Forlì MD=3.4 dep 6 km.

Verona 21 maggio : Alle ore 02.58 (GMT) tele con epicentro il nord del Madagascar M=5.1. Alle ore 19.58 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Dorsale Atlantica) M=5.6. Alle ore 21.53 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. Alle ore 22.42 attività sismica con epicentro Canterano, Subiaco (Lazio) M=3.5.

Verona 22 maggio : Alle ore 00.06 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.3, replica alle ore 03.37 (GMT) M=4.5, ore 17.42 (GMT) M=4.6. Alle ore 01.45.25

lieve attività sismica con periodo strumentale di 50 secondi. Alle ore 04.24 (GMT) tele con epicentro l'est dell'isola San Paulo (Dorsale Atlantica) M=5.0. Alle ore 13.15 (GMT) tele con epicentro tra Perù ed Ecuador M=5.4. dep 46 Km. Alle ore 13.36.46 lieve attività sismica con periodo strumentale di 50 secondi, epicentro l'Appennino Forlivese ML=3.1. Alle ore 17.48.28 attività sismica con epicentro Canterano, Agosta, Subiaco (Lazio – Monti Tiburtini – Valle dell'Aniene) ML=3.6. Alle ore 19.48 (GMT) tele con epicentro il NE della Turchia M=4.4. Alle ore 22.05 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9.

Verona 23 maggio : Alle ore 01.28.22 (GMT) attività sismica con epicentro Gemona del Friuli MD=2.0 dep 6 Km., alle ore 10.04.29 replica con epicentro il Monte Canin MD=2.1 dep 10 Km. Alle ore 04.30 circa attività sismica con epicentro Rocca Canterano, Gerano (Lazio), replica alle ore 13.38 M=2.9. Alle ore 14.44.58 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.9 dep 241 Km. Alle ore 15.46 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.0. Alle ore 16.05 (GMT) tele con epicentro la provincia di Salta (Argentina) M=5.0 dep 186 Km. Alle ore 16.32 (GMT) attività sismica con epicentro **Pieve d'Alpago**, Cimolais MD=2.0 dep 12 Km. Alle ore 16.33 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.0. Alle ore 16.36 (GMT) tele con epicentro le coste ovest della Colombia M=5.0. Alle ore 17.23.49 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del mar Ionio ML=3.4 dep 23 Km.

Verona 24 maggio : Alle ore 01.10 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Nord Atlantico) M=5.2. Alle ore 05.40.20 (GMT) attività sismica con epicentro le coste ovest di Creta (Fossa Ellenica) ML=5.5, inizio grafico dalle ore 05.44 (GMT), replica alle 05.50.34 (GMT) ML=3.5 dep 8 Km., ore 06.02 (GMT) ML=3.6 dep 5 Km., ore 06.35 (GMT) ML=3.1 dep 5 Km., ore 06.42 (GMT) ML=4.0 dep 5 Km., ore 06.44 (GMT) ML=4.2 dep 5 Km., ore 08.39 (GMT) ML=3.0 dep 5 Km., ore 08.41 (GMT) ML=3.2, ore 08.49 (GMT) ML=3.4, ore 10.01.44 ML=4.6 (traccia grafica dalle ore 10.04), ore 11.26 (GMT) ML=3.9, ore 11.38 (GMT) ML=3.3, ore 11.46 (GMT) ML=3.6, ore 11.53 (GMT) ML=3.3, ore 12.13 (GMT) ML=3.1, ore 12.34 (GMT) ML=3.9, ore 13.06 (GMT) ML=2.9, ore 13.15 (GMT) ML=3.5, ore 14.01 (GMT) ML=3.4, ore 14.11 (GMT) ML=3.2, ore 14.36 (GMT) ML=3.3, ore 14.45 (GMT) ML=3.1, ore 15.39 (GMT) ML=3.1, ore 16.12 (GMT) ML=4.4 dep 5 Km., ore 16.18 (GMT) ML=3.1, ore 16.23 (GMT) ML=3.0, ore 16.25 (GMT) ML=3.3, ore 18.54 (GMT) ML=3.1, ore 20.13 (GMT) ML=3.7, ore 21.21 (GMT) ML=3.5, ore 21.28 (GMT) ML=3.8, ore 22.48 (GMT) ML=3.5 dep 26 Km. Alle ore 11.33.27 lieve attività sismica con periodo grafico 30 secondi. Alle ore 15.39 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.8. Alle ore 16.13.41 (GMT) attività sismica con epicentro in Puglia ML=3.5. Alle ore 16.28.20 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli MD=2.3 dep 14 Km. Alle ore 17.13 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini (Lazio) M=2.5. Alle ore 23.16 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.1.

Verona 25 maggio : Alle ore 00.20.49 (GMT) attività sismica con epicentro le coste sud del Peloponneso (Fossa Ellenica) ML=3.6, replica alle ore 00.26.47 (GMT) ML=4.4 traccia grafica dalle ore 00.29 (GMT), ore 00.37.35 (GMT) ML=4.0, ore 01.57 (GMT) ML=3.2 dep 26 Km., ore 03.01 (GMT) ML=3.4, ore 03.06 (GMT) ML=3.1, ore 04.35 (GMT) ML=2.8 dep 21 Km., ore 04.45 (GMT) ML=3.2, ore 10.28 (GMT) ML=3.3, ore 12.41 (GMT) ML=3.7, ore 14.40 (GMT) ML=3.6, ore 18.06 (GMT) ML=3.5, ore 18.55 (GMT) ML=3.2, ore 20.03 (GMT) ML=3.4, ore 21.50 (GMT) ML=3.2, ore 22.16 (GMT) ML=3.4, ore 22.46 (GMT) ML=3.4, ore 23.12 (GMT) ML=3.6. Alle ore 03.59 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9. Alle ore 04.09 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica isola Jan Mayen M=4.8. Alle ore 05.10 (GMT) tele con epicentro le isole Fox (Aleutine) M=5.2. Alle ore 05.55 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone

M=5.3. Alle ore 10.26 attività sismica con epicentro Faenza, Castrocaro Terme M=2.7, inizio grafico strumentale dalle ore 10.27.22. Alle ore 11.05 attività sismica con epicentro in Irpinia M=2.7, replica alle ore 11.52 M=3.1. Alle ore 16.25.49 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Gemona MD=2.4 dep 6 Km. Alle ore 20.16 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.1.

Verona 26 maggio : Alle ore 00.30 (GMT) tele con epicentro le isole Caroline (Micronesia – Oceano Pacifico) M=5.5. Alle ore 01.01 (GMT) attività sismica con epicentro a NW dell'isola di Creta (Fossa Ellenica) ML=4.1. Dalle ore 01.30.45 (GMT ora evento 01.28.21) prolungata attività sismica con periodo grafico di 10 minuti, epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=5.3 dep 5 Km., replica alle ore 01.37 (GMT) ML=3.0, ore 02.20 (GMT) ML=3.0, ore 02.43 (GMT) ML=3.9, ore 03.22 (GMT) ML=3.0, ore 03.55 (GMT) ML=3.0, ore 06.27 (GMT) ML=3.0, ore 06.46 (GMT) ML=3.2, ore 09.56 (GMT) ML=3.6, ore 11.48 (GMT) ML=3.7, ore 11.54 (GMT) ML=3.1, ore 12.02 (GMT) ML=4.3, ore 20.35 (GMT) ML=3.2. Alle ore 04.01 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1. Alle ore 12.12 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini M=3.0. Alle ore 22.04 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=4.9, replica alle ore 23.47 (GMT) M=4.6.

(Ansa del 26) Atene, 26 maggio. Una scossa di magnitudo 5,3 ha suscitato il panico questa mattina all'alba nella città di Preveza (Epiro) e nell'isola di Lefkada nel Mare Ionio.

Verona 27 maggio : Alle ore 00.44 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.9 dep 112 Km. Alle ore 02.45.50 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Adriatica di Falconara Marittima ML=3.1 dep 12 Km. Alle ore 03.08 (GMT) tele con epicentro l'Ovest dell'isola di Creta (Fossa Ellenica) ML=4.3, repliche alle ore 05.00 (GMT) ML=3.2, ore 05.17 (GMT) ML=3.1, ore 06.32 (GMT) ML=3.1, ore 08.44 (GMT) ML=3.2, ore 08.47 (GMT) ML=3.5, ore 09.38 (GMT) ML=3.1, ore 10.49 (GMT) ML=3.4. Alle ore 07.34 (GMT) tele con epicentro le coste del Nicaragua M=5.0 dep 66 Km. Alle ore 08.25 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.9. Alle ore 11.29.02 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Catania ML=3.3. Alle ore 20.33.50 lieve attività grafica con periodo strumentale di 10 secondi. Alle ore 20.37.38 lieve attività grafica con periodo strumentale di 15 secondi.

Verona 28 maggio : Alle ore 00.09 (GMT) attività di replica con epicentro il NW di Creta (Fossa Ellenica) ML=3.5, ore 08.18 (GMT) ML=3.8, ore 12.11 (GMT) ML=3.3, ore 18.59 (GMT) ML=3.7. Alle ore 11.29.11 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=3.1. Dalle ore 13.22.50 lieve attività grafica con periodo strumentale di 40 secondi, epicentro nella zona di **Bormio, Livigno** ML=2.5. Alle ore 20.56 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.0 dep 78 Km.

Verona 29 maggio : Alle ore 02.50 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=3.7. Alle ore 16.25 attività sismica con epicentro il Golfo di Patti (Basso Mar Tirreno) ML=3.1. Alle ore 17.03 (GMT) tele con epicentro il sud della Dorsale Atlantica M=4.4.

Verona 30 maggio : Alle ore 01.02 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini M=3.2. Alle ore 06.39 (GMT) tele con epicentro le isole Balleny (Antartico) M=5.6. Alle ore 11.13 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8 dep 533 Km. Alle ore 16.16 (GMT) tele con epicentro l'Est dell'isola di Creta (Grecia) ML=4.3, replica alle ore 20.19 (GMT) ML=3.8.

Alle ore 19.42 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=4.8 dep 120 Km.
Alle ore 22.49 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.9.

Verona 31 maggio : Alle ore 07.51 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.6. Alle ore 16.26 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.1. Alle ore 16.28 (GMT) tele con epicentro il Lago Baykal (URSS) M=5.0. Alle ore 17.45.10 (GMT) attività sismica con epicentro Chiusaforte, Moggio Udinese (Friuli) MD=1.4 dep 10 Km.

GIUGNO

Verona 1 giugno : Alle ore 05.41 (GMT) attività sismica con epicentro le isole del Dodecanneso (Grecia) ML=3.8 dep 34 Km. Alle ore 17.02 (GMT) tele con epicentro l'est della Nuova Guinea M=5.0. Alle ore 17.56 (GMT) attività sismica con epicentro la Fossa Ellenica al largo delle coste del Peloponneso (Grecia) ML=4.0.

Verona 2 giugno : Alle ore 01.41 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=4.9. Alle ore 03.41 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Oregon (USA) (Oceano Pacifico) M=4.2, replica alle ore 06.17 (GMT) M=4.4, ore 11.13.20 (GMT) M=4.0, ore 11.13.48 (GMT) M=5.9 traccia grafica dalle ore 11.43 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 12.30 (GMT). Alle ore 04.12.26 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini ML=3.1. Alle ore 07.50 (GMT) tele con epicentro il SW del Peloponneso (Fossa Ellenica) ML=4.1, replica alle ore 08.38 (GMT) ML=3.3, ore 10.39 (GMT) ML=3.3, ore 12.12 (GMT) ML=3.4, ore 17.45 (GMT) ML=4.0, ore 18.49 (GMT) ML=4.0, ore 19.07 (GMT) ML=3.3, ore 23.44.54 (GMT) ML=3.8. Alle ore 16.04.45 lieve attività sismica con periodo grafico di 30 secondi, epicentro Castrocaro, Faenza ML=3.3.

Verona 3 giugno : Alle ore 00.59.10 (GMT) attività sismica con epicentro Chiusaforte (Friuli) MD=2.2 dep 11 Km. Alle ore 01.59 (GMT) attività sismica con epicentro le coste SW del Peloponneso ML=3.4. Alle ore 03.54 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.8 dep 76 Km. Alle ore 04.14 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.7, replica alle ore 10.15 (GMT) epicentro la Dorsale Centrale M=4.6. Alle ore 06.07 lieve attività grafica con periodo strumentale di 120 secondi. Alle ore 07.57 (GMT) tele con epicentro l'Oaxaca (Messico) M=5.0. Alle ore 08.54 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.6 dep 67 Km. Alle ore 11.24 (GMT) attività sismica con epicentro il nord di Creta (Mare di Creta) ML=3.9, replica alle ore 11.26 (GMT) ML=4.1 dep 34 Km., ore 11.29 (GMT) ML=3.8 dep 31 Km., ore 13.32 (GMT) ML=4.4. Alle ore 13.27 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=4.4 dep 28 Km. Alle ore 16.42.20 leggera attività sismica con epicentro entro i 16 Km. periodo strumentale 20 secondi, onda "P" 2 secondi, massima ampiezza mm 4. Dalle ore 17.15 attività grafica con periodo strumentale di 4 minuti epicentro in Austria ML=3.9 dep 12 Km. Alle ore 18.45 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.3.

Verona 4 giugno : Alle ore 02.06 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.3. Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro le isole Andeanof (Aleutine) M=5.1 dep 178 Km. Alle ore 01.33 (GMT) attività sismica con epicentro il nord di Creta (Mare di Creta) ML=3.8 dep 34 Km. Alle ore 04.57 (GMT) attività sismica con epicentro la Fossa Ellenica a SW del Peloponneso ML=3.3, replica alle ore 10.44 (GMT) ML=3.3, ore 12.07 (GMT) ML=3.8, ore 13.11 (GMT) ML=4.6, ore 13.15 (GMT) ML=3.2, ore 15.35 (GMT) ML=3.0,

ore 16.30 (GMT) ML=3.3, ore 23.49 (GMT) ML=3.5. Alle ore 11.39 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=4.8. Dalle ore 16.42 (GMT) (ora evento 16.28.25 GMT) forte e prolungata attività di telesisma con periodo strumentale fino alle ore 20.00 (GMT) epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=7.9, il fenomeno ha provocato **103 vittime**, sono seguite delle forti repliche alle ore 16.39 (GMT) M=6.7, ore 17.30.59 (GMT) M=5.4, ore 18.03 (GMT) M=5.0, ore 20.12 (GMT) M=5.3, ore 21.06 (GMT) M=4.7, ore 21.12 (GMT) M=4.9, ore 21.53 (GMT) M=5.1, ore 22.05 (GMT) M=4.7, ore 22.30.50 (GMT) M=5.4, ore 22.59 (GMT) M=4.9, ore 23.10 (GMT) M=4.8, ore 23.14 (GMT) M=5.4, ore 23.27 (GMT) M=4.6. Alle ore 17.50 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Santa Giustina (BL)** (valle del Piave) MD=2.2 dep 16 Km. Alle ore 17.52 (GMT) tele con epicentro il Pakistan M=6.1. Alle ore 18.22 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4.

Verona 5 giugno : Repliche con epicentro l'isola di Sumatra alle ore 00.47 (GMT) M=5.2, ore 02.22 (GMT) M=4.9, ore 02.46 (GMT) M=5.0, ore 03.00 M=5.9, ore 04.53 (GMT) M=5.4, ore 06.34 (GMT) M=5.5, ore 07.15 (GMT) M=4.8, ore 09.17 (GMT) M=5.4, ore 10.53 (GMT) M=4.8, ore 15.05 (GMT) M=4.6, ore 23.55 (GMT) M=5.7. Alle ore 00.57 (GMT) tele con epicentro le isole Azzorre M=4.8. Alle ore 17.43 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava (Indonesia) M=5.0.

Verona 6 giugno : Ancora repliche in Sumatra alle ore 02.37 (GMT) M=5.6, ore 05.31 (GMT) M=5.6, ore 07.13 (GMT) M=4.6, ore 09.58 (GMT) M=6.1 inizio grafico strumentale dalle ore 10.11.18 (GMT), ore 17.31 (GMT) M=5.0, ore 19.46 (GMT) M=5.0. Dalle ore 04.46 (ora evento 04.41.53) forte attività di telesisma con periodo strumentale fino alle ore 05.40 epicentro 80 Km. nord di Ankara (Turchia) M=6.1. Alle ore 04.54 (GMT) tele con epicentro il sud del Pacifico M=5.4 Alle ore 10.49 (GMT) tele con epicentro l'ovest della Mongolia M=5.6. Alle ore 14.57 (GMT) tele con epicentro il SE delle isole Ryukyu (Jap) M=6.0 tracce strumentali dalle ore 15.09.55 (GMT). Alle ore 21.16 (GMT) tele con epicentro il Mare del Giappone M=5.9 tracce strumentali dalle ore 21.29.22 (GMT).

Giornale Ansa 6 giugno: Ankara 6. Il forte terremoto che ha colpito stamane la regione della capitale Turca di Ankara ha causato almeno **2 vittime** e 58 feriti nella provincia di Cankiri.

Verona 7 giugno : Alle ore 00.42 (GMT) tele con epicentro l'ovest delle isole Macquarie M=5.1. Alle ore 16.24 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.8, replica alle ore 21.41 (GMT) M=4.4, ore 23.45 (GMT) M=6.6 traccia grafica dalle ore 23.58 (GMT) **1 vittima**. Alle ore 16.45.31 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.2, replica alle ore 16.45.50 (GMT) M=5.4. Alle ore 21.46 (GMT) tele con epicentro la regione montagnosa prehimalayana del nord della Birmania M=6.5 traccia strumentale dalle ore 21.57.57 (GMT) con periodo grafico fino alle ore 01.30 (GMT) del giorno 8/6. Alle ore 19.58 attività sismica con epicentro la zona di Faenza, Lugo, Castel Bolognese M=2.8, traccia grafica dalle ore 19.59.15.

Verona 8 giugno : Alle ore 00.32 (GMT) tele con epicentro le isole Kyushu (Jap) M=4.9. Alle ore 03.52 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=4.8 dep 200 Km. Alle ore 00.11 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.3, replica alle ore 01.40 (GMT) M=4.8, ore 04.34 (GMT) M=4.9, ore 12.59 (GMT) M=5.1, ore 14.07 (GMT) M=4.9, ore 14.55 (GMT) M=4.6, ore 23.24 (GMT) M=4.6, ore 23.49 (GMT) 4.7. Alle ore 08.08 (GMT) tele con epicentro lo stato del Chiapas (Messico) M=5.2, replica alle ore

15.33 (GMT) M=5.0. Alle ore 09.42 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.0. Alle ore 12.21 (GMT) tele con epicentro la Birmania M=5.1. Alle ore 13.53 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=4.9. Alle ore 18.37.42 attività sismica con epicentro nelle provincie di Rieti e l'Aquila tra le località Montereale, Amatrice, Gran Sasso (Abruzzo) M=3.1. Alle ore 20.43 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=2.2 dep 7 Km. Alle ore 21.42 (GMT) tele con epicentro il sud dell'isola di Creta (Fossa di Plinio) ML=4.1 dep 58 Km.

Verona 9 giugno : Alle ore 01.27 (GMT) tele con epicentro la Nuova Britannia M=6.3 traccia grafica dalle ore 01.43 (GMT), replica alle ore 02.42 (GMT) M=5.2. Alle ore 01.38.10 leggera attività sismica con periodo strumentale di 15 secondi, epicentro nella zona di Ferrara MD=3.3 dep 2 Km. Alle ore 03.14 (GMT) tele con epicentro 80 Km. nord di Ankara (Turchia) M=5.0 traccia grafica dalle ore 03.17.56 (GMT). Alle ore 04.21 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.4, replica alle ore 05.35 (GMT) M=5.5, ore 06.27 (GMT) M=5.4, ore 06.47 (GMT) M=5.0, ore 08.00 (GMT) M=5.9, ore 17.27 (GMT) M=4.7, ore 22.07 (GMT) M=5.3 traccia onda "S" dalle ore 22.20 (GMT). Alle ore 07.06.32 lieve attività sismica con periodo grafico di 50 secondi, epicentro la zona di **Bormio, Livigno** ML=3.4 dep 2 Km. Alle ore 08.41 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=6.0 traccia strumentale dalle ore 08.59.36 (GMT). Alle ore 22.35 (GMT) tele con epicentro il sud dell'isola di Honshu (Jap) M=5.2 dep 467 Km. replica alle ore 23.31 (GMT) M=6.0 traccia grafica dalle ore 23.44 (GMT).

Verona 10 giugno : Alle ore 02.04 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9 dep 259 Km. Alle ore 04.44 attività sismica con epicentro in provincia di Cuneo ML=3.5. Alle ore 05.11 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.5, replica alle ore 07.41 (GMT) M=4.9, ore 08.13 (GMT) M=4.9, ore 13.59 (GMT) M=5.0, ore 23.24 (GMT) M=4.2. Alle ore 08.49 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4, replica alle ore 13.13 (GMT) M=4.7. Alle ore 09.17 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.6. Alle ore 14.11 (GMT) tele con epicentro la Nuova Irlanda M=5.3. Alle ore 18.23 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=6.2 traccia grafica dalle ore 18.36.11 (GMT), il fenomeno ha provocato **2 vittime** per attacco cardiaco.

Verona 11 giugno : Alle ore 03.29 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.2 dep 143 Km. Alle ore 09.25 (GMT) tele con epicentro il SW di Sumatra M=5.1, replica alle ore 22.17 (GMT) M=4.7, ore 22.29 (GMT) M=5.4. Alle ore 11.55 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano (Antartico) M=6.3 traccia grafica dalle ore 12.15 (GMT). Alle ore 12.27.40 ed ore 12.28.35 attività grafica collegata ai due brillamenti di ordigni bellici rinvenuti a **Parona (VR)** distanza epicentrale 5800 mt. Alle ore 21.29 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.0. Alle ore 22.29 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra M=5.4.

Verona 12 giugno : Alle ore 00.56.15 leggera attività sismica con periodo grafico di 140 secondi epicentro Assisi, Valfabbrica (Umbria) ML=4.4, leggere repliche. Alle ore 05.30.36 leggera attività sismica con periodo grafico di 120 secondi, epicentro Cesenatico, Bellaria, Cervia (riviera Adriatica) ML=3.8 dep 2 Km. Alle ore 05.42 (GMT) attività sismica con epicentro il sud di Creta ML=4.0 dep 18 Km. Alle ore 09.49 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.0. Alle ore 16.54 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido (Jap) M=4.9 dep 49 Km.

Verona 13 giugno : Dalla notte sono presenti le leggeri movimenti barici con ampiezza grafica di mm 4. Dalle ore 01.50 (GMT) ora evento 01.43.18 (GMT) attività di tele con

epicentro la zona dell'isola Karpathos (isole del Dodecanneso) ML=5.2 dep 37 Km., replica alle ore 01.49 (GMT) ML= 3.8, ore 01.51 (GMT) ML=4.1 dep 26 Km., ore 03.02 (GMT) ML=3.7 dep 5 Km., ore 04.21.53 (GMT) ML=3.8, ore 05.34 (GMT) ML=4.1, ore 12.42 (GMT) ML=3.7, ore 16.02 (GMT) ML=3.6 dep 35, ore 20.11 (GMT) ML=3.6, ore 22.52 (GMT) ML=3.5. Alle ore 19.43 attività sismica con epicentro il Golfo di Gioia Tauro (Tirreno Meridionale) M=3.7

Verona 14 giugno : Alle ore 01.44 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.4 dep 56 Km. traccia grafica dalle ore 01.56.30 (GMT). Alle ore 02.16 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=6.4 dep 604 Km. traccia grafica dalle ore 02.34 (GMT), ore 23.01 (GMT) M=5.7. Alle ore 03.19 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=5.4 dep 194 Km. Alle ore 03.39.59 (GMT) attività sismica con epicentro l'est di Creta ML=3.5, ore 16.37 (GMT) ML=3.5, ore 19.12 (GMT) ML=3.6, ore 19.12.59 (GMT) ML=3.5, ore 23.37 (GMT) ML=3.5. Alle ore 05.49.27 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=1.4. Alle ore 07.04 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0, replica alle ore 12.06 (GMT) M=4.5 dep 64 Km., ore 14.11 (GMT) M=5.1 dep 69 Km. Alle ore 10.03 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile M=4.9. Alle ore 15.30 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=4.9. Alle ore 16.03 (GMT) tele con epicentro il Mar Caspio M=5.0. Alle ore 17.00 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=6.0 dep 88 Km. traccia grafica dalle ore 17.14.46 (GMT). Alle ore 18.58 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=2.4 dep 16 Km. Alle ore 20.22.59 attività sismica con epicentro Cossignano, Montalto Marche (AP) ML=3.0. Alle ore 21.16 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola Ascension (Oceano Atlantico) M=5.2. Alle ore 22.23 (GMT) attività sismica con epicentro Maniago (PN) (Friuli) MD=2.4 dep 18 Km.

Verona 15 giugno : Alle ore 02.43.55 (GMT) attività sismica con epicentro l'est di Creta ML=3.6, replica alle ore 10.49 (GMT) ML=3.4, ore 16.10 (GMT) ML=4.5 dep 4 Km. traccia grafica dalle ore 16.13.25 (GMT), ore 16.20 (GMT) ML=3.4, ore 16.50 (GMT) ML=3.7, ore 19.31 (GMT) ML=3.8, ore 21.14 (GMT) ML=3.4, ore 21.27 (GMT) ML=3.6, ore 23.03 (GMT) ML=3.5, ore 23.57 (GMT) ML=3.4, ore 23.59 (GMT) ML=3.4. Alle ore 04.46 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.0 dep 180 Km. Alle ore 05.52 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.9, replica alle ore 15.22 (GMT) M=5.3. Alle ore 11.10 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu (Jap) M=6.0, traccia grafica dalle ore 11.53 (GMT) con periodo strumentale onda "S" fino alle ore 12.30 (GMT). Alle ore 15.36 attività sismica con epicentro Terni, Montefranco (TR) ML=3.2. Alle ore 21.30 (GMT) tele con epicentro 250 Km. nord di Bengasi (Libia) M=5.3, traccia grafica dalle ore 21.32.46 (GMT).

Verona 16 giugno : Alle ore 00.14 (GMT) attività sismica con epicentro l'est di Creta ML=3.7, ore 01.42 (GMT) ML=3.5 dep 15 Km., ore 14.21 (GMT) ML=3.9, ore 14.24 (GMT) ML=3.6, ore 14.29 (GMT) ML=3.7. Alle ore 04.35 attività sismica con epicentro in Croazia intensità IV Mercalli, replica alle ore 05.34.39 intensità VI Mercalli epicentro nella zona di Metkovic, Neum, Gradac (Costa Dalmata). Alle ore 07.55 (GMT) tele con epicentro tra Cile ed Argentina M=6.4 dep 119 Km. (lungo sciame sismico). Alle ore 13.57.31 forte attività sismica con periodo grafico di 150 secondi, massima ampiezza del diagramma mm 60, epicentro Cimone, Garniga, Aldeno, Lago di Cei (TN) ML=3.9 (secondo l'ING di Roma) per la stazione di Trento epicentro la **Valle del Sarca tra le località Drò, Drena, Cavedine**, il fenomeno è stato avvertito in **Alta Lessinia, Val'd'Adige, Valpolicella, Verona** con intensità soggettiva II Mercalli, replica alle ore 14.00.08 MD=2.2. Alle ore 17.59 (GMT) tele con epicentro l'isola Ascension (Dorsale

Atlantica) M=5.1, replica alle ore 18.17 (GMT) M=4.7. Alle ore 17.29.10 attività sismica con epicentro Sellano, Petrognano (Appennino Umbro – Marchigiano) M=3.2. Alle ore 20.23 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.3 dep 220 Km. Alle ore 21.23 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=4.9. Alle ore 23.33 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.9.

Verona 17 giugno : Alle ore 02.47 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9 dep 288 Km. Alle ore 10.44 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.0. Alle ore 11.40 (GMT) attività sismica con epicentro l'est di Creta ML=4.7, replica alle ore 22.29 (GMT) ML=4.5. Alle ore 15.40 (GMT) tele con epicentro l'Islanda M=6.6, traccia grafica dalle ore 15.46.41 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 17.30 (GMT) fondo scala dello strumento 9 minuti, replica alle ore 15.45 (GMT) M=4.4, ore 17.40 (GMT) M=4.5. Alle ore 16.34 (GMT) tele con epicentro tra India e Cina M=4.9.

Verona 18 giugno : Alle ore 02.22.14 attività sismica con periodo strumentale di 70 secondi epicentro la zona di Forlì ML=3.0. Alle ore **09.42.06** attività sismica con epicentro Novellara, Bagnolo, Castelbosco (Reggio Emilia) ML=4.7 dep 25 Km. periodo strumentale 9 minuti, **il fenomeno è stato avvertito leggermente anche in Verona-città**. Alle ore 03.54 (GMT) attività sismica con epicentro le coste sud del Peloponneso (Fossa Ellenica) M=3.5. Alle ore 10.55 (GMT) tele con epicentro le isole Fox (Aleutine) M=5.3. Alle ore 12.46.32 attività sismica con epicentro in provincia di Lucca ML=3.4 dep 20 Km. traccia grafica dalle ore 12.46.58 con periodo strumentale di 80 secondi. Alle ore 14.44.13 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=7.8 traccia grafica dalle ore 14.57.37 (GMT) e periodo strumentale fino alle ore 17.30 (GMT), replica alle ore 15.05 (GMT) M=5.5. Alle ore 15.37 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Alaska M=5.1. Alle ore 20.45 (GMT) tele con epicentro il Mare di Arabia (Oceano Indiano) M=5.3.



Giornale la Gazzetta di Reggio 19 giugno. (ampie cronache nei giorni successivi) ...i principali terremoti Reggiani si sono verificati nel 1465 (VI-VII), nel 1547 (VII), nel 1831 (VII-VIII), nel 1832 (VII-VIII), nel 1996 (VII).

Verona 19 giugno : Alle ore 00.41 (GMT) attività sismica con epicentro le coste sud del Peloponneso ML=3.8, ore 05.50 (GMT) ML=3.4 Alle ore 01.49 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.2. Alle ore 01.59 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.5, traccia grafica dalle ore 02.12.17 (GMT), replica alle ore 09.34.57 (GMT) M=5.7 traccia grafica dalle ore 09.47.59 (GMT). Alle ore 04.06.54 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=2.1 dep 6 Km., replica alle ore 05.30.16 (GMT) MD=2.3. Alle ore 12.30 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=4.9. Alle ore 21.56 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.1. Alle ore 22.29.20 leggera attività grafica con periodo strumentale di 20 secondi, epicentro la zona di **Fener (BL)** M=2.4 dep 7 Km. Alle ore 22.41 (GMT) tele con epicentro il Kashmir M=5.3. Alle ore 23.46 (GMT) tele con epicentro le isole Azzorre (Dorsale Atlantica) M=4.8.

Verona 20 giugno : Alle ore 00.09 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.2, traccia grafica dalle ore 00.23.08 (GMT), replica alle ore 06.54 (GMT) M=4.9, ore 12.54 (GMT) M=5.0. Alle ore 06.15 (GMT) attività sismica con epicentro le coste sud del Peloponneso (Fossa Ellenica) ML=3.9, replica alle ore 20.31 (GMT) ML=3.7. Alle ore 11.33 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.7. Alle ore 21.23.52 attività sismica con epicentro la zona di **Bormio** MD=2.5 dep 8 Km.

Verona 21 giugno : Dalle ore 02.57.30 (ora dell'evento 02.51.47) forte escursione grafica per attività di telesisma con epicentro l'Islanda M=6.6, il fenomeno strumentale ha provocato un fondo scala dello strumento per 7 minuti con periodo grafico fino alle ore 04.20. Alle ore 02.09 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=4.0, replica alle ore 04.20 (GMT) ML=3.6. Alle ore 03.47.30 (GMT) attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini (Lazio) M=3.6. Alle ore 04.45 (GMT) tele con epicentro il SW di Sumatra M=5.1. Alle ore 07.58.59 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Ovaro, Arta, Tolmezzo (Friuli) MD=2.8 dep 16 Km. Alle ore 08.36 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=5.0. Alle ore 14.17.56 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Cile M=4.9. Alle ore 14.56 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Dorsale Atlantica) M=5.0. Alle ore 16.25 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.7 dep 110 Km. Alle ore 18.28 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0.

Verona 22 giugno : Alle ore 00.02 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.3. Alle ore 00.28 (GMT) tele con epicentro l'isola Halmahera (Indonesia) M=5.0. Dalle ore 14.17.15 (ora evento 14.16.40) attività sismica con epicentro la zona di Gubbio, Gualdo Tadino, Valfabbrica, Umbertide, Pietralunga (Appennino Umbro) ML=4.7 dep 30 Km., periodo onda "P" 27 secondi, periodo strumentale 200 secondi. Alle ore 12.27 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.1, replica alle ore 15.54 (GMT) M=5.2. Alle ore 12.44 (GMT) tele con epicentro la costa est della Kamchatka M=5.1. Alle ore 17.03.08 attività sismica con epicentro Sellano, Trevi, Foligno (Umbria) M=3.6 dep 12 Km. Alle ore 18.57 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension (Dorsale Atlantica) M=4.9.

Verona 23 giugno : Alle ore 05.01 (GMT) tele con epicentro il mar delle Molucche (Indonesia) M=6.1 dep 55 Km. Alle ore 05.05 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.5. Alle ore 06.15 (GMT) tele con epicentro il centro nord Iran M=5.1. Alle ore 13.24.15 leggera attività sismica con periodo strumentale di 30 secondi, onda "P" 5 secondi, epicentro la zona del **Trambileno (Basso Trentino)** MD=3.0 dep 6 Km. Alle ore 14.18 attività sismica con epicentro la zona di **Bormio** MD=2.5 dep 8 Km. Alle ore 23.32.00 (GMT) attività sismica con epicentro **l'Alto Garda** MD=2.5 dep 6 Km.

Verona 24 giugno : Alle ore 00.24 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Bormio** MD=2.7. Alle ore 06.59 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.8, replica alle ore 09.26 (GMT) M=4.7. Alle ore 09.47.10 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini (Lazio) M=3.3 dep 12 Km. Alle ore 12.37 (GMT) tele con epicentro il Golfo di Aden M=5.0. Alle ore 14.11 (GMT) tele con epicentro Sumatra M=4.7.

Verona 25 giugno : Alle ore 02.01 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=5.1 dep 100 Km. Alle ore 06.34 (GMT) tele con epicentro le isole Kyushu (Jap) M=5.7 traccia grafica dalle ore 06.47.33 (GMT). Dalle ore 09.20 attività di telesisma con periodo grafico di 30 minuti, solo onda "S". Alle ore 11.40.15 attività sismica con epicentro il Mugello M=3.2. Dalle ore 22.25.50 (ora evento 22.24.45) attività sismica con epicentro la costa Marchigiana di Fano M=4.0 dep 40 Km. periodo strumentale 90 secondi. Alle ore 23.25 (GMT) attività sismica con epicentro il sud della Grecia M=4.5.

Verona 26 giugno : Alle ore 01.45 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra M=4.9. Alle ore 13.29.51 (GMT) attività sismica con epicentro Forni di Sotto, Ampezzo (Friuli) MD=2.5 dep 11 Km., replica alle ore 16.38 (GMT) MD=2.2 dep 9 Km. Alle ore 21.29 attività sismica con epicentro tra Francia ed Italia (Piemonte) M=3.2. Alle ore 22.50 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.1.

Verona 27 giugno : Alle ore 04.15.30 attività sismica con epicentro la costa Marchigiana di Fano, Fossombrone M=3.2. Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro l'isola Halmahera (Indonesia) M=5.1. Alle ore 06.08 attività sismica con epicentro a 20 Km. dalla costa Sarda di Orosei M=4.2. Alle ore 07.10 (GMT) tele con epicentro la Colombia M=5.2 dep 143 Km. Dalle ore 09.34 (ora evento 09.32.27) attività sismica con epicentro la Valle dell'Aniene tra i comuni di Rocca Canterano, Cerreto Laziale, Monti Tiburtini (Lazio) M=4.6. Alle ore 11.37 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.3 dep 493 Km.

[Giornale il Messaggero di Roma. Mercoledì 28 Giugno 2000](#)

Gli effetti collaterali? Preghiere e ansiolitici

Più di cento giorni vissuti con l'incubo tellurico: viaggio nei paesi sotto stress

dal nostro inviato GIULIO MANCINI

CERRETO LAZIALE - «E' come se un enorme mostro ti desse la caccia e tu con il cuore in gola, non sai dove nasconderti per sfuggirgli». Bernardino ne ha passate tante nei suoi 66 anni di vita ma questi cento giorni di paura, con il terremoto sempre pronto a scattare sotto i piedi, l'hanno invecchiato improvvisamente. Pensionato della Voxon, padre e nonno felice, Bernardino Astolfi, seduto al tavolo del centro anziani di piazza Marconi, a Cerreto Laziale, commenta ancora atterrito il terribile trimestre della terra che trema. Dall'11 marzo, data del primo tremendo movimento, le scosse sono state cinquanta-sessanta. Alcune impercettibili; altre violente, brutali, opprimenti. «E' na cosa da crepà — dice il pensionato con lo sguardo segnato dal terrore — Non gli si fa a vivere così. E infatti a "Cappotto", un amico mio, uno di quei giorni che ci sono state sei-sette scosse l'hanno portato via con l'ambulanza. E quell'altro che giù al bivio, quando ha visto casa con le crepe, gli è preso un infarto che l'ha lasciato stecchito? No, non si può campare così». «Certe prove — osserva padre Luca Rocchi che a Cerreto è il parroco della chiesa di Santa Maria Assunta — o ti migliorano o ti peggiorano. E qui la comunità ha reagito bene. E' cresciuta la qualità della vita interiore dei fedeli. E' sono più sincere

le confessioni. E' come se questa manifestazione di forza della natura ne avesse fatto crescere la sensibilità emotiva, li avesse spinti a un miglioramento del rapporto con se stessi, con gli altri e con Dio». I bambini di Cerreto sono a Civrieux, vicino Lione, per uno scambio culturale con la cittadina francese gemellata. «Si sono risparmiati un altro spavento — segnala la mamma di una bimba della V elementare — Mia figlia è terrorizzata e ogni volta che sente una scossa non mangia, non vuole rientrare in casa e le succede persino di avere la febbre». «La febbre l'ho avuta anch'io — aggiunge Valeria De Propriis, studentessa universitaria che vive a Canterano — ma solo con il terremoto dell'11 marzo. E' salita sino a 39 gradi, m'è durata tre-quattro giorni e avevo pure crisi di pianto. No, non è un bel vivere con la terra che ti trema sotto le gambe». «E non si dorme — sospira Mauro Lollobrigida, amico di Valeria — Magari il terremoto per venti giorni ti da tregua, poi si scatena tutto insieme». «C'è molta tensione tra la gente — conferma Teresa Antonucci, farmacista della zona — Hanno paura e il ricorso agli ansiolitici, già piuttosto diffuso, è ulteriormente aumentato. Insomma, per superare questo senso di instabilità, questo disagio intimo, si aiutano con gli psicofarmaci». «Questa continua serie di scosse — racconta Antonietta, insegnante in pensione a Canterano — ti annulla. Non puoi organizzarti la giornata e non ti permette di pensare, di concentrarti su qualcosa. E non puoi andartene via: io qui ho i miei figli sposati, alcuni anche in attesa di un bimbo, e devo aiutarli, stargli vicina». Giuseppe Manzo, il portalelettere di Rocca Canterano, piange. Dice di piangere per la prima volta nella sua vita. Ma forse non ricorda di quando bambino ha pianto per paura, anche quella volta per il terremoto. «Sono originario del Belice — sostiene — e nel 1968 ho avuto la casa distrutta dal sisma. Da 23 anni sto qui perchè ho vinto il concorso con le Poste. Pensavo di essere in salvo e invece mi sono ritrovato in un inferno che non mi dà tregua».

Verona 28 giugno : Alle ore 03.14 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.9, replica alle ore 09.25 (GMT) M=4.7, ore 09.37 (GMT) M=4.5, ore 16.15 (GMT) M=4.8, ore 16.21 (GMT) M=4.7, ore 16.30 (GMT) M=4.3, ore 17.02 (GMT) M=4.7, ore 22.40 (GMT) M=4.4, ore 23.50 (GMT) M=4.5. Alle ore 05.12 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.0. Alle ore 15.34 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini M=3.1, replica alle ore 21.58 ML=3.7 (IV-V). Alle ore 18.30 44 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Isera, Rovereto (TN)** MD=2.6 dep 3 Km. Alle ore 19.50 (GMT) tele con epicentro il golfo di Alaska M=5.0.

[Giornale il Messaggero Venerdì 30 Giugno 2000](#)

Cresce l'emergenza nell'epicentro del sisma: gli ultimi "colpi" hanno moltiplicato i danni e il numero degli edifici inagibili Fuga dai paesi del terremoto. Aniene, crolla il morale degli abitanti per le continue scosse

di ANTONIO MARIOZZI

Non cessa l'allarme, cresce la paura e ora c'è anche il rischio maltempo nei comuni della Valle dell'Aniene tormentati da oltre tre mesi dall'incubo del terremoto. Ieri la terra ha tremato ancora alle 7,10: la scossa è stata di lieve entità (magnitudo 2.2), rispetto a quella delle 21,58 del giorno precedente quando si è registrata una nuova forte "vibrazione" tra il quarto e quinto grado Mercalli che ha aumentato il panico. Ma questo stillicidio di scosse che sembra non finire mai sta vincendo la resistenza della gente. Il morale è sotto i tacchi. A Canterano, Rocca Canterano, Gerano, Rocca di Mezzo e

Cerreto Laziale la situazione è peggiorata e i sindaci cercano di fronteggiare l'emergenza. Sessanta famiglie sono ospitate nelle roulotte. Le ultime scosse hanno interessato anche Ciciliano. Sui volti di chi vive nella valle c'è stampata tutta la paura e la preoccupazione: in molti hanno già abbandonato i loro comuni, che rischiano di diventare paesi-fantasma. E ieri pomeriggio è arrivata anche la pioggia. A Gerano la fuga degli abitanti si va facendo consistente: si è passati in poco tempo da 1.200 anime ad appena ottocento e adesso si teme per il futuro delle attività commerciali. «Chi ha la possibilità va via - spiega il sindaco Giorgio Fubelli - e il paese si spopola. Ogni giorno il quadro diventa più triste. In breve abbiamo avuto un calo di almeno 400 abitanti. La sera - aggiunge perplesso - non si vede più nessuno in giro e in queste condizioni l'economia locale potrebbe subire un brutto colpo». Sessanta famiglie a Gerano hanno già lasciato le abitazioni, mentre il sindaco dovrà firmare altre ordinanze di sgombero dopo la scossa di mercoledì sera, che ha aumentato le crepe in alcune case ed edifici. Intanto, mentre tecnici del centro operativo regionale (Cor) e vigili del fuoco di Subiaco, continuano le verifiche, ci sono difficoltà a trovare appartamenti in affitto per sistemare gli sfollati. Oggi inizieranno i lavori per puntellare l'ennesimo stabile in via San Marco. Non va meglio a Canterano dove si sono allargate le lesioni nel palazzo comunale e nella chiesa di S. Maria. «Per alcuni edifici - sospira il sindaco Pietro Segatori - ora c'è pericolo di crolli. La situazione è davvero pesante. Lo stress sale e dobbiamo cercare di arginare l'abbandono del paese». Il parroco don Giovanni Lipski lancia un appello: «La paura è comprensibile, ma serve coraggio e attenzione per evitare i pericoli». Anche a Rocca Canterano l'incertezza si fa sentire e alla polizia municipale sono giunte nuove segnalazioni. «Siamo in piena emergenza», afferma il vigile urbano Francesco Cimaglia, mostrando il fascicolo sempre più voluminoso degli edifici inagibili. Al Cor di Cerreto Laziale si lavora senza sosta. «Abbiamo registrato in queste ore - spiega l'ingegner Filippo Milazzo - un diffuso aumento delle lesioni. Le scosse degli ultimi giorni hanno aumentato i danni e da domani (oggi per chi legge, ndr) lavoreremo con tre squadre per affrontare i casi più urgenti».

L'ANALISI DEL GEOLOGO

«Il rischio aumenta nella zona est»

di SALVATORE SPOTO

La terra trema ancora nella Valle dell'Aniene. Gli abitanti hanno paura. Ma il loro timore è fondato? Ne parliamo con il professor Renato Funicello, ordinario di Geologia strutturale nell'università "Roma Tre".

Professor Funicello, cosa accade nella Valle dell'Aniene?

La zona interessata dal sisma è quella dei Monti Ruffi, "giovannissimi", dal punto di vista geologico, perchè si sono formati negli ultimi cinque milioni di anni. La situazione è, dunque, in continua trasformazione. Ciò si nota, soprattutto, nella zona di Tivoli, sul Gran Sasso e nella Valle del Liri.

E' una zona ad alta pericolosità sismica?

Non proprio. Difficilmente eventuali nuove scosse potranno avere una intensità maggiore di quella di ieri sera e dei giorni scorsi. Il rischio sismico, per esempio, è maggiore verso

est, dalla Val Roveto, con Tagliacozzo e Subiaco, fino a tutta la Marsica. La zona di Avezzano, poi, è molto più esposta ai fenomeni tellurici. Certo, se parliamo di massimo rischio c'è la zona dell'Etna, che però è ben lontana da qui.

La gente del luogo, tuttavia, ha paura. Quale consiglio può dare?

Bisogna fare attenzione alle case non costruite a regola d'arte. Queste sì che possono essere sensibili agli eventuali terremoti. Il vero rischio, insomma, è quello degli stabili fatiscenti, degradati, soprattutto con fondamenta non solide.

E' possibile un intervento preventivo per evitare danni?

E' opportuno seguire l'esempio del comune di Roma che ha varato il "Libretto casa", disponendo così la necessità delle perizie sulla stabilità degli edifici. E' vero che costa ai condomini, ma dà sicurezza. E' opportuno estendere l'iniziativa ai comuni della Valle dell'Aniene.

CANTERANO

Il sisma a Canterano ha costretto alla chiusura di 81 case. Solo tre sono invece gli edifici pubblici danneggiati. Il Comune è stato trasferito in un'altra sede e tutt'e cinque le chiese (su 38 richieste d'intervento per luoghi di culto nei comuni del terremoto, venti hanno dato risultati negativi) non possono ospitare i fedeli. Negli ultimi giorni diverse strutture lesionate hanno subito altri danni, aggravando così una situazione già piuttosto complicata. La messa, don Giovanni Lipski è costretto a celebrarla all'aperto. E' stato di nuovo allestito il campo roulotte presso gli impianti sportivi, dove hanno trovato ospitalità dieci persone.

ROCCA C.

A Rocca Canterano sono 64 le abitazioni inutilizzabili, mentre c'è solo un edificio pubblico danneggiato e le cui crepe hanno portato a impedirne l'accesso. Anche nel piccolo comune sui Monti Ruffi tutte le chiese sono chiuse per danni. In totale sono 75 le ordinanze d'inagibilità e ci sono alcune strade interrotte. E nei giorni scorsi hanno dovuto transennare pure Via Roma per un edificio lesionato. «Abbiamo paura - dice Bernardino Getuli -, l'altro giorno è stata davvero dura. Se continua così in molti andranno via». Intanto dal Comune fanno sapere che dopo le ultime scosse c'è bisogno di nuove verifiche tecniche per accertare altri eventuali danni.

CERRETO

E' a Cerreto Laziale che si registrano i danni maggiori: ci sono 176 abitazioni inagibili in parte o del tutto. Otto edifici pubblici sono fuori uso e nelle tre chiese del paese resta vietato l'accesso. Gli abitanti cominciano a mostrare tutto il peso dello stress a tre mesi e mezzo dalla prima scossa. E il conteggio degli edifici danneggiati potrebbe addirittura peggiorare, dicono al centro operativo regionale. Molte seconde abitazioni, infatti, sono chiuse e, dunque, in questi casi non è stato ancora possibile ai tecnici accertare le conseguenze provocate soprattutto dalle forti scosse degli ultimi giorni, che hanno contribuito ad aumentare la tensione.

GERANO

Anche a Gerano tutti i luoghi di culto sono inaccessibili. Le crepe hanno portato alla chiusura delle cinque chiese e ora gli amministratori comunali stanno cercando di fare il possibile mettendo in atto ogni iniziativa per arrivare alla riapertura di almeno una struttura religiosa in vista della festa di Sant'Anatolia, che richiama ogni anno migliaia di

pellegrini e che quest'anno si svolgerà in un clima diverso. Quanto alle case private, sono 73 finora quelle dichiarate inagibili. Nelle stesse condizioni, tre edifici pubblici, la palestra e l'ex palazzo comunale, mentre la parte vecchia del paese è completamente vietata ed è rimasta senza i suoi abitanti.

Verona 29 giugno : Alle ore 01.12 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.5, replica alle ore 01.59 (GMT) epicentro la Dorsale Centrale M=4.4, ore 23.22 (GMT) epicentro la Dorsale nord M=4.7. Alle ore 02.55 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.9, replica alle ore 02.56 (GMT) M=5.2, ore 03.11 (GMT) M=5.3, ore 03.18 (GMT) M=4.5., ore 03.34 (GMT) M=5.2, ore 04.02 (GMT) M=5.0, ore 04.48 (GMT) M=4.2, ore 04.53 (GMT) M=5.0, ore 05.54 (GMT) M=4.8, ore 06.30 (GMT) M=5.4, ore 08.59 (GMT) M=4.5, ore 09.53 (GMT) M=4.9, ore 12.13 (GMT) M=4.3, ore 13.08 (GMT) M=4.7, ore 14.26 (GMT) M=4.4, ore 15.52 (GMT) M=4.6, ore 16.04 (GMT) M=4.8, ore 16.13 (GMT) M=4.7, ore 17.32 (GMT) M=3.9, ore 18.54 (GMT) M=4.3. Alle ore 07.59 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.6 dep 58 Km., replica alle ore 08.10 (GMT) M=5.0, ore 08.45 (GMT) M=4.8, ore 13.42 (GMT) M=4.4, ore 15.01 (GMT) M=4.7. Alle ore 14.18.59 lievissima attività sismica con periodo grafico di 15 secondi. Alle ore 22.14 (GMT) tele con epicentro la Turchia M=5.7.

Verona 30 giugno : Alle ore 09.54 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.5, ore 11.42 (GMT) M=4.9, ore 17.41 (GMT) replica con M=4.8, ore 18.57 (GMT) M=4.5, ore 19.11 (GMT) M=4.5, ore 20.33 M=5.0. Alle ore 14.28.03 lievissima oscillazione grafica con periodo strumentale di 10 secondi. Alle ore 17.37 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=3.7.

LUGLIO

Verona 1 luglio : Alle ore 01.25 (GMT) attività sismica con epicentro la Grecia centrale ML=3.0. Alle ore 04.30 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.3 dep 240 Km. Alle ore 00.01 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.6, replica alle ore 03.08 (GMT) M=4.4, ore 03.49 (GMT) M=4.6, ore 04.09 (GMT) M=4.3, ore 04.52 (GMT) M=4.4, dalle ore 07.15 (ora evento 07.01.55 GMT) prolungata attività strumentale (onda "S") con periodo perturbato fino alle ore 08.30 (GMT) M=6.1 **una vittima**, ore 07.11 (GMT) M=4.7, ore 07.53 (GMT) M=4.3, ore 09.39 (GMT) M=4.5, ore 15.00 (GMT) M=4.4, ore 21.53 (GMT) M=4.9, ore 23.28 (GMT) M=4.9. Alle ore 19.42 (GMT) attività sismica con epicentro Tolmezzo, Moggio Udinese (Friuli) MD=2.3 dep 12 Km., replica alle ore 23.44 (GMT) MD=2.1 dep 12 Km., ore 23.52 (GMT) MD=2.2 dep 15 Km.

Verona 2 luglio : Alle ore 00.25 attività sismica con epicentro tra le provincia di Terni Umbria e Viterbo Lazio (Monti Volsini) ML=3.8. Alle ore 01.59 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.6, ore 17.20 (GMT) M=4.6, ore 19.42 (GMT) M=5.1, ore 20.03 (GMT) M=5.4, ore 20.09 (GMT) M=4.6. Alle ore 04.27 (GMT) tele con epicentro tra Birmania ed India M=5.1 dep 79 Km. Alle ore 07.31 (GMT) attività sismica con epicentro il Forlivese ML=3.0. Alle ore 12.34 (GMT) attività sismica con epicentro la Fossa di Plinio (Grecia) ML=4.0 dep 5 Km. Alle ore 15.37.30 lieve attività sismica con periodo strumentale di 20 secondi epicentro il Tirolo Austriaco ML=3.0. Alle ore 17.40.10 lieve attività sismica con periodo grafico di 10 secondi.

Verona 3 luglio : Alle ore 00.52 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.1, ore 01.04 (GMT) M=4.6, ore 01.29 (GMT) M=4.4, ore 02.23 (GMT) M=4.7, ore 03.15 (GMT) M=4.9, ore 03.36 (GMT) M=4.8, ore 13.24 (GMT) epicentro le isole Kyushu M=4.9, ore 14.28 (GMT) M=4.7, ore 14.48 (GMT) M=4.4, ore 15.26 (GMT) M=4.4.

Verona 4 luglio : Alle ore 02.07 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.0. Alle ore 06.53 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu M=5.4, ore 07.10 (GMT) M=4.7. Alle ore 07.52 attività sismica con epicentro la zona di Urbino M=3.1. Alle ore 22.19 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.2, replica alle ore 22.54 (GMT) M=5.0.

Verona 5 luglio : Alle ore 00.10 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.4. Alle ore 02.21 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=5.2, replica alle ore 03.42 (GMT) M=4.7, ore 03.56 (GMT) M=4.4, ore 20.10 (GMT) M=4.8. Alle ore 17.12 (GMT) tele con epicentro il Mediterraneo centrale nella zona SW di Creta ML=4.2, replica alle ore 19.43 (GMT) epicentro le coste ovest del Peloponneso ML=3.5.

Verona 6 luglio : Alle ore 02.26 (GMT) tele con epicentro il sud dell'isola di Honshu (Jap) M=4.5, ore 04.07 (GMT) M=4.9, ore 04.09 (GMT) M=5.2 epicentro le coste est, ore 06.27 M=4.9, ore 10.13 (GMT) M=4.3, ore 10.47 (GMT) M=4.4, ore 13.20 (GMT) M=4.6, ore 13.38 (GMT) M=4.8, ore 13.48 (GMT) M=4.9, ore 13.52 (GMT) M=4.4, ore 14.52 (GMT) M=4.5, ore 14.59 (GMT) M=5.0, ore 18.31 (GMT) M=4.8, ore 18.59 (GMT) M=4.8, ore 19.15 (GMT) M=4.7, ore 19.19 (GMT) M=4.4. Alle ore 04.22 (GMT) attività sismica con epicentro il Friuli MD=1.8 dep 10 Km. Alle ore 05.55 (GMT) tele con epicentro le isole Aleutine M=5.5. Alle ore 06.56 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.3 dep 300 Km. Alle ore 08.34 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Iran M=4.9. Alle ore 10.54 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.9 dep 127 Km. Alle ore 19.30 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Nicaragua M=5.1 **7 vittime**, replica alle ore 21.50 (GMT) M=5.0 (sciame). Alle ore 19.18.13 attività sismica con epicentro la zona di **Nosedole, Villimpenata, Roncoferraro (MN)** MD=2.9 dep 16 Km. periodo grafico strumentale 30 secondi.

Verona 7 luglio : Alle ore 00.15 (GMT) attività sismica con epicentro in Turchia MD=4.2, **una vittima** per attacco cardiaco. Alle ore 15.46 (GMT) tele con epicentro le isole Rats (Aleutine) ML=6.2 dep 70 Km. Alle ore 17.33 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.2 dep 122 Km. Alle ore 18.37 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=5.1. Prosegue lo sciame sismico in Nicaragua.

Verona 8 luglio : Alle ore 01.04 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1. Alle ore 04.52 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.6, replica alle ore 05.14 (GMT) M=4.6. Alle ore 13.34 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.7, ore 15.40 (GMT) M=4.6, ore 16.49 (GMT) M=5.1, ore 16.52 (GMT) M=4.7, ore 17.57 (GMT) M=4.2, ore 18.57 (GMT) M=5.7, ore 19.09 (GMT) M=4.7, ore 19.54 (GMT) M=4.5, ore 20.38 (GMT) M=4.8. Alle ore 16.01.24 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Mel (BL)** MD=2.5 dep 12 Km.

Verona 9 luglio : Alle ore 02.01 attività sismica con epicentro tra Albania e Montenegro ML=3.7. Alle ore 02.18 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Nord Atlantico) M=4.8. Alle ore 14.42 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.4.

Verona 10 luglio : Alle ore 04.25 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=5.5. Alle ore 09.21.30 attività sismica con periodo strumentale di 30 secondi epicentro nel Bolognese MD=3.3 dep 10 Km. Alle ore 09.58 (GMT) tele con epicentro il mare di Okhotsk M=5.5 dep 360 Km. Alle ore 10.39 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.9 dep 103 Km. Alle ore 11.15 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.9, ore 16.38 (GMT) M=4.9, ore 17.01 (GMT) M=4.8. Alle ore 11.55 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.9.

Verona 11 luglio : Dalle ore (01.44 ora evento 01.32 GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Alaska) M=6.7 dep 53 Km., replica alle ore 01.38 (GMT) M=5.8 dep 59 Km. (sciame). Alle ore 04.49.49 attività sismica con epicentro l'Austria ML=5.3 (usgs) dep 15 Km. Alle ore 04.56 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.8, replica alle ore 05.11 (GMT) M=4.6, ore 09.44 (GMT) M=4.7, ore 10.06 (GMT) M=4.4, ore 10.24 (GMT) M=4.7, ore 11.19 (GMT) M=4.7, ore 11.42 (GMT) M=4.7, ore 12.21 (GMT) M=4.6, ore 13.10 (GMT) M=5.0, ore 14.42 (GMT) M=4.8, ore 18.23 (GMT) M=5.0, ore 19.25 (GMT) M=5.1. Alle ore 09.41 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Felonica, Sermide (MN)** MD=3.0 dep 13 Km. Alle ore 10.16 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=2.5 dep 16 Km. Alle ore 10.22 attività sismica con epicentro l'Etna M=3.1. Alle ore 12.37 attività sismica con epicentro le isole Eolie ML=3.2 dep 30 Km. Alle ore 16.03 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.5. Alle ore 23.35 (GMT) tele con epicentro le isole Principe Edoardo (Sud Ovest Oceano Indiano) M=5.0.

Verona 12 luglio : Alle ore 01.10 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava (Indonesia) M=5.2. Alle ore 03.19 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.9, ore 06.10 (GMT) M=4.7, ore 06.37 (GMT) M=5.0, ore 07.03 (GMT) M=4.8, ore 08.43 (GMT) M=4.2, ore 12.34 (GMT) M=4.7, ore 13.08 (GMT) M=4.0, ore 14.00 (GMT) M=4.0, ore 14.07 (GMT) M=5.0, ore 19.25 (GMT) M=5.5 inizio grafico dalle ore 19.38 (GMT). Alle ore 08.34 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Policastro (Mar Tirreno meridionale) M=4.1 dep 298 Km. Alle ore 13.36 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=4.9, replica alle ore 13.44 (GMT) M=4.6, ore 15.24 (GMT) M=4.7. Alle ore 19.50 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2. Alle ore 22.12 (GMT) tele con epicentro le coste ovest della Colombia M=5.2.

Verona 13 luglio : Alle ore 04.05 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1 dep 60 Km. Alle ore 05.25 (GMT) tele con epicentro il sud del Perù dep 38 Km. Ore 06.25 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=4.8 dep 39 Km. Alle ore 07.14 (GMT) tele con epicentro la zona Antartica dell'Oceano Indiano M=5.4. Alle ore 15.50 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1 dep 79 Km. Alle ore 17.41 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9 dep 252 Km. Alle ore 18.55 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=5.0. Alle ore 22.01 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.8.

Verona 14 luglio : Alle ore 00.07 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.4, replica alle 07.18 (GMT) M=4.6, ore 23.04 (GMT) M=4.9. Alle ore 05.22 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension M=5.2, replica alle ore 05.42 (GMT) M=4.8. Alle ore 05.46.05 (GMT) attività sismica in Lunigiana (Appennino Settentrionale) M=2.0. Alle ore 10.19 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.3, replica alle ore 14.40 (GMT) epicentro il SE di Honshu M=4.6, ore 18.28 (GMT) M=5.3, ore 19.23 (GMT) M=4.8, ore 21.12 (GMT) M=4.6, ore 21.27 (GMT) M=4.8, ore 23.03 (GMT) M=4.4. Alle ore 19.31 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.3 dep 51 Km.

Verona 15 luglio : Alle ore 01.11 (GMT) tele con epicentro Honshu M=4.6, ore 01.30 (GMT) M=5.5, ore 02.16 (GMT) M=4.8, ore 05.47 (GMT) M=4.4, ore 06.49 (GMT) M=4.6. Dalle ore 04.00 attività di telesisma con periodo grafico fino alle ore 05.00 epicentro il nord dell'isola di Ascension (Dorsale Atlantica) M=5.2. Alle ore 03.58 (GMT) tele con epicentro l'isola Bouvet (Sud Atlantico) M=5.5. Alle ore 06.43 (GMT) tele con epicentro le isole Samoa M=5.0. Alle ore 07.13 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.7 dep 215 Km. Alle ore 12.48 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich (sud Atlantico) M=5.0. Alle ore 18.13 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=4.9. Alle ore 18.24.28 attività sismica con periodo grafico di 55 secondi, epicentro tra Forlì e Faenza ML=3.1.

Verona 16 luglio : Alle ore 01.34 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M= 4.4 dep 542 Km. Alle ore 03.21.45 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=6.2 inizio grafico dalle ore 03.34.42 (GMT). Alle ore 03.57.48 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=6.4 traccia grafica dalle ore 04.13.42 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 05.00 (GMT), replica alle ore 04.48 (GMT) M=4.9, ore 22.35 (GMT) M=4.9. Alle ore 06.15 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen M=4.6. Alle ore 09.35.00 leggera attività sismica con periodo grafico di 50 secondi, epicentro nel Ferrarese MD=3.1 dep 8 Km. Alle ore 11.38 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=5.5, replica alle ore 11.56 (GMT) M=4.9. Alle ore 15.22 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.8 dep 148 Km., replica alle ore 16.11 (GMT) M=5.2, ore 21.21 (GMT) M=4.7. Alle ore 17.25 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.7. Alle ore 22.28 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.7.

Verona 17 luglio : Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro il Pakistan M=5.0 dep 56 Km. Alle ore 05.33 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.8. Alle ore 06.08.36 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Taranto ML=3.8 dep 35 Km. Alle ore 08.18 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Nord Atlantico) M=5.1, replica alle ore 22.03 (GMT) M=4.7. Alle ore 11.10 attività sismica con epicentro i Monti Tiburtini (Lazio) M=3.2. Alle ore 12.12.24 (GMT) tele con epicentro 150 Km. SE di Creta Fossa di Plinio (Grecia) M=4.8 traccia grafica dalle ore 12.15.29 (GMT). Alle ore 12.45 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.2. Alle ore 12.58 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=5.2. Alle ore 22.53 (GMT) tele con epicentro il Hindu Kush (Afghanistan) M=6.4 dep 140 Km, **2 vittime**.

Verona 18 luglio : Alle ore 01.56 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen M=4.5. Alle ore 03.44 (GMT) tele con epicentro la Polonia ML=5.0 periodo grafico per 7 minuti. Alle ore 12.22 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.7, replica alle ore 17.59 (GMT) M=4.2. Alle ore 22.59 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.4 dep 42 Km.

Verona 19 luglio : Alle ore 06.30 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.8. Alle ore 07.11 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.0. Alle ore 08.16 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.4, replica alle ore 11.00 (GMT) M=5.1, ore 11.06 (GMT) M=4.8, ore 11.48 (GMT) M=4.7, ore 12.01 (GMT) M=4.5, ore 12.20 (GMT) M=4.6, ore 13.44 (GMT) M=4.6, ore 17.18 (GMT) M=5.0, ore 17.32 (GMT) M=5.3, ore 21.18 (GMT) M=5.2. Alle ore 14.28 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.0. Alle ore 23.28 attività sismica con epicentro la Sicilia Occidentale M=2.9.

Verona 20 luglio : Alle ore 00.49 (GMT) attività sismica con epicentro la Basilicata ML=3.2 dep 15 Km. Alle ore 02.19 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu M=4.7, ore 03.07 (GMT) M=4.7, ore 03.10 (GMT) M=4.8, ore 03.32 (GMT) M=4.6, ore 06.18 (GMT) 4.7, ore 14.23 (GMT) M=4.8, ore 18.39 (GMT) M=6.0 dep 49 Km. traccia grafica dalle ore 18.52 (GMT). Alle ore 03.56 (GMT) tele con epicentro il nord del Mar delle Molucche M=5.0. Alle ore 05.57 attività sismica con epicentro il Colli Albani (Lazio) ML=3.1. Alle ore 14.26.30 attività sismica con epicentro l'Appennino Tosco-Emiliano ML=3.0 periodo strumentale 50 secondi.

Verona 21 luglio : Alle ore 01.53 (GMT) tele con epicentro le coste del Costa Rica M=6.3, traccia grafica dalle ore 02.06.30 (GMT), replica alle ore 02.15 (GMT) M=5.1, ore 05.46 (GMT) M=5.1, ore 07.38 (GMT) M=5.0, ore 10.08 (GMT) M=4.6, ore 17.50 (GMT) M=4.6. Alle ore 02.18 (GMT) tele con epicentro lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=5.5 dep 139 Km. Alle ore 05.16 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=5.4 dep 52 Km., ore 07.15 (GMT) M=4.9. Alle ore 06.13 (GMT) tele con epicentro lo stato di Guerrero (Mex) M=5.4. Alle ore 06.21 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.1 dep 550 Km. Alle ore 17.08 (GMT) attività sismica con epicentro Gubbio, Valfabbrica (Umbria) ML=2.5 dep 15 Km.

Verona 22 luglio : Alle ore 03.00 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino Tosco – Emiliano ML=2.8. Alle ore 04.22 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=4.9. Alle ore 09.50 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.8. Alle ore 20.56 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.8 dep 69 Km. Alle ore 21.04 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.9.

Verona 23 luglio : Alle ore 01.33 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.6, replica alle ore 02.10 (GMT) M=4.6, ore 03.15 (GMT) M=5.1, ore 03.56 (GMT) M=4.6, ore 03.58 (GMT) M=4.8, ore 17.13 (GMT) M=4.9, ore 19.00 (GMT) M=4.8, ore 19.04 (GMT) M=4.9, ore 19.11 (GMT) M=4.6, ore 19.13 (GMT) M=4.4, ore 20.07 (GMT) M=4.8, ore 21.26 (GMT) M=5.1, ore 21.36 (GMT) M=4.7, ore 21.52 (GMT) M=5.5. Alle ore 10.14 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9 dep 53 Km.

Giornale il Resto del Carlino 24 luglio (lunedì). Tokio 24. Forte scossa di terremoto nelle isole Giapponesi Izu, un arcipelago vulcanico che su allunga non lontano dalla capitale Tokio: Si è trattato della più forte scossa delle 1.129 scosse di terremoto registrate solo domenica (23) nell'arcipelago e delle 491 già avvenute nelle prime ore di oggi lunedì.

Verona 24 luglio : Alle ore 08.44 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.9, ore 09.03 (GMT) M=5.1. Alle ore 09.37 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.0 dep 176 Km. Alle ore 12.17 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.6. Alle ore 13.38 (GMT) tele con epicentro il Costa Rica M=4.9. Alle ore 22.10 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.2 dep 126 Km.

Verona 25 luglio : Alle ore 03.14 (GMT) tele con epicentro la Dorsale sud Atlantica M=5.7. Alle ore 05.36 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.5, replica alle ore 07.12 (GMT) M=5.1, ore 08.10 (GMT) M=4.9, ore 11.18 (GMT) M=4.4, ore 18.36 (GMT) M=5.2. Alle ore 07.35 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Tremiti ML=3.0. Alle ore 08.43 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=4.9. Alle ore 11.42 (GMT) tele con epicentro le isole Sandwich M=4.9. Alle ore 17.16 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=4.9. Alle ore 18.03 attività sismica con

epicentro la zona di Gubbio ML=3.2. Alle ore 19.33 (GMT) tele con epicentro il sud della Grecia ML=4.8 dep 5 Km.

Verona 26 luglio : Alle ore 01.33.19 (GMT) attività sismica con epicentro **Rendole (Altopiano di Asiago) (VI)** MD=2.3 dep 5 Km. Alle ore 05.37 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.6. Alle ore 08.24 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu M=4.8, replica alle ore 08.58 (GMT) M=4.7, ore 10.09 (GMT) M=5.0, ore 10.53 (GMT) M=4.4.

Verona 27 luglio : Alle ore 01.49 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.3, ore 02.12 (GMT) M=5.2, ore 06.07 (GMT) M=4.7. Alle ore 02.07 (GMT) attività sismica con epicentro Moggio Udinese (Friuli) MD=1.8 dep 13 Km. Alle ore 03.18 (GMT) tele con epicentro le coste centrali del Cile M=5.0, replica alle ore 08.31 (GMT) epicentro il nord del Cile M=5.1 dep 109 Km. Alle ore 04.28 (GMT) tele con epicentro le coste del Guatemala M=5.0. Alle ore 10.58 (GMT) tele con epicentro la Dorsale sud Atlantica M=5.3. Alle ore 13.41 attività sismica con epicentro la zona di Gubbio ML=3.4, replica alle ore 16.29 (GMT) ML=2.8.

Verona 28 luglio : Alle ore 01.34 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Ala (TN)** MD=2.5 dep 8 km. Alle ore 04.28 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1. Alle ore 04.38 (GMT) tele con epicentro il SE di Honshu M=4.8., replica alle ore 04.53 (GMT) M=4.5, ore 13.05 (GMT) M=4.9, ore 13.32 (GMT) M=4.9, ore 16.48 (GMT) M=4.6, ore 22.17 (GMT) M=4.7. Alle ore 05.22 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=5.4 dep 225 Km. Alle ore 05.48 (GMT) tele con epicentro l'isola Bouvet (Dorsale sud Atlantica) M=5.3. Alle ore 12.38 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.4. Alle ore 18.57.14 (GMT) attività sismica con epicentro a SE di Zagabria (SLO) ML=3.6. Alle ore 20.28 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.4

Verona 29 luglio : Alle ore 07.26 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Moggio Udinese M=2.5 dep 10 Km. Alle ore 09.14.35 attività sismica con epicentro la Val Camonica (Lombardia) ML=3.2, replica alle ore 09.36 ML=2.8. Alle ore 09.54 (GMT) tele con epicentro la penisola di Kamchatka (URSS) M=5.1 dep 168 Km. Alle ore 11.54 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.0. Alle ore 12.09 (GMT) tele con epicentro il sud del Panama M=5.0. Alle ore 15.54 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.2. Alle ore 16.47 (GMT) attività sismica con epicentro l'Irpinia ML=3.1. Alle ore 22.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (nord Atlantico) M=4.7.

Verona 30 luglio : Alle ore 00.18 (GMT) tele con epicentro il SE di Honshu (Jap) M=5.5, replica alle ore 08.36 (GMT) M=4.5, ore 12.25 (GMT) M=6.0 attività grafica dalle ore 12.50 con periodo strumentale fino alle ore 14.00, ore 12.48 (GMT) M=5.6, ore 13.16 (GMT) M=5.0, ore 23.53 (GMT) M=4.4. Alle ore 01.14 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.6. Alle ore 06.03 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.1. Alle ore 21.01 (GMT) attività sismica con epicentro i Monti Nebrodi (Sicilia) ML=3.6 dep 25 Km.

Verona 31 luglio : Alle ore 04.36.15 (ora evento 04.35.58) attività sismica con periodo onda "P" 11 secondi periodo strumentale 35 secondi, epicentro la zona di **Cavaso del Tomba, Asolo (TV)** NE di Bassano del Grappa MD=3.0 dep 14 Km., replica alle ore 04.42 (GMT) MD=2.8 dep 8 Km. Alle ore 04.37 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=5.1. Alle ore 11.45 (GMT) attività sismica con epicentro in Lunigiana

(Appennino Settentrionale) ML=2.5. Alle ore 11.59 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.9 dep 180 Km. Alle ore 13.34 (GMT) tele con epicentro le isole Azzorre M=4.7, repliche alle ore 13.56 (GMT) M=4.8, ore 13.58 (GMT) M=5.3, ore 14.05 (GMT) M=4.9, ore 14.23 (GMT) M=5.0, ore 15.02 (GMT) M=4.6. Alle ore 18.59 (GMT) tele con epicentro lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=5.1. Alle ore 22.44 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.8. Alle ore 23.01 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.6.

AGOSTO

Verona 1 agosto : Alle ore 02.26 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.9, replica alle ore 10.19 (GMT) M=5.3, ore 23.12 (GMT) M=4.6. Alle ore 02.34 (GMT) attività sismica con epicentro San Leo, Pennabilli (Montefeltro – Marche) ML=4.5 periodo grafico di perturbazione 230 secondi. Alle ore 04.35 (GMT) tele con epicentro le isole Azzorre M=5.1. Alle ore 05.54 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.1 dep 50 Km. Alle ore 07.10 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.3. Alle ore 08.38 (GMT) tele con epicentro il sud delle Sandwich M=5.0. Alle ore 09.21 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.4, replica alle ore 15.13 (GMT) M=4.7. Alle ore 10.10.57 (GMT) attività sismica con epicentro la Fossa di Plinio a NW di Creta (Grecia) ML=4.1. Alle ore 11.09 (GMT) attività sismica con epicentro in Slovenia MD=1.7 dep 9 Km. Alle ore 15.17 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao M=5.1 dep 442 Km. Alle ore 18.17 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.2. Alle ore 18.54 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=5.6. Alle ore 18.55 (GMT) attività sismica con epicentro l'Appennino Pistoiese Abetone ML=3.3. Alle ore 21.33 (GMT) tele con epicentro l'isola Vancouver (Canada) M=4.8.

Verona 2 agosto : Alle ore 00.28 (GMT) tele con epicentro le coste del Guatemala M=5.0 dep 111 Km. Alle ore 00.37 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.2 dep 191 Km. Alle ore 02.00 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=4.9. Alle ore 10.23 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.9, replica alle ore 10.43 (GMT) M=4.8, ore 21.14 (GMT) M=4.8, ore 21.42 (GMT) M=5.2. Alle ore 10.33 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0.

Verona 3 agosto : Alle ore 01.09 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=6.8 inizio grafico dalle ore 01.26.28 (GMT). Alle ore 05.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Kyushu (Jap) M=5.2. Alle ore 06.34 attività sismica con epicentro i Castelli Romani ML=3.1. Dalle ore 07.38 (GMT) alle ore 23.15 (GMT) si sono contate n.38 attività sismiche significative con M=1.7 / M=2.8, epicentro la Liguria Occidentale nord di Alassio-Imperia. Alle ore 07.53 (GMT) tele con epicentro le coste SE di Honshu M=4.5, ore 07.55 (GMT) M=4.6, 08.00 (GMT) M=4.8, ore 08.23.58 (GMT) M=4.8, ore 08.33 (GMT) M=4.8, ore 09.04 (GMT) M=4.9, ore 09.58 (GMT) M=4.7, ore 10.53 (GMT) M=4.7, ore 11.16 (GMT) M=4.2, ore 11.27 (GMT) M=5.2, ore 12.13 (GMT) M=5.1, ore 12.17 (GMT) M=4.8, ore 12.18 (GMT) M=4.7, ore 12.21 (GMT) M=4.8, ore 13.18 (GMT) M=5.5, ore 14.26 (GMT) M=4.7, ore 16.47 (GMT) M=4.4, ore 19.23 (GMT) M=5.2. Alle ore 11.47.22 attività sismica con epicentro la valle d'Acri (Cosenza) ML=4.1 dep 20 Km. Alle ore 17.01 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.3. Alle ore 19.22 (GMT) tele con epicentro le coste del Perù M=5.5, replica alle ore 19.25 (GMT) M=5.2, ore 22.21 (GMT) M=4.8.

Verona 4 agosto : Alle ore 00.20 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi) M=5.1. Alle ore 02.08 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.2. dep 104 Km., replica alle ore 23.34 (GMT) M=5.0. Alle ore 03.11 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Indiano M=5.1, replica alle ore 03.14 (GMT) M=5.0, ore 03.20 (GMT) M=4.8. Alle ore 05.05 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.2. Alle ore 06.45 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu M=4.0, ore 07.17 (GMT) M=4.7, ore 23.55 (GMT) M=4.9. Alle ore 07.47 (GMT) tele con epicentro il Mar delle Molucche M=5.6 dep 82 Km. Alle ore 09.18 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.5 dep 560 Km. Alle ore 21.13 (GMT) tele con epicentro l'isola Sakhalin (URSS) M=7.1, replica alle ore 21.29 (GMT) M=5.4, ore 22.11 (GMT) M=4.3. Alle ore 21.41 attività sismica con epicentro la zona di Forlì M=2.9 periodo strumentale 60 secondi.

Verona 5 agosto : Alle ore 01.13 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sakhalin (URSS) M=4.4, replica alle ore 01.42 (GMT) M=4.6, ore 06.52 (GMT) M=4.8, ore 12.50 (GMT) M=4.0. Alle ore 02.55 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.1 dep 160 Km., replica alle ore 08.30 (GMT) M=5.3 dep 152 Km., ore 19.43 (GMT) M=5.3 dep 181 Km. Alle ore 04.15 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=4.8, ore 18.26 (GMT) M=4.5.

Verona 6 agosto : Alle ore 02.37 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sakhalin M=4.1, ore 07.54 (GMT) M=4.9, ore 13.05 (GMT) M=4.5. Alle ore 05.15 (GMT) tele con epicentro il nord del Perù M=4.9. Alle ore 07.27 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=7.2 dep 433 Km. inizio grafico dalle ore 07.39.47 (GMT).

Verona 7 agosto : Alle ore 01.33 (GMT) attività sismica con epicentro Moggio Udinese (Friuli) MD=2.9 dep 11 Km., replica alle ore 01.44 (GMT) MD=2.3 dep 12 Km. Alle ore 03.24 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.2 dep 132 Km., replica alle ore 06.33 (GMT) M=4.8 dep 597 Km., ore 14.33 (GMT) M=6.4 dep 649 Km. Alle ore 03.39 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.0, replica alle ore 15.29 (GMT) M=5.4. Alle ore 05.23 (GMT) tele con epicentro il SE delle isole Ryukyu (Jap) M=5.2. Alle ore 08.56 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sakhalin M=4.4, ore 09.12 (GMT) M=4.6. Alle ore 15.19 (GMT) attività sismica con epicentro Gualdo Tadino ML=2.9.

Verona 8 agosto : Alle ore 01.15 (GMT) tele con epicentro il lago Issyk-Kul (Kirgistan – Alma Ata) M=5.3. Alle ore 10.31 (GMT) tele con epicentro l'isola nord della Nuova Zelanda M=5.1. Alle ore 17.57 (GMT) tele con epicentro l'Islanda M=5.1. Alle ore 23.31.20 attività sismica con epicentro Foligno Trevi (Umbria) ML=3.7.

Verona 9 agosto : Alle ore 00.08 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=6.3. Alle ore 11.41 (GMT) tele con epicentro il Michoacan (Messico) M=6.4, replica alle ore 13.02 (GMT) M=4.7, ore 19.54 (GMT) M=4.0. Alle ore 22.55 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=6.3.

Verona 10 agosto : Alle ore 07.07 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sakhalin (URSS) M=5.0. Alle ore 09.18 attività sismica con epicentro Gualdo Tadino, Sigillo ML=3.7. Alle ore 13.49 (GMT) tele con epicentro il Mar delle Molucche M=4.9.

Verona 11 agosto : Alle ore 03.09 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.2 dep 53 Km. Alle ore 04.05 (GMT) attività sismica con epicentro il Monferrato (Asti) ML=2.7. Alle ore 06.33.52 attività sismica con epicentro Gualdo Tadino, Sigillo (Umbria) ML=3.7. Alle ore 17.31 (GMT) tele con epicentro le coste del Perù M=5.2 dep 57 Km. Alle ore

21.54 (GMT) tele con epicentro le isola Loyalty M=5.1. Alle ore 23.11 (GMT) attività sismica con epicentro Trasaghis (Friuli) MD=2.2 dep 5 Km.

Verona 12 agosto : Alle ore 05.55 attività sismica con epicentro il Monte Amiata M=3.0. Alle ore 10.26 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=5.6. Alle ore 23.32 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (isole Sulawesi) M=5.0 dep 163 Km.

Verona 13 agosto : Alle ore 04.02.56 (GMT) attività sismica con epicentro la Val Pellice (Piemonte) ML=3.0. Alle ore 04.19 (GMT) tele con epicentro il nord del Perù M=5.1. Alle ore 06.28 (GMT) tele con epicentro il Mar dei Caraibi M=4.9, ore 07.04 (GMT) M=5.4.

Verona 14 agosto : Alle ore 01.07 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del Mar Ionio ML=4.1 dep 5 Km. Alle ore 14.25 (GMT) tele con epicentro le isole Rats (Aleutine) M=4.8. Alle ore 15.48 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1. Alle ore 17.32 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8 dep 350 Km. Alle ore 18.39 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=4.9. Alle ore 22.11 (GMT) tele con epicentro le isole d'Entrecasteaux (SW Nuova Guinea) M=5.8.

Verona 15 agosto : Alle ore 01.59 (GMT) tele con epicentro il Costa Rica M=4.8. Alle ore 03.18 (GMT) tele con epicentro le isole d'Entrecasteaux (SW Nuova Guinea) M=5.2, replica alle ore 04.03 (GMT) M=5.2. Alle ore 04.30 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=6.0 dep 358 Km. Alle ore 11.05 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.5. Alle ore 13.47 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=4.9, ore 14.02 (GMT) M=4.6, ore 15.02 (GMT) M=5.1, ore 15.55 (GMT) M=5.1, ore 17.07 (GMT) M=4.7, ore 17.22 (GMT) M=5.3, ore 17.26 (GMT) M=4.9, ore 17.37 (GMT) M=5.1, ore 18.19 (GMT) M=5.0, ore 18.32 (GMT) M=4.7, ore 19.03 (GMT) M=4.5, ore 19.08 (GMT) M=4.6, ore 19.23 (GMT) M=4.6, ore 19.38 (GMT) M=4.5, ore 22.00 (GMT) M=4.9. Alle ore 20.20 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.5. Alle ore 21.05 (GMT) tele con epicentro tra Kyrgyzstan e Xinjiang M=5.0.

Verona 16 agosto : Alle ore 03.13 attività sismica con epicentro Reggio Emilia, Bagnolo (Emilia) ML=3.2 dep 16 Km. Alle ore 05.56 (GMT) attività sismica con epicentro in Slovenia MD=3.2 dep 14 Km., replica alle ore 08.30 (GMT) epicentro Caporetto MD=2.5 dep 11 Km. Alle ore 11.28.14 attività sismica con epicentro Gubbio (Umbria) ML=3.0. Alle ore 12.53 (GMT) tele con epicentro l'Iran M=5.0. Alle ore 18.34 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.4.

Verona 17 agosto : Alle ore 00.05 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.7, replica alle ore 13.59 (GMT) M=5.3. Alle ore 00.35 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) M=2.0. Alle ore 03.05.48 (GMT) attività sismica con epicentro Correggio - Reggio Emilia ML=3.0 dep 29 Km. Alle ore 04.40 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Sorgà (VR)** MD=2.9 dep 128 Km. Alle ore 06.11 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Reggio Emilia MD=3.0 dep 12 Km. Alle ore 10.12 (GMT) tele con epicentro il Mar delle Molucche M=4.9, replica alle ore 16.17 (GMT) M=4.6. Alle ore 18.40 (GMT) tele con epicentro il nord di Sumatra M=5.5 dep 72 Km., replica alle ore 19.16 (GMT) M=4.7. Alle ore 19.45 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=4.9. Alle ore 22.06 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension M=4.5.

Verona 18 agosto : Alle ore 01.52 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.5, replica alle ore 02.08 (GMT) M=4.9, ore 03.49 (GMT) M=5.0, ore 13.47 (GMT)

M=4.8. Alle ore 13.21 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Cile M=5.4 dep 69 Km. Alle ore 13.22 attività sismica con epicentro al largo delle coste della Sicilia Orientale M=3.5. Alle ore 18.15 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Algeria M=5.1.

Verona 19 agosto : Alle ore 10.38.50 attività sismica con epicentro le Alpi Occidentali (Courmayeur-Valle d'Aosta) ML=3.8 dep 12 Km. Alle ore 12.41 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=4.9, ore 20.46 (GMT) M=4.8. Alle ore 17.26 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.9 dep 63 Km.

Verona 20 agosto : Alle ore 01.46 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Nizza Monferrato (Piemonte) ML=2.3, ore 02.00 (GMT) ML=2.0, ore 02.28 (GMT) ML=2.6, ore 20.35 (GMT) ML=2.8. Alle ore 05.24.00 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Nizza Monferrato (Piemonte) ML=3.2 dep 3 Km., replica alle ore 08.51.20 (GMT) ML=2.8. Alle ore 07.24 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu M=4.7, ore 15.47 (GMT) M=4.5. Alle ore 07.55 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.5 dep 169 Km. Alle ore 08.23 (GMT) attività sismica con epicentro nel Frignano M=3.3 dep 25 Km. Alle ore 10.48 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=4.9. Alle ore 22.38 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi (Indonesia) M=5.4.

Verona 21 agosto : Alle ore 05.24 (GMT) attività sismica con epicentro in Provincia di Asti (Monferrato) ML=3.2, replica alle ore 08.51 (GMT) ML=3.0, ore 08.56 (GMT) ML=2.8, ore 11.03 (GMT) ML=2.7, ore [17.14.28](#) (GMT) forte replica di ML=5.0 il fenomeno si è avvertito anche in Liguria e Lombardia periodo strumentale 10 minuti fondo scala per 130 secondi, ore 17.24 (GMT) ML=2.5, ore 21.02 (GMT) ML=2.8, ore 23.52 (GMT) ML=2.8. Alle ore 09.16 (GMT) tele con epicentro la Dorsale sud Atlantica M=6.1. Alle ore 10.23 attività sismica con epicentro la zona del Frignano (Emilia) M=3.1. Alle ore 13.25 (GMT) tele con epicentro lo Yunnan (Cina) M=5.0 **una vittima**. Alle ore 15.51 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.9.

Giornale LA STAMPA mercoledì 23 agosto (via internet)
NIZZA MONFERRATO (Asti)

Stamane arriverà da Perugia una stazione di rilevamento sismico «a cortissimo periodo», chiamata «Kinemetris»: strumenti utili per spiegare cosa è accaduto nel Monferrato e scoprire qualcosa in più su un sottosuolo dove finora di terremoti non ce n'erano mai stati. A segnalare per primo il pericolo, domenica notte, è stato Roberto Pozzo, appassionato di meteorologia e sismologia e consulente della Protezione civile, che gestisce una delle basi della rete privata internazionale, denominata lesna. Tracciati alla mano, mostra una realtà che lui stesso stenta a credere, il volto segnato dalla notte insonne, passata insieme a carabinieri, vigili, uomini della Protezione civile, delle Fiamme Gialle ed amministratori comunali, intenti ad organizzare quanto era possibile per alleviare i disagi della città. «Sono un privato - si schermisce - ma ho dato per primo l'allarme alla prefettura e già nella mattinata di lunedì, grazie alla nostra rete, avevo identificato l'epicentro. Tra Incisa e Castelnuovo Belbo». Piccole scosse si sono susseguite fin dalle 23 di domenica prima di quella più forte delle 7,29 di 3 gradi scala Richter. Poi di nuovo la terra ha tremato alle 10,50 e dopo alcune ore di pausa, il boato delle 19,14. Il fenomeno è durato 12 terribili secondi. «Ad Incisa e nella zona dell'epicentro - racconta Pozzo - è stato di tipo sussultorio, mentre gli astigiani hanno avvertito il movimento ondulatorio». La giornata è stata completata dalla scossa delle 23,03 e da quella della notte, alle 2,53 (3,4 gradi scala Richter). La domanda è inevitabile: «Ci saranno ancora scosse?». Ovviamente non si sa, anche perché nel

Monferrato non c'è una storia sismica da poter confrontare: «E' possibile che si tratti di una faglia che non aveva mai dato problemi, quindi non è mai stata studiata a fondo». Un dato pare certo: la profondità dell'epicentro non supera i 5 chilometri e sicuramente è per questo motivo che, nonostante la paura ed i danni ci siano stati, non si è verificata una tragedia più grande.

La Stampa 29 agosto: Alessandria

Ecco l'elenco dei centri colpiti. Sono «immuni» le città di Novi e Tortona. Presto riconosciuto lo stato di calamità.

E' stato stilato un lungo elenco di Comuni (sono 66) della provincia che hanno segnalato all'assessorato provinciale della Protezione civile danni ad edifici pubblici e privati provocati dal terremoto del 21 agosto scorso. Nell'elenco sono inseriti il capoluogo Alessandria e quattro dei centri zona: Acqui Terme, Casale Monferrato, Ovada e Valenza (risultano immuni Novi e Tortona).

Gli altri Comuni sono: Alfiano Natta, Alluvioni Cambiò, Altavilla Monferrato, Bassignana, Bergamasco, Borgoratto Alessandrino, Bosco Marengo, Camagna Monferrato, Capriata d'Orba, Carbonara Scrivia, Carentino, Casalcermeli, Castelletto Merli, Cassano Spinola, Cassine, Castellazzo Bormida, Castelspina, Cavatore, Cereseto, Conzano Monferrato, Cremolino, Cuccaro.

Seguono: Felizzano, Frascaro, Frassinello Monferrato, Fresonara, Fubine, Gamalero, Guazzora, Lu Monferrato, Masio, Merana, Montaldo Bormida, Montechiaro d'Acqui, Odalengo Grande, Olivola, Orsara Bormida, Ottiglio, Oviglio, Ozzano, Pareto, Pietramarazzi, Pontestura, Ponti, Ponzano, Ponzone, Pozzol Groppo.

Infine, ancora: Quargnento, Quattordio, Rivalta Bormida, Rivarone, Sala Monferrato, San Cristoforo, Sant'Agata Fossili, Serralunga di Crea, Sezzadio, Solero, Stazzano, Strevi, Trisobbio e Vignale.

Tutte le segnalazioni dovranno essere controllate per stabilire con certezza che i danni siano stati effettivamente provocati dalla scossa sismica, solo dopo questo accertamento si avrà l'elenco ufficiale dei centri dove si sono verificati danni e che verranno inseriti quindi nell'area interessata all'eventuale provvedimento del Consiglio dei ministri per la proclamazione dello stato di calamità naturale: dovrebbe essere adottato nella seduta del Consiglio in programma venerdì.

Verona 22 agosto : Alle ore 00.53 (GMT) replica sismica con epicentro il Monferrato ML=3.3, replica alle ore 21.10 (GMT) ML=1.9, ore 21.43 (GMT) ML=2.1, ore 22.32 (GMT) ML=2.0. Alle ore 01.17 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Ecuador M=4.9. Alle ore 03.35 (GMT) attività sismica con epicentro il Mar Egeo ML=4.5. Alle ore 06.05 (GMT) tele con epicentro il Macedonia ML=4.6 (repliche). Alle ore 13.51 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.6. Alle ore 16.55 (GMT) tele con epicentro tra Turkmenistan ed Iran M=5.8 perturbazione grafica strumentale di 40 minuti. Alle ore 17.23 attività sismica con epicentro Rocca Canterano, Cerreto Monti Tiburtini (Lazio) M=3.1. Alle ore 20.53 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi (Indonesia) M=5.0.

Verona 23 agosto : Alle ore 00.28.53 (GMT) attività di replica con epicentro il Monferrato ML=2.1, ore 01.23 (GMT) ML=2.9, ore 03.12 (GMT) ML=1.9, ore 06.16 (GMT) ML=2.3, ore 06.24 (GMT) ML=2.3, ore 08.15 (GMT) ML=2.2, ore 09.46 (GMT) ML=2.7, ore 10.02 (GMT) ML=2.2, ore 10.32 (GMT) ML=2.6, ore 11.13 (GMT) ML=2.0, ore 11.40 (GMT) ML=2.6, ore 12.47 (GMT) ML=2.8, ore 13.49 (GMT) ML=2.7, ore 17.04 (GMT) ML=1.8,

ore 17.28 (GMT) ML=2.5, ore 23.29 (GMT) ML=2.6. Alle ore 00.49 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.1. Alle ore 05.14 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.9, replica alle ore 06.19 (GMT) M=4.5. Alle ore 13.41 (GMT) tele con epicentro il Mar di Marmara (Turchia) M=5.0 inizio della perturbazione strumentale alle ore 13.44.30 e per un periodo grafico di 25 minuti. Alle ore 14.57 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.0. Alle ore 16.15 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile M=5.2 dep 116 Km. Sciame sismico nella Solfatarata di Pozzuoli.

Verona 24 agosto : Alle ore 00.06.43 attività sismica con epicentro al largo della costa di Spartivento (Arco Calabro) ML=3.2. Alle ore 00.42 attività sismica con epicentro nella zona di Pesaro M=3.1. Alle ore 02.25 (GMT) tele con epicentro il sud di Honshu (Jap) M=4.9 dep 21 Km. Alle ore 04.47 (GMT) attività do replica con epicentro il Monferrato ML=2.0, ore 07.49 (GMT) ML=2.0, ore 07.47 (GMT) ML=2.6, ore 17.04 (GMT) ML=1.9, ore 18.06 (GMT) ML=2.2, ore 19.02 (GMT) ML=1.6. Alle ore 09.21 attività sismica con epicentro il Gargano M=3.1. Alle ore 11.36 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.7.

Verona 25 agosto : Alle ore 00.16 (GMT) attività di replica in Monferrato ML=2.1, ore 01.38 (GMT) ML=2.0, ore 10.19 (GMT) ML=2.0, ore 11.19 (GMT) ML=2.0, ore 20.24 (GMT) ML=2.9, ore 21.41 (GMT) ML=2.5.

Verona 26 agosto : Alle ore 02.42 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.6. Alle ore 09.02 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof M=5.1 dep 222 Km., replica alle ore 12.02 (GMT) M=4.4. Alle ore 13.19.14 attività sismica con epicentro in provincia di Reggio Emilia M=3.9 periodo grafico di perturbazione 90 secondi. Alle ore 13.55 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.0. Alle ore 15.30 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido (Jap) M=5.1.

Verona 27 agosto : Alle ore 00.45 (GMT) tele con epicentro il su di Honshu (Jap) M=4.8. Alle ore 01.45 (GMT) tele con epicentro le coste della Kamchatka (URSS) M=4.9 dep 95 Km., replica alle ore 06.06 (GMT) M=5.0. Alle ore 03.11 (GMT) attività di replica con epicentro il Monferrato (Piemonte) ML=2.9. Alle ore 04.22 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.3 dep 533 Km. Alle ore 17.19 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano (isole Bonin) M=5.6 dep 103 Km.

Verona 28 agosto : Alle ore 01.38 (GMT) attività sismica con epicentro il Monferrato ML=2.3. Alle ore 03.36 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=5.7 dep 46 Km. Alle ore 08.19.56 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=5.1. Alle ore 15.05.50 (GMT) tele con epicentro l'isola Seram (isole Molucche Indonesia) M=6.8, il grafico strumentale con inizio dalle ore 15.20.20 (GMT) si è protratto fino alle ore 16.45 (GMT), replica alle ore 15.38 (GMT) M=5.9, ore 15.43 (GMT) M=5.3, ore 18.40 (GMT) M=5.2, ore 19.29 (GMT) M=6.4 dep 48 Km. Alle ore 20.00.33 (GMT) tele con epicentro in Bosnia ML=3.3. Alle ore 22.27 (GMT) tele con epicentro la Turchia M=4.6.

Verona 29 agosto : Alle ore 02.00 GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu M=5.0, replica alle ore 03.08 (GMT) M=4.7. Alle ore 03.39 attività sismica con Monferrato ML=2.4, ore 23.44.58 (GMT) ML=2.7, ore 23.47 (GMT) ML=2.7. Alle ore 07.14 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.3. Alle ore 18.01 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.9. Alle ore 18.57 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Catamarca M=5.0 dep 135 Km.

Verona 30 agosto : Alle ore 00.59 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0. Alle ore 05.39 (GMT) tele con epicentro le isole Andamane (Oceano Indiano) M=4.9 dep 97 Km. Alle ore 07.14 (GMT) attività sismica in Piemonte Monferrato ML=2.6. Alle ore 12.11 (GMT) tele con epicentro le isole Aleutine M=4.9, replica alle ore 12.17 (GMT) M=5.1. Alle ore 15.06 (GMT) tele con epicentro l'isola Sakhalin (URSS) M=4.9. Alle ore 15.45 attività sismica con epicentro il mare a SW delle isole Tremiti M=3.9 grafico strumentale dalle ore 15.47. Alle ore 17.26 attività sismica con epicentro Barcis (Friuli) MD=2.7 dep 13 Km.

Verona 31 agosto : Alle ore 02.08 (GMT) tele con epicentro tra Kashmir e Xizang M=4.9. Alle ore 03.17 (GMT) attività sismica con epicentro il sud della Grecia ML=4.3 dep 32 Km. Alle ore 05.04 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=5.5 dep 65 Km. Alle ore 05.53 attività sismica con epicentro a nord del Gargano isole Tremiti (Mar Adriatico) M=3.8. Alle ore 08.24 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.6 dep 590 Km. Alle ore 11.58 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.1. Alle ore 13.44 leggera attività grafica con periodo strumentale di 70 secondi epicentro il Monferrato (Piemonte) M=3.2 Alle ore 15.52 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra M=5.0. Alle ore 20.30 (GMT) tele con epicentro la Dorsale Medio Atlantica M=5.0.

SETTEMBRE

Verona 1 settembre : Alle ore 05.04 (GMT) tele con epicentro l'Alaska centrale M=5.0 dep 132 Km. Alle ore 11.56 (GMT) tele con epicentro le coste ovest di Sumatra M=6.0 inizio grafico dalle ore 12.40 circa per un periodo strumentale di 40 minuti. Alle ore 18.42 (GMT) tele con epicentro la provincia Cinese del Gansu M=4.9.

Verona 2 settembre : Alle ore 00.25 (GMT) tele con epicentro l'isola Aru (Indonesia) M=5.6. Alle ore 07.17.42 attività sismica con epicentro Gualdo Tadino, Nocera Umbra M=4.3 periodo strumentale 170 secondi dep 45 Km. Alle ore 10.19 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.1 dep 588 Km., replica alle ore 17.02 (GMT) M=5.5 dep 687 Km. Alle ore 10.48 (GMT) attività sismica con epicentro il Monferrato M=3.4, replica alle ore 11.45 (GMT) M=3.7, ore 11.52 (GMT) M=3.5. Alle ore 11.11 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. Alle ore 14.21 (GMT) attività sismica con epicentro Nocera Umbra M=4.3. Alle ore 16.04 (GMT) attività sismica con epicentro il nord dell'Albania ML=3.4. Alle ore 19.41 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=4.9 dep 118 Km.

Verona 3 settembre : Alle ore 03.18.38 (GMT) attività sismica con epicentro il Chianti (FI) M=3.2. Alle ore 05.03 (GMT) tele con epicentro l'isola Halmahera (Indonesia) M=4.9 dep 116 Km. Alle ore 08.21 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.3 dep 364 Km. Alle ore 08.36 (GMT) tele con epicentro il nord della California (USA) ML=5.2. Alle ore 11.01 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1.

Verona 4 settembre : Alle ore 16.23 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Castelmasa (RO) MD=2.8 dep 16 Km. Alle ore 17.26 (GMT) tele con epicentro le coste ovest di Sumatra (Indonesia) M=5.2. Alle ore 22.01 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=4.9.

Verona 5 settembre : Alle ore 00.32 (GMT) tele con epicentro il sud dell'India M=5.4. Alle ore 02.58 (GMT) tele con epicentro l'isola di Giava M=5.0. Alle ore 08.42 (GMT) tele con

epicentro le isole della Tonga M=5.2, replica alle ore 15.43 (GMT) M=5.1. Alle ore 17.48 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.3.

Verona 6 settembre : Alle ore 02.25 (GMT) tele con epicentro la zona di Pejio (TN) MD=2.6 dep 3 Km. Alle ore 04.26 (GMT) tele con epicentro il Mar delle Molucche M=5.1. Alle ore 07.20 (GMT) tele con epicentro Sumatra M=5.1.

Verona 7 settembre : Alle ore 00.29 (GMT) tele con epicentro nel Ferrarese MD=3.2 dep 3 Km. Alle ore 08.08.46 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di **Peri, Belluno Veronese** (VR) MD=2.4 dep 7 Km. Alle ore 10.46.49 attività sismica con periodo grafico di 20 secondi. Alle ore 13.44 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=4.9.

Verona 8 settembre : Alle ore 01.34 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Indiano M=5.8. Alle ore 03.36 (GMT) tele con epicentro l'Afghanistan M=4.9 dep 137 Km. Alle ore 05.46 (GMT) tele con epicentro la Turchia ML=4.7. Alle ore 07.49.28 attività sismica con periodo grafico di 50 secondi, ampiezza massima del diagramma mm 19., epicentro **Val d'Adige Monte Baldo (Ferrara, Rivalta, Brentino Belluno, Peri)**, MD=3.4 dep 9 Km. Alle ore 14.18 (GMT) tele con epicentro la Corea del Nord M=4.9 dep 580 Km. Alle ore 22.41 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.6. Alle ore 23.48.52 attività sismica con periodo strumentale di 60 secondi, epicentro Nizza Monferrato (Piemonte) ML=3.9.

Verona 9 settembre : Alle ore 05.14 (GMT) attività sismica con epicentro il **Monte Pasubio (VI)** MD=2.4 dep 18 Km. Alle ore 06.01 (GMT) tele con epicentro le isole Nicobar (Oceano Indiano) M=5.2 dep 225 Km. Alle ore 10.00 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1. Alle ore 14.10 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli MD=1.9, replica alle ore 15.24 (GMT) MD=1.8.

Verona 10 settembre : Alle ore 03.16 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.2. Alle ore 06.06.55 attività sismica con periodo grafico di 90 secondi, onda "P" 19 secondi, epicentro la Val di Taro (Appennino Settentrionale ML=3.8. Alle ore 08.37 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=4.9. Alle ore 08.54 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.9. Alle ore 17.08 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=5.2, replica alle ore 17.11.55 (GMT) ML=5.3, ore 19.06 (GMT) ML=6.0, ore 20.18 (GMT) M=5.2. Alle ore 19.01 (GMT) attività sismica con epicentro Pieve d'Alpago (BL) MD=2.3 dep 2 Km. Alle ore 19.45 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.4 dep 102 Km. Alle ore 21.37 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension (Dorsale Atlantica) M=5.1. Alle ore 22.49 (GMT) tele con epicentro le coste sud di Honshu (Jap) M=5.0. Alle ore 23.09 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. Alle ore 23.56 (GMT) tele con epicentro le coste del Nicaragua M=5.3 dep 74 Km.

Verona 11 settembre : Alle ore 10.03 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.4, replica alle ore 15.29 (GMT) M=4.9. Alle ore 17.17 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=6.3 dep 116 Km., grafico strumentale dalle ore 17.37 (GMT). Alle ore 17.31.10 attività sismica con periodo grafico di 20 secondi, epicentro ad ovest di **Rovereto** (TN) nella zona di **Ronzo, Chienis** MD=3.1 dep 6 Km. Alle ore 19.41 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.2. Alle ore 20.58 (GMT) attività sismica con epicentro Moggio Udinese MD=1.6 dep 7 Km.

Verona 12 settembre : Dalle ore 02.53 attività di telesisma con periodo strumentale fino alle ore 04.00 epicentro il Qinghai (Cina) M=6.1, ora evento 02.28, replica alle ore 03.19 M=4.9, ore 03.55 M=5.1, ore 04.08.53 M=4.7, ore 08.43 M=4.7. Alle ore 10.54 (GMT) tele con epicentro il nord della Colombia M=5.0 dep 164 Km. Alle ore 12.51.30 forte attività sismica con epicentro Maranello, Modena, Castelnuovo M=3.7 dep 21 Km., periodo onda "P" 14 secondi, periodo di perturbazione 130 secondi, massima ampiezza del grafico mm 26. Alle ore 16.27 (GMT) tele con epicentro il SW di Sumatra (Indonesia) M=6.1.

Verona 13 settembre : Alle ore 00.13 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=4.9. Alle ore 03.55 (GMT) tele con epicentro il Golfo Persico M=4.7, replica alle ore 04.17 (GMT) M=4.8, ore 09.04 (GMT) M=4.7, ore 13.09 (GMT) M=5.1. Alle ore 22.29 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Oceano Pacifico M=5.3.

Verona 14 settembre : Alle ore 14.59.57 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=6.2, replica alle ore 17.33 (GMT) M=5.2 dep 104 Km. Alle ore 16.36.31 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Benevento M=2.1, replica alle ore 19.54.30 (GMT) M=2.8, ore 22.04 (GMT, ore 00.04 del giorno 15) M=3.0. Alle ore 18.11 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Eolie M=2.6. Alle ore 22.18 (GMT) tele con epicentro il SW dell'Oceano Indiano M=5.4.

Verona 15 settembre : Alle ore 02.08.49 attività sismica con epicentro la Val Conca - Montefeltro (Pesaro) M=3.2 dep 15 Km. Alle ore 04.00 attività sismica con epicentro il Beneventano M=2.8. Alle ore 06.49 (GMT) tele con epicentro lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=4.9. Alle ore 10.08 attività sismica con epicentro il Mugello M=3.1.

Verona 16 settembre : Alle ore 11.03 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa M=5.4 dep 193 Km. Alle ore 17.26 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.7 dep 63 Km. Alle ore 23.04 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.2 dep 75 Km.

Verona 17 settembre : Alle ore 09.29 (GMT) tele con epicentro l'est della Nuova Guinea M=5.2 dep 224 Km. Alle ore 13.34 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Auronzo di Cadore (BL)** MD=2.1 dep 7 Km. Alle ore 20.54 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.3. Alle ore 22.50 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.4 dep 200 Km.

Verona 18 settembre : Alle ore 10.22 (GMT) tele con epicentro l'isola Seram (Indonesia) M=5.2. Alle ore 11.28 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa isole Sulawesi (Indonesia) M=5.3.

Verona 19 settembre : Alle ore 06.46 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Carpen (BL)** M=2.5 dep 7 Km. Alle ore 18.01 (GMT) attività sismica con epicentro ad est di Creta (Grecia) ML=4.2 dep 10 Km. Alle ore 20.19 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Alaska) M=5.1 dep 41 Km. Alle ore 22.23 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.5.

Verona 20 settembre : Alle ore 05.30 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.4. Alle ore 07.15 (GMT) tele con epicentro la Nuova Guinea M=5.2 dep 75 Km. Alle ore 08.37 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Ecuador M=5.5, il fenomeno ha provocato **una vittima**. Alle ore 21.26.36 attività sismica con epicentro al largo delle coste NW della Sardegna M=3.4.

Verona 21 settembre : Dalle prime ore del mattino sono presenti dei lievi movimenti micro barici con ampiezza di mm 2. Alle ore 14.33 (GMT) tele con epicentro il mare di Giava (Indonesia) M=5.3 dep 550 Km. Alle ore 17.45 (GMT) tele con epicentro il Pacifico Antartico M=5.2.

Verona 22 settembre : Alle ore 05.12 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0 dep 184 Km. Alle ore 13.21 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.2 dep 155 Km. Alle ore 18.22 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.9.

Verona 23 settembre : Alle ore 02.13 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=5.1, replica alle ore 02.17 (GMT) M=5.5. Alle ore 17.15 (GMT) tele con epicentro l'isola Sakhalin (URSS) M=4.9.

Verona 24 settembre : Alle ore 22.56.16 attività sismica con periodo onda "P" 11 secondi, periodo strumentale 70 secondi, massima ampiezza grafica mm 8 epicentro la zona di Ferrara MD=3.4 dep 10 Km. Alle ore 21.24.35 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Ampezzo (Friuli) MD=1.9 dep 14 Km.

Verona 25 settembre : Alle ore 02.22.00 attività sismica con epicentro in Bosnia ML=3.1. Alle ore 03.21 (GMT) tele con epicentro l'isola Jan Mayen (Nord Atlantico) M=4.9. Alle ore 11.55 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Alaska) M=5.1. Alle ore 12.22.45 (GMT) attività sismica con epicentro la zona dello Stelvio (SO) MD=2.3. Alle ore 13.40 (GMT) tele con epicentro la penisola Minahassa (Isole Sulawesi) M=5.0 dep 151 Km. Alle ore 14.35 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.0. Alle ore 14.50.32 (ora evento 14.49.54) attività sismica con epicentro Gubbio, Umbertide (Umbria) ML=3.0 periodo strumentale 70 secondi.

Verona 26 settembre : Dalle ore 08.37 attività sismica con periodo grafico di 5 minuti, ora evento 08.17.49, epicentro le isole della Tonga M=6.5. Alle ore 12.12 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=4.9. Alle ore 13.39 (GMT) tele con epicentro le isole Andamane (Oceano Indiano) M=5.0. Alle ore 16.49 (GMT) tele con epicentro l'isola Halmahera (Indonesia) M=5.8 dep 154 Km.

Verona 27 settembre : Alle ore 02.08 (GMT) tele con epicentro Sumatra (Indonesia) M=5.0. Alle ore 03.07 (GMT) tele con epicentro nella zona di Fes (Marocco) M=4.8. Alle ore 03.43.59 (GMT) tele con epicentro il Mar Caspio M=5.0. Alle ore 05.02 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Perù M=5.1 dep 44 Km.

Verona 28 settembre : Sono presenti dei lievi movimenti microbarici. Alle ore 12.37 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud M=5.0. Alle ore 12.57 (GMT) tele con epicentro il nord delle Molucche (Indonesia) M=4.9 dep 70 Km., replica alle ore 22.02 (GMT) epicentro il sud delle Molucche M=5.1. Alle ore 23.35 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.1. Alle ore 23.56 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.2.

Verona 29 settembre : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche. Dalle ore 01.45 (ora evento 01.23) traccia per attività di tele con epicentro in Ecuador M=5.9, l'oscillazione si è protratta fino alle ore 02.50.

Verona 30 settembre : Alle ore 15.39.59 attività sismica con periodo onda "P" 15 secondi, massima ampiezza grafica mm 6, epicentro l'alta Valle del Secchia - Frignano (RE) (Appennino Settentrionale) ML=3.2 dep 12 Km. Alle ore 19.05 (GMT) tele con epicentro il Golfo di Alaska M=5.3.

OTTOBRE

Verona 1 ottobre : Alle ore 00.02 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya (Indonesia) M=5.3. Alle ore 12.38 (GMT) tele con epicentro le isole Samoa M=5.0, traccia grafica dalle ore 12.58. Alle ore 15.05 (GMT) tele con epicentro l'Islanda M=4.8. Alle ore 19.03 (GMT) tele con epicentro il mar di Banda (Indonesia) M=5.7.

Verona 2 ottobre : Sono ancora presenti dei lievi movimenti micro barici con mm 2 di ampiezza grafica. Alle ore 00.03.21 (ora evento 00.01.59) lieve attività grafica con periodo strumentale di 30 secondi epicentro la zona di Lubiana (SLO) MD=3.4. Dalle ore 04.34 (ora evento 04.25) attività di tele con periodo strumentale fino alle ore 05.35 epicentro la zona del lago Tanganica (Africa centrale) M=6.6, **una vittima**. Alle ore 05.21 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu M=5.0 dep 58 Km., replica alle ore 07.29 (GMT) M=5.5, ore 07.44 (GMT) M=5.7, ore 08.04 (GMT) M=5.1 Alle ore 13.46 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.1. Alle ore 14.50 attività sismica con epicentro Gubbio, Umbertide (Umbria) M=3.2.

Verona 3 ottobre : Alle ore 03.12.57 attività sismica con epicentro l'Appennino Modenese M=3.7, periodo strumentale 180 secondi, onda "P" 17 secondi, massima ampiezza grafica mm 20, replica alle ore 16.31 M=2.6. Alle ore 02.46 (GMT) tele con epicentro le isole Chagos (Oceano Indiano) M=5.1. Alle ore 02.59 (GMT) tele con epicentro il SE dell'isola di Honshu (Jap) M=4.7. Alle ore 03.07 (GMT) tele con epicentro il nord dello Xinjiang (Cina) M=5.1. Alle ore 04.13 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu M=5.7. Alle ore 05.30 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.2 dep 58 Km. Alle ore 16.16 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Bagnolo Mella (sud di Brescia) M=2.2 dep 12 Km.

Verona 4 ottobre : Alle ore 02.33 (GMT) tele con epicentro la zona di Denizli (Turchia) ML=4.5, leggere tracce dalle ore 02.45 (sciame). Alle ore 09.43 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.1. Alle ore 13.48 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Kermadec M=5.3. Alle ore 14.37 (GMT) tele con epicentro le isole Windward (Antille) M=6.0 dep 118 Km. Alle ore 15.39 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1. Alle ore 16.58 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=6.8 traccia grafica dalle ore 17.20 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 18.40 (GMT), replica alle ore 20.48 (GMT) M=5.3. Alle ore 18.34.33 attività sismica con epicentro nella zona di Nizza Monferrato (Piemonte) ML=3.5.

Verona 5 ottobre : Alle ore 10.40 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=4.9, replica alle ore 10.44 (GMT) M=5.4. Alle ore 13.10 (GMT) tele con epicentro il sud delle Molucche (Indonesia) M=5.0. Alle ore 13.39 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=6.1, traccia grafica dalle ore 13.47.10 (GMT). Alle ore 20.06 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.5.

Verona 6 ottobre : Alle ore 04.30 (GMT) tele con epicentro l'ovest di Honshu (Jap) M=6.7, traccia grafica dalle ore 04.45 (GMT), replica alle ore 19.59 (GMT) M=4.5. Alle ore 15.42 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di monte Sernio (Carnia-Friuli)

MD=1.7 dep 7 Km., replica alle ore 15.48 (GMT) MD=1.9 dep 14 Km., ore 21.27 (GMT) MD=2.0 dep 7 Km. Alle ore 12.05 (GMT) tele con epicentro tra Birmania e Cina M=5.3. Alle ore 12.44 (GMT) tele con epicentro il Guatemala M=5.0 dep 68 Km. Alle ore 20.11.34 attività sismica con epicentro il sud della Puglia – canale d'Otranto ML=3.2. Alle ore 20.55 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu (Jap) M=5.3. Alle ore 21.01.47 (GMT) attività sismica con epicentro la zona del Monte Amiata (Toscana) M=3.4. Alle ore 21.50.47 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Anconetana (Mar Adriatico) M=2.2.

Verona 7 ottobre : Alle ore 11.55 (GMT) tele con epicentro l'isola Sakhalin (URSS) M=5.1. Alle ore 11.57 (GMT) tele con epicentro l'isola Sumba (Indonesia) M=5.6. Alle ore 22.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.0.

Verona 8 ottobre : Alle ore 03.36 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao M=5.1. Alle ore 04.17 (GMT) tele con epicentro l'ovest di Honshu (Jap) M=4.9, replica alle ore 11.51 (GMT) M=5.0. Alle ore 07.05 (GMT) attività sismica con epicentro il nord delle isole Greche del Mar Ionio ML=3.8 dep 32 Km. Alle ore 07.28 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.0. Alle ore 13.08 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra M=5.0. Alle ore 15.44.51 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Dalmata di Spalato ML=3.8. Alle ore 17.06.30 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Benevento ML=3.2. Alle ore 18.46.10 (GMT) attività sismica con epicentro a nord di Mostar (Bosnia) ML=3.8 traccia grafica dalle ore 18.48 (GMT), replica alle ore 19.04.31 (GMT) ML=3.7 traccia grafica dalle ore 19.05.30 (GMT), ore 20.17.24 (GMT) ML=4.0 traccia grafica dalle ore 22.19 (GMT), ore 21.44.59 (GMT) ML=4.1 traccia grafica dalle ore 21.46 (GMT). Alle ore 20.12 (GMT) tele con epicentro tra Colombia ed Ecuador M=5.0.

Verona 9 ottobre : Alle ore 00.01.59 (GMT) attività sismica con epicentro il sud delle isole Greche del Mar Ionio ML=4.0, replica alle ore 00.30 (GMT) ML=4.0 dep 30 Km. Alle ore 00.39.30 attività sismica con epicentro la zona del Massiccio dell'Ortles, Bormio MD=3.2, periodo strumentale 50 secondi. Alle ore 02.30 (GMT) tele con epicentro le isole Nicobar (Oceano Indiano) M=5.6. Alle ore 05.14 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0 dep 42 Km. Alle ore 12.36 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Villaco (A) MD=2.2. dep 10 Km. Alle ore 12.53 (GMT) tele con epicentro tra Cile e Bolivia M=4.8 dep 100 Km. Alle ore 15.16.09 (traccia grafica dalle ore 15.16.30) attività sismica con epicentro il Frignano (Appennino Modenese) M=3.4, periodo strumentale 60 secondi. Alle ore 23.08.48 (GMT) attività sismica con epicentro la Bosnia M=3.8.

Verona 10 ottobre : Alle ore 05.23 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Salomone M=5.4. Alle ore 05.48 (GMT) tele con epicentro tra Perù e Bolivia M=5.2 dep 112 Km.

Verona 11 ottobre : Alle ore 04.13 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.8 R. dep 490 Km. Alle ore 04.34 (GMT) tele con epicentro le isole Sulawesi M=5.1 dep 25 Km. Alle ore 09.42 (GMT) tele con epicentro la Birmania M=5.3 dep 134 Km. Alle ore 19.27 (GMT) tele con epicentro il NW dell'Australia M=5.2.

Verona 12 ottobre : Alle ore 02.22 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4. Alle ore 06.19 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Nizza Monferrato M=3.2. Alle ore 07.54 (GMT) tele con epicentro le isole Nicobar (Oceano Indiano) M=5.1, replica

alle ore 08.18 (GMT) M=4.7, ore 10.00 (GMT) M=4.7, ore 20.54 (GMT) M=5.1. Alle ore 23.25 (GMT) tele con epicentro l'isola Samar (Filippine) M=5.5.

Verona 13 ottobre : Alle ore 17.23 (GMT) tele con epicentro il SW delle isole Azzorre (Dorsale Atlantica) M=4.5. Alle ore 21.12 (GMT) tele con epicentro l'ovest dell'Iran M=4.9.

Verona 14 ottobre : Alle ore 08.55.01 attività sismica con epicentro la costa di Fano ML=3.1, Alle ore 08.55.07 attività sismica con epicentro la zona Pesarese di Urbino ML=3.1. Alle ore 11.33.48 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Belgrado (Serbia) M=4.0. Alle ore 11.34.14 (GMT) tele con epicentro la costa Dalmata di Podgora ML=3.5. Alle ore 13.51 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=4.9 dep 138 Km. Alle ore 20.02 (GMT) tele con epicentro l'isola Volcano (Isole Bonin) M=5.6 dep 139 Km. Alle ore 22.00 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.0 dep 118 Km. Alle ore 22.43 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=4.7. Alle ore 23.15 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.0.

Verona 15 ottobre : Alle ore 01.02.53 (GMT) attività sismica con epicentro i monti Nebrodi (Sicilia) M=3.7. Alle ore 04.18 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9. Alle ore 10.22.54 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Stregna (Friuli) M=3.0 dep 9 Km. Alle ore 16.05 (GMT) tele con epicentro il nord dell'isola di Ascension (Oceano Atlantico) M=4.7.

Verona 16 ottobre : Alle ore 03.39 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Gioia Tauro (Mar Tirreno) M=3.6. Alle ore 18.09 (GMT) tele con epicentro il SW di Sumatra (Indonesia) M=5.1.

Verona 17 ottobre : Alle ore 10.32 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.5 dep 60 Km. Alle ore 19.27 (GMT) tele con epicentro le coste dell'Ecuador M=5.0. Alle ore 20.00 (GMT) tele con epicentro tra Messico e Guatemala M=5.3 dep 175 Km.

Verona 18 ottobre : Dalle ore del mattino sono presenti ed in aumento di ampiezza le oscillazioni bariche con mm 5/6 di escursione grafica. Alle ore 02.34 (GMT) tele con epicentro il Medio Oceano Indiano M=5.1, replica alle ore 02.43 (GMT) M=5.6. Alle ore 03.04 (GMT) tele con epicentro l'isola Kyushu (Jap) M=5.0. Alle ore 06.16 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.2. Alle ore 06.46 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.0 dep 602 Km. Alle ore 09.07.45 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Pulfero (Friuli) MD=2.8 dep 10 Km. Alle ore 16.37 (GMT) tele con epicentro tra Bolivia e Cile M=5.1 dep 152 Km. Alle ore 22.55 (GMT) attività sismica con epicentro le isole del Dodecanneso (Grecia) ML=4.4 dep 5 Km.

Verona 19 ottobre : Alle ore 01.49 (GMT) tele con epicentro il Pakistan M=4.9. Alle ore 19.09 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gubbio (Umbria) M=3.0.

Verona 20 ottobre : Alle ore 01.30.57 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Nizza Monferrato (Piemonte) M=3.0. Alle ore 19.47 (GMT) tele con epicentro l'Oceano Pacifico centrale M=5.0. Alle ore 21.14 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.3 dep 50 Km.

Verona 21 ottobre : Alle ore 05.24 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.3. Alle ore 06.14 (GMT) tele con epicentro le isole Galapagos M=4.9, replica alle ore 14.24

(GMT) M=5.2, ore 14.42 (GMT) M=4.5, ore 15.52 (GMT) M=5.4, ore 16.32 (GMT) M=4.4. Alle ore 08.24 (GMT) tele con epicentro la zona dell'isola di Ascension (Dorsale Atlantica) M=5.1. Alle ore 08.42 (GMT) tele con epicentro il NW delle isole Ryukyu M=5.1. Alle ore 11.36 (GMT) tele con epicentro il sud della Dorsale Atlantica M=5.7. Alle ore 15.01 (GMT) attività sismica con epicentro Nizza Monferrato (Piemonte) M=3.0. Alle ore 17.39 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.1 dep 142 Km. Alle ore 22.30 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.7 dep 149 Km.

Verona 22 ottobre : Alle ore 00.58.46 (GMT) attività sismica tra Grecia ed Albania ML=4.2 dep 5 Km. Alle ore 01.21 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.4 dep 80 Km., replica alle ore 06.01 (GMT) M=5.2. Alle ore 11.37 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.3. Alle ore 15.55.56 (GMT) attività sismica con epicentro nel Modenese ML=3.1. Alle ore 19.56 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=4.2, replica alle ore 20.26 (GMT) M=5.0 dep 142 Km.

Verona 23 ottobre : Alle ore 01.25 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1. Alle ore 06.54 (GMT) tele con epicentro l'Iran M=5.2 Alle ore 10.06 (GMT) attività sismica con epicentro in Friuli ML=2.4. Alle ore 23.04 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=5.7.

Verona 24 ottobre : Alle ore 03.24 (GMT) tele con epicentro l'est della Nuova Guinea M=5.2 dep 70 Km. Alle ore 04.53 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.0 dep 55 Km. Alle ore 09.54 attività sismica con epicentro nella zona di Amandola, Gualdo, Sarnano (Appennino Maceratese) M=3.8, leggere repliche alle ore 09.56, 09.57, 10.03, 10.11, 11.20. Alle ore 11.09 (GMT) tele con epicentro il sud del Perù M=5.3 dep 106 Km. Alle ore 13.54 (GMT) attività sismica con epicentro in Abruzzo ML=3.0.

Verona 25 ottobre : Alle ore 00.54 attività sismica con epicentro Scanno, Opi, Pescasseroli (Abruzzo) M=3.8, replica alle ore 05.28 M=3.1, ore 10.42 M=3.7. Alle ore 03.09 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu (Jap) M=5.1. Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro il sud del Pacifico M=5.7, replica alle ore 05.32 (GMT) M=4.9, ore 19.00 (GMT) M=5.7. Dalle ore 11.47 (ora evento 11.32) attività di tele con periodo strumentale fino alle ore 13.00 epicentro il lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=6.8. Alle ore 17.42 (GMT) tele con epicentro l'isola di Java M=5.3.

Verona 26 ottobre : Alle ore 08.54 (GMT) tele con epicentro le isole Andamane (Oceano Indiano) M=5.0. Alle ore 12.56.55 (ora evento 12.56.38) attività sismica con epicentro l'Appennino Modenese M=3.4, periodo strumentale 70 secondi. Alle ore 14.08 (GMT) tele con epicentro il sud del Pacifico M=5.5.

Verona 27 ottobre : Dalle ore 00.53.12 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Minerbio (BO) M=3.1 dep 14 Km. Dalle ore 02.35 circa attività di tele con periodo strumentale fino alle ore 03.10, il fenomeno è avvenuto alle ore 02.08.53 con epicentro il SW della Siberia (URSS) M=5.5. Alle ore 04.21 (GMT) tele con epicentro le isole Bonin M=6.1 dep 383 Km. Alle ore 16.38.53 (ora evento 16.37.30) attività grafica con periodo strumentale di 60 secondi, epicentro nella zona di Nizza Monferrato (Piemonte) M=3.6. Alle ore 18.57 (GMT) tele con epicentro le isole Leeward (Mar delle Antille) M=5.0 dep 41 Km., replica alle ore 19.02 (GMT) M=5.4 dep 40 Km., ore 19.15 (GMT) M=5.1 dep 43 Km., ore 19.31 (GMT) M=5.0.

Verona 28 ottobre : Sono presenti dei lievissimi movimenti micro barici con ampiezza grafica di mm 2. Alle ore 00.12 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.0. Alle ore 04.12 (GMT) tele con epicentro le isole Marianne M=5.1 dep 48 Km. Alle ore 15.19 (GMT) tele con epicentro la Penisola di Minahassa (Isole Sulawesi – Indonesia) M=5.0 dep 64 Km. Alle ore 16.24 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda M=4.8 dep 173 Km. Alle ore 20.03 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=5.1.

Verona 29 ottobre : Dalle ore 02.00 **ORA SOLARE**. Sono ancora presenti i movimenti micro barici con mm 3 di escursione grafica. Alle ore 05.04.36 (GMT) attività sismica con epicentro la costa Dalmata di Spalato M=3.2. Alle ore 08.37 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=6.3 dep 100 Km. Alle ore 08.46 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.5. Alle ore 12.30 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4, replica alle ore 13.03 (GMT) M=4.9. Alle ore 17.44 (GMT) tele con epicentro tra Panama e Costa Rica M=5.0. Alle ore 20.46 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9. Alle ore 22.03 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.7 dep 50 Km.

Verona 30 ottobre : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 01.03 (GMT) tele con epicentro la Dorsale centro Atlantica M=5.4. Alle ore 03.07 (GMT) tele con epicentro le isole Leeward M=5.6. Alle ore 12.01 (GMT) tele con epicentro la regione dell'isola di Sumba (Indonesia) M=5.6. Alle ore 16.32 (GMT) tele con epicentro lo Stretto di Cook (Nuova Zelanda) M=5.2 dep 56 Km. Alle ore 16.42 (GMT) tele con epicentro l'ovest di Honshu (Jap) M=5.4., replica alle ore 19.20 (GMT) M=5.0. Alle ore 18.01.23 (ora evento 18.01.05) attività sismica con periodo onda "P" mm 15, periodo strumentale 30 secondi, massima ampiezza grafica mm 1, epicentro la zona di Baggiovara (MO) MD=3.1. Alle ore 20.28 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.3 dep 108 Km. Alle ore 20.32 (GMT) tele con epicentro l'Irian Jaya M=5.0, replica alle ore 21.12 (GMT) M=5.0. Alle ore 22.39 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan – Tajikistan M=5.3. Alle ore 23.17 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=4.7, replica alle ore 23.32 (GMT) M=5.0, ore 23.44 (GMT) M=3.9.

Verona 31 ottobre : Alle ore 01.20 (GMT) tele con epicentro lo Xizang (Cina) M=4.8, replica alle ore 05.21 (GMT) M=4.8 (GMT) M=4.8. Alle ore 13.59 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=4.8. Alle ore 18.09 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.4, replica alle ore 18.43 (GMT) M=5.9, ore 20.47 (GMT) M=4.6.

NOVEMBRE

Verona 1 novembre : Alle ore 04.27 (GMT) tele con epicentro tra Perù e Brasile M=5.6 dep 151 Km. Alle ore 10.35 (GMT) tele con epicentro l'isola sud della Nuova Zelanda M=6.1, replica alle ore 12.09 (GMT) M=4.7. Alle ore 13.29 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.3. Alle ore 14.18 (GMT) attività sismica con epicentro in Garfagnana (Appennino Settentrionale) M=2.6. Alle ore 23.16 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.1 dep 138 Km.

Verona 2 novembre : Alle ore 03.39 (GMT) tele con epicentro l'Iran M=5.0. Alle ore 07.27 (GMT) tele con epicentro il NE dell'isola Bouvet (sud Atlantico) M=5.2.

Verona 3 novembre : Alle ore 06.21 (GMT) tele con epicentro la provincia di Mendoza (Argentina) M=5.1. Alle ore 09.40 (GMT) tele con epicentro le isole Fox (Aleutine) M=5.0

dep 74 Km. Alle ore 12.58.27 attività sismica con epicentro l'Appennino Tosco Emiliano $M=3.1$, periodo strumentale 60 secondi. Alle ore 14.26 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu $M=5.0$.

Verona 4 novembre : Alle ore 09.07 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili $M=4.9$. Alle ore 12.38 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) $M=5.2$ dep 153 Km.

Verona 5 novembre : Alle ore 01.53 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) $M=5.3$. Alle ore 04.06 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Fano $M=2.5$. Alle ore 04.45 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) $M=5.2$, replica alle ore 15.56 (GMT) $M=4.8$. Alle ore 12.47 (GMT) tele con epicentro le isole Nicobar (Oceano Indiano) $M=5.4$. Alle ore 17.26 (GMT) attività sismica con epicentro l'Etna $M=3.7$, replica alle ore 18.40 (GMT) $M=3.4$. Alle ore 21.33 (GMT) attività sismica con epicentro a sud di Creta (Grecia) Fossa di Plinio $ML=4.0$ dep 32 Km.

Verona 6 novembre : Dalle ore del mattino sono presenti dei discreti movimenti barici con mm 2/4 di escursione grafica, in forte aumento nelle ore pomeridiane con mm 5/7 di ampiezza (il fenomeno è collegato alla forte depressione atlantica in transito) minimo di pressione su Verona 444,5 mm pari a 992,4 mb. Alle ore 11.40 (GMT) tele con epicentro l'isola Kodiak (Alaska) $M=5.6$.

Verona 7 novembre : Dalle ore 00.32 (GMT) attività di telesisma con epicentro il sud delle isole Sandwich $M=6.8$ (ora evento 00.18), replica alle ore 16.31 (GMT) $M=5.2$. Alle ore 01.01 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia $M=5.8$, replica alle ore 01.22 (GMT) $M=5.4$. Alle ore 07.29 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu $M=5.2$. Alle ore 07.50 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda $M=5.4$ dep 90 Km. Alle ore 10.23 attività sismica con epicentro il basso mar Tirreno $M=3.6$. Alle ore 10.39 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec $M=4.9$. Alle ore 16.47 (GMT) attività sismica con epicentro le isole Greche del mar Ionio $ML=3.7$.

Verona 8 novembre : Il fenomeno barico si è esaurito. Alle ore 04.09 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia $M=5.0$. Dalle ore 08.12.30 attività grafica per telesisma (ora evento 08.00) epicentro le coste ovest tra Panama e Colombia $M=6.3$. Alle ore 17.44 (GMT) attività sismica con epicentro la zona dell'Abetone (Toscana) $M=2.3$. Alle ore 18.36 (GMT) tele con epicentro il SW delle isole Ryukyu (Jap) $M=5.7$ dep 52 Km.

Verona 9 novembre : Alle ore 01.46 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine $M=5.3$. Alle ore 03.01 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Sarajevo (Bosnia) $M=4.5$. Alle ore 03.52 (GMT) tele con epicentro il nord delle isole Salomone $M=4.9$ dep 438 Km. Alle ore 05.45 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga $M=5.6$ dep 52 Km. Alle ore 09.44 (GMT) tele con epicentro l'est del Mar del Giappone $M=4.9$. Alle ore 12.27 (GMT) tele con epicentro la Dorsale medio Atlantica $M=4.9$. Alle ore 22.30.33 attività sismica con epicentro la zona dell'Abetone $M=3.6$, periodo grafico 80 secondi.

Verona 10 novembre : Alle ore 10.48 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra (Indonesia) $M=5.0$. Alle ore 17.48 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) $M=5.1$ dep 342 Km. Alle ore 17.54 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gemona (Friuli) $MD=1.7$. Alle ore 21.13 (ora evento 21.10.56) attività di tele con epicentro il nord dell'Algeria $M=5.9$, traccia grafica per un periodo di 30 minuti, il fenomeno ha provocato **una vittima** e 12 feriti.

Verona 11 novembre : Alle ore 09.52 attività sismica con epicentro nel Reatino M=3.1. Alle ore 22.21 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Hrusika (SLO) MD=3.3.

Verona 12 novembre : Alle ore 01.15 (GMT) tele con epicentro le isole Chagos (Oceano Indiano) M=5.2. Alle ore 03.29 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.3. Alle ore 11.49 (GMT) tele con epicentro l'isola sud della Nuova Zelanda M=5.3. Alle ore 18.27.34 (GMT) attività sismica con epicentro a NW delle isole Eolie ML=3.0. Alle ore 20.32.39 (GMT) attività sismica con epicentro l'Etna ML=3.4.

Verona 13 novembre : Alle ore 06.03 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=4.9 dep 120 Km. Alle ore 06.07 attività sismica con epicentro la zona di Roccamorfin, Conca della Campania (Campania) M=3.0. Alle ore 06.46 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Perù M=5.3. Alle ore 15.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido (Jap) M=6.0. Alle ore 18.28 (GMT) attività sismica con epicentro Cerreto Laziale, Canterano (Monti Tuburtini) M=3.6. Alle ore 21.24 (GMT) tele con epicentro il Mare Artico M=5.3. Alle ore 23.17 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.1 dep 655 Km.

Verona 14 novembre : Alle ore 03.53 (GMT) tele con epicentro l'isola di Hokkaido M=5.5 dep 45 Km. Alle ore 13.38 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.2 dep 100 Km. Alle ore 20.45 (GMT) tele con epicentro Scanno, Pescasseroli (Marsica – Abruzzo) ML=3.6 dep 15 Km.

Verona 15 novembre : Alle ore 09.23 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.5. Alle ore 15.05 (GMT) tele con epicentro la Turchia Orientale M=5.4 dep 62 Km., replica alle ore 16.06 (GMT) M=4.3 dep 52 Km. traccia strumentale dalle ore 15.16 (GMT). Alle ore 15.36 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=1.8. Alle ore 17.32 (GMT) attività sismica con epicentro il NE dell'isola di Creta M=3.7 dep 23 Km., replica alle ore 18.49 (GMT) M=3.5 dep 19 Km. Alle ore 19.27 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.5. Alle ore 20.32.09 (ora evento 20.31.54) leggera attività sismica con periodo onda "P" 11 secondi, periodo grafico strumentale 30 secondi, epicentro la zona di **Mardimago (RO)** MD=3.2 dep 13 Km.

Verona 16 novembre : Alle ore 03.17 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.2, replica alle ore 04.07 (GMT) M=5.1, ore 05.16 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.7, replica alle ore 05.18 (GMT) M=5.7, ore 06.40 (GMT) M=4.6 dep 190 Km., ore 15.55 (GMT) M=5.3, ore 17.06 (GMT) M=5.2. Dalle ore 05.10.40 (GMT) (ora evento 04.54.56 GMT) forte e prolungata attività di telesisma con epicentro l'isola di Nuova Irlanda e Nuova Britannia **M=8.0**, periodo strumentale fino alle ore 11.40 il fenomeno ha provocato **una vittima**, forti repliche alle ore 05.11 (GMT) M=5.8, ore 05.21 (GMT) M=6.1, ore 05.47 (GMT) M=5.6, ore 07.36 (GMT) M=5.5, ore 07.42 (GMT) **M=7.7**, ore 07.45 (GMT) M=6.5, ore 07.53 (GMT) M=5.5, ore 07.58 (GMT) M=5.9, ore 09.23 (GMT) M=5.3, ore 09.25 (GMT) M=5.5, ore 11.05 (GMT) M=6.2, ore 11.09 (GMT) M=5.3, ore 11.12 (GMT) M=5.6, ore 12.14 (GMT) M=5.4, ore 12.26 (GMT) M=4.9, ore 13.04 (GMT) M=5.3, ore 13.09 (GMT) M=5.3, ore 13.17 (GMT) M=5.3, ore 14.23 (GMT) M=5.0, ore 15.15 (GMT) M=4.9, ore 15.23 (GMT) M=5.6, ore 18.03 (GMT) M=5.3, ore 23.04 (GMT) M=5.4. Alle ore 07.03 (GMT) attività sismica con epicentro Kuk (SLO) MD=1.9. Alle ore 09.31 (GMT) tele con epicentro le coste est di Honshu (Jap) M=5.0 dep 48 Km. Alle ore 14.19 attività sismica con epicentro Bagno di Romagna, Premilcuore (Appennino Forlivese) M=2.8.

Verona 17 novembre : Alle ore 01.37 (GMT) tele con epicentro l'area delle isole di Nuova Britannia e Nuova Irlanda M=5.8, replica alle ore 01.54 (GMT) M=5.5, ore 04.22.55 (GMT) M=5.5, ore 06.30 (GMT) M=5.1, ore 16.37 (GMT) M=4.9, ore 21.01 (GMT) **M=7.5** traccia grafica dalle ore 21.25 (GMT) con periodo strumentale fino alle ore 23.55 (GMT), ore 21.45.49 (GMT) M=5.5, ore 21.45.52 (GMT) M=5.8. Alle ore 06.09 (GMT) tele con epicentro lo Stretto della Sonda (Indonesia) M=5.0 dep 71 Km. Alle ore 13.38 (GMT) tele con epicentro il sud di Sumatra (Indonesia) M=4.9 dep 123 Km. Alle ore 20.14 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.7 dep 567 Km. Alle ore 23.38 (GMT) attività sismica con epicentro in Slovenia MD=2.1.

Verona 18 novembre : Alle ore 01.54 (GMT) tele con epicentro la Nuova Britannia e la Nuova Irlanda M=5.3, replica alle ore 02.05 (GMT) M=6.8, ore 03.30 (GMT) M=5.7, ore 06.54 (GMT) M=6.6, ore 08.20 (GMT) M=5.3, ore 11.35 (GMT) M=4.8, ore 14.59 (GMT) M=5.3, ore 15.05 (GMT) M=5.8, ore 17.29 (GMT) M=4.9, ore 17.44 (GMT) M=4.9, ore 19.41 (GMT) M=5.1, ore 23.05 (GMT) M=6.0. Alle ore 04.53 (GMT) attività sismica con epicentro l'ovest di Creta ML=3.8 dep 34 Km.

Verona 19 novembre : Alle ore 00.38 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.6, replica alle ore 02.45 (GMT) M=5.8 dep 52 Km., ore 05.29 (GMT) M=5.3, ore 05.35 (GMT) M=5.9, ore 09.49 (GMT) M=5.2, ore 16.22 (GMT) M=5.8. Alle ore 09.34 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gemona MD=1.6 dep 7 Km. Alle ore 21.26 (GMT) tele con epicentro l'Appennino Tosco-Emiliano M=3.0.

Verona 20 novembre : Alle ore 06.17 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Gemona MD=1.8 dep 9 Km., replica alle ore 08.12 (GMT) con epicentro Sella Nevea (Friuli) MD=2.0 dep 7 km. Alle ore 08.49 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda – Nuova Bretagna M=5.4. Alle ore 21.12 attività sismica con epicentro l'Etna M=3.2.

Verona 21 novembre : Alle ore 00.42 attività sismica con epicentro l'Etna M=3.4 leggere repliche. Alle ore 03.28 (GMT) tele con epicentro Moggio Udinese (Friuli) MD=1.8 dep 15 Km. Alle ore 04.44 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Irlanda M=5.2, replica alle ore 17.33.05 (GMT) M=5.2, ore 17.33.34 (GMT) M=5.7, ore 20.03 (GMT) M=5.6, ore 21.21 (GMT) M=6.2 dep 126 Km. Alle ore 20.40 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=5.2.

Verona 22 novembre : Alle ore 00.48 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.0, replica alle ore 06.27 (GMT) M=5.6, ore 11.30 (GMT) M=5.3, ore 13.50 (GMT) M=5.2, ore 15.19 (GMT) M=5.0. Alle ore 09.00 (GMT) attività sismica con epicentro a sud di Rodi (Grecia) ML=3.7 dep 40 Km., replica alle ore 17.24 (GMT) M=4.0 dep 17 Km., ore 23.47 (GMT) M=3.6 dep 27 Km. Alle ore 23.35 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.5.

Verona 23 novembre : Alle ore 00.13 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia – Nuova Irlanda M=5.3, replica alle ore 03.44 (GMT) M=4.7, ore 04.44 (GMT) M=5.1, ore 04.56 (GMT) M=5.6, ore 15.42 (GMT) M=5.2, ore 18.43 (GMT) M=6.4, ore 23.10 (GMT) M=5.8. Alle ore 05.47 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0. Alle ore 08.21 attività sismica con epicentro la Sila (Calabria) M=3.1. Alle ore 08.52 (GMT) tele con epicentro il nord del Pacifico (NW dell'isola Clipperton) M=5.0. Alle ore 12.09 (GMT) attività sismica con epicentro Moggio Udinese (Friuli) MD=1.7. Alle ore 17.11 (GMT) tele

con epicentro le isole Marianne M=5.3. Alle ore 21.40 (GMT) attività sismica con epicentro Chiusaforte (Friuli) ML=2.2.

Verona 24 novembre : Alle ore 00.39 (GMT) tele con epicentro le isole Nuova Irlanda e Nuova Bretania M=5.4, replica alle ore 08.27 (GMT) M=5.3. Alle ore 01.02 (GMT) attività sismica con epicentro a sud di Creta – Fossa di Plinio (Grecia) ML=4.0 dep 19 Km. Alle ore 11.29 (GMT) tele con epicentro l'Ecuador M=5.0 dep 197 Km. Alle ore 17.27 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.3 dep 35 Km.

Verona 25 novembre : Alle ore 16.46 (GMT) tele con epicentro la Nuova Irlanda M=5.1. Dalle ore 19.15 prolungata attività di telesisma con epicentro nella zona di Baku (Mar Caspio) M=6.3, periodo strumentale fino alle ore 20.40 il primo evento è avvenuto alle ore 19.09 con M=5.9 il secondo alle ore 19.10.45 M=6.3, il fenomeno ha provocato **26 vittime** (21 per attacco di cuore).

Verona 26 novembre : Dal mattino sono presenti dei lievi movimenti micro barici con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 02.01 (GMT) tele con epicentro il Qhinghai (Cina) M=5.1 dep 35 Km. Alle ore 03.52 (GMT) tele con epicentro l'isola Nuova Britannia M=5.3, replica alle ore 05.23 (GMT) M=5.4. Alle ore 19.43.41 (ora evento 19.42.36) lieve attività sismica con periodo onda "P" 4 secondi periodo strumentale 25 secondi epicentro la zona di Rovereto (TN) MD=2.7 dep 5 Km. Alle ore 23.09 (GMT) tele con epicentro la Nuova Scozia (Antartide) M=5.4.

Verona 27 novembre : Alle ore 10.54 (GMT) tele con epicentro il nord del Cile M=5.0 dep 56 Km.

Verona 28 novembre : Alle ore 11.04 (GMT) tele con epicentro la Nuova Irlanda M=4.9, replica alle ore 23.24 (GMT) M=4.9. Alle ore 21.03 (GMT) attività sismica con epicentro Caporetto (SLO) MD=2.1 dep 6 Km.

Verona 29 novembre : Alle ore 01.48 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindoro (Filippine) M=5.3 dep 177 Km. Alle ore 07.53.47 attività sismica con epicentro Maranello, Sassuolo (MO) (Frignano) M=3.4 periodo strumentale 50 secondi, periodo onda "P" 13 secondi massima ampiezza del grafico mm 5. Alle ore 10.25 (GMT) tele con epicentro le coste nord del Cile M=5.9 dep 58 Km. Alle ore 10.35 (GMT) tele con epicentro l'Alaska centrale M=5.7. Alle ore 11.00 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.0 Alle ore 11.13 (GMT) attività sismica con epicentro Kuk (SLO) MD=2.2 dep 7 Km. Alle ore 16.33 (GMT) attività sismica con epicentro a sud dell'isola di Scarpanto – Fossa di Plinio (Grecia) ML=4.0., replica alle ore 20.31 (GMT) M=3.9. Alle ore 21.17 attività sismica con epicentro la zona di Cosenza M=3.5.

Verona 30 novembre : Alle ore 12.46 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.9 dep 354 Km. Alle ore 17.37 (GMT) attività sismica con epicentro Pontebba (Friuli) MD=1.7 dep 8 Km. Alle ore 19.26.46 (GMT) attività sismica con epicentro in Albania ML=3.7 dep 34 Km.. Alle ore 20.01 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.2.

DICEMBRE

Verona 1 dicembre : Alle ore 13.27 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=5.3. Alle ore 11.59 (GMT) attività sismica con epicentro Moggio Udinese (Friuli) MD=1.9 dep 13 Km. Alle ore 14.07 (GMT) tele con epicentro il Michoacan (Messico) M=5.3 dep 25 Km.

Verona 2 dicembre : Alle ore 23.39 attività sismica con epicentro in mare a circa 5 Km dalla costa, avvertito ad Ancona (Marche) M=2.8 dep 20 Km.

Verona 3 dicembre : Alle ore 02.49 attività sismica con epicentro Nizza Monferrato (Piemonte) ML=3.0 dep 3 Km. Alle ore 10.54 attività sismica con epicentro tra Lazio ed Abruzzo (Ciociaria) M=3.0. Alle ore 12.15 (GMT) attività sismica con epicentro Chiusaforte (Friuli) MD=1.9 dep 5 Km. Alle ore 12.55 (GMT) tele con epicentro le isole Andreevof (Aleutine) M=5.9 dep 43 Km. Alle ore 17.00 attività sismica con epicentro la Costa Tirrenica della Calabria M=3.3.

Verona 4 dicembre : Sono presenti dei lievi micro movimenti barici con mm 2/3 di escursione grafica. Alle ore 04.42 (GMT) tele con epicentro le coste del Chiapas (Messico) M=5.3, replica alle ore 04.43 (GMT) M=5.7, ore 04.55 (GMT) M=4.9. Alle ore 07.54 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra (Indonesia) M=5.2. Alle ore 09.58 (GMT) tele con epicentro la Dorsale nord Atlantica M=4.9. Alle ore 10.17 (GMT) tele con epicentro le isole Aleutine M=5.1. Alle ore 16.47 (GMT) tele con epicentro le coste di Honshu (Jap) M=5.0 dep 72 Km.

Verona 5 dicembre : Sono ancora presenti le oscillazioni bariche. Alle ore 00.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=4.9, replica alle ore 07.02 (GMT) M=4.8. Alle ore 02.09 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0 dep 524 Km. Alle ore 11.08 (GMT) tele con epicentro le isole Talaud (Indonesia) M=5.5 dep 100 Km. Alle ore 14.11 attività sismica con epicentro ad ovest delle isole Eolie M=3.0. Alle ore 22.11 (GMT) tele con epicentro le isole Fox (Aleutine) M=5.6, traccia grafica dalle ore 22.34 (GMT).

Verona 6 dicembre : Sono ancora presenti le attività micro bariche. Alle ore 04.50.20 (ora evento 04.49.58) attività sismica con epicentro le Valli di Comacchio (RO) M=3.0, periodo strumentale 40 secondi dep 13 Km. Alle ore 06.12 (GMT) tele con epicentro l'isola Hokkaido (Jap) M=5.0. Alle ore 06.47 (GMT) tele con epicentro le coste del Perù M=5.6 dep 43 Km. Alle ore 07.14 attività sismica con epicentro l'Etna M=3.4. Alle ore 16.28.07 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Moniga del Garda (BS) MD=2.3 dep 9 Km. Dalle ore 18.17.30 (ora evento 18.11.07) forte e prolungata attività di telesisma con epicentro il Turkmenistan **M=7.2**, periodo grafico strumentale fino alle ore 20.15, periodo onda "P" 5 minuti, fondo scala per 6 minuti il fenomeno ha provocato **11 vittime**, replica alle ore 19.12 M=5.0, ore 19.48 M=4.3. Alle ore 18.40 (GMT) tele con epicentro l'Alaska centrale M=5.0 dep 25 Km. Alle ore 22.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=6.6.

Verona 7 dicembre : Alle ore 09.31 (GMT) tele con epicentro la Nuova Britannia M=5.7, replica alle ore 19.13 (GMT) M=5.0, ore 23.18 (GMT) M=5.4. Alle ore 18.47 (GMT) tele con epicentro il SE delle isole Ryukyu (Jap) M=5.1.

Verona 8 dicembre : Alle ore 08.22 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.1. Alle ore 16.56 (GMT) tele con epicentro il Golfo di California M=5.1. Alle ore 18.02 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.3 dep 38 Km. Alle ore 19.44 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0 dep 80 Km. Alle ore 23.45 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Norcia (Umbria) ML=3.0 dep 5 Km.

Verona 9 dicembre : Alle ore 06.47 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Norcia ML=2.8 dep 5 Km. Alle ore 07.03 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Kuk (SLO) MD=2.0 dep 17 Km. Alle ore 12.47.46 leggera attività sismica con periodo strumentale 30 secondi, onda "P" 15 secondi. Alle ore 17.01 (GMT) tele con epicentro le coste di Jalisco (Messico) M=5.0. Alle ore 18.10.50 attività sismica con periodo strumentale di 30/40 secondi onda "P" 15 secondi. Alle ore 23.38 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.0 dep 597 Km.

Verona 10 dicembre : Delle ore del mattino sono presenti le oscillazioni micro bariche con mm 2/3 di escursione grafica, nella sera in aumento con mm 2/7 di ampiezza strumentale. Alle ore 03.17 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=5.0 dep 70 Km. Alle ore 12.55 (GMT) tele con epicentro il nord dello Xinjiang (Cina) M=4.9. Alle ore 13.30 (GMT) tele con epicentro le isole Filippine M=5.0. Alle ore 15.03 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Montasio (Friuli) ML=2.4 dep 5 Km. Alle ore 18.58 (GMT) tele con epicentro l'isola di Halmahera (Indonesia) M=5.5 dep 143 Km. Alle ore 23.26 (GMT) tele con epicentro la Nuova Britannia M=5.0.

Verona 11 dicembre : Per tutta la giornata sono presenti le oscillazioni bariche con mm 2/10 di escursione grafica. Alle ore 01.18 attività sismica con epicentro l'Appennino Lucano M=3.1. Alle ore 08.55 (GMT) tele con epicentro le isole Andreanof (Aleutine) M=4.8. Alle ore 12.58 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.2. Alle ore 14.11.50 (ora evento 14.11.13) attività sismica con epicentro in Garfagnana ML=3.3 dep 12 Km., periodo strumentale 40 secondi. Alle ore 17.07 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Sandwich M=5.7 dep 126 Km. Alle ore 22.15 attività sismica con epicentro la zona di Portici, Torre del Greco, Ercolano (Napoli) M=2.6, ne è subito seguita una leggera replica.

Verona 12 dicembre : L'oscillazione grafica strumentale dei movimenti barici misura 2 millimetri di ampiezza. Alle ore 03.30 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=4.9. Alle ore 05.26 (GMT) tele con epicentro il sud del Panama M=5.9. Alle ore 20.32 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.0.

Verona 13 dicembre : E' sempre presente l'oscillazione barica con mm 3 di ampiezza. Alle ore 04.44 (GMT) tele con epicentro tra Kazakhstan e Xinjiang M=4.9 dep 58 Km. Alle ore 06.10 (GMT) tele con epicentro il Mare di Bismarck M=5.6. Alle ore 06.46 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.4, replica alle ore 14.29 (GMT) M=5.2, ore 18.23 (GMT) M=5.3. Alle ore 07.16 (GMT) attività sismica con epicentro la **Valdastico (VI)** MD=2.1 dep 7 Km. Alle ore 08.08 (GMT) tele con epicentro lo Stretto di Gibilterra M=4.7 dep 68 Km. Alle ore 11.00 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=5.0, replica alle ore 13.39 (GMT) M=4.8. Alle ore 13.05 (GMT) tele con epicentro l'isola Samar (Filippine) M=5.2. Alle ore 13.32 (GMT) attività sismica con epicentro Lusevera (Friuli) MD=2.0 dep 13 Km. Alle ore 14.27 (GMT) tele con epicentro le isole Ryukyu (Jap) M=4.9. Alle ore 16.37 (GMT) tele con epicentro l'isola Luzon (Filippine) M=5.0.

Verona 14 dicembre : Alle ore 06.40 (GMT) tele con epicentro l'isola Samar M=5.2.

Verona 15 dicembre : Sono ancora presenti le oscillazioni micro bariche con mm 2 di escursione grafica. Alle ore 12.47 (GMT) tele con epicentro tra Cile e Bolivia M=5.1 dep 74 Km. Alle ore 14.08 (GMT) tele con epicentro l'isola di Ascension (Oceano Atlantico) M=5.4. Alle ore 16.44.45 (GMT) tele con epicentro la provincia di Afyon (Turchia occidentale) M=5.8, periodo strumentale fino alle ore 17.30 (GMT) il fenomeno sismico ha provocato **6 vittime**. Alle ore 16.46.56 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Taranto Fossa Ionica M=4.1. Alle ore 17.43 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2. Dalle ore 21.40.36 grafico per attività sismica con epicentro la Lunigiana - Alta Garfagnana (Appennino Settentrionale) M=3.4 dep 12 Km., periodo strumentale 60 secondi.

Verona 16 dicembre : Alle ore 08.31.06 attività sismica con epicentro nella zona di Terni M=4.3 dep 10 Km., repliche. Alle ore 09.12 (GMT) tele con epicentro tra Panama Colombia M=5.2. Alle ore 13.04.55 (ora evento 13.04.42) attività sismica con periodo strumentale di 40 secondi onda "P" 12 secondi epicentro la zona di **Cassola (VI)** MD=3.0 dep 7 Km. Alle ore 20.00.04 (GMT) attività sismica con epicentro il Golfo di Taranto (Mar Ionio – Fossa Ionica) M=3.6. Alle ore 21.57 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.7.

Verona 17 dicembre : Alle ore 01.33 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.2. Alle ore 02.29 (GMT) tele con epicentro le isole Kermadec M=5.0. Alle ore 06.13 (GMT) tele con epicentro il nord della Colombia M=5.0 dep 162 Km. Alle ore 08.59 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Irlanda M=5.2, replica alle ore 15.38 (GMT) M=4.9. Alle ore 22.24 (GMT) tele con epicentro le isole Vanuatu M=5.3 dep 123 Km.

Verona 18 dicembre : Alle ore 00.03 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=4.6 dep 549 Km., replica alle ore 01.19 (GMT) M=6.4 dep 600 Km., traccia grafica dalle ore 01.38 (GMT), ore 20.26 GMT) M=4.4 dep 636 Km., ore 21.15 (GMT) M=5.1 dep 645 Km. Dalle ore 02.22.08 attività grafica con periodo strumentale di 160 secondi. Alle ore 05.38 (GMT) attività sismica con epicentro nella zona di Viterbo ML=3.0 dep 15 Km. Alle ore 06.38 (GMT) attività sismica con epicentro nel Ternano M=2.6. Alle ore 21.17 (GMT) attività sismica con epicentro le isole del Mar Ionio (Grecia) ML=3.9.

Verona 19 dicembre : Alle ore 03.27.28 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Terni ML=3.2 dep 10 Km. Alle ore 10.51 (GMT) tele con epicentro il SE delle Ryukyu M=5.0. Alle ore 13.11 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Marianne M=6.4.

Verona 20 dicembre : Alle ore 09.19 (GMT) tele con epicentro le coste est della Kamchatka M=5.7 dep 76 Km. Alle ore 09.30 (GMT) attività sismica con epicentro ad Ovest della Sardegna M=3.7. Alle ore 11.23 (GMT) tele con epicentro le coste del Cile M=6.3. Alle ore 13.22 (GMT) tele con epicentro tra Afghanistan e Tajikistan M=5.2 dep 82 Km. Alle ore 13.28 (GMT) tele con epicentro la provincia Argentina di Jujuy M=5.3 dep 248 Km. Alle ore 16.09 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Villa Santina (Friuli) MD=1.0 dep 8 km. Alle ore 16.39 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Fiji M=5.6 dep 69 km. Alle ore 16.49 (GMT) tele con epicentro la zona dell'isola d'Entrecasteaux (SE Nuova Guinea) M=6.3.

Verona 21 dicembre : Alle ore 01.01 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=6.5, traccia grafica dalle ore 01.20 (GMT), replica alle ore 11.41 (GMT) M=4.6, ore 13.05 (GMT) M=4.9, ore 13.14 (GMT) M=5.0. Alle ore 02.41 (GMT) tele con epicentro le isole Salomone M=6.1 dep 385 Km. Alle ore 03.06 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2 dep 600 Km. Alle ore 09.16 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Ala (TN)** MD=2.0 dep 17 Km. Alle ore 16.42 (GMT) tele con epicentro l'isola Mindanao (Filippine) M=5.0.

Verona 22 dicembre : Alle ore 00.40 (GMT) tele con epicentro la Penisola di Alaska M=5.6 dep 107 Km. Alle ore 06.11 (GMT) tele con epicentro le coste nord della Colombia M=5.0. Alle ore 08.30 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.5. Alle ore 08.44 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Rovereto (TN) MD=2.3. Alle ore 10.13 (GMT) tele con epicentro le isole Kurili M=6.1 dep 138 Km., traccia grafica dalle ore 10.25 (GMT). Alle ore 19.03 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Kuk (SLO) MD=2.2. dep 7 Km. Alle ore 20.48 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda (Indonesia) M=5.2. Alle ore 22.38 (GMT) attività sismica con epicentro il SW di Creta – Fossa di Plinio (Grecia) ML=4.1

Verona 23 dicembre : Alle ore 00.23.38 attività sismica con periodo grafico di 50 secondi, onda "P" 13 secondi. Alle ore 07.13 (GMT) tele con epicentro le isole Aru (Indonesia – Mar di Banda) M=5.7 dep 62 Km. Alle ore 23.12 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.1.

Verona 24 dicembre : Alle ore 03.11 (GMT) tele con epicentro il Mar di Banda isola di Aru M=5.4, replica alle ore 04.23 (GMT) M=5.1. Alle ore 07.16.35 (ora evento 07.16.16) traccia grafica con periodo strumentale di 20 secondi, epicentro la zona di **Bondanello, San Benedetto Po, Pegognaga (MN)** MD=3.0 dep 14 Km. Alle ore 15.56 (GMT) attività sismica con epicentro Villa Santina (Friuli) MD=1.4 dep 2 Km.

Verona 25 dicembre : Alle ore 05.11 (GMT) tele con epicentro le isole Fiji M=5.2 dep 639 Km., replica alle ore 11.16 (GMT) M=5.2. Alle ore 06.16.25 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Reggio Emilia ML=2.9. Alle ore 13.24 (GMT) tele con epicentro il sud dell'Australia M=5.8. Alle ore 20.43 (GMT) tele con epicentro le isole Rats (Aleutine) M=5.0.

Verona 26 dicembre : Alle ore 03.21 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.0 dep 172 Km. Alle ore 06.00 (GMT) tele con epicentro le isole Loyalty M=5.0. Alle ore 15.21 (GMT) tele con epicentro il sud delle isole Kermadec M=5.4.

Verona 27 dicembre : Alle ore 07.03 (GMT) tele con epicentro le isole d'Entrecasteaux (Mar delle Salomone Nuova Guinea) M=5.7. Alle ore 07.26 (GMT) tele con epicentro la Nuova Britannia M=5.7. Alle ore 09.07 (GMT) tele con epicentro l'isola di Sumatra M=5.0 dep 100 Km. Alle ore 16.55 attività sismica con epicentro tra le province di Arezzo e Pesaro (Appennino Tosco-Pesarese) M=3.4. Alle ore 19.12 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di Dogna (Friuli) MD=1.5 dep 6 Km. Alle ore 20.56 (GMT) attività sismica con epicentro l'isola di Corfù (Grecia) ML=3.9.

Verona 28 dicembre : Alle ore 04.34 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=6.0. Alle ore 16.05 (GMT) tele con epicentro l'isola Sumbawa (Indonesia) M=5.3. Alle ore 18.12 (GMT) tele con epicentro le isole della Tonga M=5.3. Alle ore 18.31.58 attività sismica con epicentro la Costa Ionica della Calabria ML=3.8. Alle ore 18.54 (GMT) tele

con epicentro Sumatra M=5.4. Alle ore 21.06 (GMT) tele con epicentro la penisola di Minahassa (Isole Sulawesi – Indonesia) M=5.2.

Verona 29 dicembre : Alle ore 00.27 (GMT) attività sismica con epicentro la zona del Monte Sernio (Friuli) MD=1.7 dep 4 Km. Alle ore 10.42 (GMT) tele con epicentro l'isola di Nuova Britannia M=5.2. Alle ore 18.03 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.0.

Verona 30 dicembre : Alle ore 00.09.17 leggera attività grafica con periodo strumentale di 30 secondi (P=10sec). Alle ore 07.42 (GMT) tele con epicentro le isole Santa Cruz M=5.2 dep 218 Km. Alle ore 12.37 (GMT) attività sismica con epicentro la zona di **Mori (TN)** MD=1.8 dep 9 Km. Alle ore 15.06 (GMT) tele con epicentro il nord dell'Iran M=5.0. Alle ore 16.23.56 attività sismica con epicentro la zona di **Asole, Valdobbiadene, Castalcucco, Valle del Piave (BL)** M=2.9 dep 7 Km. periodo strumentale 40 secondi, leggera replica dopo 120 secondi. Alle ore 19.42 (GMT) tele con epicentro Taiwan M=5.1.

Verona 31 dicembre : Sono presenti le oscillazioni micro bariche con mm 4 di ampiezza grafica, in aumento dal mattino, alle ore 17.00 misurano 6 mm, alle ore 19.00 da 2 a 7 mm, ore 21.30 9 mm, ore 8/9 mm. Alle ore 01.45 (GMT) tele con epicentro la Severnaya Zemlya M= 5.2 dep 27 Km.